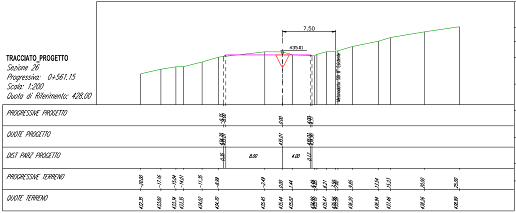
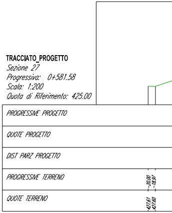
TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 26
Progressiva: 0+561.15
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 428.00

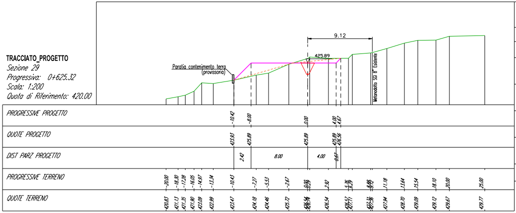

7.50
435.01
Metanodotto SGI 8" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-8.35 -8.00 0.00 4.00 4.17
QUOTE PROGETTO
434.78 435.09 435.01 435.01 434.90
DIST PARZ PROGETTO
0.35 8.00 4.00 0.17
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00 -17.16 -15.04 -14.01 -11.35 -8.99 -2.49 0.00 1.44 4.48 4.85 6.21 7.50 7.82 9.85 13.54 15.23 20.00 25.00
QUOTE TERRENO
432.35 433.00 433.34 433.35 434.02 434.70 435.45 435.44 435.02 434.98 435.10 435.47 435.56 435.59 436.20 436.94 437.46 438.26 438.99

Volume	
Area St.	2.25
Area Rip.	0.33
Vol. St. (increm.)	38.11
Vol. Rip. (increm.)	39.34
Vol. St. (cumul.)	1575.95
Vol. Rip. (cumul.)	3302.78
Vol. (diff.)	1726.83

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 27
Progressiva: 0+581.58
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 425.00

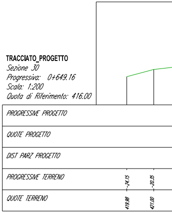

PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00 -18.97
QUOTE TERRENO
427.61 427.80

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 29
Progressiva: 0+625.32
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 420.00

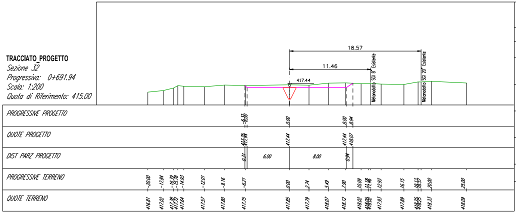

9.12
425.89
Paratia contenimento terra
(provissoria)
Metanodotto SGI 8" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-10.42 -8.00 0.00 4.00 4.67
QUOTE PROGETTO
423.93 425.89 425.89 425.89 426.56
DIST PARZ PROGETTO
2.42 8.00 4.00 0.67
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00 -18.30 -17.28 -16.05 -14.97 -13.34 -10.43 -7.27 -5.53 -2.67 0.00 0.29 2.92 5.76 6.29 8.88 9.12 11.18 13.64 15.54 18.10 20.00 25.00
QUOTE TERRENO
420.83 421.13 421.35 421.90 423.09 422.99 423.47 424.18 424.46 425.72 426.54 426.74 426.54 426.57 427.11 427.34 427.36 427.94 428.70 429.09 429.12 429.67 429.77

Volume	
Area St.	3.83
Area Rip.	6.72
Vol. St. (increm.)	108.05
Vol. Rip. (increm.)	141.13
Vol. St. (cumul.)	1856.60
Vol. Rip. (cumul.)	3536.19
Vol. (diff.)	1679.59

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 30
Progressiva: 0+649.16
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 416.00

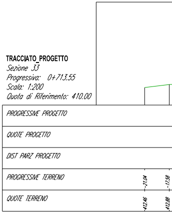

PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
-24.15 -20.15
QUOTE TERRENO
419.98 421.00

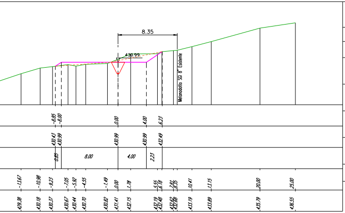
TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 32
Progressiva: 0+691.94
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 415.00


18.57
11.46
417.44
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.31 -6.00 0.00 8.00 8.94
QUOTE PROGETTO
417.75 417.44 417.44 417.44 418.07
DIST PARZ PROGETTO
0.31 6.00 8.00 0.94
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00 -17.84 -16.39 -15.78 -14.93 -12.01 -9.16 -6.21 0.00 2.74 5.49 7.90 10.09 11.18 11.46 12.93 16.15 18.43 18.57 20.00 25.00
QUOTE TERRENO
416.81 417.02 417.38 417.72 417.64 417.57 417.80 417.75 417.85 417.79 418.07 418.12 418.02 418.05 418.02 417.93 417.89 418.25 418.25 418.33 418.09

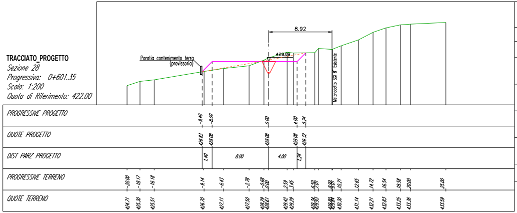
Volume	
Area St.	6.58
Area Rip.	0.00
Vol. St. (increm.)	160.01
Vol. Rip. (increm.)	3.26
Vol. St. (cumul.)	2223.03
Vol. Rip. (cumul.)	3636.33
Vol. (diff.)	1413.30

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 33
Progressiva: 0+713.55
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 410.00


PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
-21.04 -17.58
QUOTE TERRENO
412.46 412.88

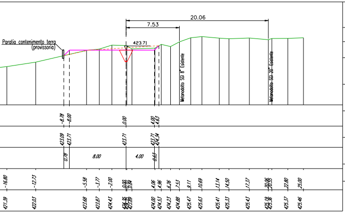

8.35
430.99
Metanodotto SGI 8" Esistente
-8.65
-8.00
0.00
4.00
6.23
430.43
430.99
430.99
430.99
432.49
0.65
8.00
4.00
2.23

Volume	
Area St.	5.34
Area Rip.	2.37
Vol. St. (increm.)	68.22
Vol. Rip. (increm.)	18.34
Vol. St. (cumul.)	1644.17
Vol. Rip. (cumul.)	3321.12
Vol. (diff.)	1676.95

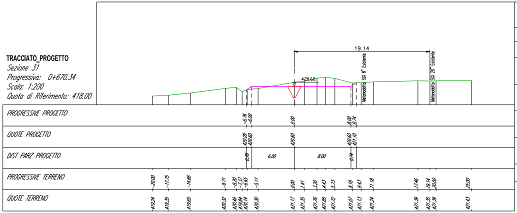

8.92
Paratia contenimento terra
(provvisoria)
428.08
Metanodotto SGI 8" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
QUOTE TERRENO
-9.40
-8.00
0.00
4.00
5.24
426.63
428.08
428.08
428.08
429.32
1.40
8.00
4.00
1.24

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 28
Progressiva: 0+601.35
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 422.00

Volume	
Area St.	5.22
Area Rip.	5.17
Vol. St. (increm.)	104.39
Vol. Rip. (increm.)	73.94
Vol. St. (cumul.)	1748.56
Vol. Rip. (cumul.)	3395.06
Vol. (diff.)	1646.50

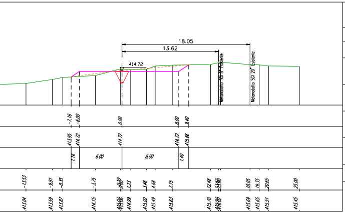

20.06
7.53
Paratia contenimento terra
(provvisoria)
423.71
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
-8.78
-8.00
0.00
4.00
4.63
423.09
423.71
423.71
423.71
424.34
0.78
8.00
4.00
0.63

Volume	
Area St.	3.47
Area Rip.	0.80
Vol. St. (increm.)	79.64
Vol. Rip. (increm.)	82.53
Vol. St. (cumul.)	1936.25
Vol. Rip. (cumul.)	3618.72
Vol. (diff.)	1682.47

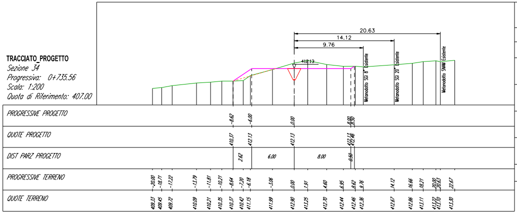

19.14
420.60
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
QUOTE TERRENO
-6.76
-6.00
0.00
8.00
8.74
420.09
420.60
420.60
420.60
421.10
0.76
6.00
8.00
0.74

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 31
Progressiva: 0+670.34
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 418.00

Volume	
Area St.	8.60
Area Rip.	0.71
Vol. St. (increm.)	126.78
Vol. Rip. (increm.)	14.35
Vol. St. (cumul.)	2063.02
Vol. Rip. (cumul.)	3633.07
Vol. (diff.)	1570.05


18.05
13.62
414.72
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
-7.16
-6.00
0.00
8.00
9.40
413.95
414.72
414.72
414.72
415.66
1.16
6.00
8.00
1.40

Volume	
Area St.	5.46
Area Rip.	2.48
Vol. St. (increm.)	119.29
Vol. Rip. (increm.)	16.15
Vol. St. (cumul.)	2342.31
Vol. Rip. (cumul.)	3652.48
Vol. (diff.)	1310.17


20.63
14.12
9.76
412.13
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
Metanodotto SNAM Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
QUOTE TERRENO
-8.62
-6.00
0.00
410.37
412.13
412.13
2.62
6.00
8.00
0.50

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 34
Progressiva: 0+735.56
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 407.00

Volume	
Area St.	6.56
Area Rip.	3.30
Vol. St. (increm.)	131.02
Vol. Rip. (increm.)	62.57
Vol. St. (cumul.)	2473.33
Vol. Rip. (cumul.)	3715.05
Vol. (diff.)	1241.72

LIVELLETTE

Legenda:

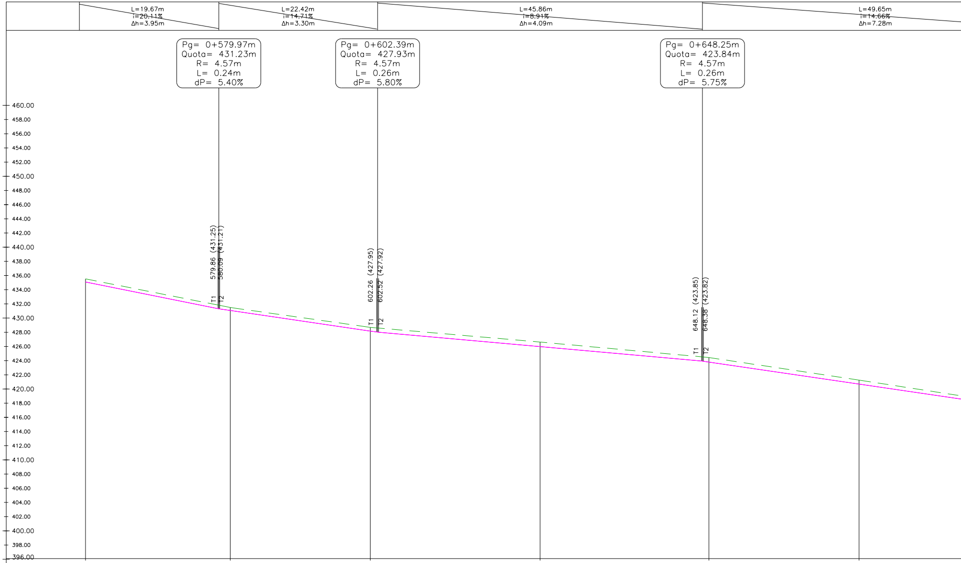
L=Lunghezza rettilinea
i=Pendenza
Δh=Dislivello

Pg= Progressiva
Quota= Quota livelletta
R= Raggio raccordo verticale
L= Sviluppo raccordo
dP= Variazione pendenza

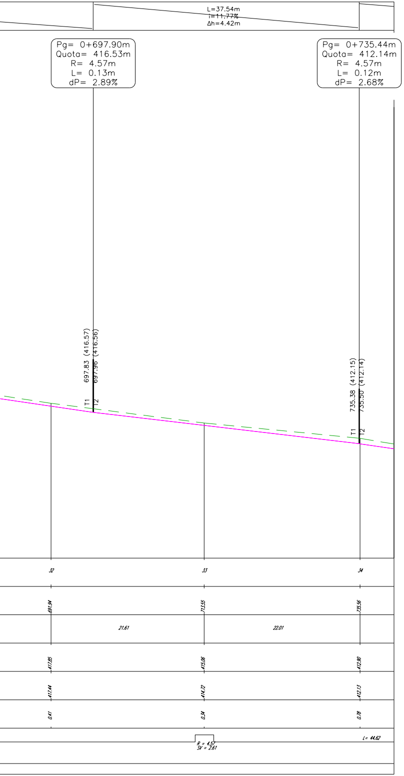
T= Tangente

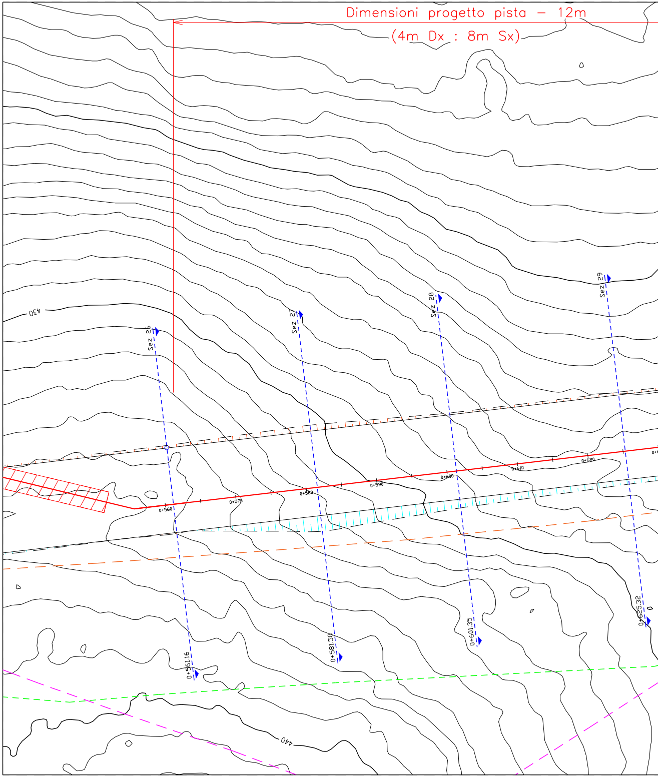
—— Livelletta pista di lavoro
– – – Profilo terreno naturale
– – – Profilo terreno ripristinato

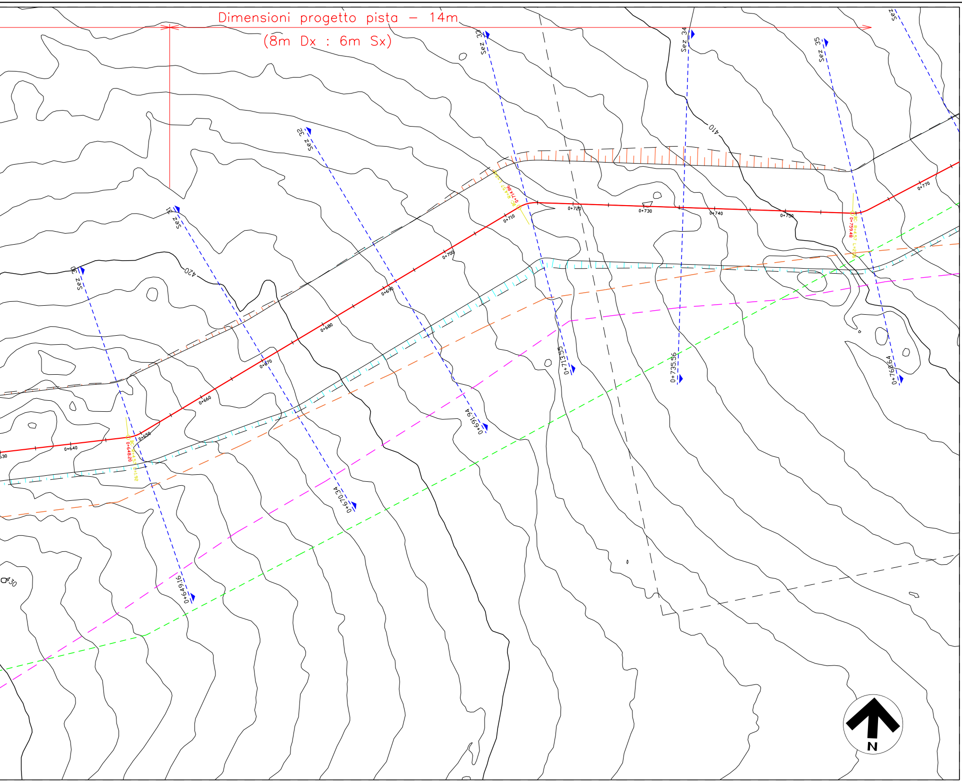
Profilo:
Scala : 200:200
Q.Rif. : 396.00


L=19.67m
i=20.11%
Δh=3.95m
L=22.42m
i=14.71%
Δh=3.30m
L=45.86m
i=8.91%
Δh=4.09m
L=49.65m
i=14.66%
Δh=7.28m
Pg= 0+579.97m
Quota= 431.23m
R= 4.57m
L= 0.24m
dP= 5.40%
Pg= 0+602.39m
Quota= 427.93m
R= 4.57m
L= 0.26m
dP= 5.80%
Pg= 0+648.25m
Quota= 423.84m
R= 4.57m
L= 0.26m
dP= 5.75%
460.00
458.00
456.00
454.00
452.00
450.00
448.00
446.00
444.00
442.00
440.00
438.00
436.00
434.00
432.00
430.00
428.00
426.00
424.00
422.00
420.00
418.00
416.00
414.00
412.00
410.00
408.00
406.00
404.00
402.00
400.00
398.00
396.00
579.86 (431.25)
580.09 (431.21)
T1
T2
602.26 (427.95)
602.52 (427.92)
T1
T2
648.12 (423.85)
648.38 (423.82)
T1
T2

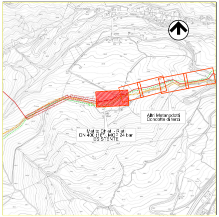
NUMERO SEZIONE	26		27		28		29		30		31	
DISTANZE PROGRESSIVE	561.16		581.58		601.35		625.32		649.16		670.34	
DISTANZE PARZIALI		20.42		19.77		23.97		23.84		21.18		21.60
QUOTE TERRENO	435.44		431.41		428.61		426.54		424.35		421.17	
QUOTE PROGETTO	435.01		430.99		428.08		425.89		423.71		420.60	
DIFFERENZA QUOTE	0.43		0.42		0.52		0.65		0.64		0.56	
ANDAMENTO PLANIMETRICO				L= 126.13					R = 4.57 SV = 1.92			L= 62.13


L=37.54m
i=11.77%
Δh=4.42m
Pg= 0+697.90m
Quota= 416.53m
R= 4.57m
L= 0.13m
dP= 2.89%
Pg= 0+735.44m
Quota= 412.14m
R= 4.57m
L= 0.12m
dP= 2.68%
697.83 (416.57)
697.96 (416.56)
T1
T2
735.38 (412.15)
735.50 (412.14)
T1
T2
32
33
34
691.94
713.55
735.56
21.61
22.01
417.85
415.06
412.90
417.44
414.72
412.13
0.41
0.34
0.78
R = 4.57
SV = 2.61
L= 44.62


Dimensioni progetto pista – 12m
(4m Dx : 8m Sx)
430
440
Sez 26
Sez 27
Sez 28
Sez 29
0+560
0+570
0+580
0+590
0+600
0+610
0+620
0+561.16
0+581.58
0+601.35
0+625.32


Dimensioni progetto pista – 14m
(8m Dx : 6m Sx)
Sez 30
Sez 31
Sez 32
Sez 33
Sez 34
Sez 35
Sez
0+649.16
0+670.34
0+691.94
0+713.55
0+735.56
0+760.64
0+640
0+650
0+660
0+670
0+680
0+690
0+700
0+710
0+720
0+730
0+740
0+750
0+770
BC: R=4.57 L=1.92
0+648.20
BC: R=4.57 L=2.5
0+714.86
BC: R=4.57 L=2.76
0+759.48
410
420
430
N

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


Met.to Chieti - Rieti
DN 400 (16"), MOP 24 bar
ESISTENTE
Altri Metanodotti
Condotte di terzi

COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. F. 360151

LEGENDA PLANIMETRIA:

🟥	MET. IN PROGETTO
🟩	MET. CHIETI - RIETI ESISTENTE (DA RIMUOVERE)
🟧	CONDOTTA ESISTENTE DN 8" (S.G.I.)
🟦	CONDOTTA ESISTENTE DN 20" (S.G.I.)
▨	RIPORTO
▨	STERRO
▨	MURO IN GABBIONI
X+XXX.XX Sez XX	SEZIONE

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER
A1679

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	31-01-2020	EMISSIONE	PATRIZI	PEDINI	CAPRIOTTI

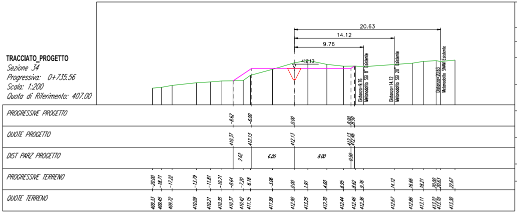
Proprietario: snam
Progettista: EnerecO

METANODOTTO DERIVAZIONE PER
TOCCO E CASTIGLIONE A CASAURIA
DN 100 (4"). DP 24 BAR

PERCORRENZA CRESTA DA KP 01+165 A KP 02+010

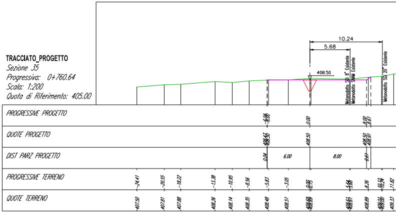
DIS. N. AT-201
FG. 1 DI 5
COMMESSA NR/ 19094
REVISIONE 00
SCALA 1:200
Sostituisce il ....

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 34
Progressiva: 0+735.56
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 407.00

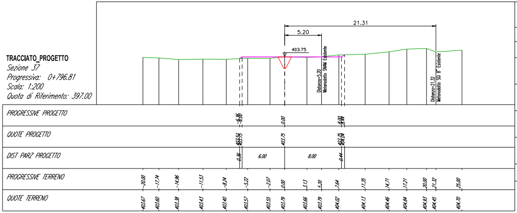

20.63
14.12
9.76
412.13
Distanza=9.76
Metanodotto SG 8" Esistente
Distanza=14.12
Metanodotto SG 20" Esistente
Distanza=20.63
Metanodotto SNAM Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
QUOTE TERRENO
-8.62
-6.00
0.00
410.37
412.13
412.13
2.62
6.00
8.00
0.50
-20.00
-18.71
-17.22
-13.79
-11.81
-10.21
-8.64
-7.20
-6.18
-3.06
0.00
1.91
4.60
6.95
8.62
9.76
14.12
16.66
18.21
20.00
20.63
22.67
409.33
409.45
409.72
410.09
410.21
410.35
410.37
410.42
411.15
411.89
412.80
413.25
412.70
412.44
412.46
412.36
412.67
412.86
413.11
413.22
413.70
413.30

Volume	
Area St.	6.56
Area Rip.	3.30
Vol. St. (increm.)	131.02
Vol. Rip. (increm.)	62.57
Vol. St. (cumul.)	2473.33
Vol. Rip. (cumul.)	3715.05
Vol. (diff.)	1241.72

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 35
Progressiva: 0+760.64
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 405.00

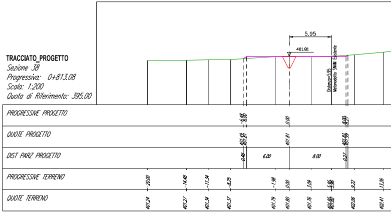

10.24
5.68
408.50
Metanodotto SG 8" Esistente
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SG 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
QUOTE TERRENO
0.00
408.50
6.00
8.00
-24.41
-20.55
-18.22
-13.38
-10.95
-8.56
-5.83
-3.05
-8.26
10.24
-11.82
407.50
407.81
407.88
408.26
408.14
408.35
408.48
408.51

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 37
Progressiva: 0+796.81
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 397.00

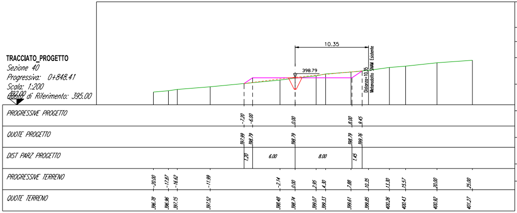

21.31
5.20
403.75
Distanza=5.20
Metanodotto SNAM Esistente
Distanza=21.32
Metanodotto SG 8" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
QUOTE TERRENO
0.00
403.75
6.00
8.00
-20.00
-17.74
-14.96
-11.53
-8.24
-5.22
-2.07
0.00
3.13
5.20
7.64
11.35
14.71
17.21
20.00
21.32
25.00
403.67
403.60
403.38
403.43
403.40
403.57
403.55
403.79
403.66
403.79
404.02
404.13
404.46
404.84
404.93
404.45
404.70

Volume	
Area St.	0.60
Area Rip.	1.10
Vol. St. (increm.)	32.14
Vol. Rip. (increm.)	4.55
Vol. St. (cumul.)	2655.85
Vol. Rip. (cumul.)	3761.12
Vol. (diff.)	1105.27

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 38
Progressiva: 0+813.08
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 395.00

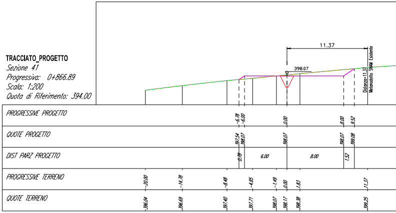

5.95
401.81
Distanza=5.95
Metanodotto SNAM Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
QUOTE TERRENO
0.00
401.81
6.00
8.00
-20.00
-14.48
-11.34
-8.25
-1.98
0.00
3.09
9.22
13.26
401.24
401.27
401.34
401.37
401.79
401.80
401.76
402.06
402.41

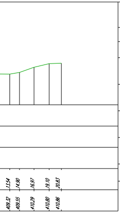
TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 40
Progressiva: 0+848.41
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 395.00


10.35
398.79
Distanza=10.35
Metanodotto SNAM Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
QUOTE TERRENO
-7.20
-6.00
0.00
8.00
9.45
397.99
398.79
398.79
398.79
399.76
1.20
6.00
8.00
1.45
-20.00
-17.87
-16.62
-11.99
-2.14
0.00
2.95
4.30
7.88
10.35
13.30
15.57
20.00
25.00
396.79
396.96
397.15
397.52
398.48
398.74
399.07
399.33
399.61
399.85
400.26
400.43
400.92
401.27

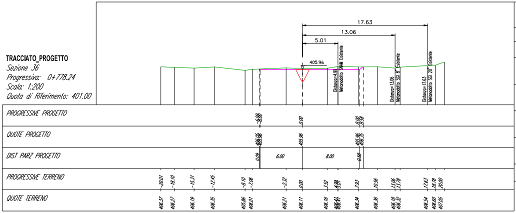
Volume	
Area St.	4.03
Area Rip.	2.77
Vol. St. (increm.)	69.83
Vol. Rip. (increm.)	40.43
Vol. St. (cumul.)	2753.83
Vol. Rip. (cumul.)	3832.12
Vol. (diff.)	1078.29

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 41
Progressiva: 0+866.89
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 394.00


11.37
398.07
Distanza=11.37
Metanodotto SNAM Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
QUOTE TERRENO
-6.78
-6.00
0.00
8.00
9.52
397.54
398.07
398.07
398.07
399.08
0.78
6.00
8.00
1.52
-20.00
-14.78
-8.48
-4.85
-1.49
0.00
1.83
11.37
396.04
396.69
397.40
397.71
398.07
398.17
398.38
399.25


13.54
14.90
16.97
19.10
20.83
409.32
409.55
410.29
410.80
410.86

Volume	
Area St.	1.80
Area Rip.	0.02
Vol. St. (increm.)	104.82
Vol. Rip. (increm.)	41.52
Vol. St. (cumul.)	2577.41
Vol. Rip. (cumul.)	3576.56
Vol. (diff.)	999.15



TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 36
Progressiva: 0+778.24
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 401.00

17.63
13.06
5.01
405.96
Distanza=4.99 Metanodotto SNAM Esistente
Distanza=13.06 Metanodotto SGI 8" Esistente
Distanza=17.63 Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.08
-6.00
0.00
8.00
8.58
QUOTE PROGETTO
406.05
405.96
405.96
405.96
406.35
DIST PARZ PROGETTO
0.09
6.00
8.00
0.58
PROGRESSIVE TERRENO
-20.01
-18.10
-15.31
-12.45
-8.10
-7.06
-2.32
0.00
3.52
4.98
5.01
7.93
10.56
13.06
13.78
17.63
18.78
20.00
QUOTE TERRENO
406.37
406.27
406.19
406.35
405.86
406.01
406.21
406.11
406.16
406.41
406.41
406.34
406.36
406.18
406.32
406.54
406.60
407.05

Volume	
Area St.	3.53
Area Rip.	0.00
Vol. St. (increm.)	46.30
Vol. Rip. (increm.)	0.01
Vol. St. (cumul.)	2623.72
Vol. Rip. (cumul.)	3756.57
Vol. (diff.)	1132.85

LIVELLETTE

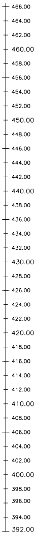
Legenda:

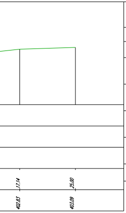
L=Lunghezza rettilinea
i=Pendenza
Δh=Dislivello

Pg= Progressiva
Quota= Quota livelletta
R= Raggio raccordo verticale
L= Sviluppo raccordo
dP= Variazione pendenza

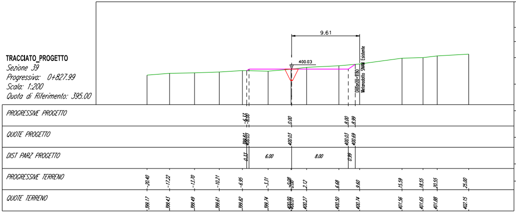
T= Tangente

— Livelletta pista di lavoro
– – Profilo terreno naturale
– – Profilo terreno ripristinato


466.00
464.00
462.00
460.00
458.00
456.00
454.00
452.00
450.00
448.00
446.00
444.00
442.00
440.00
438.00
436.00
434.00
432.00
430.00
428.00
426.00
424.00
422.00
420.00
418.00
416.00
414.00
412.00
410.00
408.00
406.00
404.00
402.00
400.00
398.00
396.00
394.00
392.00


17.14
25.00
402.83
403.09

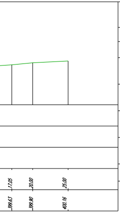
Volume	
Area St.	0.23
Area Rip.	0.83
Vol. St. (increm.)	6.47
Vol. Rip. (increm.)	15.83
Vol. St. (cumul.)	2662.32
Vol. Rip. (cumul.)	3776.95
Vol. (diff.)	1114.63



TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 39
Progressiva: 0+827.99
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 395.00

9.61
400.03
Distanza=9.60 Metanodotto SNAM Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.33
-6.00
0.00
8.00
8.99
QUOTE PROGETTO
399.81
400.03
400.03
400.03
400.69
DIST PARZ PROGETTO
0.33
6.00
8.00
0.99
PROGRESSIVE TERRENO
-20.40
-17.22
-13.70
-10.21
-6.95
-3.31
-0.08
0.00
2.12
6.68
9.60
15.59
18.55
20.55
25.00
QUOTE TERRENO
399.17
399.43
399.49
399.61
399.82
399.74
400.00
400.01
400.27
400.50
400.74
401.56
401.65
401.88
402.15

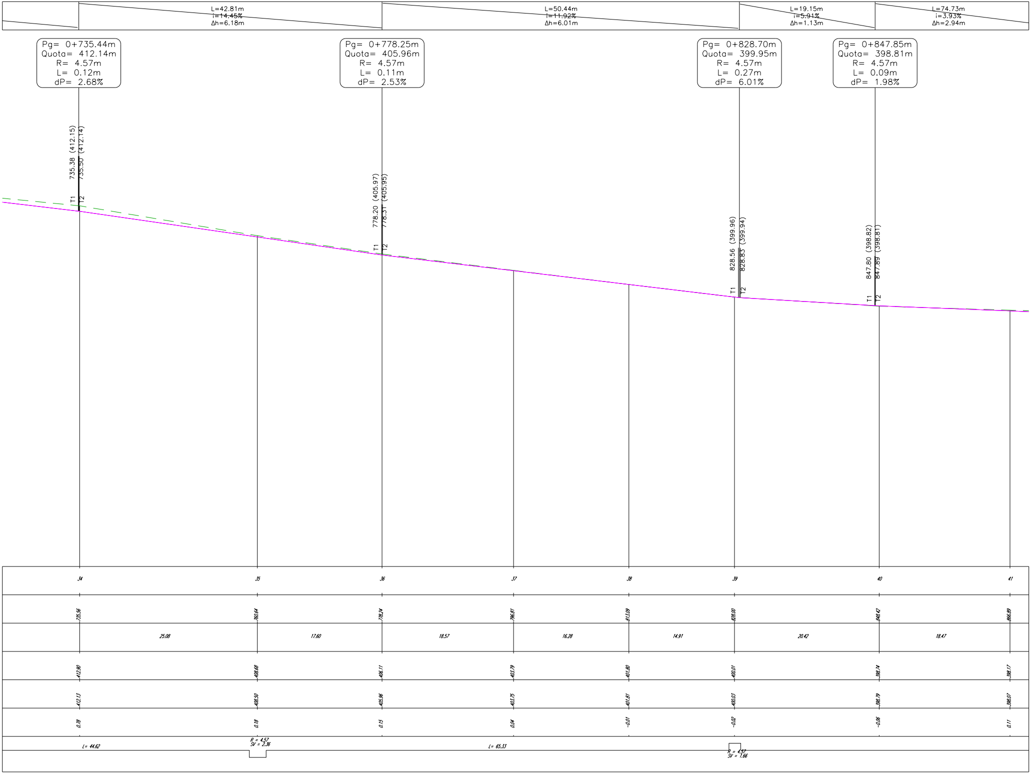
Volume	
Area St.	2.84
Area Rip.	1.25
Vol. St. (increm.)	21.67
Vol. Rip. (increm.)	14.73
Vol. St. (cumul.)	2683.99
Vol. Rip. (cumul.)	3791.69
Vol. (diff.)	1107.70


17.05
20.00
25.00
399.63
399.90
400.16

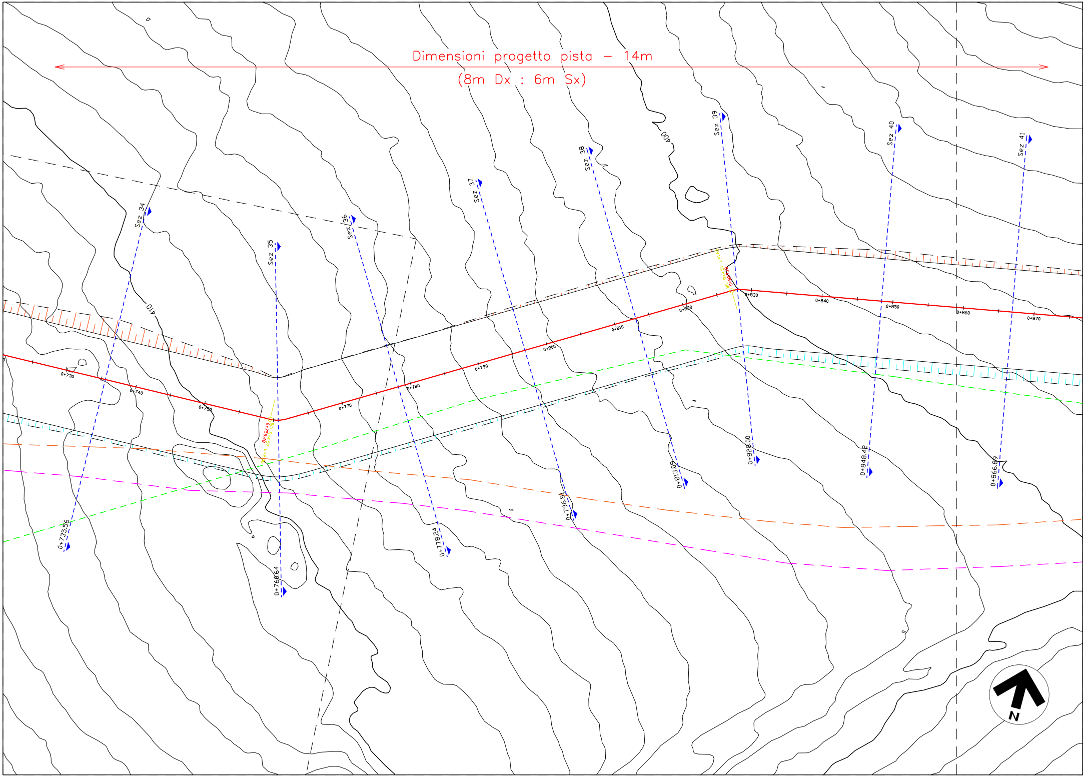
Volume	
Area St.	4.81
Area Rip.	1.23
Vol. St. (increm.)	80.85
Vol. Rip. (increm.)	35.78
Vol. St. (cumul.)	2834.67
Vol. Rip. (cumul.)	3867.90
Vol. (diff.)	1033.23

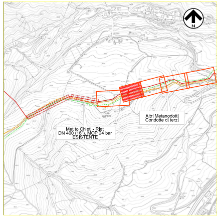
Profilo:
Scala : 200:200
Q.Rif. : 392.00

NUMERO SEZIONE
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIFFERENZA QUOTE
ANDAMENTO PLANIMETRICO


L=42.81m
i=14.45%
Δh=6.18m
L=50.44m
i=11.92%
Δh=6.01m
L=19.15m
i=5.91%
Δh=1.13m
L=74.73m
i=3.93%
Δh=2.94m
Pg= 0+735.44m
Quota= 412.14m
R= 4.57m
L= 0.12m
dP= 2.68%
Pg= 0+778.25m
Quota= 405.96m
R= 4.57m
L= 0.11m
dP= 2.53%
Pg= 0+828.70m
Quota= 399.95m
R= 4.57m
L= 0.27m
dP= 6.01%
Pg= 0+847.85m
Quota= 398.81m
R= 4.57m
L= 0.09m
dP= 1.98%
735.38 (412.15)
735.50 (412.14)
T1
T2
778.20 (405.97)
778.31 (405.95)
T1
T2
828.56 (399.96)
828.83 (399.94)
T1
T2
847.80 (398.82)
847.89 (398.81)
T1
T2
34
35
36
37
38
39
40
41
735.56
760.64
778.24
796.81
813.09
828.00
848.42
866.89
25.08
17.60
18.57
16.28
14.91
20.42
18.47
412.90
408.68
406.11
403.79
401.80
400.01
398.74
398.17
412.13
408.50
405.96
403.75
401.81
400.03
398.79
398.07
0.78
0.18
0.15
0.04
-0.01
-0.02
-0.06
0.11
L= 44.62
R = 4.57
SV = 2.36
L= 65.33
R = 4.57
SV = 1.66

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


Dimensioni progetto pista – 14m
(8m Dx : 6m Sx)
Sez 34
Sez 35
Sez 36
Sez 37
Sez 38
Sez 39
Sez 40
Sez 41
400
410
0+730
0+740
0+750
0+770
0+780
0+790
0+800
0+810
0+820
0+830
0+840
0+850
0+860
0+870
BC: R=4.57 L=2.26
0+759.48
BC: R=4.57 L=1.60
0+827.18
0+735.56
0+760.64
0+778.24
0+796.81
0+813.09
0+828.00
0+848.42
0+866.89
N


N
Met.to Chieti - Rieti
DN 400 (16"), MOP 24 bar
ESISTENTE
Altri Metanodotti
Condotte di terzi

COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. F. 360151

LEGENDA PLANIMETRIA:

🟥	MET. IN PROGETTO
🟩	MET. CHIETI - RIETI ESISTENTE (DA RIMUOVERE)
🟧	CONDOTTA ESISTENTE DN 8" (S.G.I.)
🟦	CONDOTTA ESISTENTE DN 20" (S.G.I.)
┴┴┴	RIPORTO
┬┬┬	STERRO
▨	MURO IN GABBIONI
X+XXX.XX - - - Sez XX	SEZIONE

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER
A1879

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	31-01-2020	EMISSIONE	PATRIZI	PEDINI	CAPRIOTTI

Proprietario: snam

Progettista: EnerecO

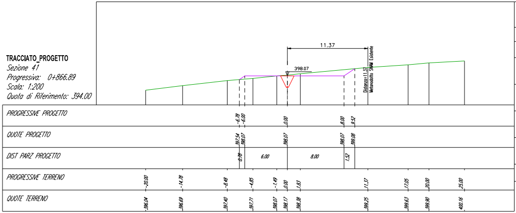
DIS. N. AT-201
FG. 2 DI 5

METANODOTTO DERIVAZIONE PER
TOCCO E CASTIGLIONE A CASAURIA
DN 100 (4"), DP 24 BAR

COMMESSA NR/ 19094
REVISIONE 00
SCALA 1:200
Sostituisce il ....

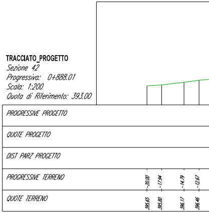
PERCORRENZA CRESTA DA KP 01+165 A KP 02+010

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 41
Progressiva: 0+866.89
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 394.00

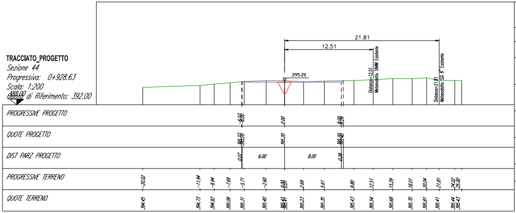

11.37
398.07
Distanza=11.37 Metanodotto SNAM Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO -6.78 -6.00 0.00 8.00 9.52
QUOTE PROGETTO 397.54 398.07 398.07 398.07 399.08
DIST PARZ PROGETTO 0.78 6.00 8.00 1.52
PROGRESSIVE TERRENO -20.00 -14.78 -8.48 -4.85 -1.49 0.00 1.83 11.37 17.05 20.00 25.00
QUOTE TERRENO 396.04 396.69 397.40 397.71 398.07 398.17 398.38 399.25 399.63 399.90 400.16

Volume	
Area St.	4.81
Area Rip.	1.23
Vol. St. (increm.)	80.85
Vol. Rip. (increm.)	35.78
Vol. St. (cumul.)	2834.67
Vol. Rip. (cumul.)	3867.90
Vol. (diff.)	1033.23

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 42
Progressiva: 0+888.01
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 393.00

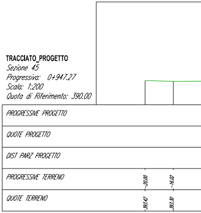

PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO -20.00 -17.94 -14.79 -12.67
QUOTE TERRENO 395.65 395.80 396.17 396.46

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 44
Progressiva: 0+928.63
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 392.00

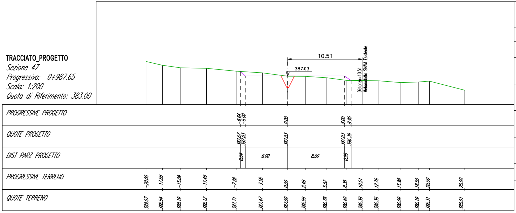

388.00
21.81
12.51
395.20
Distanza=12.51 Metanodotto SNAM Esistente
Distanza=21.81 Metanodotto SGI 8" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO -6.07 -6.00 0.00 8.00 8.29
QUOTE PROGETTO 395.27 395.20 395.20 395.20 395.40
DIST PARZ PROGETTO 0.07 6.00 8.00 0.29
PROGRESSIVE TERRENO -20.02 -11.94 -9.94 -7.69 -5.71 -2.60 0.00 0.01 2.69 5.61 9.80 12.51 15.29 18.01 20.04 21.81 24.02 25.00
QUOTE TERRENO 394.45 394.73 394.92 395.09 395.31 395.40 395.41 395.41 395.23 395.35 395.43 395.54 395.68 395.70 395.81 395.41 395.44 395.43

Volume	
Area St.	2.06
Area Rip.	0.00
Vol. St. (increm.)	68.38
Vol. Rip. (increm.)	0.21
Vol. St. (cumul.)	3144.05
Vol. Rip. (cumul.)	3887.01
Vol. (diff.)	742.96

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 45
Progressiva: 0+947.27
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 390.00

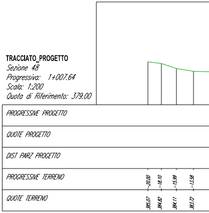

PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO -20.00 -16.02
QUOTE TERRENO 393.42 393.30

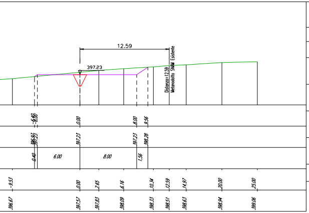
TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 47
Progressiva: 0+987.65
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 383.00


10.51
387.03
Distanza=10.51 Metanodotto SNAM Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO -6.64 -6.00 0.00 8.00 8.95
QUOTE PROGETTO 387.67 387.03 387.03 387.03 386.39
DIST PARZ PROGETTO 0.64 6.00 8.00 0.95
PROGRESSIVE TERRENO -20.00 -17.68 -15.09 -11.46 -7.28 -3.58 0.00 2.48 5.52 8.35 10.51 12.76 15.98 18.50 20.00 25.00
QUOTE TERRENO 389.07 388.54 388.19 388.12 387.71 387.47 387.00 386.99 386.78 386.40 386.38 386.36 386.09 386.19 386.31 385.01

Volume	
Area St.	2.20
Area Rip.	1.86
Vol. St. (increm.)	35.91
Vol. Rip. (increm.)	25.66
Vol. St. (cumul.)	3259.04
Vol. Rip. (cumul.)	3914.94
Vol. (diff.)	655.90

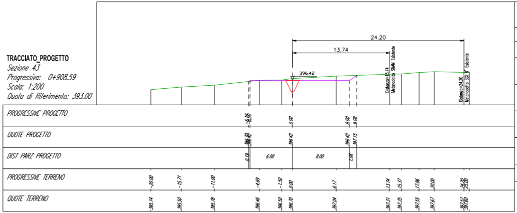
TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 48
Progressiva: 1+007.64
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 379.00


PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO -20.00 -18.10 -15.99 -13.58
QUOTE TERRENO 385.07 384.82 384.11 383.72

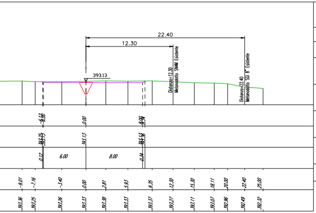

12.59
397.23
Distanza=12.59 Metanodotto SNAM Esistente
-6.40 -6.00 0.00 8.00 9.56
396.83 397.23 397.23 397.23 398.28
0.40 6.00 8.00 1.56
-9.53 0.00 2.65 6.16 10.34 12.59 14.97 20.00 25.00
396.67 397.57 397.83 398.09 398.33 398.51 398.63 398.94 399.06

Volume	
Area St.	6.77
Area Rip.	0.33
Vol. St. (increm.)	121.60
Vol. Rip. (increm.)	17.37
Vol. St. (cumul.)	2956.27
Vol. Rip. (cumul.)	3883.27
Vol. (diff.)	927.00

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 43
Progressiva: 0+908.59
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 393.00

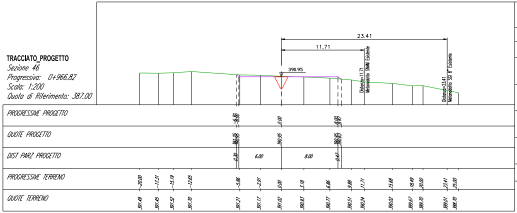

24.20
13.74
396.42
Distanza=13.74 Metanodotto SNAM Esistente
Distanza=24.20 Metanodotto SGI 8" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.19 -6.00 0.00 8.00 9.08
QUOTE PROGETTO
396.23 396.42 396.42 396.42 397.15
DIST PARZ PROGETTO
0.19 6.00 8.00 1.08
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00 -15.71 -11.00 -4.69 -1.50 0.00 6.17 13.74 15.37 17.86 20.00 24.20 25.00
QUOTE TERRENO
395.14 395.50 395.78 396.46 396.50 396.70 397.04 397.31 397.35 397.55 397.67 397.72 397.80

Volume	
Area St.	4.78
Area Rip.	0.06
Vol. St. (increm.)	119.39
Vol. Rip. (increm.)	3.52
Vol. St. (cumul.)	3075.66
Vol. Rip. (cumul.)	3886.79
Vol. (diff.)	811.13

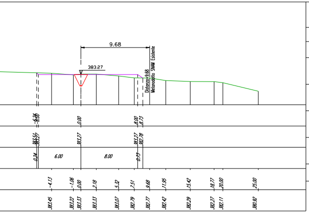

22.40
12.30
393.13
Distanza=12.30 Metanodotto SNAM Esistente
Distanza=22.40 Metanodotto SGI 8" Esistente
-6.12 -6.00 0.00 8.00 8.14
393.25 393.13 393.13 393.13 393.36
0.12 6.00 8.00 0.14
-9.01 -7.16 -3.40 0.00 2.81 5.93 9.35 12.30 15.30 18.11 20.00 22.40 25.00
393.36 393.25 393.26 393.33 393.38 393.33 393.37 393.27 393.11 393.07 392.96 392.49 392.32

Volume	
Area St.	2.67
Area Rip.	0.00
Vol. St. (increm.)	44.18
Vol. Rip. (increm.)	0.00
Vol. St. (cumul.)	3188.22
Vol. Rip. (cumul.)	3887.01
Vol. (diff.)	698.79

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 46
Progressiva: 0+966.82
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 387.00

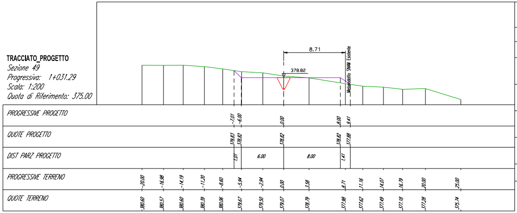

23.41
11.71
390.95
Distanza=11.71 Metanodotto SNAM Esistente
Distanza=23.41 Metanodotto SGI 8" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.30 -6.00 0.00 8.00 8.47
QUOTE PROGETTO
391.25 390.95 390.95 390.95 390.83
DIST PARZ PROGETTO
0.30 6.00 8.00 0.47
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00 -17.31 -15.19 -12.65 -5.86 -2.91 0.00 3.18 6.86 9.88 11.71 15.68 18.49 20.00 23.41 25.00
QUOTE TERRENO
391.49 391.45 391.52 391.70 391.21 391.17 391.02 390.93 390.77 390.51 390.24 390.02 389.67 389.70 389.01 388.70

Volume	
Area St.	6.12
Area Rip.	1.35
Vol. St. (increm.)	34.91
Vol. Rip. (increm.)	2.28
Vol. St. (cumul.)	3223.13
Vol. Rip. (cumul.)	3889.28
Vol. (diff.)	666.15

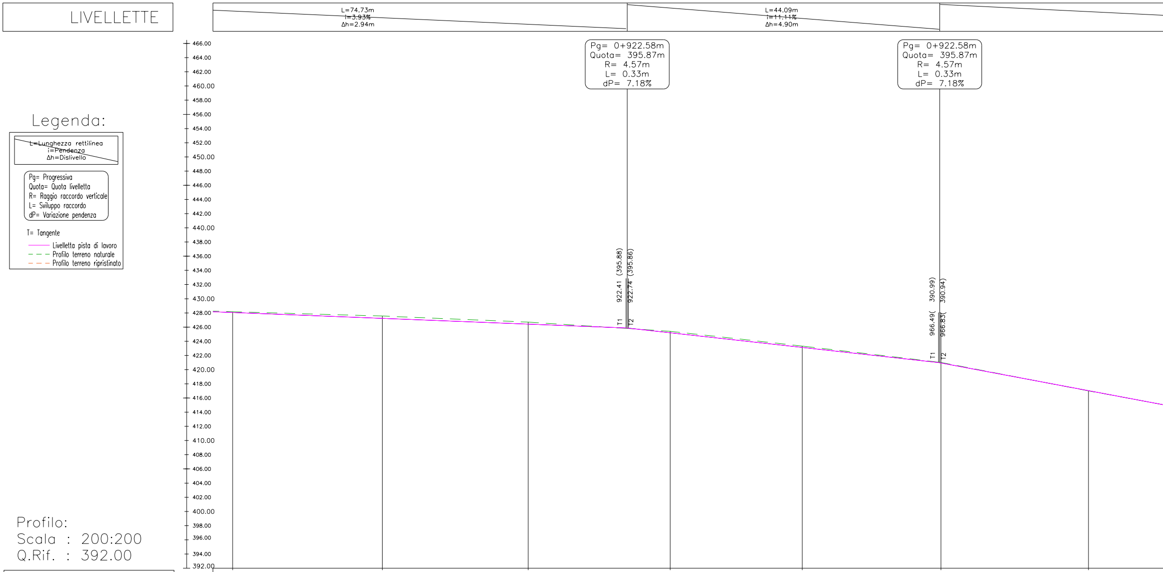

9.68
383.27
Distanza=9.68 Metanodotto SNAM Esistente
-6.24 -6.00 0.00 8.00 8.73
383.51 383.27 383.27 383.27 382.78
0.24 6.00 8.00 0.73
-4.13 -1.06 0.00 2.18 5.32 7.51 9.68 11.95 15.42 18.77 20.00 25.00
383.45 383.22 383.33 383.33 383.07 382.79 382.77 382.42 382.29 382.27 382.11 380.92

Volume	
Area St.	0.78
Area Rip.	1.44
Vol. St. (increm.)	28.85
Vol. Rip. (increm.)	31.72
Vol. St. (cumul.)	3287.89
Vol. Rip. (cumul.)	3946.65
Vol. (diff.)	658.76

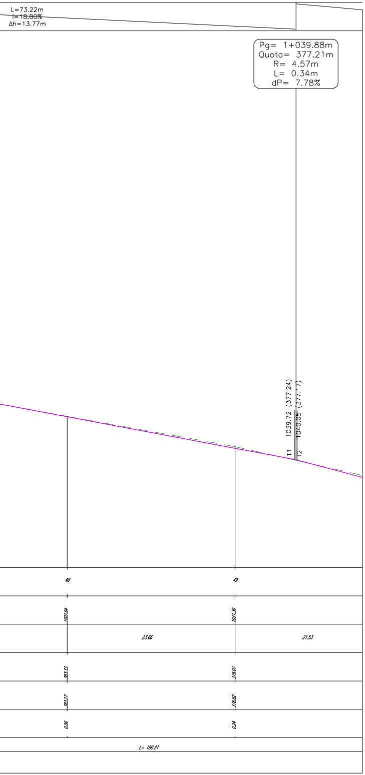
TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 49
Progressiva: 1+031.29
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 375.00

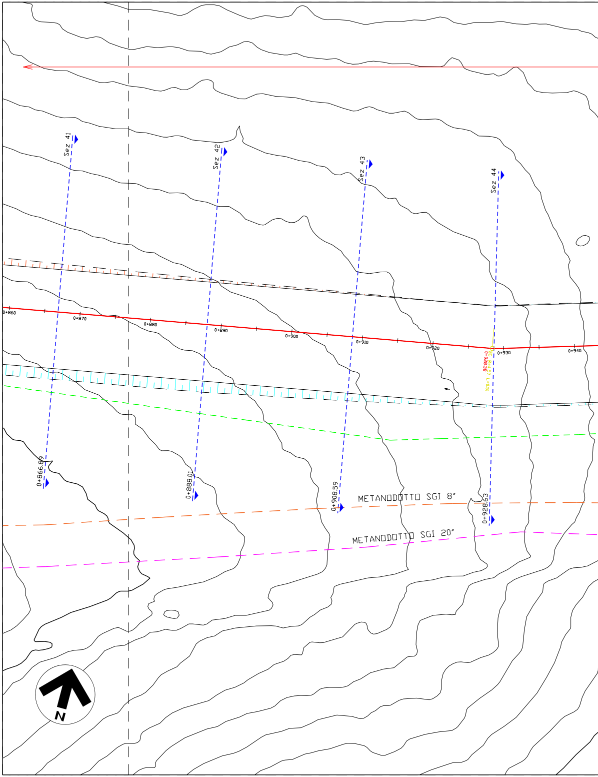

8.71
378.82
Metanodotto SNAM Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-7.01 -6.00 0.00 8.00 9.41
QUOTE PROGETTO
379.83 378.82 378.82 378.82 377.88
DIST PARZ PROGETTO
1.01 6.00 8.00 1.41
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00 -16.98 -14.19 -11.20 -8.60 -5.94 -2.94 0.00 3.58 8.71 11.16 14.07 16.79 20.00 25.00
QUOTE TERRENO
380.60 380.57 380.60 380.39 380.06 379.67 379.50 379.07 378.79 377.98 377.62 377.49 377.18 377.28 375.74

Volume	
Area St.	4.49
Area Rip.	2.21
Vol. St. (increm.)	62.36
Vol. Rip. (increm.)	42.36
Vol. St. (cumul.)	3350.26
Vol. Rip. (cumul.)	3989.02
Vol. (diff.)	638.76

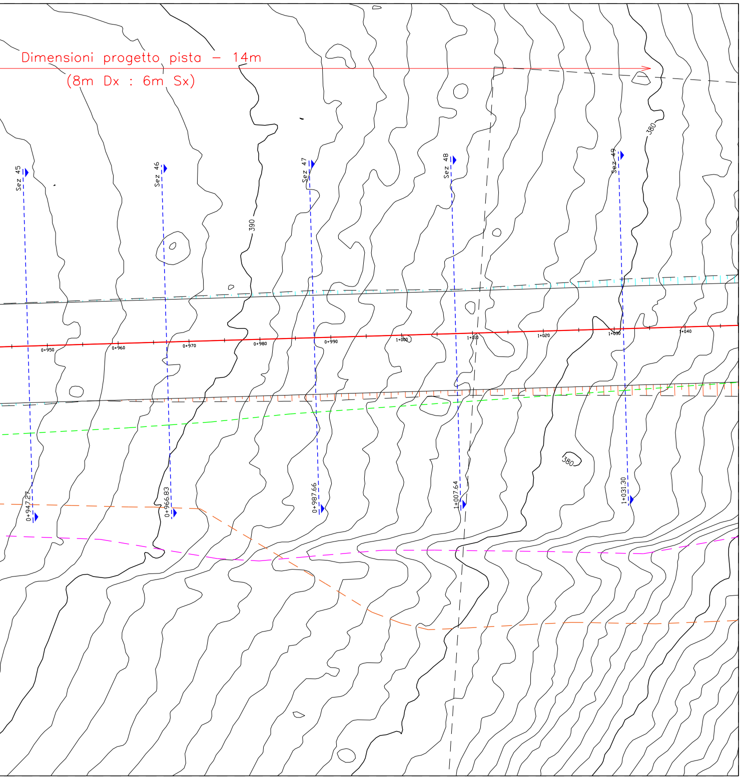

LIVELLETTE
L=74.73m
i=3.93%
Δh=2.94m
L=44.09m
i=11.11%
Δh=4.90m
Pg= 0+922.58m
Quota= 395.87m
R= 4.57m
L= 0.33m
dP= 7.18%
Pg= 0+922.58m
Quota= 395.87m
R= 4.57m
L= 0.33m
dP= 7.18%
922.41 (395.88)
922.74 (395.86)
T1
T2
966.49(390.99)
966.83(390.94)
T1
T2
466.00
464.00
462.00
460.00
458.00
456.00
454.00
452.00
450.00
448.00
446.00
444.00
442.00
440.00
438.00
436.00
434.00
432.00
430.00
428.00
426.00
424.00
422.00
420.00
418.00
416.00
414.00
412.00
410.00
408.00
406.00
404.00
402.00
400.00
398.00
396.00
394.00
392.00
Legenda:
L=Lunghezza rettilinea
i=Pendenza
Δh=Dislivello
Pg= Progressiva
Quota= Quota livelletta
R= Raggio raccordo verticale
L= Sviluppo raccordo
dP= Variazione pendenza
T= Tangente
Livelletta pista di lavoro
Profilo terreno naturale
Profilo terreno ripristinato
Profilo:
Scala : 200:200
Q.Rif. : 392.00

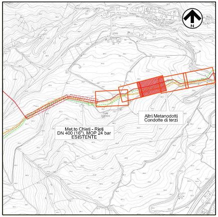
NUMERO SEZIONE	41	42	43	44	45	46	47
DISTANZE PROGRESSIVE	866.89	888.02	908.59	928.63	947.27	966.83	987.66
DISTANZE PARZIALI	21.12	20.58	20.04	18.64	19.56	20.83	19.98
QUOTE TERRENO	398.17	397.57	396.70	395.41	393.33	391.02	387.00
QUOTE PROGETTO	398.07	397.23	396.42	395.20	393.13	390.95	387.03
DIFFERENZA QUOTE	0.11	0.33	0.28	0.21	0.20	0.07	-0.03
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L= 99.54			R = 4.57 SV = 0.51			


L=73.22m
i=18.80%
Δh=13.77m
Pg= 1+039.88m
Quota= 377.21m
R= 4.57m
L= 0.34m
dP= 7.78%
1039.72 (377.24)
1040.05 (377.17)
T1
T2
48
49
1007.64
1031.30
23.66
21.53
383.33
379.07
383.27
378.82
0.06
0.24
L= 180.21


Sez 41
Sez 42
Sez 43
Sez 44
0+860
0+870
0+880
0+890
0+900
0+910
0+920
0+930
0+940
BC: R=4.57 L=0.51
0+928.38
0+866.89
0+888.01
0+908.59
0+928.63
METANODOTTO SGI 8"
METANODOTTO SGI 20"
N

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


Dimensioni progetto pista – 14m
(8m Dx : 6m Sx)
Sez 45
Sez 46
Sez 47
Sez 48
Sez 49
390
380
380
0+950
0+960
0+970
0+980
0+990
1+000
1+010
1+020
1+030
1+040
0+947.27
0+966.83
0+987.66
1+007.64
1+031.30


N
Met.to Chieti - Rieti
DN 400 (16"), MOP 24 bar
ESISTENTE
Altri Metanodotti
Condotte di terzi

COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. F. 360151

LEGENDA PLANIMETRIA:

🟥	MET. IN PROGETTO
- - -	MET. CHIETI - RIETI ESISTENTE (DA RIMUOVERE)
– – –	CONDOTTA ESISTENTE DN 8" (S.G.I.)
– – –	CONDOTTA ESISTENTE DN 20" (S.G.I.)
┴┴┴┴┴	RIPORTO
┬┬┬┬┬	STERRO
▨	MURO IN GABBIONI
X+XXX.XX - - - Sez XX	SEZIONE

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER
A1679

00	31-01-2020	EMISSIONE	PATRIZI	PEDINI	CAPRIOTTI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Proprietario snam

Progettista EnerecO

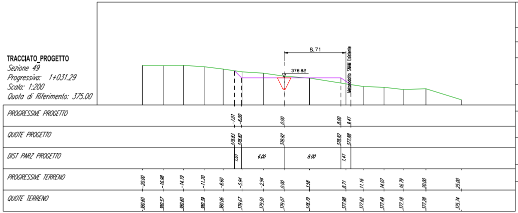
DIS. N. AT-201
FG. 3 DI 5

METANODOTTO DERIVAZIONE PER
TOCCO E CASTIGLIONE A CASAURIA
DN 100 (4"), DP 24 BAR

COMMESSA NR/ 19094
REVISIONE 00
SCALA 1:200
Sostituisce il ....

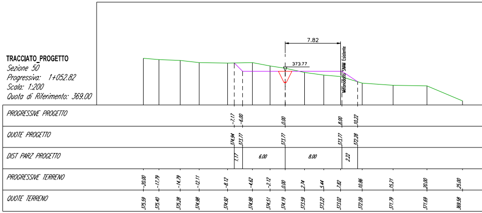
PERCORRENZA CRESTA DA KP 01+165 A KP 02+010

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 49
Progressiva: 1+031.29
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 375.00

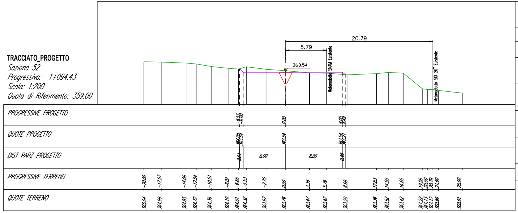

8.71
378.82
Metanodotto SNAM Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO -7.01 -6.00 0.00 8.00 9.41
QUOTE PROGETTO 379.83 378.82 378.82 378.82 377.88
DIST PARZ PROGETTO 1.01 6.00 8.00 1.41
PROGRESSIVE TERRENO -20.00 -16.98 -14.19 -11.20 -8.60 -5.94 -2.94 0.00 3.58 8.71 11.16 14.07 16.79 20.00 25.00
QUOTE TERRENO 380.60 380.57 380.60 380.39 380.06 379.67 379.50 379.07 378.79 377.98 377.62 377.49 377.18 377.28 375.74

Volume	
Area St.	*4.49*
Area Rip.	*2.21*
Vol. St. (increm.)	*62.36*
Vol. Rip. (increm.)	*42.36*
Vol. St. (cumul.)	*3350.26*
Vol. Rip. (cumul.)	*3989.02*
Vol. (diff.)	*638.76*

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 50
Progressiva: 1+052.82
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 369.00

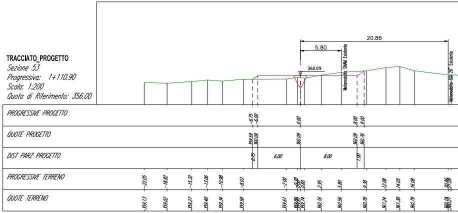

7.82
373.77
Metanodotto SNAM Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO -7.17 -6.00 0.00 8.00 10.22
QUOTE PROGETTO 374.94 373.77 373.77 373.77 372.28
DIST PARZ PROGETTO 1.17 6.00 8.00 2.22
PROGRESSIVE TERRENO -20.00 -17.79 -14.79 -12.11 -8.12 -4.62 -2.12 0.00 2.74 5.44 7.82 10.86 15.21 20.00 25.00
QUOTE TERRENO 375.59 375.40 375.28 374.98 374.92 374.98 374.51 374.19 373.59 373.22 373.02 372.09 371.79 371.69 369.58

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 52
Progressiva: 1+094.43
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 359.00

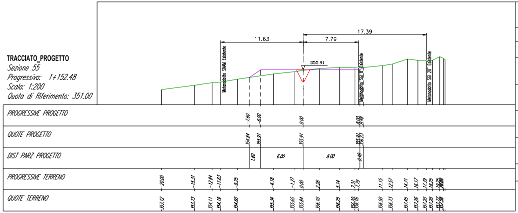

5.79
20.79
363.54
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO -6.51 -6.00 0.00 8.00 8.49
QUOTE PROGETTO 364.05 363.54 363.54 363.54 363.27
DIST PARZ PROGETTO 0.51 6.00 8.00 0.49
PROGRESSIVE TERRENO -20.00 -17.57 -14.06 -12.54 -10.51 -8.02 -6.66 -5.53 -2.75 0.00 3.36 5.79 8.68 12.83 14.50 16.60 19.28 20.00 20.79 21.60 25.00
QUOTE TERRENO 365.04 364.99 364.85 364.72 364.36 364.10 364.01 364.32 363.97 363.76 363.47 363.42 363.20 363.36 363.52 363.42 361.22 361.13 361.12 360.99 360.61

Volume	
Area St.	*3.35*
Area Rip.	*0.78*
Vol. St. (increm.)	*42.66*
Vol. Rip. (increm.)	*43.76*
Vol. St. (cumul.)	*3595.65*
Vol. Rip. (cumul.)	*4179.26*
Vol. (diff.)	*583.61*

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 53
Progressiva: 1+110.90
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 356.00

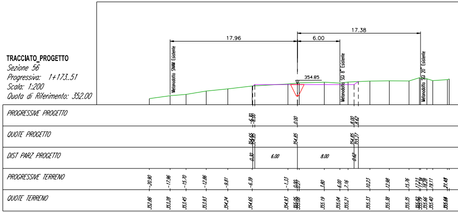

5.80
20.86
360.09
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO -6.75 -6.00 0.00 8.00 9.00
QUOTE PROGETTO 359.59 360.09 360.09 360.09 360.76
DIST PARZ PROGETTO 0.75 6.00 8.00 1.00
PROGRESSIVE TERRENO -22.05 -18.82 -15.32 -13.06 -10.98 -8.03 -2.00 -0.38 0.00 0.60 2.95 5.80 9.38 12.08 14.05 16.08 20.86 21.26
QUOTE TERRENO 359.13 359.02 359.27 359.48 359.34 359.58 359.61 359.86 359.61 359.74 360.16 360.56 360.78 361.24 361.38 360.79 360.19 360.27

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 55
Progressiva: 1+152.48
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 351.00


11.63
7.79
17.39
355.91
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO -7.60 -6.00 0.00 8.00 8.48
QUOTE PROGETTO 354.84 355.91 355.91 355.91 356.23
DIST PARZ PROGETTO 1.60 6.00 8.00 0.48
PROGRESSIVE TERRENO -20.00 -15.31 -12.84 -11.63 -9.25 -4.18 -1.27 0.00 2.28 5.14 7.31 7.79 11.15 12.57 14.71 16.17 17.39 18.25 19.25
QUOTE TERRENO 353.12 353.73 354.11 354.19 354.60 355.34 355.65 355.84 356.10 356.25 356.20 356.16 356.50 356.73 357.45 357.26 357.20 357.28 357.77

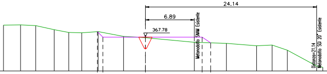
Volume	
Area St.	*1.86*
Area Rip.	*3.39*
Vol. St. (increm.)	*88.06*
Vol. Rip. (increm.)	*38.36*
Vol. St. (cumul.)	*3792.12*
Vol. Rip. (cumul.)	*4264.11*
Vol. (diff.)	*471.99*

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 56
Progressiva: 1+173.51
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 352.00


17.96
6.00
17.38
354.85
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO -6.30 -6.00 0.00 8.00 8.62
QUOTE PROGETTO 354.65 354.85 354.85 354.85 355.27
DIST PARZ PROGETTO 0.30 6.00 8.00 0.62
PROGRESSIVE TERRENO -20.90 -17.96 -15.70 -12.86 -9.81 -6.39 -1.33 0.00 0.27 3.80 6.00 7.16 10.23 12.98 15.76 17.23 19.11 21.48
QUOTE TERRENO 352.86 353.28 353.45 353.93 354.24 354.65 354.93 355.05 355.08 355.19 355.04 355.21 355.33 355.38 355.35 355.66 355.40

Volume	
Area St.	6.40
Area Rip.	3.65
Vol. St. (increm.)	117.30
Vol. Rip. (increm.)	62.40
Vol. St. (cumul.)	3467.56
Vol. Rip. (cumul.)	4051.42
Vol. (diff.)	583.86

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 51
Progressiva: 1+075.36
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 363.00


24.14
6.89
367.78
Metanodotto SNAM Esistente
Distanza=21.14
Metanodotto SGI 20" Esistente

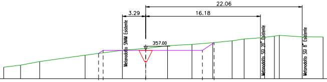
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.77 -6.00 0.00 8.00 9.20
QUOTE PROGETTO	368.55 367.78 367.78 367.78 366.98
DIST PARZ PROGETTO	0.77 6.00 8.00 1.20
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -17.60 -15.47 -12.86 -10.80 -8.98 -6.65 -3.08 0.00 6.89 11.42 15.67 17.85 20.00 24.14 25.00
QUOTE TERRENO	369.47 369.52 369.41 368.83 368.43 368.38 368.56 367.88 367.69 367.06 366.89 366.57 366.67 365.93 363.70 363.52

Volume	
Area St.	1.45
Area Rip.	4.13
Vol. St. (increm.)	85.44
Vol. Rip. (increm.)	84.09
Vol. St. (cumul.)	3553.00
Vol. Rip. (cumul.)	4135.51
Vol. (diff.)	582.51

25.00
360.03

Volume	
Area St.	0.00
Area Rip.	0.00
Vol. St. (increm.)	0.00
Vol. Rip. (increm.)	0.00
Vol. St. (cumul.)	0.00
Vol. Rip. (cumul.)	0.00
Vol. (diff.)	0.00

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 54
Progressiva: 1+130.76
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 353.00

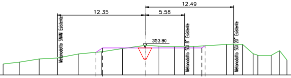

22.06
3.29
16.18
357.00
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
Metanodotto SGI 8" Esistente

PROGRESSIVE PROGETTO	-6.64 -6.00 0.00 8.00 9.64
QUOTE PROGETTO	356.57 357.00 357.00 357.00 358.10
DIST PARZ PROGETTO	0.64 6.00 8.00 1.64
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -17.63 -14.93 -8.53 -3.29 0.00 3.09 6.52 9.45 12.18 13.87 16.18 16.77 18.15 18.83 22.06 25.00
QUOTE TERRENO	354.63 354.92 355.42 356.33 357.01 357.27 357.66 357.85 358.08 358.37 358.62 358.79 358.85 359.02 359.12 358.92 358.90

Volume	
Area St.	6.63
Area Rip.	0.56
Vol. St. (increm.)	79.76
Vol. Rip. (increm.)	30.10
Vol. St. (cumul.)	3704.06
Vol. Rip. (cumul.)	4225.75
Vol. (diff.)	521.69

Volume	
Area St.	2.62
Area Rip.	0.32
Vol. St. (increm.)	44.79
Vol. Rip. (increm.)	36.06
Vol. St. (cumul.)	3836.90
Vol. Rip. (cumul.)	4300.17
Vol. (diff.)	463.27

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 57
Progressiva: 1+194.46
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 350.00

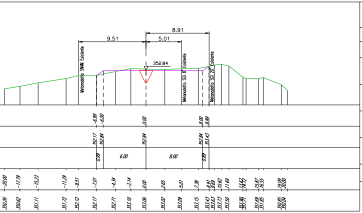

12.49
12.35
5.58
353.80
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente

PROGRESSIVE PROGETTO	-6.92 -6.00 0.00 8.00 8.46
QUOTE PROGETTO	353.18 353.80 353.80 353.80 354.11
DIST PARZ PROGETTO	0.92 6.00 8.00 0.46
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -17.67 -14.92 -12.35 -9.34 -6.12 -3.17 0.00 1.95 4.14 5.58 6.87 11.48 12.49 13.76 15.23 15.89 17.78 18.96 20.00
QUOTE TERRENO	351.53 351.81 352.25 352.39 352.96 353.26 353.72 354.17 354.05 353.99 353.95 354.00 354.30 354.34 354.29 352.99 352.78 352.76 353.41 352.10

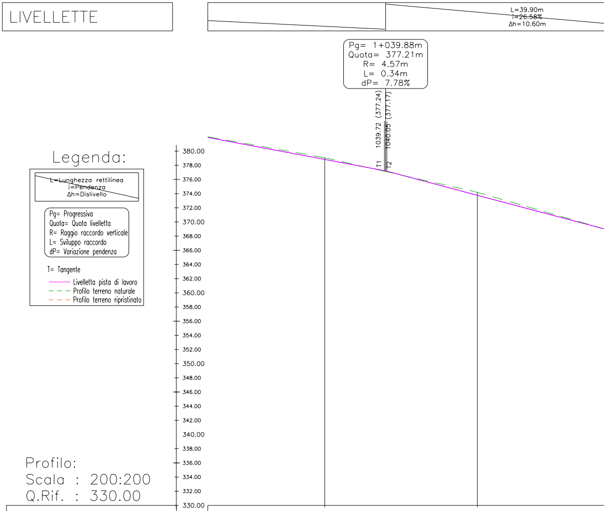
Volume	
Area St.	2.37
Area Rip.	1.11
Vol. St. (increm.)	52.62
Vol. Rip. (increm.)	14.87
Vol. St. (cumul.)	3889.46
Vol. Rip. (cumul.)	4315.04
Vol. (diff.)	425.58

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 58
Progressiva: 1+213.65
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 348.00

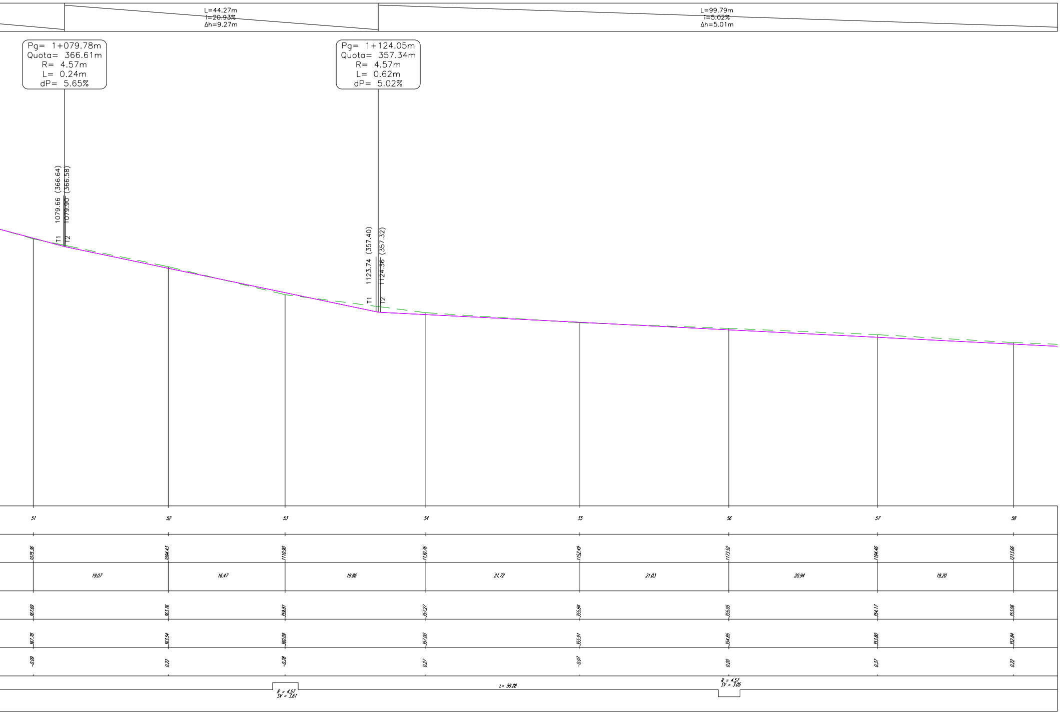
PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
QUOTE TERRENO

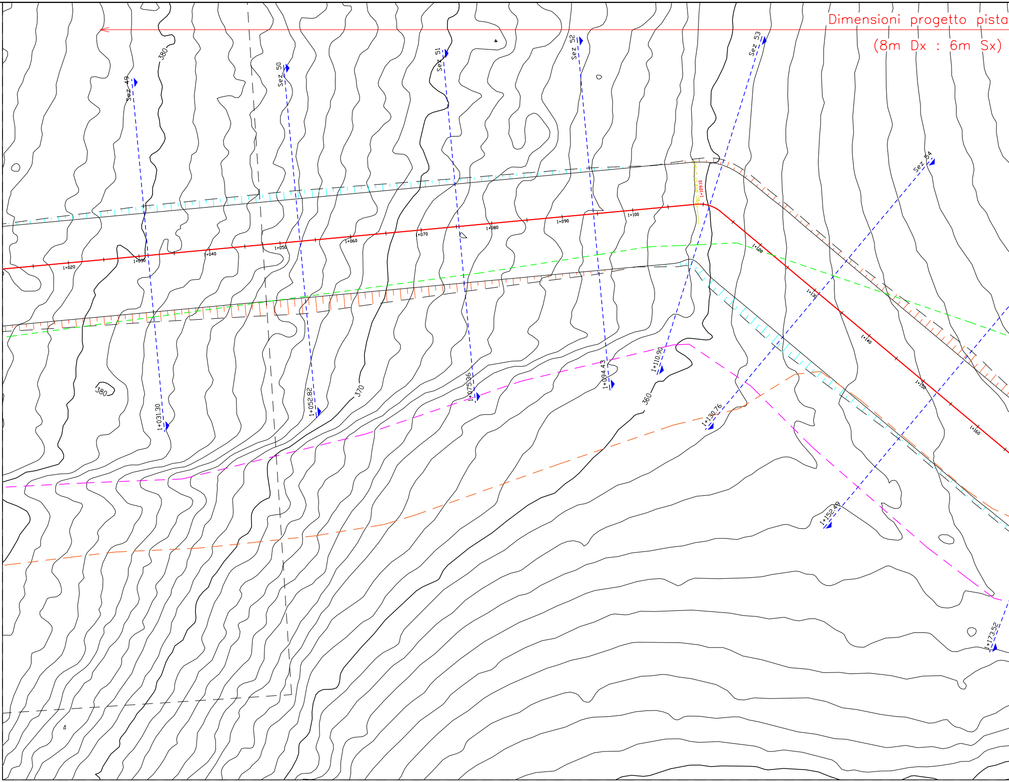

9.51
5.01
8.91
352.84
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
-6.99
-6.00
0.00
8.00
8.89
352.17
352.84
352.84
352.84
353.43
0.99
6.00
8.00
0.89
-20.00
-17.79
-15.23
-11.29
-9.51
-7.01
-4.34
-2.14
0.00
2.65
5.01
7.38
8.91
9.69
10.62
11.69
13.67
14.12
15.87
16.55
19.09
20.00
350.26
350.62
351.11
351.72
352.12
352.17
352.71
353.10
353.06
353.02
353.09
353.15
353.43
353.63
353.73
353.50
351.98
351.77
351.69
351.85
350.85
350.04

Volume	
Area St.	2.85
Area Rip.	0.77
Vol. St. (increm.)	49.78
Vol. Rip. (increm.)	17.62
Vol. St. (cumul.)	3939.24
Vol. Rip. (cumul.)	4332.65
Vol. (diff.)	393.41


LIVELLETTE
L=39.90m
i=26.58%
Δh=10.60m
Pg= 1+039.88m
Quota= 377.21m
R= 4.57m
L= 0.34m
dP= 7.78%
1039.72 (377.24)
1040.05 (377.17)
T1
T2
Legenda:
L=Lunghezza rettilinea
i=Pendenza
Δh=Dislivello
Pg= Progressiva
Quota= Quota livelletta
R= Raggio raccordo verticale
L= Sviluppo raccordo
dP= Variazione pendenza
T= Tangente
Livelletta pista di lavoro
Profilo terreno naturale
Profilo terreno ripristinato
Profilo:
Scala : 200:200
Q.Rif. : 330.00
380.00
378.00
376.00
374.00
372.00
370.00
368.00
366.00
364.00
362.00
360.00
358.00
356.00
354.00
352.00
350.00
348.00
346.00
344.00
342.00
340.00
338.00
336.00
334.00
332.00
330.00

NUMERO SEZIONE	49		50	
DISTANZE PROGRESSIVE	1031.30		1052.82	
DISTANZE PARZIALI		21.53		22.54
QUOTE TERRENO	379.07		374.19	
QUOTE PROGETTO	378.82		373.77	
DIFFERENZA QUOTE	0.24		0.42	
ANDAMENTO PLANIMETRICO				


L=44.27m
i=20.93%
Δh=9.27m
L=99.79m
i=5.02%
Δh=5.01m
Pg= 1+079.78m
Quota= 366.61m
R= 4.57m
L= 0.24m
dP= 5.65%
Pg= 1+124.05m
Quota= 357.34m
R= 4.57m
L= 0.62m
dP= 5.02%
T1 1079.66 (366.64)
T2 1079.90 (366.58)
T1 1123.74 (357.40)
T2 1124.36 (357.32)
51
52
53
54
55
56
57
58
1075.36
1094.43
1110.90
1130.76
1152.49
1173.52
1194.46
1213.66
19.07
16.47
19.86
21.72
21.03
20.94
19.20
367.69
363.76
359.81
357.27
355.84
355.05
354.17
353.06
367.78
363.54
360.09
357.00
355.91
354.85
353.80
352.84
-0.09
0.22
-0.28
0.27
-0.07
0.20
0.37
0.22
R = 4.57
SV = 3.61
L= 59.28
R = 4.57
SV = 3.05

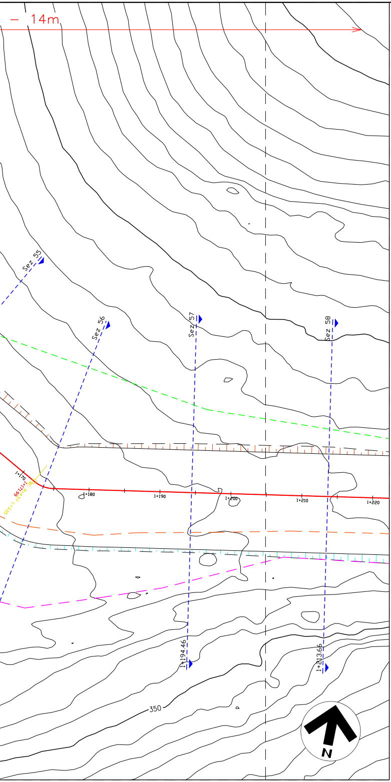


Dimensioni progetto pista

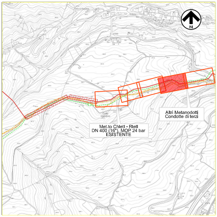
(8m Dx : 6m Sx)

Sez 49
Sez 50
Sez 51
Sez 52
Sez 53
Sez 54
380
380
370
360
1+020
1+030
1+040
1+050
1+060
1+070
1+080
1+090
1+100
1+109.10
1+120
1+130
1+140
1+150
1+160
1+031.30
1+052.82
1+075.36
1+094.43
1+110.90
1+130.76
1+152.49
1+173.52

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



14m
Sez 55
Sez 56
Sez 57
Sez 58
1+170
BC: R=4.57 L=3.05
1+171.99
1+180
1+190
1+200
1+210
1+220
1+194.46
1+213.66
350
N



N
Met.to Chieti - Rieti
DN 400 (16"), MOP 24 bar
ESISTENTE
Altri Metanodotti
Condotte di terzi

COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. F. 360151

LEGENDA PLANIMETRIA:

━━━	MET. IN PROGETTO
– – –	MET. CHIETI - RIETI ESISTENTE (DA RIMUOVERE)
— —	CONDOTTA ESISTENTE DN 8" (S.G.I.)
— —	CONDOTTA ESISTENTE DN 20" (S.G.I.)
⊥⊥⊥⊥	RIPORTO
⊤⊤⊤⊤	STERRO
▨	MURO IN GABBIONI
X+XXX.XX - - - - Sez XX	SEZIONE

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER
A1679

00	31-01-2020	EMISSIONE	PATRIZI	PEDINI	CAPRIOTTI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Proprietario snam

Progettista EnerecO

DIS. N. AT-201

FG. 4 DI 5

METANODOTTO DERIVAZIONE PER
TOCCO E CASTIGLIONE A CASAURIA
DN 100 (4"), DP 24 BAR

COMMESSA NR/ 19094

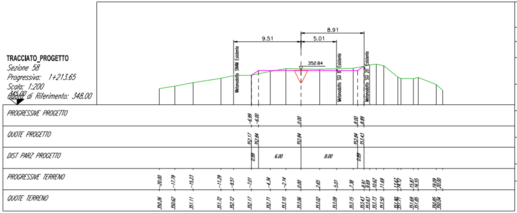
REVISIONE 00

SCALA 1:200

PERCORRENZA CRESTA DA KP 01+165 A KP 02+010

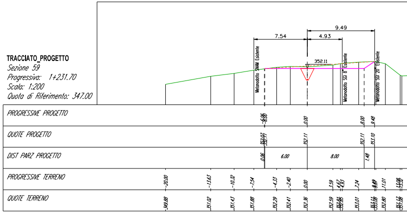
Sostituisce il ....

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 58
Progressiva: 1+213.65
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 348.00

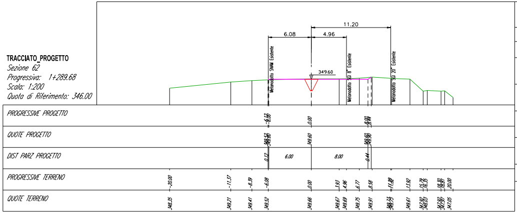

345.00
8.91
9.51
5.01
352.84
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.99 -6.00 0.00 8.00 8.89
QUOTE PROGETTO
352.17 352.84 352.84 352.84 353.43
DIST PARZ PROGETTO
0.99 6.00 8.00 0.89
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00 -17.79 -15.23 -11.29 -8.51 -7.01 -4.34 -2.14 0.00 2.65 5.01 7.38 8.91 9.69 10.62 11.69 13.62 14.12 15.87 16.55 19.09 20.00
QUOTE TERRENO
352.26 352.62 351.11 351.72 352.12 352.17 352.71 353.10 353.06 353.02 353.09 353.15 353.43 353.63 353.73 353.50 352.98 352.91 351.69 351.85 350.85 350.04

Volume	
Area St.	2.85
Area Rip.	0.77
Vol. St. (increm.)	49.78
Vol. Rip. (increm.)	17.62
Vol. St. (cumul.)	3939.24
Vol. Rip. (cumul.)	4332.65
Vol. (diff.)	393.41

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 59
Progressiva: 1+231.70
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 347.00

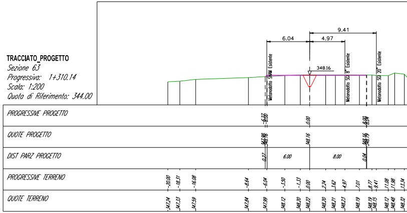

9.49
7.54
4.93
352.11
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.06 -6.00 0.00 8.00 9.48
QUOTE PROGETTO
352.07 352.11 352.11 352.11 353.10
DIST PARZ PROGETTO
0.06 6.00 8.00 1.48
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00 -13.63 -10.32 -7.54 -4.33 -2.40 0.00 3.59 4.67 4.93 7.24 9.49 11.01
QUOTE TERRENO
349.88 351.02 351.43 351.88 352.29 352.41 352.36 352.59 353.01 352.80

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 62
Progressiva: 1+289.68
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 346.00

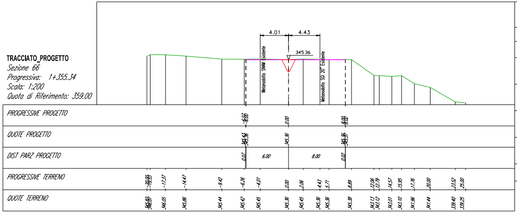

11.20
6.08
4.96
349.60
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.12 -6.00 0.00 8.00 8.44
QUOTE PROGETTO
349.52 349.60 349.60 349.60 349.66
DIST PARZ PROGETTO
0.12 6.00 8.00 0.44
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00 -11.37 -8.39 -6.08 0.00 3.93 4.96 6.77 8.58 11.00 11.20 13.92 15.78 16.35 18.81 19.81 20.00
QUOTE TERRENO
348.35 349.21 349.41 349.52 349.66 349.67 349.69 349.75 349.91 348.61 348.03 347.05

Volume	
Area St.	0.91
Area Rip.	0.14
Vol. St. (increm.)	10.76
Vol. Rip. (increm.)	18.01
Vol. St. (cumul.)	4170.45
Vol. Rip. (cumul.)	4373.13
Vol. (diff.)	202.68

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 63
Progressiva: 1+310.14
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 344.00

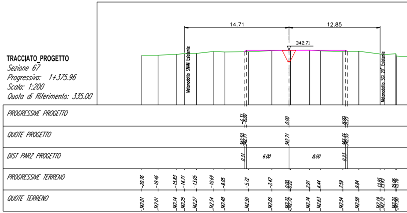

9.41
6.04
4.97
348.16
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.27 -6.00 0.00 8.00 8.04
QUOTE PROGETTO
347.98 348.16 348.16 348.16 348.19
DIST PARZ PROGETTO
0.27 6.00 8.00 0.04
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00 -18.31 -16.08 -8.64 -6.04 -3.59 -1.33 0.00 2.24 3.62 4.97 7.01 8.77 9.41 11.08 11.98 13.34
QUOTE TERRENO
347.24 347.33 347.59 347.84 347.99 348.12 348.20 348.22 348.20 348.21 348.23 348.19 348.19 348.15 348.12 348.48 348.32

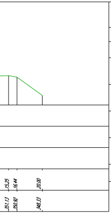
TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 66
Progressiva: 1+355.34
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 359.00


4.01
4.43
345.36
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.07 -6.00 0.00 8.00 8.02
QUOTE PROGETTO
345.43 345.36 345.36 345.36 345.37
DIST PARZ PROGETTO
0.07 6.00 8.00 0.02
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00 -19.53 -17.37 -14.47 -9.42 -6.26 -4.01 0.00 2.06 4.43 5.71 8.89 12.06 12.79 14.57 15.95 17.76 20.00 23.52 25.00
QUOTE TERRENO
345.82 346.03 346.05 345.86 345.44 345.42 345.45 345.36 345.45 345.36 345.36 345.38 343.13 343.12 343.01 343.10 341.96 341.44 339.40 339.25

Volume	
Area St.	0.57
Area Rip.	0.00
Vol. St. (increm.)	3.77
Vol. Rip. (increm.)	8.50
Vol. St. (cumul.)	4193.99
Vol. Rip. (cumul.)	4411.34
Vol. (diff.)	271.35

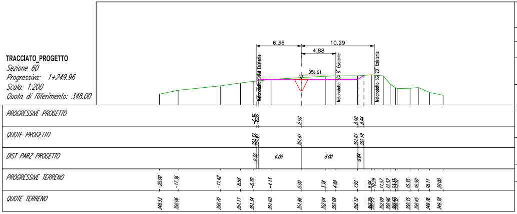
TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 67
Progressiva: 1+375.96
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 335.00


14.71
12.85
342.71
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.31 -6.00 0.00 8.00 8.23
QUOTE PROGETTO
342.59 342.71 342.71 342.71 342.75
DIST PARZ PROGETTO
0.31 6.00 8.00 0.23
PROGRESSIVE TERRENO
-20.76 -18.46 -15.83 -14.71 -13.05 -10.69 -9.05 -5.72 -2.42 0.00 2.91 4.44 7.59 9.84 12.85 13.96
QUOTE TERRENO
342.01 342.01 342.14 342.25 342.27 342.54 342.48 342.50 342.65 342.71 342.74 342.63 342.54 342.58 342.19


15.25
16.44
20.00
351.13
350.92
348.33

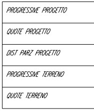
Volume	
Area St.	6.66
Area Rip.	0.00
Vol. St. (increm.)	84.55
Vol. Rip. (increm.)	5.50
Vol. St. (cumul.)	4023.79
Vol. Rip. (cumul.)	4338.15
Vol. (diff.)	314.36

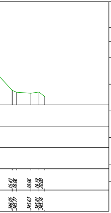
TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 60
Progressiva: 1+249.96
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 348.00


6.36
10.29
4.88
351.61
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.36
-6.00
0.00
8.00
8.84
QUOTE PROGETTO
351.37
351.61
351.61
351.61
352.18
DIST PARZ PROGETTO
0.36
6.00
8.00
0.84
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00
-17.36
-11.42
-8.58
-6.70
-4.13
0.00
3.38
4.88
7.93
9.94
10.29
11.57
12.52
13.33
13.52
15.35
16.50
18.11
20.00
QUOTE TERRENO
349.53
350.06
350.70
351.11
351.34
351.60
351.86
352.04
352.09
352.12
352.25
352.23
352.09
350.96
350.42
350.32
350.35
350.45
349.76
349.38

Volume	
Area St.	4.08
Area Rip.	0.24
Vol. St. (increm.)	97.53
Vol. Rip. (increm.)	1.45
Vol. St. (cumul.)	4121.32
Vol. Rip. (cumul.)	4339.59
Vol. (diff.)	218.27

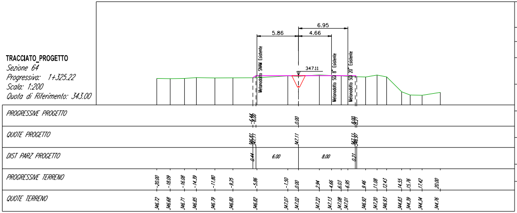
TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 61
Progressiva: 1+269.62
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 346.00


PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
QUOTE TERRENO


15.43
16.06
18.06
19.19
20.00
346.05
345.77
345.63
345.81
345.76

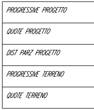
Volume	
Area St.	0.48
Area Rip.	0.31
Vol. St. (increm.)	14.73
Vol. Rip. (increm.)	4.50
Vol. St. (cumul.)	4185.18
Vol. Rip. (cumul.)	4377.63
Vol. (diff.)	192.45

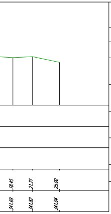
TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 64
Progressiva: 1+325.22
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 343.00


5.86
6.95
4.66
347.11
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.44
-6.00
0.00
8.00
8.21
QUOTE PROGETTO
346.81
347.11
347.11
347.11
346.97
DIST PARZ PROGETTO
0.44
6.00
8.00
0.21
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00
-18.09
-16.08
-14.39
-11.80
-9.25
-5.86
-1.50
0.00
2.94
4.66
6.03
6.95
9.46
11.08
12.43
14.55
15.76
17.42
20.00
QUOTE TERRENO
346.72
346.68
346.71
346.85
346.79
346.80
346.82
347.07
347.02
347.22
347.13
347.08
347.01
346.92
347.20
346.93
344.83
344.39
344.34
344.76

Volume	
Area St.	0.20
Area Rip.	1.21
Vol. St. (increm.)	4.02
Vol. Rip. (increm.)	9.89
Vol. St. (cumul.)	4189.20
Vol. Rip. (cumul.)	4387.52
Vol. (diff.)	198.32

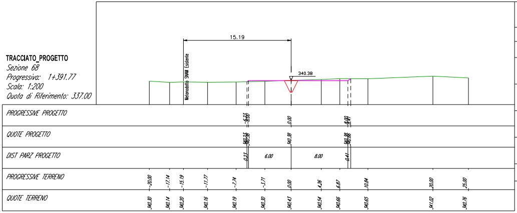
TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 65
Progressiva: 1+338.75
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 341.00


PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
QUOTE TERRENO


18.45
21.21
25.00
341.69
341.82
341.04

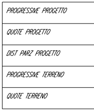
Volume	
Area St.	0.06
Area Rip.	1.08
Vol. St. (increm.)	3.79
Vol. Rip. (increm.)	8.79
Vol. St. (cumul.)	4197.77
Vol. Rip. (cumul.)	4420.13
Vol. (diff.)	222.36

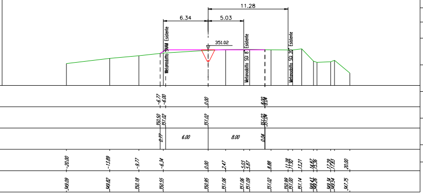
TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 68
Progressiva: 1+391.77
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 337.00


15.19
340.38
Metanodotto SNAM Esistente
PROGRESSIVE PROGETTO
-6.23
-6.00
0.00
8.00
8.41
QUOTE PROGETTO
340.23
340.38
340.38
340.38
340.66
DIST PARZ PROGETTO
0.23
6.00
8.00
0.41
PROGRESSIVE TERRENO
-20.00
-17.14
-15.19
-11.77
-7.74
-3.71
0.00
4.26
6.87
10.84
20.00
25.00
QUOTE TERRENO
340.30
340.14
340.20
340.16
340.19
340.30
340.43
340.54
340.66
340.65
341.02
340.76

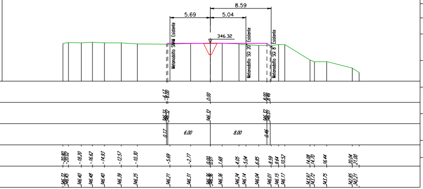
Volume	
Area St.	1.42
Area Rip.	0.39
Vol. St. (increm.)	9.06
Vol. Rip. (increm.)	8.92
Vol. St. (cumul.)	4206.83
Vol. Rip. (cumul.)	4429.05
Vol. (diff.)	222.22

TRACCIATO_PROGETTO
Sezione 69
Progressiva: 1+407.66
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 308.00

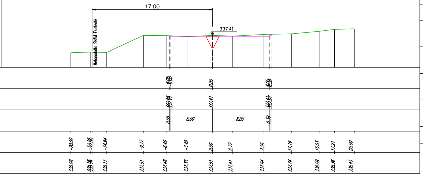

PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE PROGETTO
DIST PARZ PROGETTO
PROGRESSIVE TERRENO
QUOTE TERRENO


11.28
6.34
5.03
351.02
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 8" Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
6.00
8.00

Volume	
Area St.	0.28
Area Rip.	1.77
Vol. St. (increm.)	38.36
Vol. Rip. (increm.)	15.52
Vol. St. (cumul.)	4159.69
Vol. Rip. (cumul.)	4355.11
Vol. (diff.)	195.42

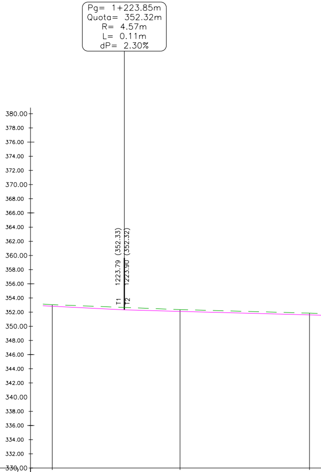

8.59
5.69
5.04
346.32
Metanodotto SNAM Esistente
Metanodotto SGI 20" Esistente
Metanodotto SGI 8" Esistente
6.00
8.00

Volume	
Area St.	0.10
Area Rip.	1.28
Vol. St. (increm.)	1.02
Vol. Rip. (increm.)	15.33
Vol. St. (cumul.)	4190.22
Vol. Rip. (cumul.)	4402.84
Vol. (diff.)	212.62


17.00
337.41
Metanodotto SNAM Esistente
6.00
8.00

Volume	
Area St.	0.97
Area Rip.	0.10
Vol. St. (increm.)	19.04
Vol. Rip. (increm.)	3.31
Vol. St. (cumul.)	4225.87
Vol. Rip. (cumul.)	4432.36
Vol. (diff.)	206.49

LIVELLETTE	L=99.79m i=5.02% Δh=5.01m	L=44.39m i=2.72% Δh=1.21m


Pg= 1+223.85m
Quota= 352.32m
R= 4.57m
L= 0.11m
dP= 2.30%
1223.79 (352.33)
1223.90 (352.32)
T1
T2
380.00
378.00
376.00
374.00
372.00
370.00
368.00
366.00
364.00
362.00
360.00
358.00
356.00
354.00
352.00
350.00
348.00
346.00
344.00
342.00
340.00
338.00
336.00
334.00
332.00
330.00

Legenda:

L=Lunghezza rettilinea
i=Pendenza
Δh=Dislivello

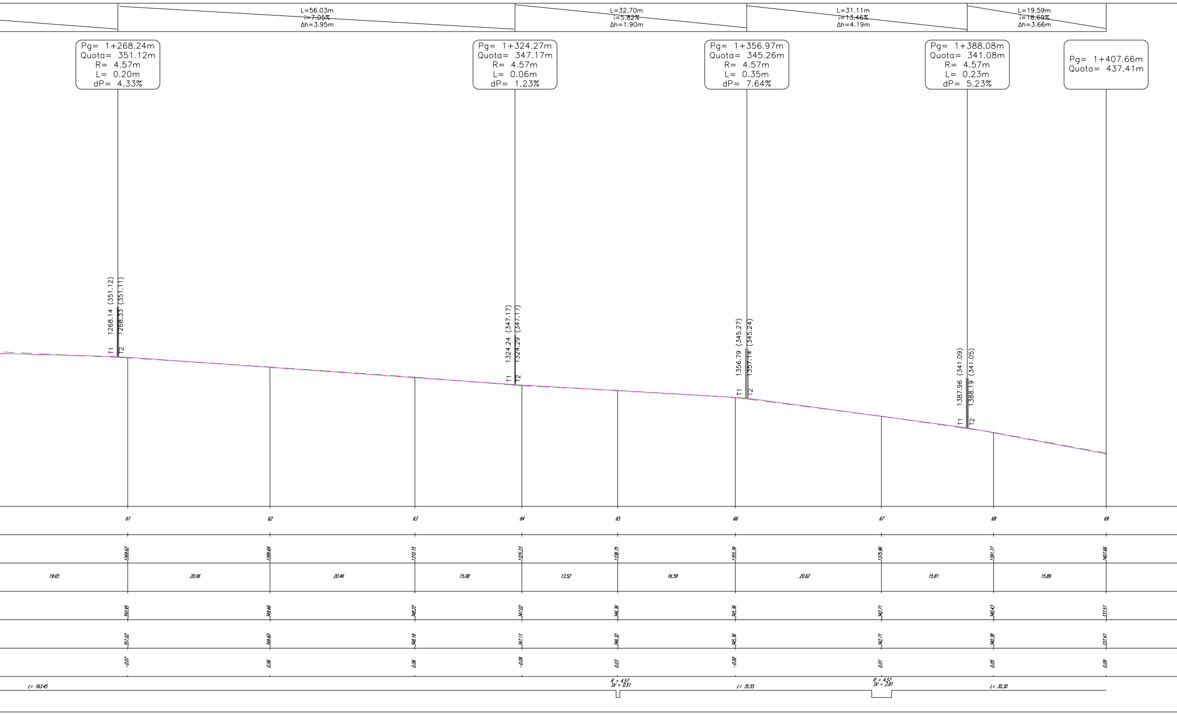
Pg= Progressiva
Quota= Quota livelletta
R= Raggio raccordo verticale
L= Sviluppo raccordo
dP= Variazione pendenza

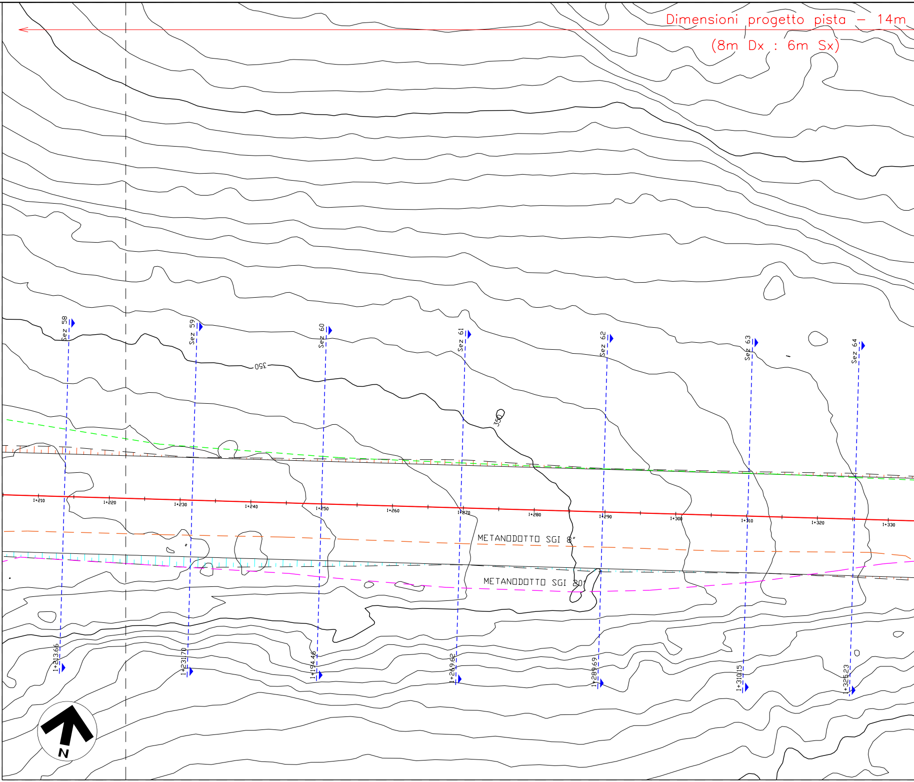
T= Tangente

Livelletta pista di lavoro
Profilo terreno naturale
Profilo terreno ripristinato

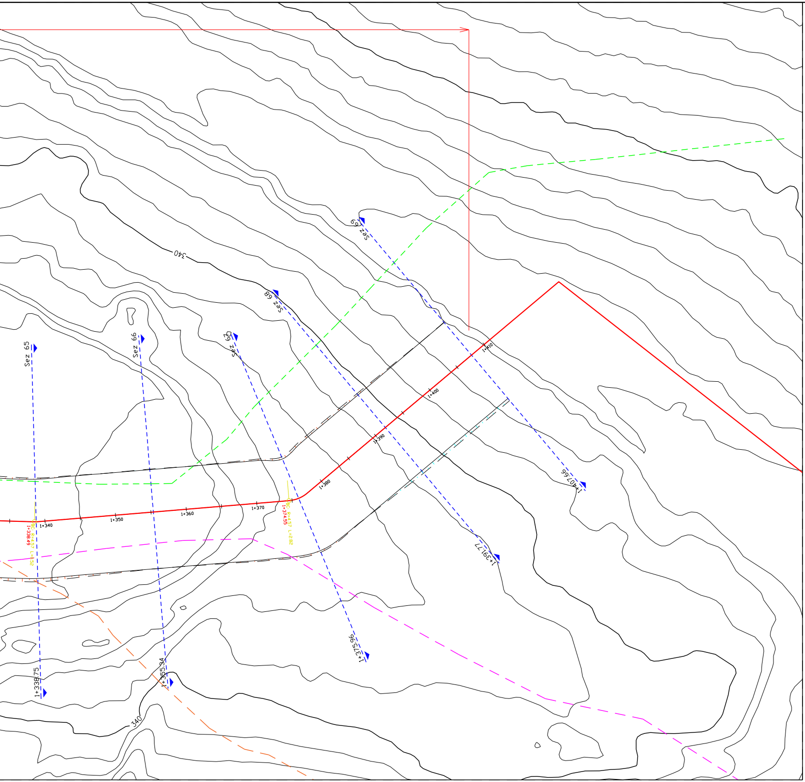
Profilo:
Scala : 200:200
Q.Rif. : 330.00

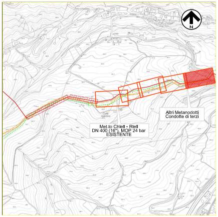
NUMERO SEZIONE	58	59	60
DISTANZE PROGRESSIVE	1213.66	1231.70	1249.97
DISTANZE PARZIALI	18.05	18.27	
QUOTE TERRENO	353.06	352.36	351.86
QUOTE PROGETTO	352.84	352.11	351.61
DIFFERENZA QUOTE	0.22	0.25	0.25
ANDAMENTO PLANIMETRICO			


L=56.03m
i=7.05%
Δh=3.95m
L=32.70m
i=5.82%
Δh=1.90m
L=31.11m
i=13.46%
Δh=4.19m
L=19.59m
i=18.69%
Δh=3.66m
Pg= 1+268.24m
Quota= 351.12m
R= 4.57m
L= 0.20m
dP= 4.33%
Pg= 1+324.27m
Quota= 347.17m
R= 4.57m
L= 0.06m
dP= 1.23%
Pg= 1+356.97m
Quota= 345.26m
R= 4.57m
L= 0.35m
dP= 7.64%
Pg= 1+388.08m
Quota= 341.08m
R= 4.57m
L= 0.23m
dP= 5.23%
Pg= 1+407.66m
Quota= 437.41m
T1 1268.14 (351.12)
T2 1268.33 (351.11)
T1 1324.24 (347.17)
T2 1324.29 (347.17)
T1 1356.79 (345.27)
T2 1357.14 (345.24)
T1 1387.96 (341.09)
T2 1388.19 (341.05)
61
62
63
64
65
66
67
68
69
1269.62
1289.69
1310.15
1325.23
1338.75
1355.34
1375.96
1391.77
1407.66
19.65
20.06
20.46
15.08
13.52
16.59
20.62
15.81
15.89
350.95
349.66
348.22
347.02
346.36
345.36
342.71
340.43
337.51
351.02
349.60
348.16
347.11
346.32
345.36
342.71
340.38
337.41
-0.07
0.06
0.06
-0.09
0.03
-0.00
0.01
0.05
0.09
L= 163.45
R = 4.57
SV = 0.51
L= 35.55
R = 4.57
SV = 2.81
L= 30.30


Dimensioni progetto pista – 14m
(8m Dx : 6m Sx)
Sez 58
Sez 59
Sez 60
Sez 61
Sez 62
Sez 63
Sez 64
350
350
1+210
1+220
1+230
1+240
1+250
1+260
1+270
1+280
1+290
1+300
1+310
1+320
1+330
METANODOTTO SGI 8"
METANODOTTO SGI 20"
1+213.66
1+231.70
1+194.46
1+269.62
1+289.69
1+310.15
1+325.23
N

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


340
Sez 69
Sez 68
Sez 67
Sez 66
Sez 65
1+340
1+350
1+360
1+370
1+380
1+390
1+400
1+410
BC: R=4.57 L=1.52
1+338.49
BC: R=4.57 L=2.82
1+374.55
1+338.75
1+355.34
1+375.96
1+391.77
1+407.96
340


N
Altri Metanodotti
Condotte di terzi
Met.to Chieti - Rieti
DN 400 (16"), MOP 24 bar
ESISTENTE
Colle Giardino

COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. F. 360151

LEGENDA PLANIMETRIA:

🟥	MET. IN PROGETTO
- - -	MET. CHIETI - RIETI ESISTENTE (DA RIMUOVERE)
— —	CONDOTTA ESISTENTE DN 8" (S.G.I.)
— —	CONDOTTA ESISTENTE DN 20" (S.G.I.)
⊥⊥⊥⊥	RIPORTO
┬┬┬┬	STERRO
▨	MURO IN GABBIONI
X+XXX.XX - - - Sez XX	SEZIONE

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER
A1679

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	31-01-2020	EMISSIONE	PATRIZI	PEDINI	CAPRIOTTI

Proprietario snam	Progettista EnerecO	DIS. N. AT-201 FG. 5 DI 5
METANODOTTO DERIVAZIONE PER TOCCO E CASTIGLIONE A CASAURIA DN 100 (4"), DP 24 BAR		COMMESSA NR/ 19094 REVISIONE 00 SCALA 1:200
PERCORRENZA CRESTA DA KP 01+165 A KP 02+010		Sostituisce il ....