



Committente:

COMUNE DI CASSANO SPINOLA
PROVINCIA DI ALESSANDRIA



Oggetto:

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEI PROCESSI DI INSTABILIZZAZIONE
DEI VERSANTI EST E SUD EST DELL'ABITATO DI GAVAZZANA
CUP: E24H20000630001 - CIG: 8674087309

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

STATO DI FATTO
SEZIONI TRASVERSALI

SCALA:

1:200

Identificazione elaborato	Ambito		Tipologia		Commessa	n° elaborato	
			P	E		B	04

Dati Progettisti: ASSOCIAZIONE TEMPORANEA TRA PROFESSIONISTI
Dr. Geol. Nicola QUARANTA **Ing. Stefano SANDIANO**
GEO engineering S.r.l. Via Cistilliano 19/A
C.so Unione Sovietica, 560 15020 - Cereseto (AL)
10135 - Torino
CAPOGRUPPO Ing. Stefano SANDIANO
Sede Operativa: via Aspromonte, 16 - 15121 Alessandria - Tel. e Fax 0131 288 369

Rev.	Redatto	Verificato	Validato	Data	Timbri e Firme
1				10-21	

Il Responsabile del procedimento:	FIRMA
-----------------------------------	-------

File :

Sezione 1

Scala orizzontale 1/200

Scala verticale 1:200

Piano di riferimento	9C.0C
----------------------	-------

[illegible]

Sezione 2

Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00																													
Sezioni																														
Quote	113.88 113.55 113.56 113.88 11.26 113.88 16.88 111.58 17.12 17.58 20.37 111.30 20.65 111.29 21.96 111.24 25.51 110.99 25.53 26.47 111.12 26.53 111.03 27.58 110.70 33.25 108.51 34.31 108.71 35.27 108.23 43.29 104.48 45.30 103.88 46.24 103.18 48.88 103.08 48.88 103.00 48.51 102.44 50.51 101.94 52.29 101.25 52.72 100.41 53.54 100.35 53.53 100.34 54.93 100.27 58.52 93.52 59.48 92.05 59.52 92.05 60.30 97.26 65.42 94.04 68.56 93.75																													
Distanze progressive	7.84 9.42 9.58 11.26 15.88 17.12 17.58 20.37 20.65 21.96 25.51 25.53 26.47 26.53 27.58 33.25 34.31 35.27 43.29 45.30 46.24 48.88 48.88 48.51 50.51 52.29 52.72 53.54 53.53 54.93																													
Distanze parziali	1.79 .67 5.61 0.46 2.71 0.28 1.21 3.66 0.94 0.55 0.75 4.32 1.2 1.26 3.96 8.02 1.71 1.24 0.42 1.53 2.00 1.57 0.33 0.29 0.58 1.20 3.69 0.95 0.38 5.13 3.14																													

Sezione 3

Scala orizzontale 1/200

Scala verticale 1:200

Piano di riferimento	9C.0C
----------------------	-------

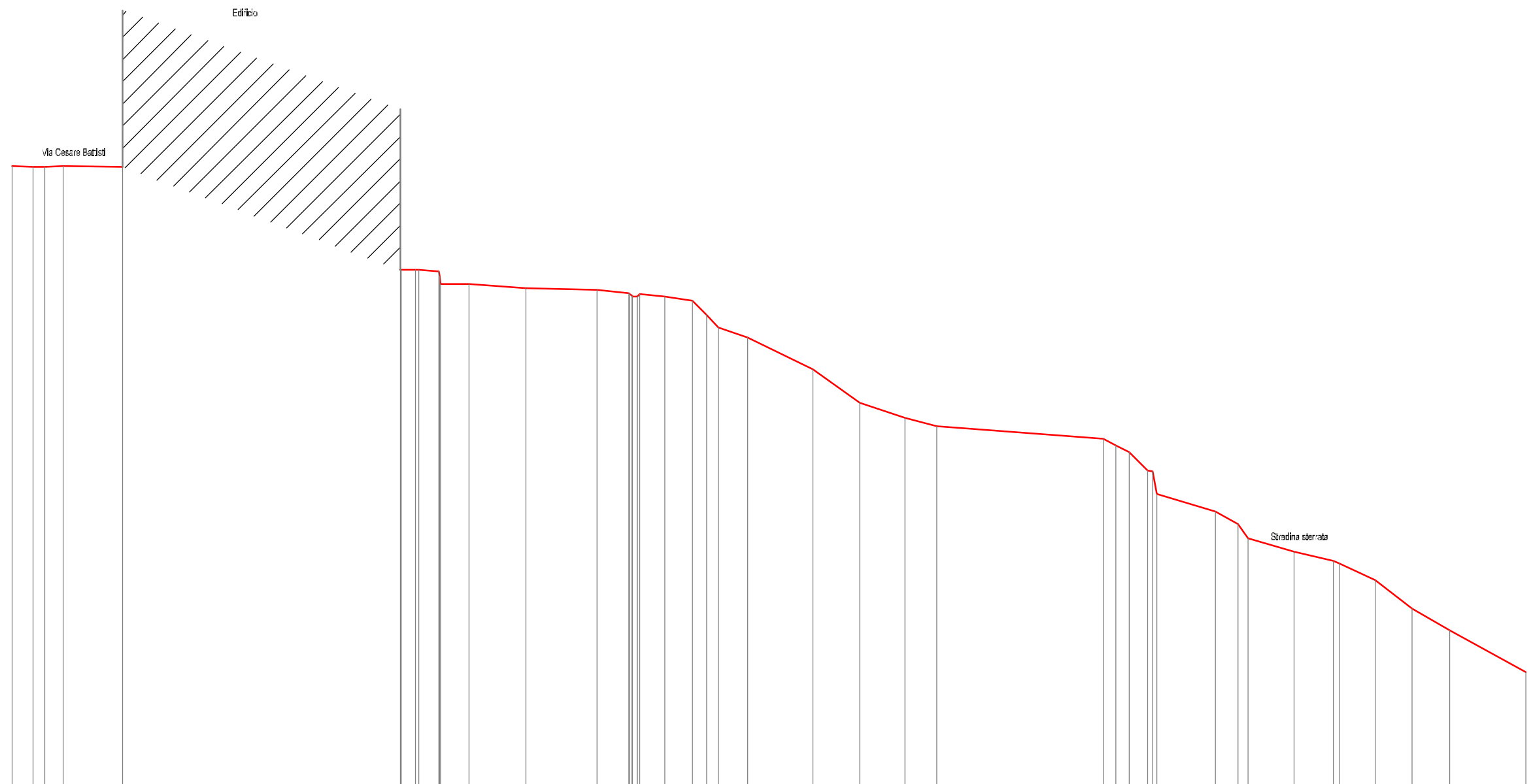
Sezioni																		
Quota	<div> <div>113,99</div> <div>113,96</div> <div>113,93</div> <div>113,95</div> <div>113,92</div> <div>113,90</div> <div>113,76</div> <div>113,63</div> <div>113,72</div> <div>113,75</div> <div>113,73</div> <div>113,72</div> <div>113,62</div> <div>113,70</div> <div>113,60</div> <div>113,51</div> <div>113,53</div> </div>																	
Distanze progressive	<div> <div>6,60</div> <div>7,16</div> <div>9,93</div> <div>10,28</div> <div>13,53</div> <div>20,50</div> <div>21,37</div> <div>23,44</div> <div>23,47</div> <div>24,24</div> <div>24,93</div> <div>25,41</div> <div>26,39</div> <div>26,59</div> <div>32,36</div> <div>33,36</div> <div>34,93</div> </div>																	
Distanze parziali	<div> <div>0,59</div> <div>2,74</div> <div>0,35</div> <div>9,95</div> <div>0,69</div> <div>0,77</div> <div>1,77</div> <div>0,33</div> <div>0,57</div> <div>0,86</div> <div>0,49</div> <div>0,92</div> <div>5,26</div> <div>2,30</div> <div>0,51</div> <div>10,89</div> <div>0,54</div> <div>1,81</div> </div> <div> <div>2,27</div> <div>1,13</div> <div>2,44</div> <div>0,34</div> <div>2,16</div> <div>2,70</div> <div>4,66</div> <div>2,36</div> <div>1,35</div> <div>0,34</div> </div>																	
	<div> <div>45,76</div> <div>102,75</div> <div>46,37</div> <div>102,48</div> <div>47,58</div> <div>102,20</div> <div>48,56</div> <div>101,24</div> <div>50,45</div> <div>100,29</div> <div>51,54</div> <div>100,49</div> <div>51,58</div> <div>100,45</div> <div>54,32</div> <div>100,16</div> <div>54,86</div> <div>100,09</div> </div> <div> <div>55,11</div> <div>99,93</div> <div>57,27</div> <div>99,05</div> <div>59,37</div> <div>97,00</div> <div>64,83</div> <div>94,55</div> <div>66,89</div> <div>93,14</div> <div>67,74</div> <div>93,04</div> </div>																	

Sezione 4

Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00																						
Sezioni																							
Quote		114.35	114.34	114.35	114.34																		
Distanze progressive		5.57	6.12	7.68	8.84																		
Distanze parziali		0.55	1.57	2.15		9.35		12.27	20.45	21.24	21.50	22.85	24.19	25.39	25.70		28.20	28.56	29.22	30.56	31.59	32.74	33.11

Sezione 6



Scala orizzontale 1/200

Scala verticale 1:200

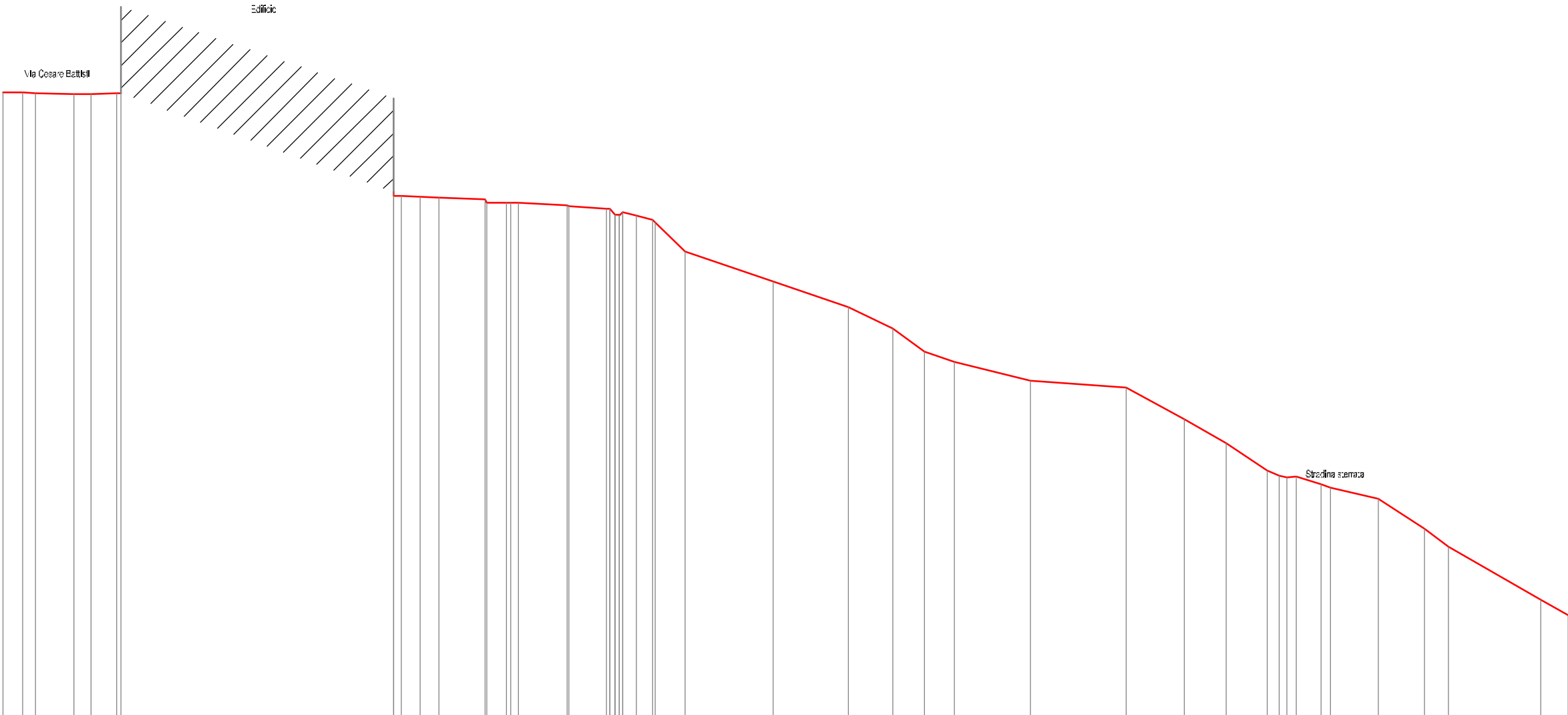
Piano di riferimento	9C.0C
----------------------	-------

Sezioni																																			
Quota																																			
Distanze progressive	4,12	115,10																																	
Distanze parziali	0,84	0,47	0,73	2,41	11,24	0,55	0,82	1,13	2,31	2,87	1,32	1,08	1,13	0,58	0,47	1,19	2,63	1,90	1,81	1,31	6,75	0,50	0,94	0,76	2,37	0,93	0,41	0,87	0,58	1,45	0,49	1,54	3,05	8,59	94,62

Sezione 5

Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00																			
Sezioni																				
Quote		4.57	114.74																	
Distanze progressive		0.28	0.76	0.75	1.83	0.75	0.33	1.94	1.50	0.53	0.36	1.18	3.47	3.00	1.74	1.26	1.20	3.02	3.80	2.29
Distanze parziali		0.28	1.04	1.79	3.62	4.37	4.70	6.64	8.14	8.67	9.85	11.03	14.50	17.50	19.24	20.50	21.70	24.72	28.52	30.81



Sezione 7

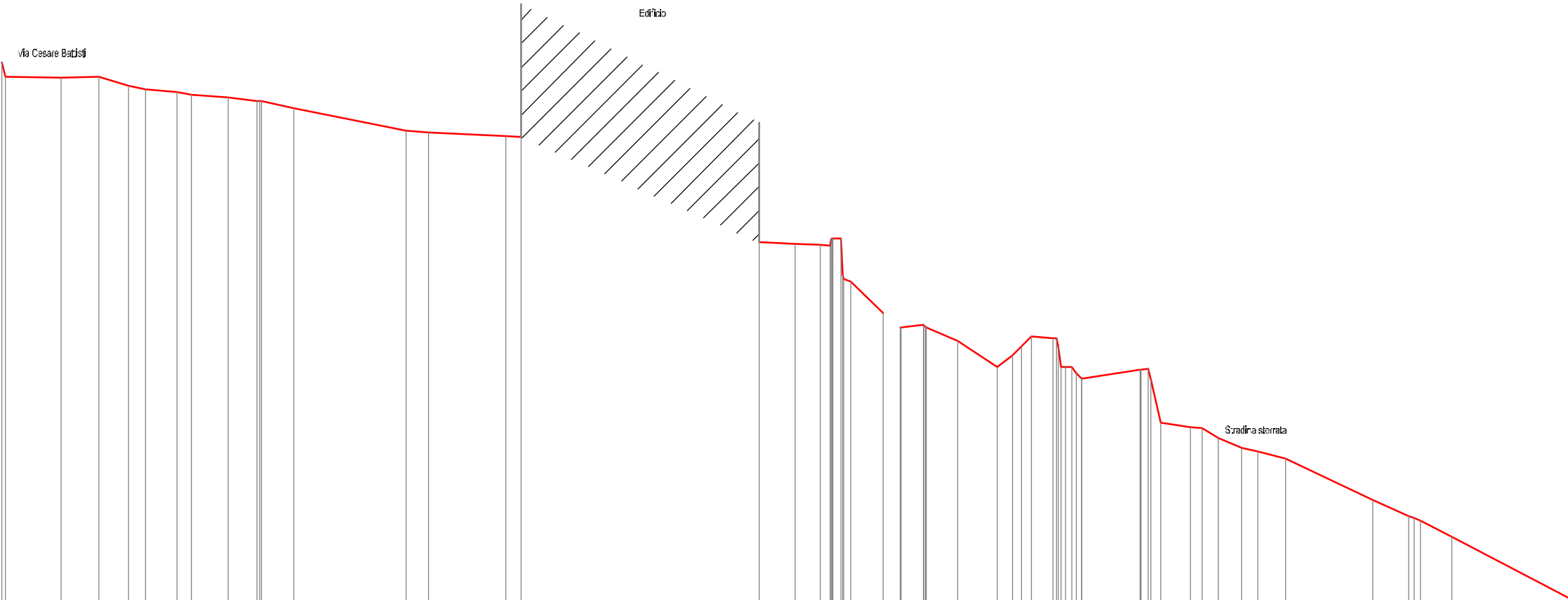
Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00														
Sezioni															
Quote		115.38	115.36	115.35	115.43	115.37	115.38	115.43		105.51	105.54	105.55	105.50	105.23	105.52
Distanze progressive	4.13	6.19	6.08	7.88	8.53	9.68	11.72		37.26	38.43	38.43	38.92	42.98	47.16	50.72
Distanze parziali		0.98	0.90	1.59	0.85	1.15	2.04	25.54	0.75	0.43		4.16	4.18	0.35	2.60

Sezione 8

Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00																								
Sezioni																									
Quote	3.03	118.22	3.17	115.70																					
Distanze progressive			2.10	1.40	1.12	0.88	1.15	0.54	1.39	1.09	1.22		4.23		3.86	2.89	0.58		8.97		1.38	0.95	0.34	0.37	0.54
Distanze parziali																									



Sezione 10

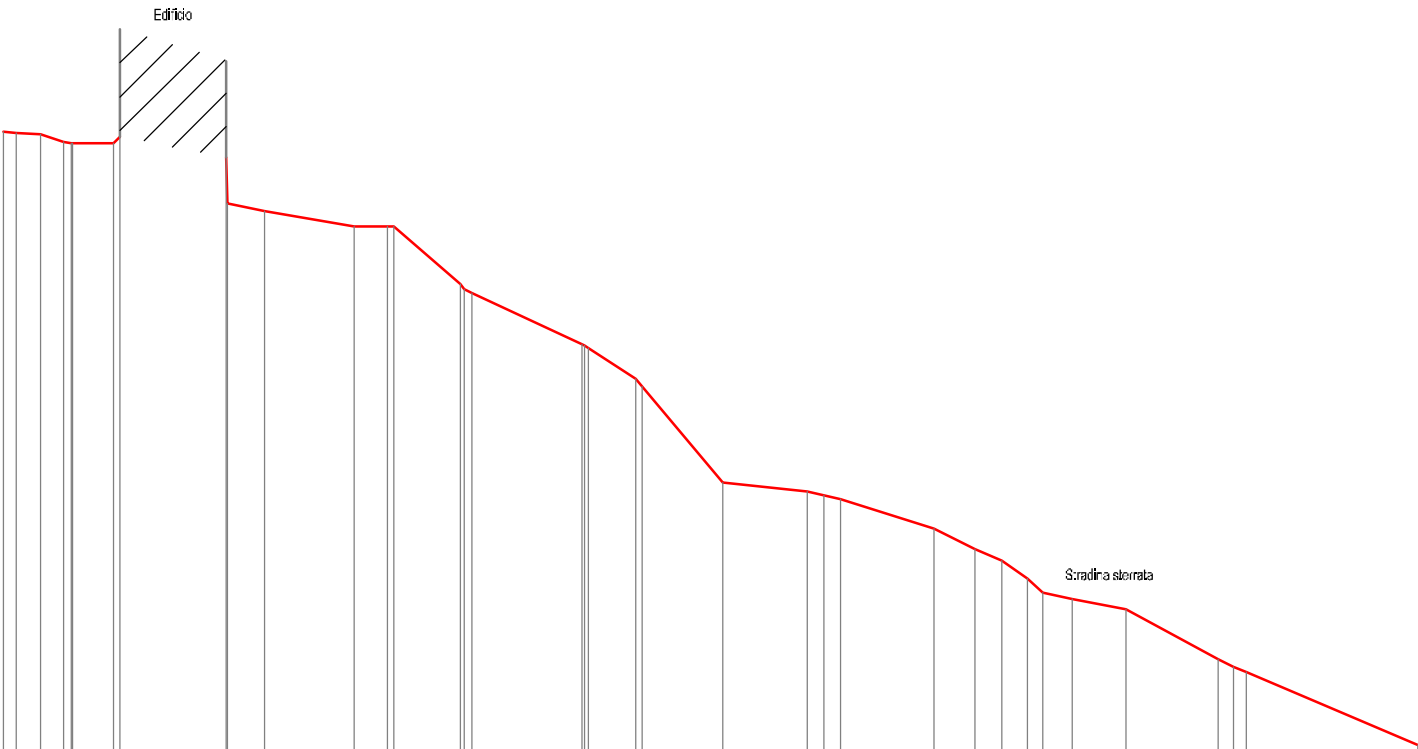
Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00																								
Sezioni																									
Quote	113.52 113.49 113.46		113.25	113.16	113.18	113.18		108.59 108.49 108.49	108.30		108.29 108.29 108.29		105.74 105.10 104.51	103.32	102.77	103.15	102.31	102.39 101.98 101.86	101.63 101.56	100.93	100.13		98.47	97.36 97.07 96.95	
Distanze progressive	0.00 0.37 0.31	2.02	2.96	3.97	4.86	6.28		11.77 12.51 12.51	13.74	15.98 15.97 15.97		19.66 20.83 21.38	22.15	23.20	24.27	24.96	26.16	26.78 27.23 27.23	28.79 28.97 28.97	30.56	32.24		36.06	38.94 39.67 39.64	
Distanze parziali	0.37	1.51	0.94	1.01	0.89	1.62	5.49	0.28	1.43	1.33	4.38	0.77	0.36	1.07	1.05	0.07	0.99	0.16	0.93	1.56	1.59	1.48	4.04	2.86	0.73

Sezione 11

Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

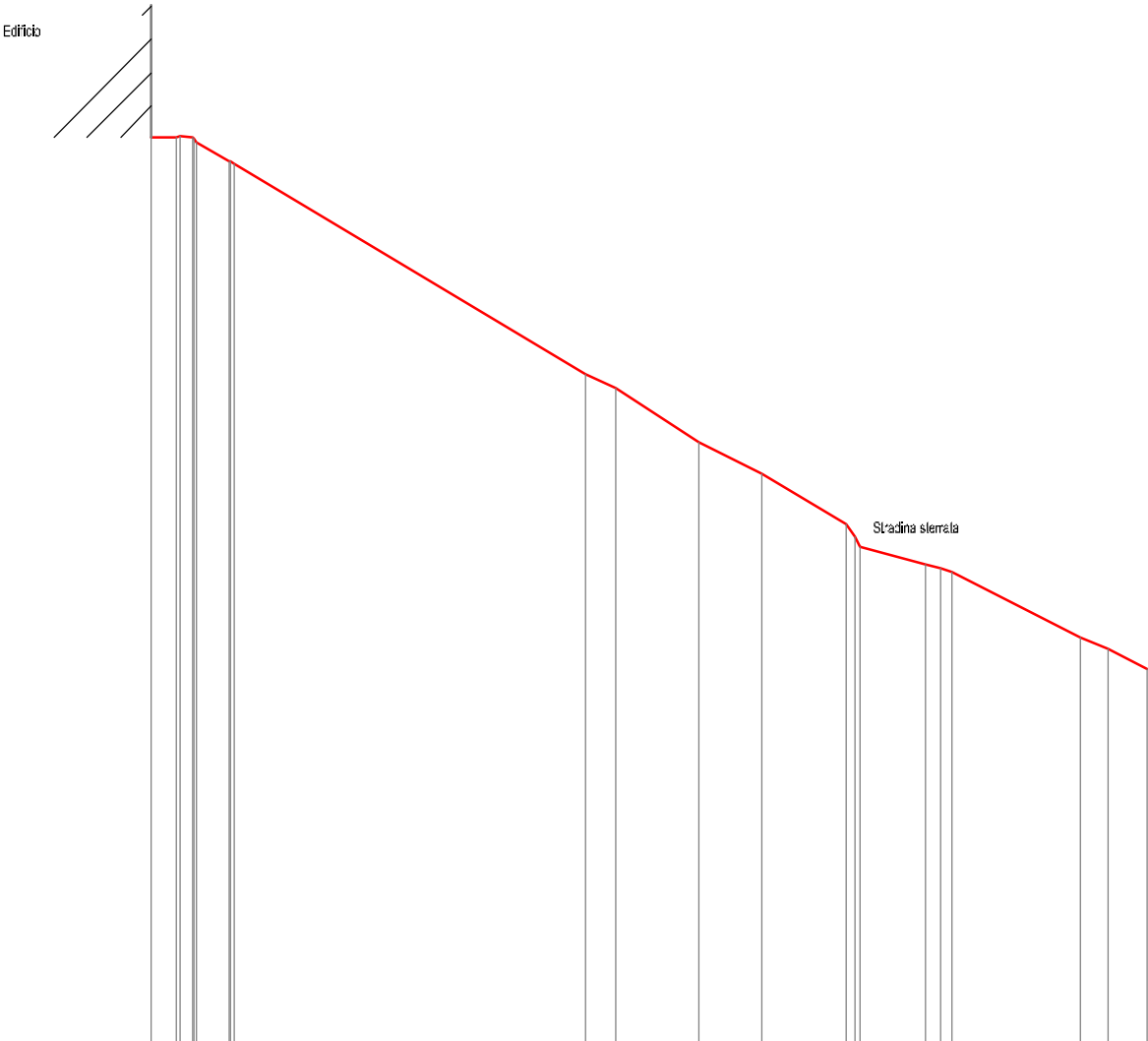
Piano di riferimento	90.00																			
Sezioni																				
Quote	113.95	113.93	113.99	113.98	113.98	113.98	113.94	113.98	113.98	113.98	113.98	113.98	113.98	113.98	113.98	113.98	113.98	113.98	113.98	113.98
Distanze progressive	0.00	0.36	0.92	0.98	1.80	1.80	2.92	3.10	3.92	5.92	9.30	10.17	10.35	10.35	12.10	12.21	15.30	15.49	16.75	16.90
Distanze parziali	0.36	0.92	0.98	1.07	2.80	0.99	2.39	0.87	1.75	2.89	1.26	2.15	2.22	0.43	0.46	2.75	1.11	0.70	0.88	0.42



Sezione 13

Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00											
Sezioni												
Quote		114.35	114.34	114.33	114.32	114.31	114.30	114.29	114.28	114.27	114.26	114.25
Distanze progressive		6.45	7.19	7.93	8.67	9.41	10.15	10.89	11.63	12.37	13.11	13.85
Distanze parziali		0.88	0.36	0.90		9.47		0.83	2.24	1.71	2.26	1.79



Sezione 14

Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00									
Sezioni										
Quote		7.51	115.11	114.56	114.39	114.34	113.98	113.36	112.33	109.58
Distanze progressive		7.51	8.25	111.67	6.64	8.72	11.47	16.50	23.25	33.15
Distanze parziali		0.78	0.38	0.74	5.13	6.66	0.37	0.06	3.57	8.44

Sezione 15

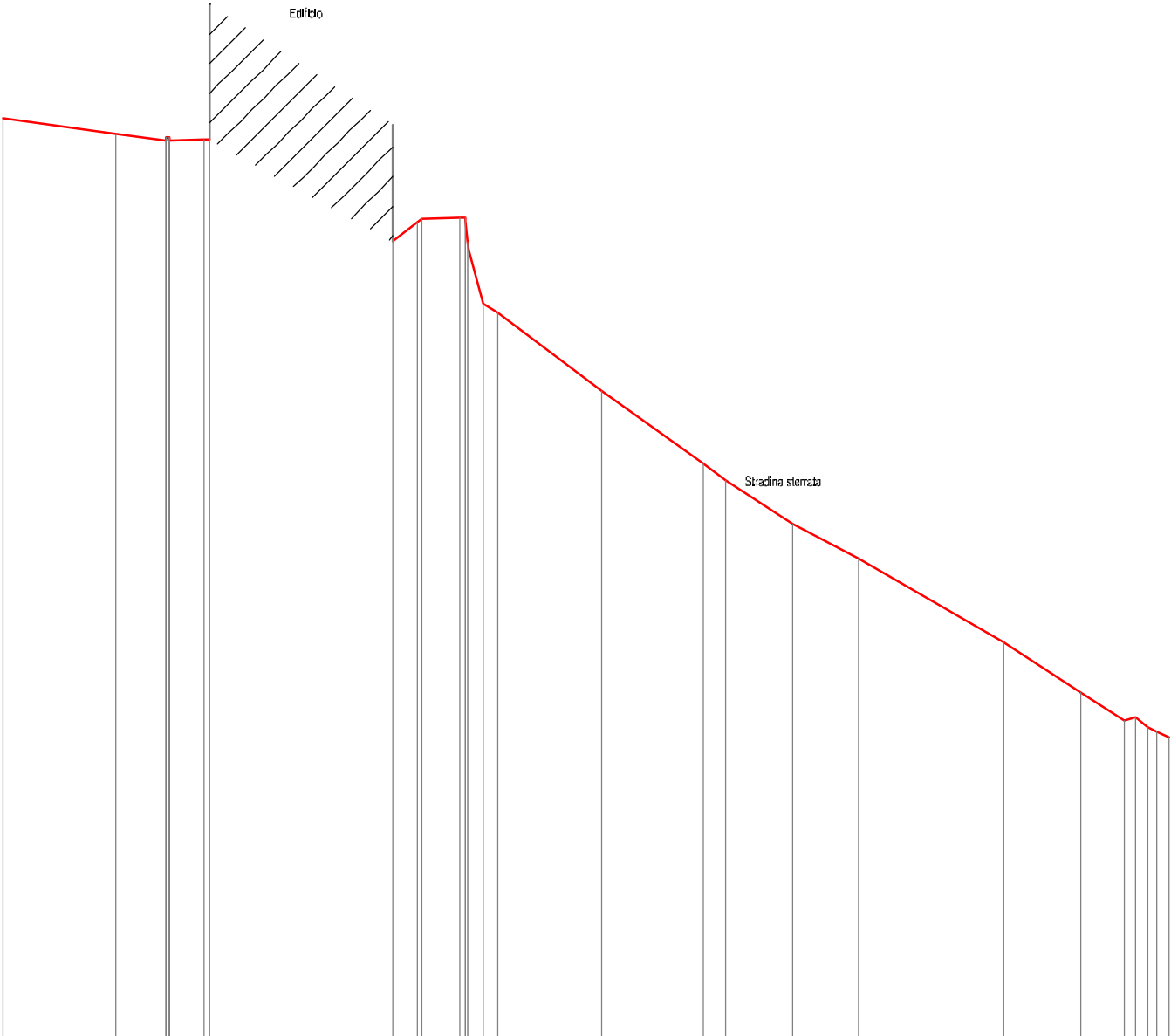
Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00													
Sezioni														
Quote		116.39	115.36	116.78		110.72		108.55		107.70		105.55		104.57
Distanze progressive		14.30	14.86	15.57	16.05	20.58	22.37	25.59	28.77	30.60	31.17	32.59	35.40	36.59
Distanze parziali		0.32	0.22	0.65	4.19	2.08	3.02	3.77	1.34	0.37	0.72	2.86	1.19	0.42

Sezione 18

Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00														
Sezioni															
Quote	117.94	117.37	117.16	117.11	117.20	114.11	114.74	114.51	114.93	114.58	113.23	111.95	108.59	107.37	106.97
Distanze progressive	0.00	3.44	4.94	5.06	6.06	11.83	12.59	12.71	13.87	14.58	15.01	18.15	21.24	21.93	23.86
Distanze parziali		3.44	1.50	1.03		5.56	0.75	1.16	0.43	0.42		3.14	3.09	0.89	2.03



Sezione 19

Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00														
Sezioni															
Quote	1.80	117.35													
Distanze progressive	1.80	3.45	5.22	6.42	6.56	11.51	12.55	13.59	14.43	15.83	17.25	18.96	21.31	22.38	23.59
Distanze parziali		1.65	1.77	1.10		5.05	0.94	1.04	0.82	1.40	0.95	1.71	2.35	0.77	0.38

Sezione 20

Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00																							
Sezioni																								
Quote		117.36																						
Distanze progressive		2.83		116.94	116.93	116.91	116.84	114.32	113.35		113.88	113.84	113.83	113.79	113.68	108.34	108.34	107.57	107.19	106.93	106.94	105.70	104.23	
Distanze parziali	3.41		0.36	0.45		4.73		1.19	2.14	0.74	0.85		3.68	0.79	0.79	0.34	1.20	0.43		8.15		2.38		

Sezione 21

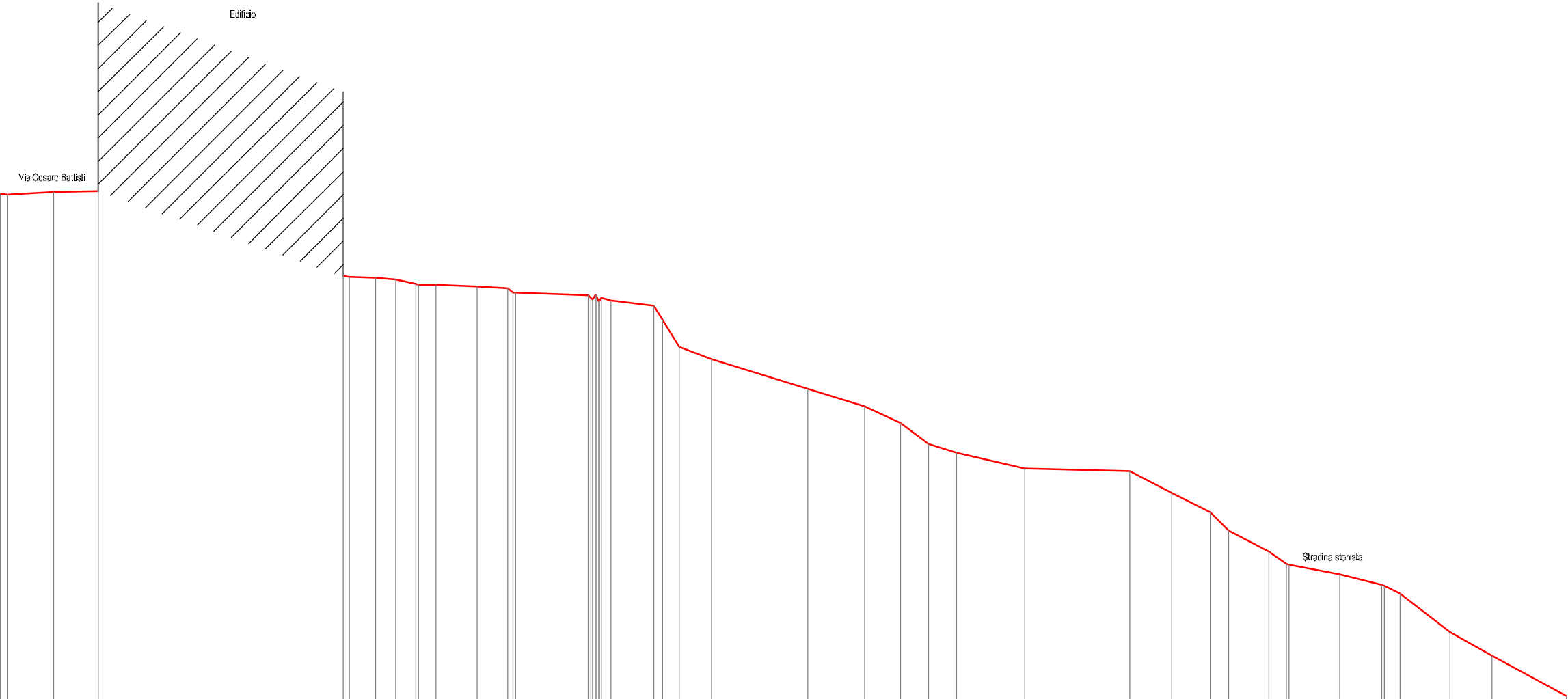
Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00														
Sezioni															
Quote	119.71 118.74 118.55	116.70	116.76	116.72	115.97 115.85		113.36	113.40	113.29 111.22 111.38	108.35	108.54 108.19	105.55 105.53 105.53	106.71 106.59	105.41 105.26	
Distanze progressive	3.36 3.36 3.36	5.16	6.30	7.71	9.05 9.38		13.35	14.26	15.63 15.86 16.23	18.71	19.44 19.88	22.30 22.30 22.30	23.63	26.59	
Distanze parziali		1.46	1.14	1.41	1.34 0.33	3.67	1.21	1.37	0.37	2.45	0.73	2.12	1.43	2.83	0.31

Sezione 22

Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00																							
Sezioni																								
Quote		6.31	114.38	6.55	114.07																			
Distanze progressive		6.31	114.38	6.55	114.07																			
Distanze parziali			1.81		1.74					6.48		1.03	3.77	0.79	0.70	1.59	1.16		2.62		0.38	1.65	0.33	0.65



Sezione 23

Scala orizzontale 1/200

Scala verticale 1:200

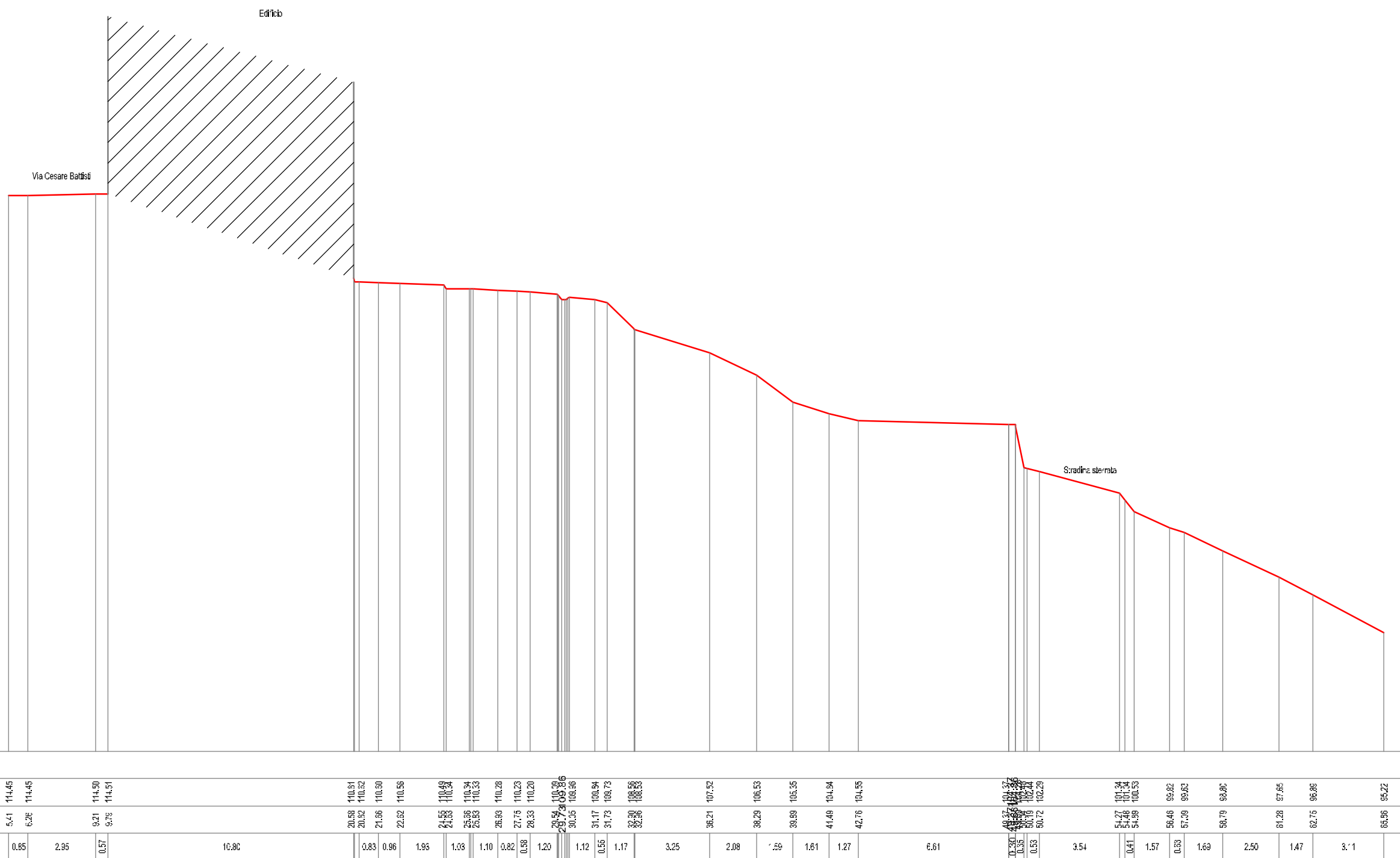
Piano di riferimento	9C.0C
----------------------	-------

Sezioni

Quote

Distanze progressive

Distanze parziali



Sezione 24

Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00																			
Sezioni																				
Quote	<div><div></div><div>114.94</div><div>114.94</div><div>114.94</div><div>114.93</div><div>114.95</div><div>114.96</div><div>110.29</div><div>110.18</div><div>110.14</div><div>108.91</div><div>108.85</div><div>108.69</div><div>108.93</div><div>108.93</div><div>108.45</div><div>107.88</div><div>107.52</div><div>106.39</div><div>105.95</div><div>105.95</div><div>105.95</div><div>105.95</div></div>																			
Distanze progressive	<div><div></div><div>5.52</div><div>5.95</div><div>6.84</div><div>7.85</div><div>10.53</div><div>10.56</div><div>21.45</div><div>26.53</div><div>27.58</div><div>30.45</div><div>31.18</div><div>31.46</div><div>32.18</div><div>33.78</div><div>34.77</div><div>36.34</div><div>36.57</div><div>38.75</div><div>39.21</div><div>40.12</div><div>40.45</div><div>40.56</div></div>																			
Distanze parziali	<div><div></div><div>0.43</div><div>0.85</div><div>1.01</div><div>2.21</div><div>12.74</div><div>23.30</div><div>44.75</div><div>71.28</div><div>98.86</div><div>129.31</div><div>160.49</div><div>192.67</div><div>224.85</div><div>256.63</div><div>288.41</div><div>320.19</div><div>351.97</div><div>383.75</div><div>415.53</div><div>447.31</div><div>479.09</div><div>510.87</div></div>																			
	<div><div></div><div>11.11</div><div>0.58</div><div>0.85</div><div>1.70</div><div>1.77</div><div>1.36</div><div>2.47</div><div>0.73</div><div>0.28</div><div>0.72</div><div>1.55</div><div>0.98</div><div>1.47</div><div>0.45</div><div>1.88</div><div>0.46</div><div>0.84</div><div>0.31</div><div>2.33</div><div>0.53</div><div>1.02</div><div>0.94</div><div>2.50</div><div>0.94</div><div>0.75</div><div>1.07</div><div>4.31</div></div>																			

Via Cesare Battisti

Edificio

Stradina sterrata

Sezione 25

Scala orizzontale 1/200
Scala verticale 1/200

Piano di riferimento	90.00																			
Sezioni																				
Quote		6.51	115.17																	
Distanze progressive		0.58	7.06	7.93		9.41		10.86												
Distanze parziali			0.58	0.84	1.49	1.25		29.56												

