

Ufficio Operativo di Mantova

Area Po Lombardo – Sub Area Lombardia Orientale

Opere Idrauliche di 3^a Categoria – Fiume Chiese

Comune di Asola (MN)

**LAVORI di adeguamento interferenza stradale
con argine del fiume Chiese in Asola.**

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ELABORATI:

PLANIMETRIA E SEZIONI

ALLEGATO N°

2

PROGETTISTA

F.S.T Arch. Lorella Togliani



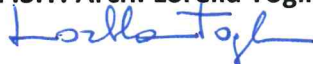
TECNICO COLLABORATORE:

I.I. geom. Franco Donelli



**RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

(F.S.T. Arch. Lorella Togliani)



Perizia n°

5358

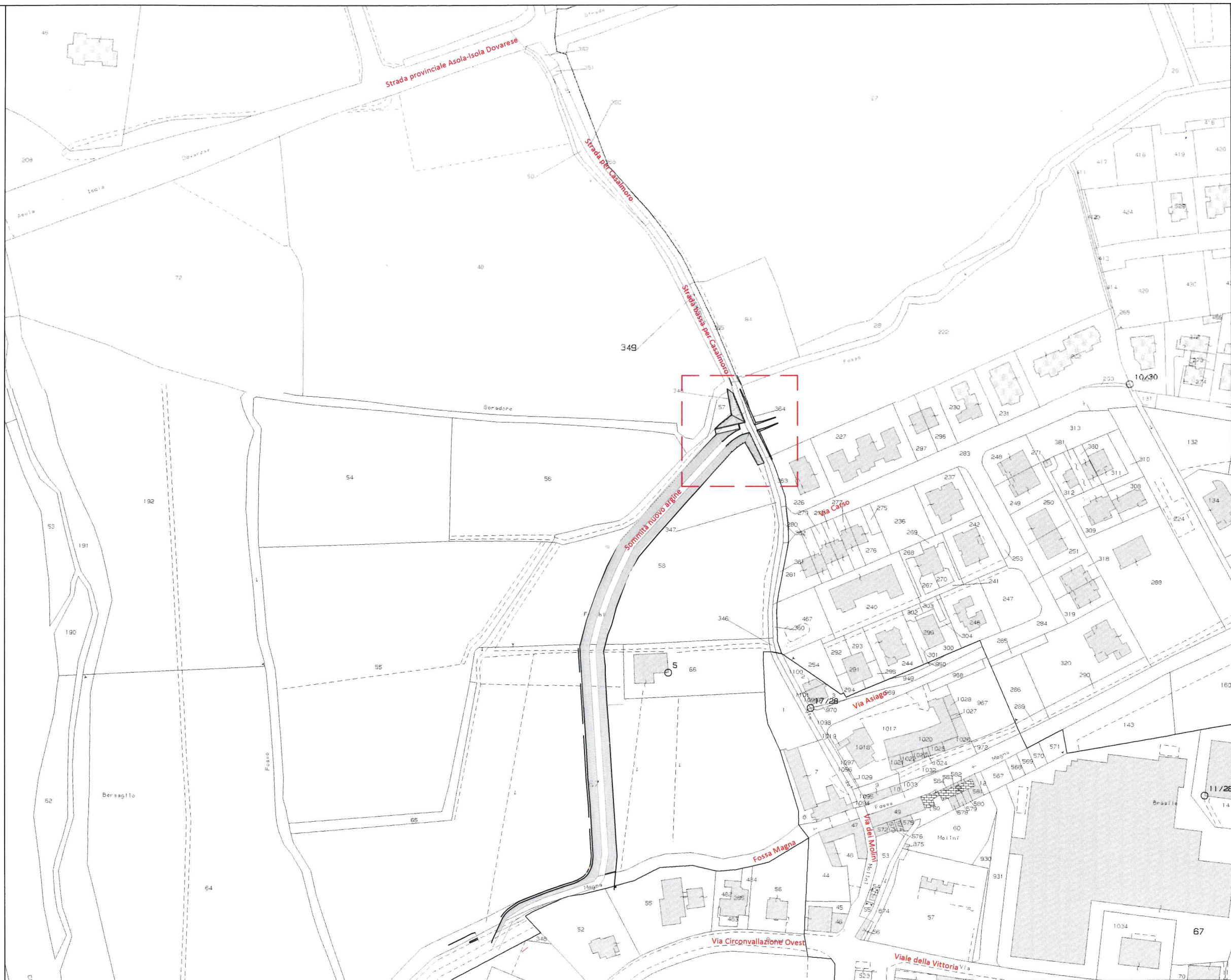
Data

6 MAR 2019

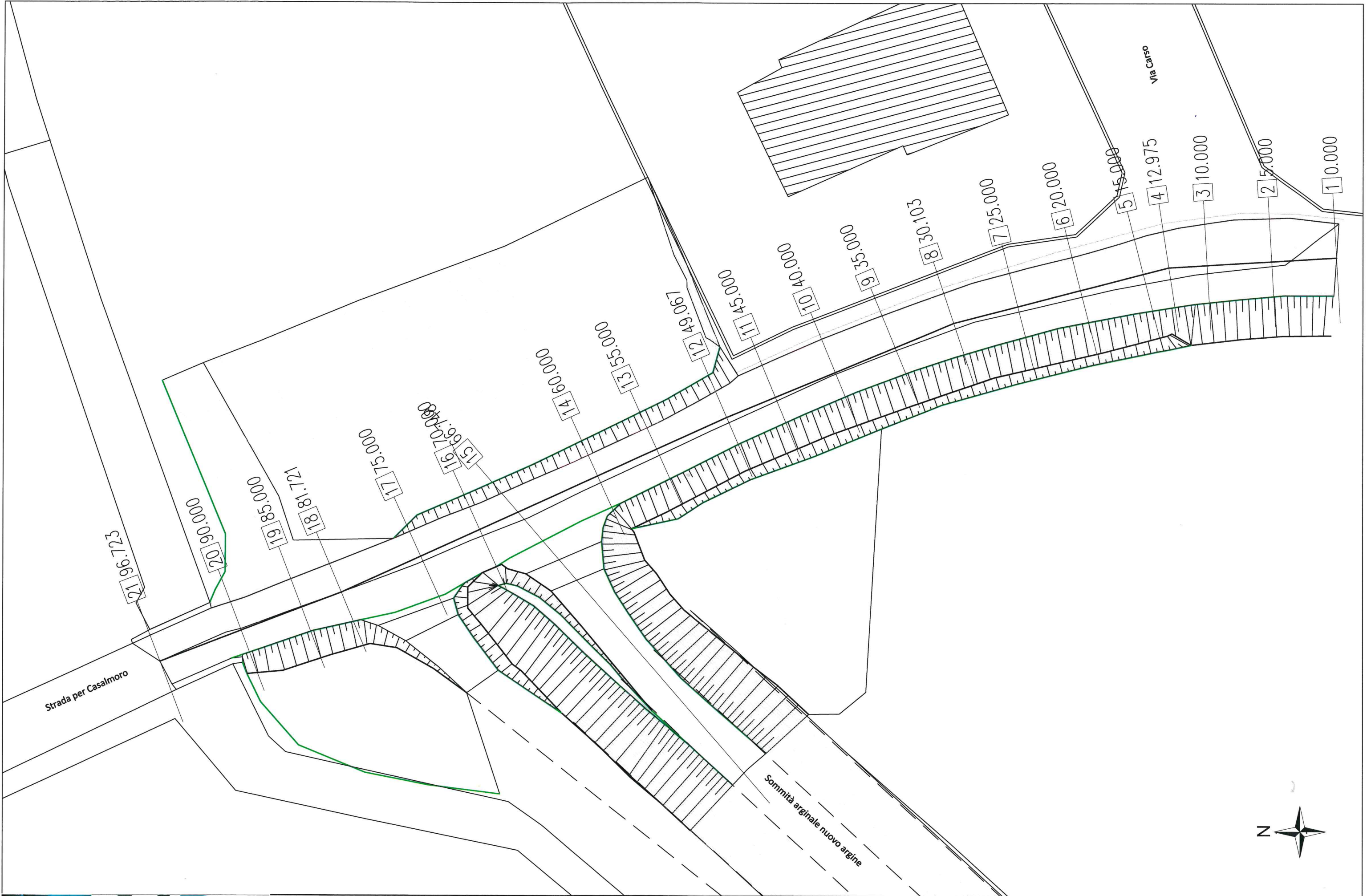
Prot. n°



Aggiornamenti



PLANIMETRIA SU BASE CATASTALE



Year	Percentage of U.S. Population Aged 65 and Older
1980	10.5
1985	11.5
1990	12.5
1995	13.5
2000	14.5
2005	15.0
2010	15.5
2015	15.8
2020	16.0

[illegible]

Year	Percentage of Population Aged 65 and Over
1950	7
1960	8
1970	10
1980	10.5
1990	10.8
2000	11
2010	11
2020	11
2030	11
2040	11
2050	11

Year	Percentage
1980	85
1985	84
1990	87
1995	88
2000	88
2005	88
2010	88

Year	Percentage
1990	75
1992	73
1994	78
1996	82
1998	85
2000	85
2002	85
2004	86
2006	86
2008	87
2010	87

QUOTE TERRENO	36.835	36.950	36.961
DIST.PARZIALI TERRENO	2.377		0.248
QUOTE PROGETTO			
DIST.PARZIALI PROGETTO			

	36.676				
		36.780			
		36.815			
		36.828			
		36.855			
					36.955
	1.697	0.639	0.354	0.746	2.585

[illegible]

35.411	0.003
35.512	
35.524	0.962
35.854	1.425
36.737	1.387
36.796	0.799
36.830	0.900
36.856	1.270
36.893	1.540
36.941	

35.328	0.884	36.744	0.599	36.836	0.759	36.912	0.884
35.241	0.648	36.769	1.550	36.858	1.886	36.943	
35.052	0.778						
35.608	0.826						
35.053	1.119						

35.356	36.757	37.094
35.059	36.802	37.094
34.866	36.844	37.115
34.867	36.891	
35.150		
0.471	1.041	0.331
0.298	0.971	
0.252	0.932	
2.133	2.290	

OG. : 25.000
C. : 5.000
CC. : 5.103

DIST.SUCC. : 4.897

Iteration	Nb. de noeuds
0	50
10	50
20	50
30	50
40	50
45	48
50	55
60	75
70	75
80	75
90	76
100	77

QUOTE TERRENO	35.394	35.121	34.919	36.213	36.760	36.808	36.843	36.867	36.905	37.038
DIST.PARZIALI TERRENO	0.518	0.311		1.729	0.784	1.130	0.887	0.602	0.633	2.039
QUOTE PROGETTO										
DIST.PARZIALI PROGETTO										

35.377	0.591	1.755	36.241	0.691	1.406	36.843	0.654	1.661	37.075
35.098	0.524		36.767	0.688		36.886	0.775		
34.989			36.791			36.960			

[illegible][illegible]

SEZIONE N. : 11
DIST.PROG. : 45.000
DIST.PREC. : 5.000
DIST.SUCC. : 4.067

SEZIONE N. : 12
DIST.PROG. : 49.067
DIST.PREC. : 4.067
DIST.SUCC. : 5.933

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	35.574	35.497	35.483	35.491	35.492	35.473	35.129	35.833	36.803	36.842	36.863	36.947	37.022
DIST.PARZIALI TERRENO	3.206	6.613	2.379	0.037	0.076	0.844	0.906	1.307	1.215	0.395	0.306	0.568	1.712
QUOTE PROGETTO				35.481					36.701	36.877	36.988		37.111
DIST.PARZIALI PROGETTO							2.990		0.334	2.142		2.367	0.338

35.607	35.603	35.535	35.532	35.536	35.564	35.566	35.473	35.182	36.276	36.807	36.867	36.886	36.931	36.947	37.359	37.725	37.783	38.018	38.095	38.114	38.165	38.244	38.449	
1.371	1.890	0.545	0.805				0.732	1.434	0.666	0.728	1.638	0.444	1.083	1.097	1.078	0.290	2.076	0.613	3.379	1.692	0.429	1.445	2.149	3.976
							35.517	36.363	37.122		37.247	37.303	37.318											
							2.068	1.538	2.367		1.045	1.260	0.333											

SEZIONE N. : 13
DIST.PROG. : 55.000
DIST.PREC. : 5.933
DIST.SUCC. : 5.000

SEZIONE N. : 14
DIST.PROG. : 60.000
DIST.PREC. : 5.000
DIST.SUCC. : 4.455

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	36.801	36.350	36.047	35.833	35.627	35.636	35.681	35.587	35.536	35.440	35.403	36.116	36.839	36.853	36.874	36.880	36.887	36.892	37.076	37.484	37.715	37.767	37.800	
DIST.PARZIALI TERRENO	2.357	1.474	1.742	0.326	3.073	1.569	2.069	1.994	1.731	2.333	0.511	0.385	1.087	1.075	0.989	1.000	0.534	0.554	1.259	0.387	0.910	2.388	0.447	0.927
QUOTE PROGETTO										35.570	35.873		37.480		37.579	37.583		37.597	37.333					
DIST.PARZIALI PROGETTO										0.738		3.249		1.835	0.665	2.038		0.504						

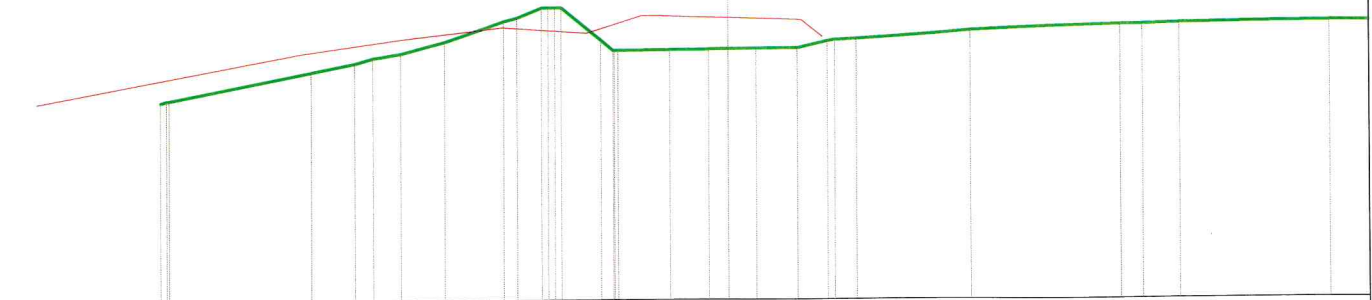
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

SEZIONE N. : 15
DIST.PROG. : 64.455
DIST.PREC. : 4.455
DIST.SUCC. : 5.545

SEZIONE N. : 16
DIST.PROG. : 70.000
DIST.PREC. : 5.545
DIST.SUCC. : 5.000

QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	37.903 37.906			37.912 37.897		37.880		37.863		37.784		37.699		37.565		37.389		37.274		37.160		36.987		36.829 36.842		36.853 36.855 36.857		36.871		37.002 37.158		37.342 37.371		37.411
DIST.PARZIALI TERRENO	0.546	3.410		0.444	1.685	2.114	1.525	1.550	1.146	1.484	1.162	0.799	1.297	1.714	0.138	1.904	0.730 0.448 0.725	1.918	0.609 0.487	3.127	0.512	1.595												
QUOTE PROGETTO		35.401											37.676	37.900																				37.900
DIST.PARZIALI PROGETTO						11.961						1.180	0.780	3.772		2.643		1.033	0.811	6.240												1.855		



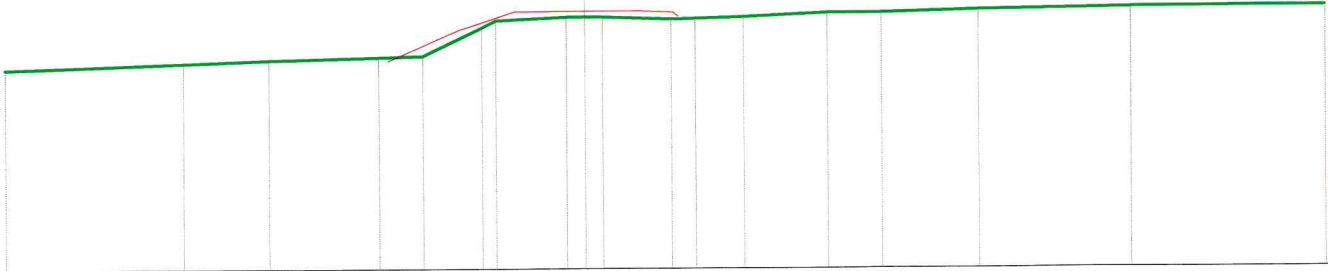
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

SEZIONE N. : 17
DIST.PROG. : 75.000
DIST.PREC. : 5.000
DIST.SUCC. : 6.721

SEZIONE N. : 18
DIST.PROG. : 81.721
DIST.PREC. : 6.721
DIST.SUCC. : 3.279

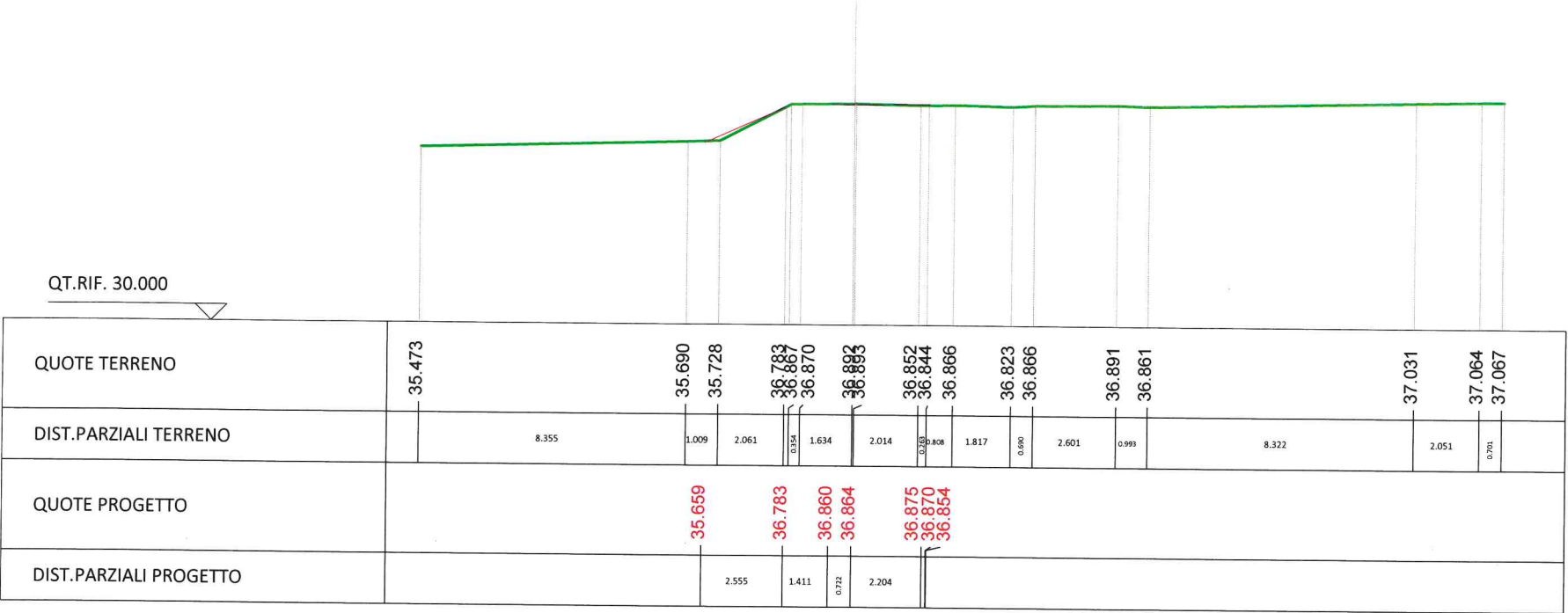
QT.RIF. 30.000

QUOTE TERRENO	35.777		35.930		36.055		36.301		36.377		36.418		36.650		36.752		36.762		36.809		36.844		36.850		36.851		36.850		36.845		36.938		37.153		37.164		37.228		37.235		37.357		37.396		37.401																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
DIST.PARZIALI TERRENO	1.584	1.532	1.614	0.789	0.337	1.138	0.462	1.559	0.913	0.510	0.337	2.090	0.532	2.940	2.406	0.332	4.054	4.227	3.343																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

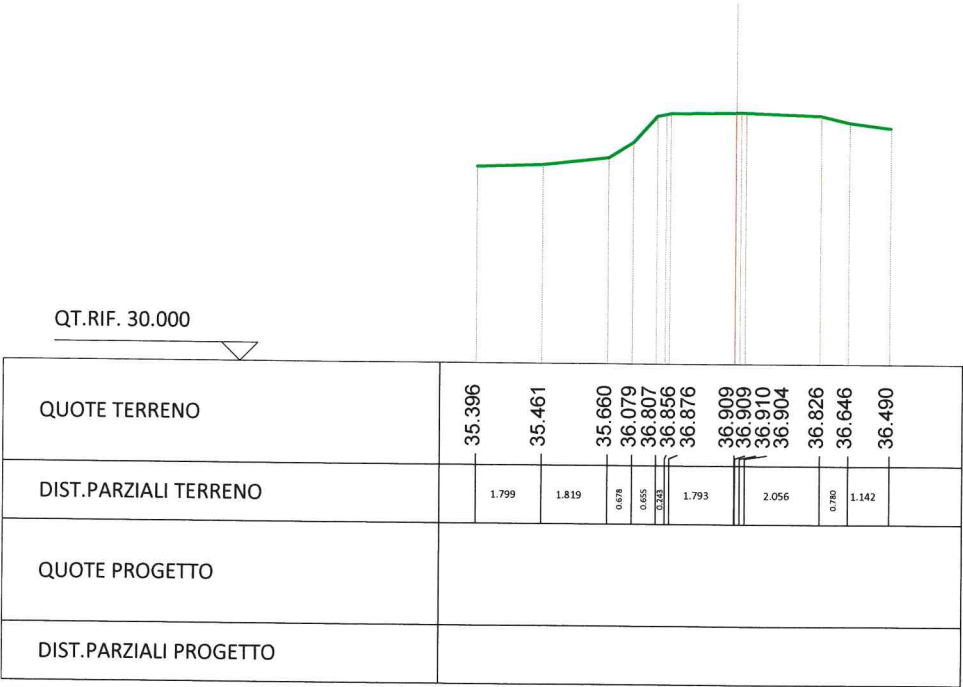


	35.504		35.671		35.750		35.827		35.859		36.631 36.825		36.911 36.917 36.907		36.849 36.867		36.899		37.005		37.019		37.084		37.145		37.161
		4.903		2.361		3.022		1.209		1.624	0.380	1.940	0.506 0.486	1.888	0.662	1.337	2.292		1.483		2.662			4.193		5.331	
							35.720				36.563		37.059		37.065		37.069		37.034 36.923								
								1.933			1.539		1.929		1.477	0.946											

SEZIONE N. : 19
DIST.PROG. : 85.000
DIST.PREC. : 3.279
DIST.SUCC. : 5.000

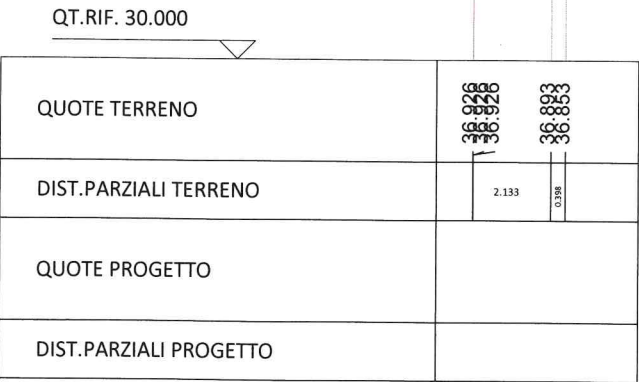


SEZIONE N. : 20
DIST.PROG. : 90.000
DIST.PREC. : 5.000
DIST.SUCC. : 6.723



SEZIONE N. : 21
DIST.PROG. : 96.723
DIST.PREC. : 6.723

SCALA 1:200



Sez. 1 Sez. 2 Sez. 3 Sez. 4 Sez. 5 Sez. 6 Sez. 7 Sez. 8 Sez. 9 Sez. 10 Sez. 11 Sez. 12 Sez. 13 Sez. 14 Sez. 15 Sez. 16 Sez. 17 Sez. 18 Sez. 19 Sez. 20 Sez. 21

QT.RIF. 30.000

pendenza 5 % ~

pendenza 5 % ~

1.04

QUOTE TERRENO	- 36.835	- 36.828	- 36.846	- 36.856	- 36.858	- 36.891	- 36.867	- 36.886	- 36.880	- 36.879	- 36.883	- 36.886	- 36.880	- 36.865	- 36.857	- 36.858	- 36.850	- 36.917	- 36.892	- 36.909	- 36.926	
DIST.PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	2.975	2.025	5.00	5.00	5.103	5.00	5.00	5.00	4.067	5.933	5.000	4.455	5.545	5.000	6.721	3.279	5.000	6.723	
QUOTE PROGETTO											- 36.988	- 37.247		- 37.583	- 37.825	- 37.900	- 37.708	- 37.460	- 37.065	- 36.864		
DISTANZE PROGRESSIVE	- 0.00	- 5.00	- 10.000	- 12.975	- 15.000	- 20.000	- 25.000	- 30.103	- 35.000	- 40.000	- 45.000	- 49.067		- 55.000	- 60.000	- 64.45	- 70.000	- 75.000	- 81.721	- 85.000	- 90.000	- 96.723

