



# S.S. 51 "di Alemagna" Provincia di Belluno

## Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021

### Attraversamento dell'abitato di San Vito di Cadore

## PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Ettore de la GRENNELAIS

MANDATARIA



MANDANTI



IL DIRETTORE TECNICO

Ing. R. Zanon  
Ord. Ingg. Provincia di Padova n.2351



IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Q.T. Thai Huynh  
Ord. Ingg. Provincia di Padova n.4280

IL PROGETTISTA

Ing. C. Zecchin  
Ord. Ingg. Provincia di Padova n.5184

## PROGETTO STRADALE

### Viabilità secondaria

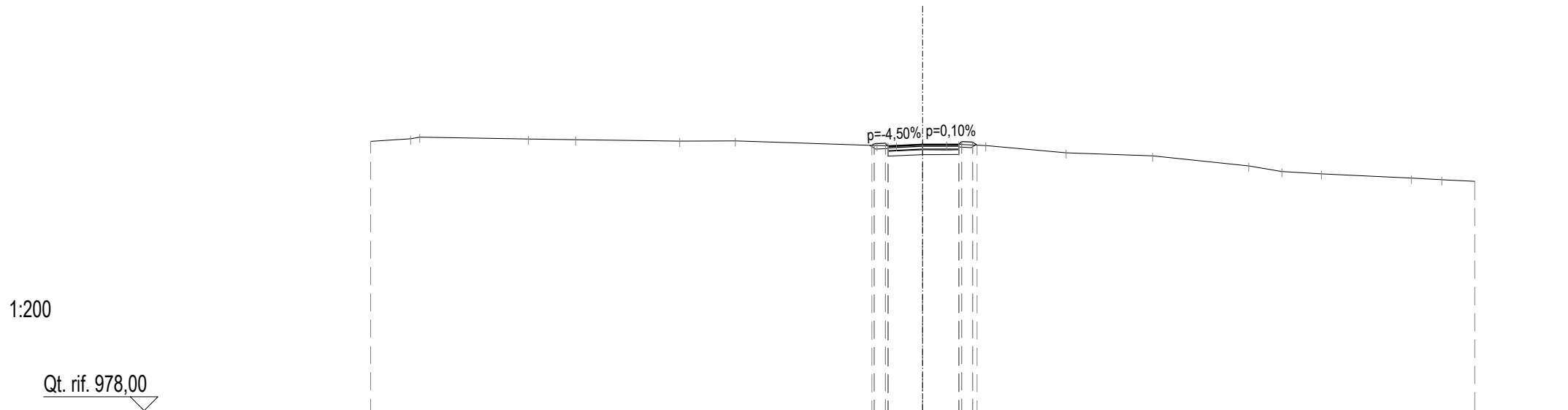
### Pista ciclo-pedonale - Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO		NOME FILE :	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		
M S V E 1 4	E	2 1 0 2	B	1:200
		CODICE ELAB.		
		S 0 2 P S 0 1 T R A S Z 0 1		
B	Emissione (aggiornamento)	10.2021	C.Zecchin	Q.T. Thai Huynh
A	Emissione	09.2021	C. Zecchin	Q.T. Thai Huynh
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO

Asse E - Pista Ciclopedonale

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,55m <sup>2</sup>
DEMOLIZIONE	0,51m <sup>2</sup>
RILEVATI	
INERBIMENTO	1,39m
TERRENO VEGETALE	0,21m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,08m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,10m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,26m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	0,51m <sup>2</sup>

SEZIONE N°: E-1  
 QT. PROG.: 987,64  
 Progr. km: 0,00  
 Dist. succ.: 6,59



1:200

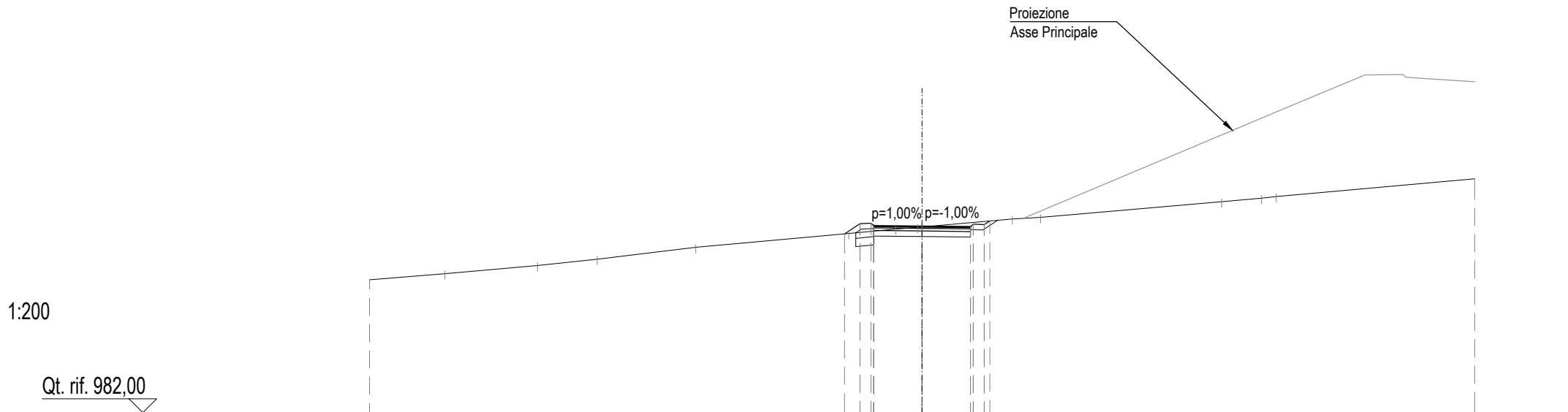
Qt. rif. 978,00

Quote Progetto								987,60 987,55 987,58 987,64									
Quote Terreno	-987,75	-987,84 -987,90		-987,83	-987,81		-987,75	-987,77	987,60 987,60 987,64 987,64 987,64 987,72 987,61			-987,34		-987,22		-986,86 -986,66 -986,57	-986,42 -986,36 -986,30
Dist. Parz. Progetto										1,25	1,31						
Distanze Progetto									-1,84 -1,25								
Distanze Terreno	-20,00	-18,55 -18,22		-14,28	-12,57		-8,80	-6,79	-1,66 -0,96	0,00	0,87 1,31	-2,28	-5,20	-8,33		-11,81 -13,01 -14,44	-17,70 -18,81 -20,00



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,44m <sup>2</sup>
SCOTICO	0,65m
BONIFICA	0,20m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO	0,06m <sup>2</sup>
INERBIMENTO	1,99m
TERRENO VEGETALE	0,31m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,10m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	0,70m <sup>2</sup>

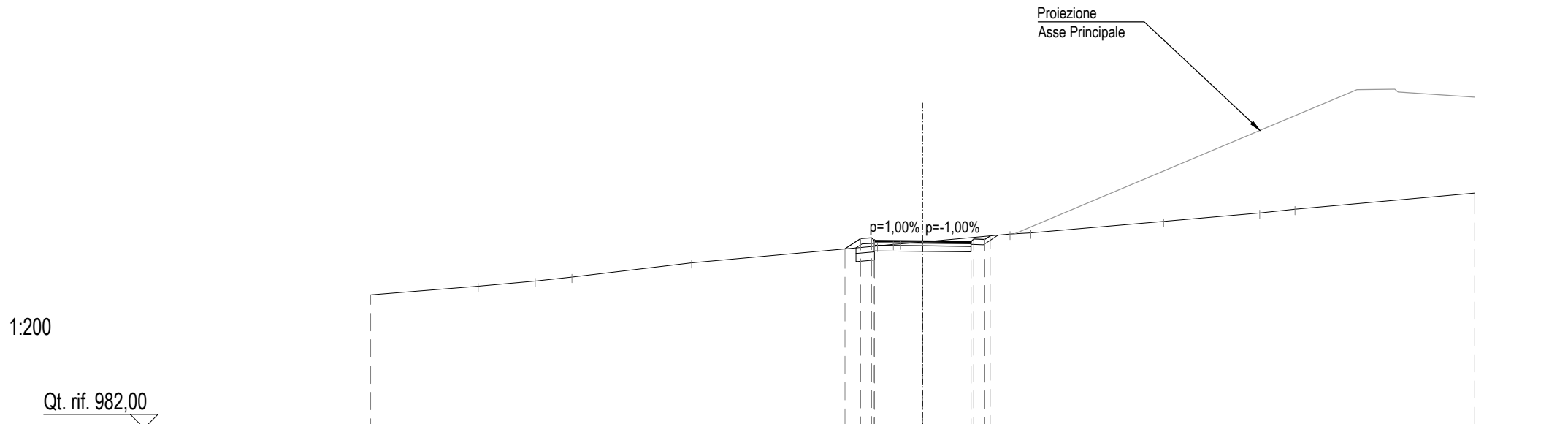
SEZIONE N°: E-3  
 QT. PROG.: 988,75  
 Progr. km: 13,19  
 Dist. prec.: 6,59  
 Dist. succ.: 0,53



Quote Progetto						988,47	988,84	988,73	988,76	988,75	988,70	988,81	988,94		
Quote Terreno	986,81	987,03	987,33	987,56	987,99	988,49	988,65	988,71	988,73	989,02	989,08	989,64	989,77	989,82	990,47
Dist. Parz. Progetto						0,55	1,75	1,75							
Distanze Progetto						-2,80	-2,25	-1,75	0,00	1,75	2,25	2,45			
Distanze Terreno	-20,00	-17,27	-13,91	-11,76	-8,20	-2,65	-0,95	-0,17	0,00	3,26	4,29	10,84	12,28	12,81	20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,40m <sup>2</sup>
SCOTICO	0,67m
BONIFICA	0,20m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO	0,06m <sup>2</sup>
INERBIMENTO	1,99m
TERRENO VEGETALE	0,31m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,10m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	0,70m <sup>2</sup>

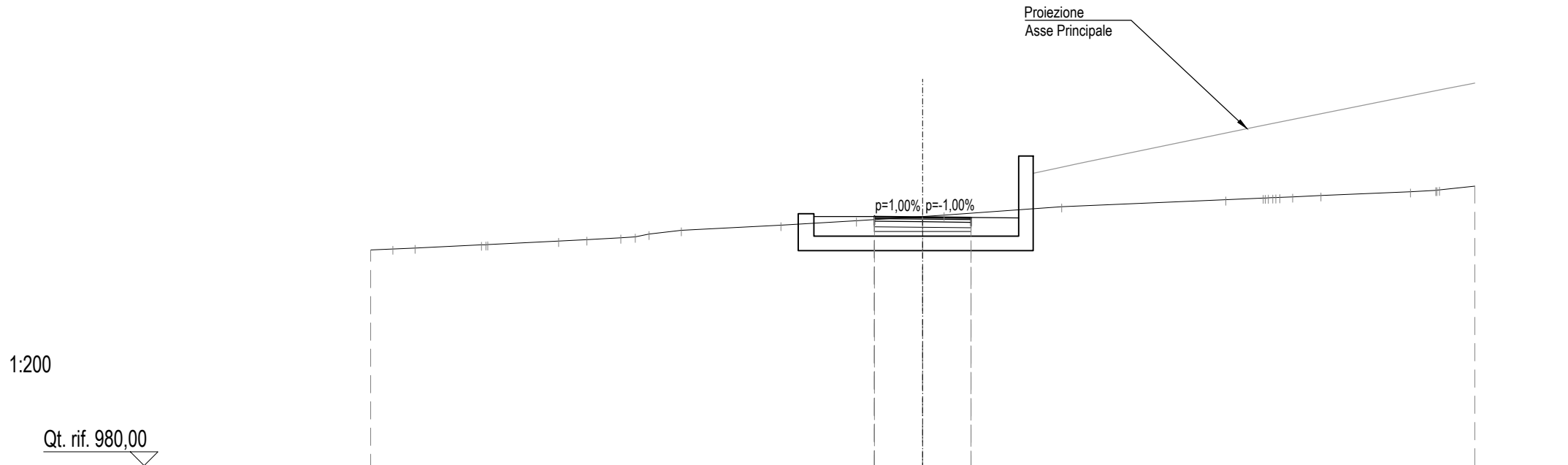
SEZIONE N°: E-4  
 QT. PROG.: 988,77  
 Progr. km: 13,72  
 Dist. prec.: 0,53  
 Dist. succ.: 5,69



Quote Progetto						988,49	988,87	988,76	988,79	988,77	988,73	988,84	988,96				
Quote Terreno	986,83	987,15	987,33	987,47	987,99	988,60	988,65	988,67	988,74	989,03	989,07	989,48	989,79	989,93			990,52
Dist. Parz. Progetto						0,57	1,75	1,75									
Distanze Progetto						-2,82	-2,25	-1,75	0,00	1,75	2,25	2,44					
Distanze Terreno	-20,00	-16,10	-14,03	-12,70	-8,37	-1,63	-1,06	-0,80	0,00	-3,16	-3,92	-8,72	-12,21	-13,48			-20,00

RILEVATI	
INERBIMENTO	3,92m
TERRENO VEGETALE	2,69m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,10m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	1,81m <sup>2</sup>

SEZIONE N°: E-5  
 QT. PROG.: 989,01  
 Progr. km: 19,41  
 Dist. prec.: 5,69  
 Dist. succ.: 5,69



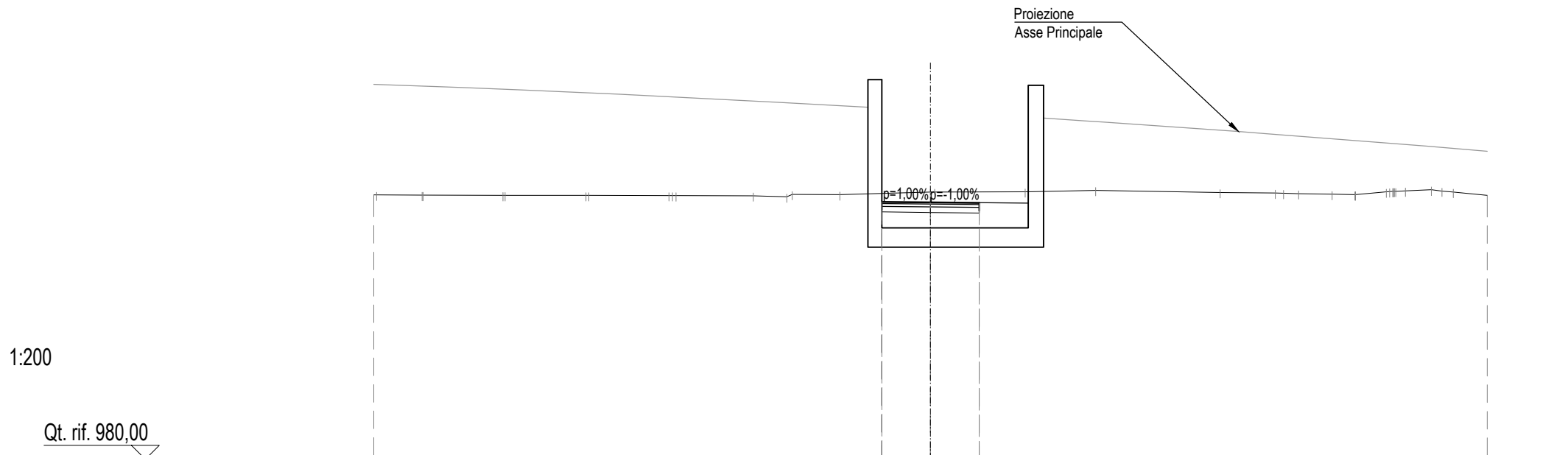
1:200

Qt. rif. 980,00

Quote Progetto								988,73	989,03	989,01	988,69														
Quote Terreno	-987,82	-987,85	-987,89	-988,00	-988,01	-988,14	-988,19	-988,26	-988,29	-988,39	-988,53	-988,71	-988,87	-989,03	-989,08	-989,39	-989,64	-989,70	-989,72	-989,74	-989,79	-989,93	-989,98	-989,99	-990,13
Dist. Parz. Progetto									1,75	1,75															
Distanze Progetto									-1,75	0,00	-1,75														
Distanze Terreno	-20,00	-19,19	-18,39	-15,98	-15,75	-13,19	-12,17	-10,94	-10,41	-9,91	-8,75	-5,13	-2,40	0,00	-0,77	-5,03	10,98	12,33	12,94	13,40	14,42	17,67	18,58	18,72	20,00

RILEVATI	
INERBIMENTO	1,76m
TERRENO VEGETALE	1,58m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,11m²
STRATO DI BINDER	0,14m²
STRATO DI BASE	0,35m²
MISTO GRANULARE	2,63m²

SEZIONE N°: E-6  
 QT. PROG.: 989,24  
 Progr. km: 25,10  
 Dist. prec.: 5,69  
 Dist. succ.: 5,03



1:200  
 Qt. rif. 980,00

Quote Progetto									988,96	989,26	989,24			988,92	989,22														
Quote Terreno	989,50	989,50	989,49	989,49	989,49	989,48	989,48	989,48	989,47	989,43	989,52	989,51	989,60	989,60	989,61	989,67	989,59	989,57	989,55	989,53	989,51	989,51	989,61	989,65	989,69	989,60	989,48		
Dist. Parz. Progetto													1,75	1,75															
Distanze Progetto													-1,75	0,00															
Distanze Terreno	-20,00	-19,90	-18,26	-18,23	-15,36	-15,28	-12,38	-12,27	-9,39	-9,14	-6,36	-5,16	-4,96	-3,26	0,00	0,15	3,40	5,93	10,40	12,38	13,22	14,42	15,25	15,26	16,37	17,06	17,99	18,78	20,00

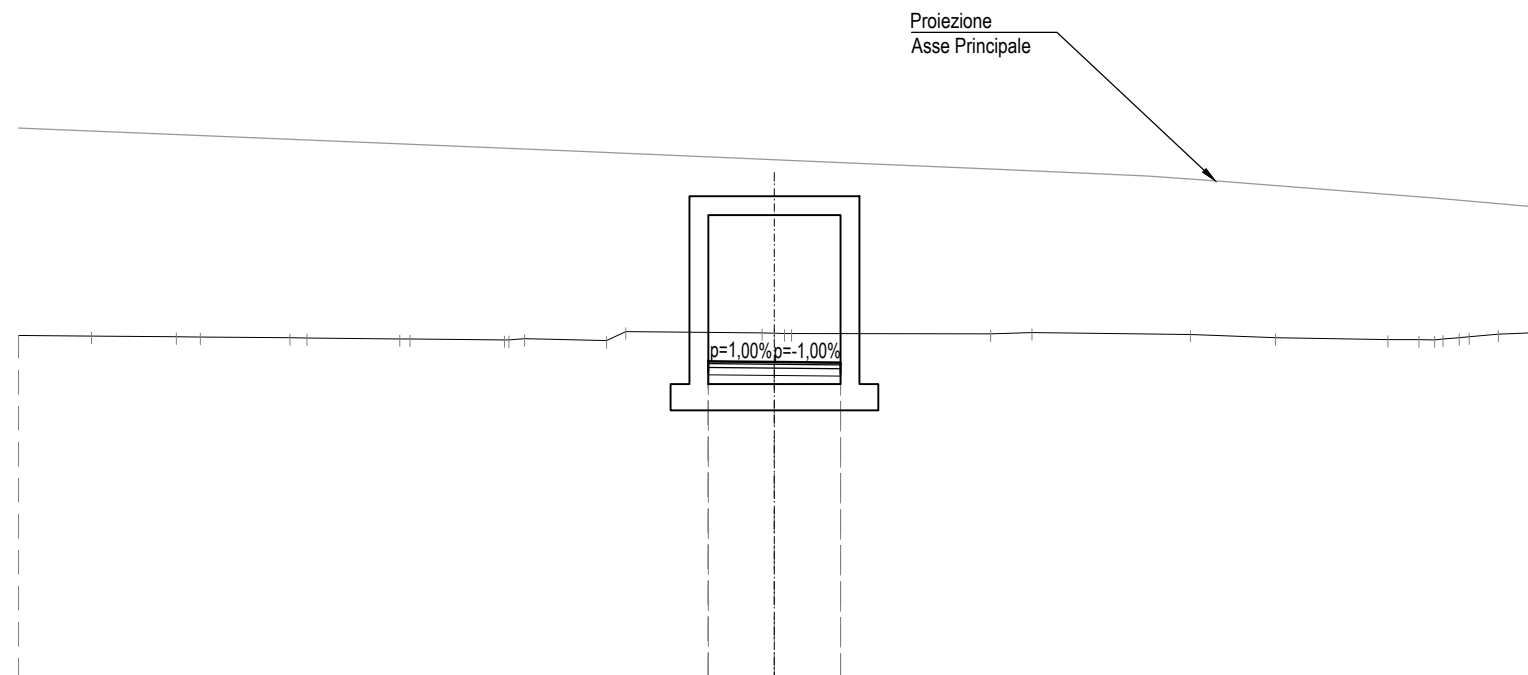


SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,10m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	1,48m <sup>2</sup>

SEZIONE N°: E-7  
 QT. PROG.: 989,45  
 Progr. km: 30,13  
 Dist. prec.: 5,03  
 Dist. succ.: 5,54

1:200

Qt. rif. 981,00



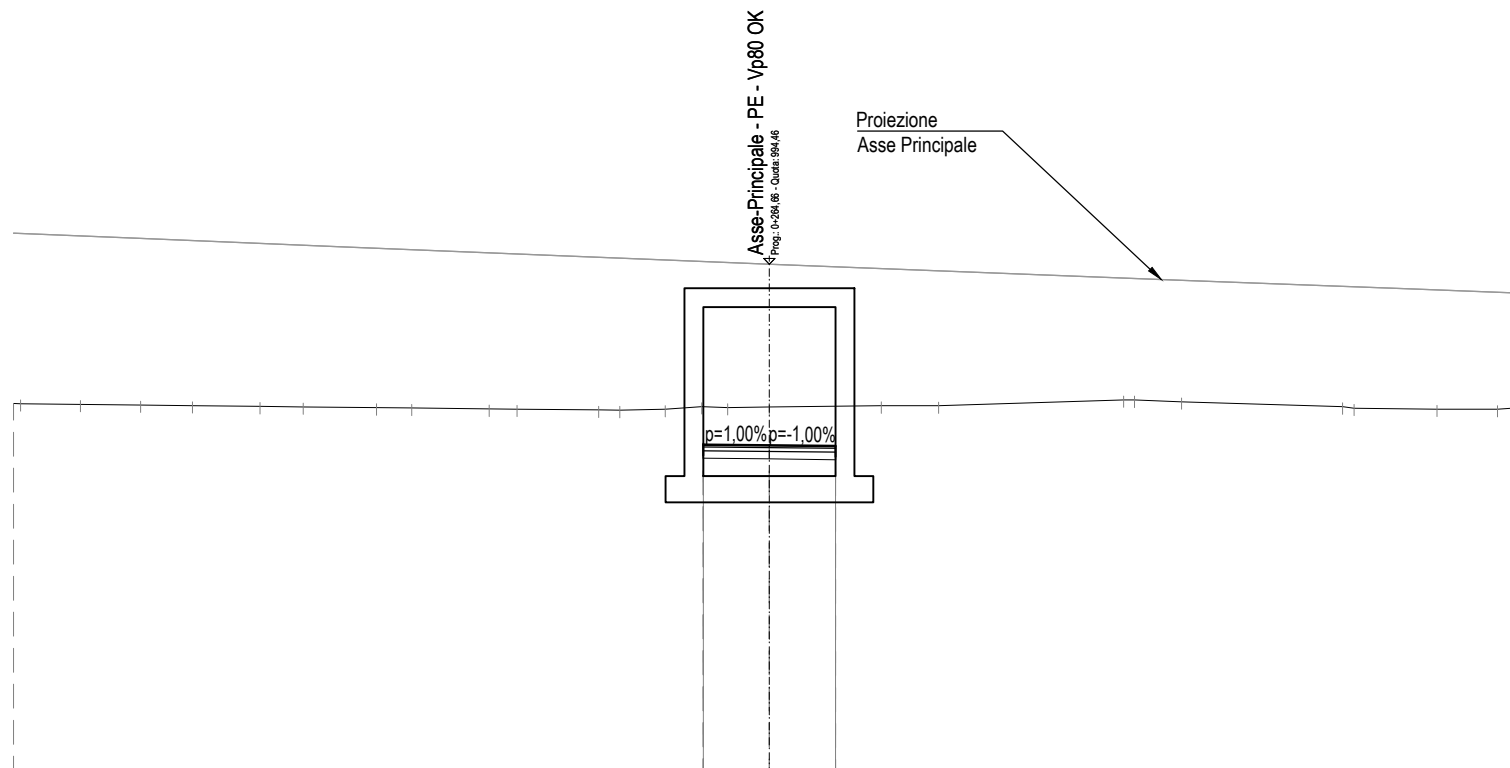
Quote Progetto								989,17 989,47	989,45	989,13 989,43																	
Quote Terreno	-990,14	-990,12	-990,10	-990,10	-990,08	-990,07	-990,05	-990,04	-990,02	-990,05	-990,00	-990,24	-990,21	-990,19	-990,19	-990,18	-990,21	-990,17	-990,08	-990,03	-990,02	-990,04	-990,10	-990,17	-990,21	-990,21	
Dist. Parz. Progetto													1,75	1,75													
Distanze Progetto													-1,75	0,00	-1,75												
Distanze Terreno	-20,00	-18,07	-15,82	-15,19	-12,81	-12,37	-9,91	-9,64	-7,14	-6,61	-4,44	-3,93	-0,33	0,27	0,45	-5,72	-6,81	-11,00	-13,26	-16,23	-17,05	-17,69	-18,38	-19,15	-19,98	-20,00	

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,11m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	2,28m <sup>2</sup>

SEZIONE N°: E-8  
 QT. PROG.: 989,67  
 Progr. km: 35,67  
 Dist. prec.: 5,54  
 Dist. succ.: 7,87

1:200

Qt. rif. 981,00



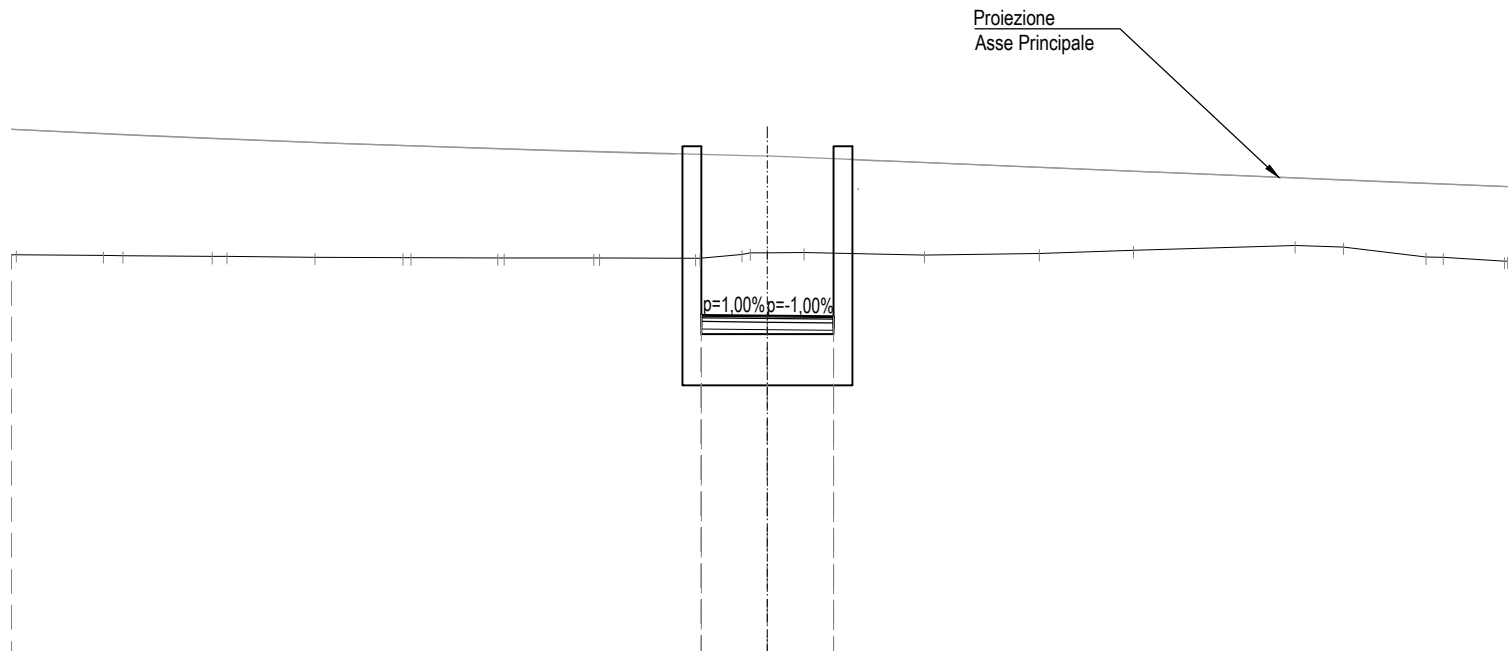
Quote Progetto											989,39	989,69	989,67	989,36	989,66												
Quote Terreno																											
Dist. Parz. Progetto													1,75	1,75													
Distanze Progetto																											
Distanze Terreno																											
	-20,00	-19,81	-18,23	-16,63	-15,27	-13,48	-12,34	-10,39	-9,47	-7,41	-6,68	-4,52	-3,96	-2,76	-1,79	-1,10	0,00	2,96	4,47	9,37	9,65	10,91	15,16	15,46	17,66	19,26	20,00

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,10m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	1,12m <sup>2</sup>

SEZIONE N°: E-9  
 QT. PROG.: 990,00  
 Progr. km: 43,54  
 Dist. prec.: 7,87  
 Dist. succ.: 1,36

1:200

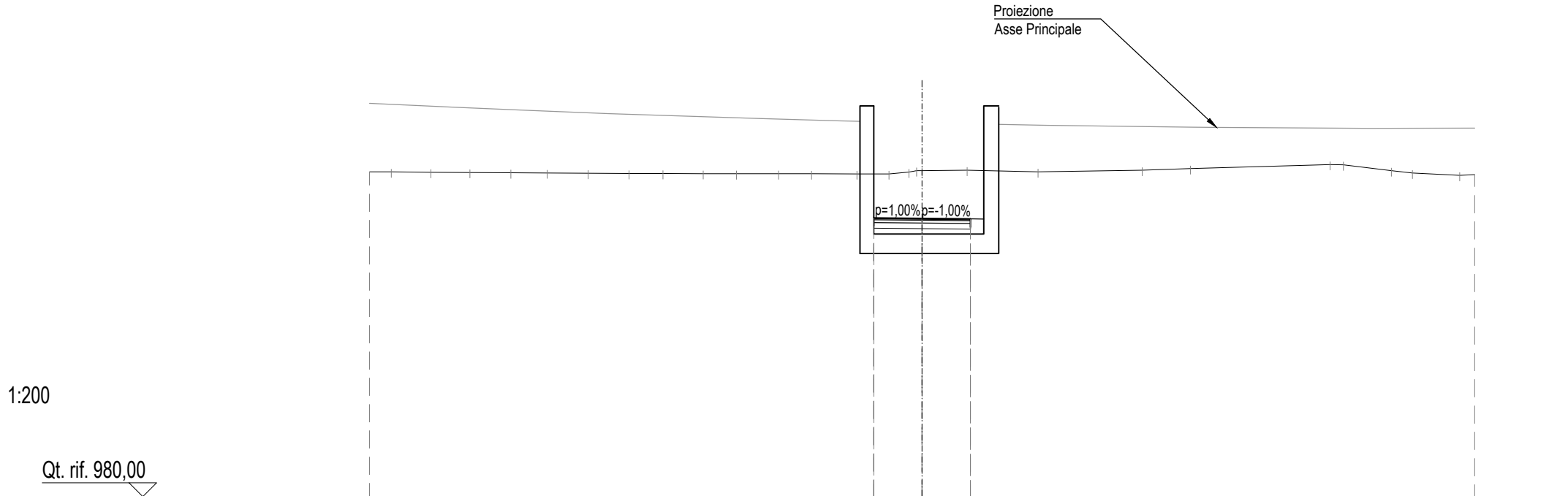
Qt. rif. 981,00



Quote Progetto								989,72	990,02	990,00		989,68	989,98														
Quote Terreno	991,61	991,61	991,59	991,59	991,57	991,57	991,55	991,54	991,54	991,53	991,53	991,52	991,52	991,62	991,66	991,67	991,60	991,65	991,73	991,86	991,82	991,55	991,55	991,44	991,45		
Dist. Parz. Progetto													1,75	1,75													
Distanze Progetto													-1,75	0,00	-1,75												
Distanze Terreno	-20,00	-19,87	-17,57	-17,05	-14,69	-14,30	-11,97	-9,64	-9,42	-7,14	-6,96	-4,60	-4,44	-1,90	-1,78	-0,67	0,00	-0,97	-4,15	-7,19	-9,69	-13,96	-15,24	-17,42	-17,88	-19,49	-20,00

RILEVATI	
INERBIMENTO	0,48m
TERRENO VEGETALE	0,26m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,10m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	1,39m <sup>2</sup>

SEZIONE N°: E-10  
 QT. PROG.: 990,08  
 Progr. km: 44,90  
 Dist. prec.: 1,36  
 Dist. succ.: 5,10



1:200

Qt. rif. 980,00

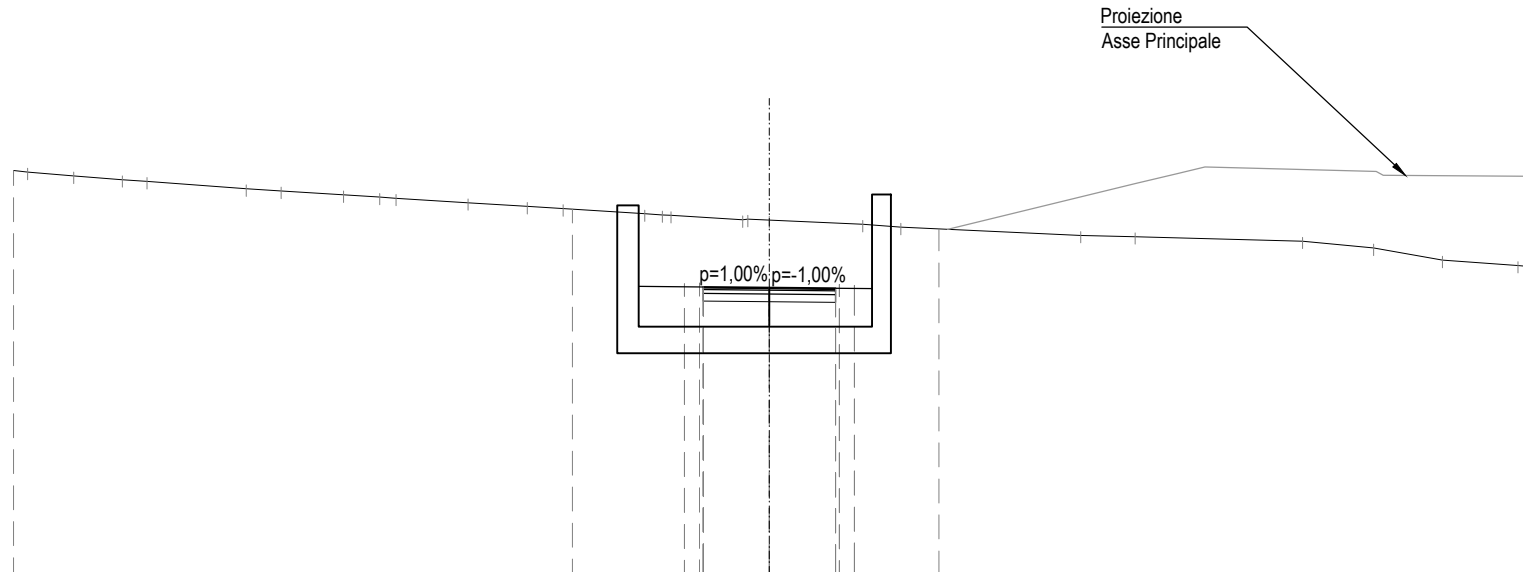
Quote Progetto																								989,80	990,10	990,08	989,76	990,06																
Quote Terreno	-991,76	-991,76	-991,75	-991,74	-991,73	-991,72	-991,71	-991,71	-991,70	-991,70	-991,70	-991,69	-991,69	-991,69	-991,69	-991,75	-991,81	-991,82	-991,76	-991,82	-991,88	-992,03	-992,01	-991,80	-991,72	-991,63	-991,66																	
Dist. Parz. Progetto														1,75	1,75																													
Distanze Progetto														-1,75	0,00	1,75																												
Distanze Terreno	-20,00	-19,21	-17,78	-16,37	-14,89	-13,57	-12,09	-10,60	-9,38	-7,92	-6,72	-5,19	-4,00	-2,36	-1,20	-0,48	0,00	1,63	4,20	7,97	9,71	14,76	15,25	16,99	17,74	19,45	20,00																	

RILEVATI	
INERBIMENTO	2,67m
TERRENO VEGETALE	2,79m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,10m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	3,04m <sup>2</sup>

SEZIONE N°: E-11  
 QT. PROG.: 990,55  
 Progr. km: 50,00  
 Dist. prec.: 5,10  
 Dist. succ.: 3,12

1:200

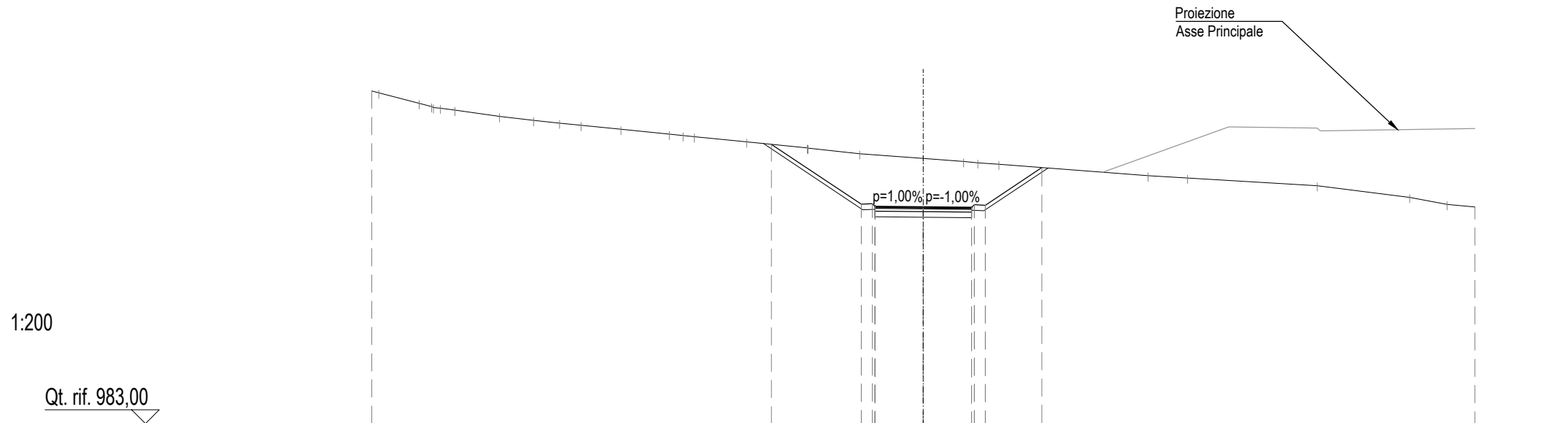
Qt. rif. 983,00



Quote Progetto									992,62		990,64	990,53	990,56	990,55		990,50	990,61		992,10																								
Quote Terreno		993,65	993,60	993,50		993,40	993,36		993,16	993,10		993,00	992,94	992,91		992,79		992,70		992,64		992,50	992,46		992,34	992,33		992,22		992,14		991,93	991,90		991,78	991,60		991,27		991,13	991,11		
Dist. Parz. Progetto														2,96												1,75	1,75			2,23													
Distanze Progetto																																											
Distanze Terreno		-20,00	-19,62	-18,40		-17,12	-16,46		-13,84	-12,92		-11,26	-10,31	-9,88		-7,97		-6,40		-5,46		-3,30	-2,60		-0,70	0,00		-1,75	-2,25		-2,47	-3,47		-8,23	-9,67		-14,10	-15,98		-17,80	-19,80	-20,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	14,79m <sup>2</sup>
RILEVATI	
INERBIMENTO	7,47m
TERRENO VEGETALE	1,06m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,10m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	0,70m <sup>2</sup>

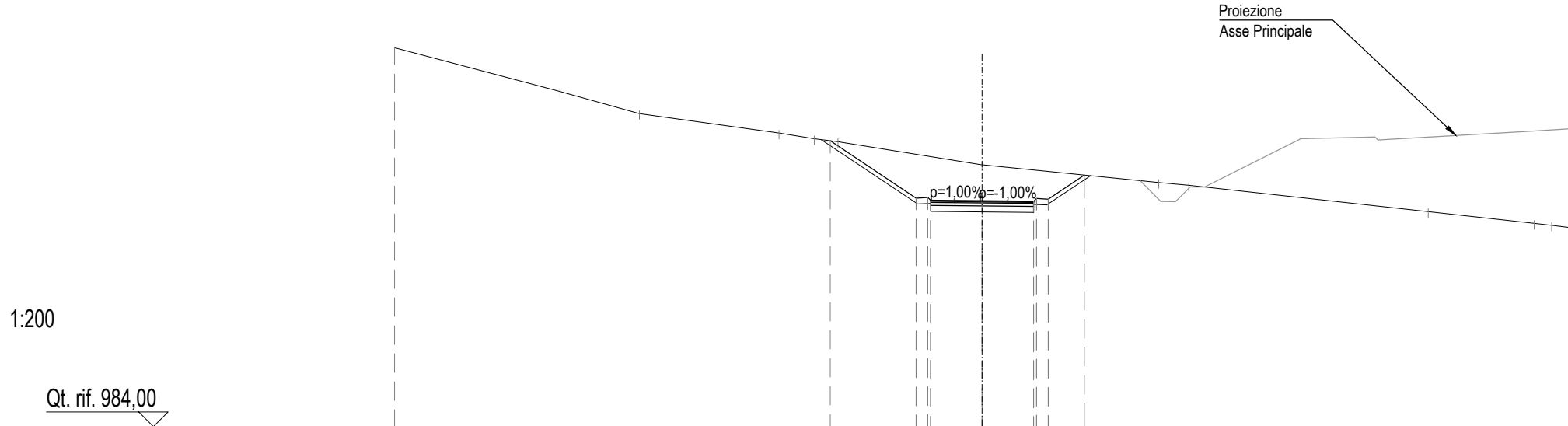
SEZIONE N°: E-12  
 QT. PROG.: 990,86  
 Progr. km: 53,12  
 Dist. prec.: 3,12  
 Dist. succ.: 8,22



Quote Progetto							993,13																						
Quote Terreno		995,07	995,00	994,62	994,47	994,37	994,14	994,00	993,90	993,82	993,68	993,50	993,45	993,41	993,22	993,00	993,00	992,79	992,62	992,51	992,46	992,41	992,29	991,99	991,91	991,63	991,21	990,95	990,86
Dist. Parz. Progetto												3,26						1,75	1,75				2,05						
Distanze Progetto											-5,51							-2,25	-1,75	0,00	1,75	-2,25		4,30					
Distanze Terreno		-20,00	-19,74	-18,28	-17,76	-16,98	-15,36	-14,13	-13,19	-12,41	-10,96	-9,21	-8,71	-8,30	-6,41	-4,20	-4,18	-2,31	0,00	-1,46	-1,98	-2,74		-8,15	-9,58	-14,28	-17,63	-18,99	-20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10,58m <sup>2</sup>
RILEVATI	
INERBIMENTO	6,07m
TERRENO VEGETALE	0,87m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,10m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	0,70m <sup>2</sup>

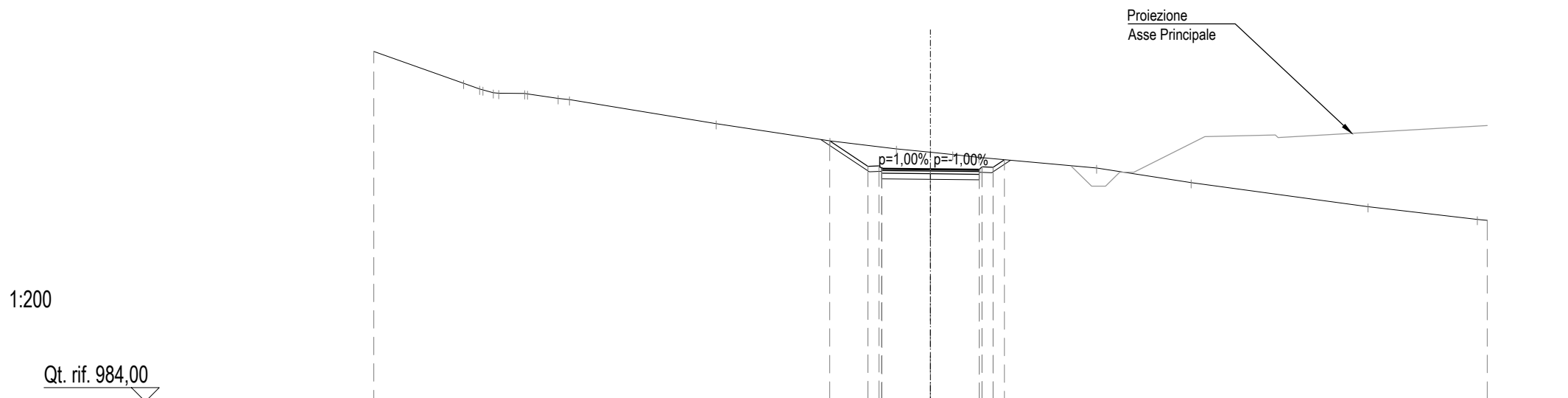
SEZIONE N°: E-13  
 QT. PROG.: 991,68  
 Progr. km: 61,35  
 Dist. prec.: 8,22  
 Dist. succ.: 6,66



Quote Progetto							983,73	991,78	991,67	991,70	991,68	991,63	991,74	992,56								
Quote Terreno	996,90	995,41	994,66	993,99	993,80	993,69					992,91	992,91			992,31	992,21		991,32	990,92	990,85	990,78	
Dist. Parz. Progetto							2,92			1,75	1,75		1,23									
Distanze Progetto											0,00											
Distanze Terreno	-20,00	-14,36	-11,66	-6,91	-5,71	-4,91		-2,25	-1,75		0,00				-6,01	-7,04						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,02m <sup>2</sup>
RILEVATI	
INERBIMENTO	3,21m
TERRENO VEGETALE	0,48m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,10m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	0,70m <sup>2</sup>

SEZIONE N°: E-14  
 QT. PROG.: 992,35  
 Progr. km: 68,00  
 Dist. prec.: 6,66  
 Dist. succ.: 7,00

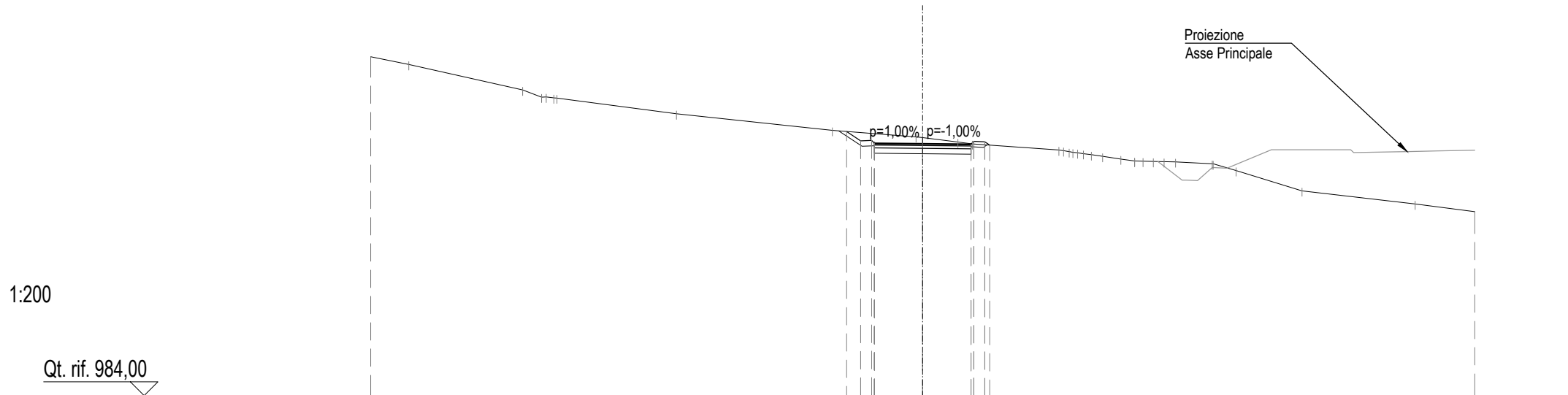


Quote Progetto						993,36	992,44	992,33	992,36	992,35	992,30	992,41	992,68								
Quote Terreno	996,57	995,43	995,22	995,07	995,06	995,05	994,88	994,84		993,98	993,36	993,07	992,95	992,87	992,76	992,39	991,86	991,00	990,54	990,51	
Dist. Parz. Progetto																					
Distanze Progetto																					
Distanze Terreno	-20,00	-16,77	-16,19	-15,51	-14,58	-14,48	-13,38	-12,97		-7,70	-3,61	-2,25	-1,75	0,00	0,80	1,74	5,96	9,36	15,72	19,64	20,00



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,47m <sup>2</sup>
RILEVATI	
INERBIMENTO	1,90m
TERRENO VEGETALE	0,29m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,11m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	0,70m <sup>2</sup>

SEZIONE N°: E-15  
 QT. PROG.: 993,13  
 Progr. km: 75,00  
 Dist. prec.: 7,00  
 Dist. succ.: 3,56



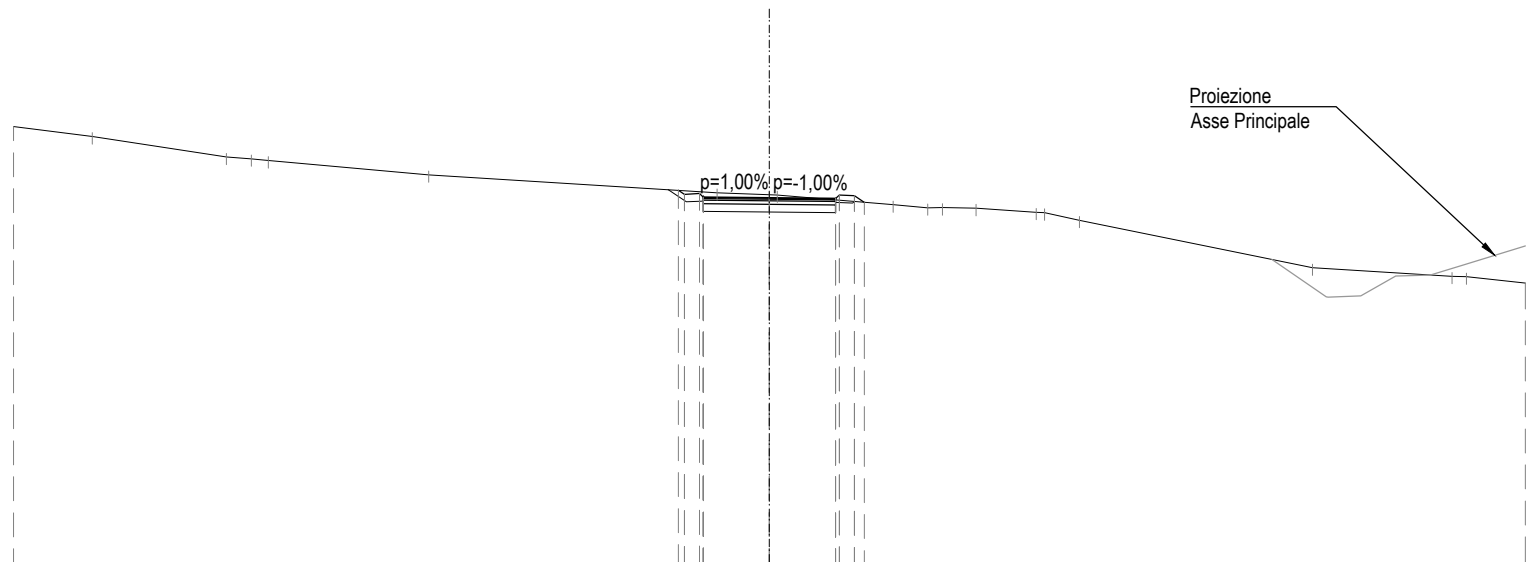
Quote Progetto					993,57	993,23	993,12	993,15	993,13	993,09	993,20	993,08												
Quote Terreno	996,28	996,00	995,07	994,82	994,78	994,21	993,61	993,38	993,35	993,19	993,12	992,90	992,82	992,73	992,67	992,57	992,49	992,48	992,47	992,40	992,15	991,42	990,94	990,66
Dist. Parz. Progetto							0,51	1,75	1,75															
Distanze Progetto							-2,76	-2,25	-1,75	0,00	1,75	2,25	2,42											
Distanze Terreno	-20,00	-18,62	-14,49	-13,80	-13,25	-8,92	-3,27	-0,24	0,00	1,27	1,80	4,93	5,44	6,11	6,52	7,17	7,98	8,75	9,16	10,49	11,35	13,74	17,84	20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,77m <sup>2</sup>
RILEVATI	
INERBIMENTO	1,60m
TERRENO VEGETALE	0,24m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,10m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	0,70m <sup>2</sup>

SEZIONE N°: E-16  
 QT. PROG.: 993,65  
 Progr. km: 78,56  
 Dist. prec.: 3,56  
 Dist. succ.: 10,56

1:200

Qt. rif. 984,00



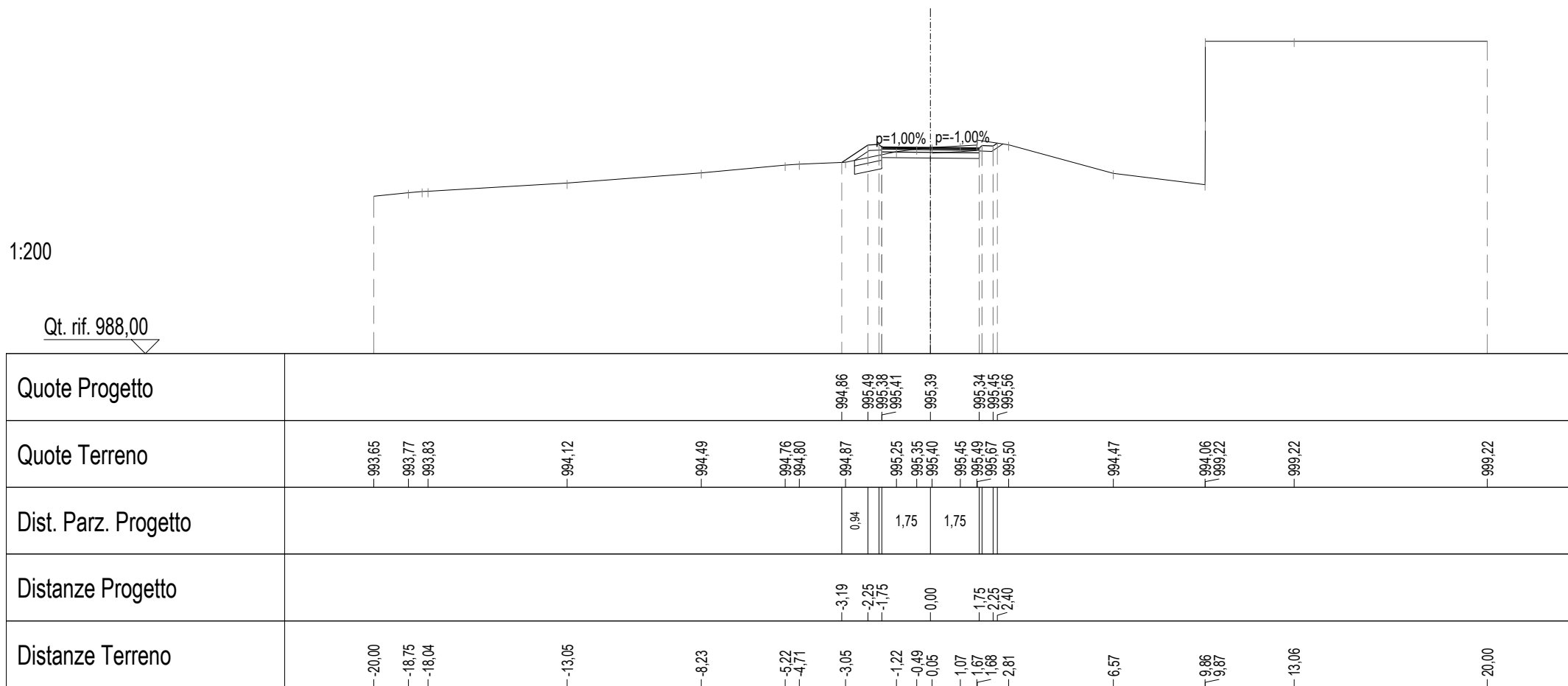
Quote Progetto						993,86	993,77	993,67	993,65	993,60	993,71	993,54											
Quote Terreno	995,54	995,28	994,74	994,69	994,65			993,79	993,74	993,73		993,47	993,40	993,40	993,38	993,28	993,27	993,07	991,81	991,58	991,57	991,40	
Dist. Parz. Progetto									1,75	1,75													
Distanze Progetto																							
Distanze Terreno	-20,00	-17,91	-14,36	-13,70	-13,26			-1,39	0,00	0,21		3,28	4,19	4,57	5,46	7,06	7,28	8,20	14,36	18,05	18,43	20,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,12m <sup>2</sup>
SCOTICO	0,98m
BONIFICA	0,30m <sup>2</sup>
DEMOLIZIONE	0,32m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO	0,16m <sup>2</sup>
INERBIMENTO	2,40m
TERRENO VEGETALE	0,39m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,11m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,14m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,35m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	0,70m <sup>2</sup>

SEZIONE N°: E-17  
 QT. PROG.: 995,39  
 Progr. km: 89,12  
 Dist. prec.: 10,56  
 Dist. succ.: 10,88

1:200

Qt. rif. 988,00



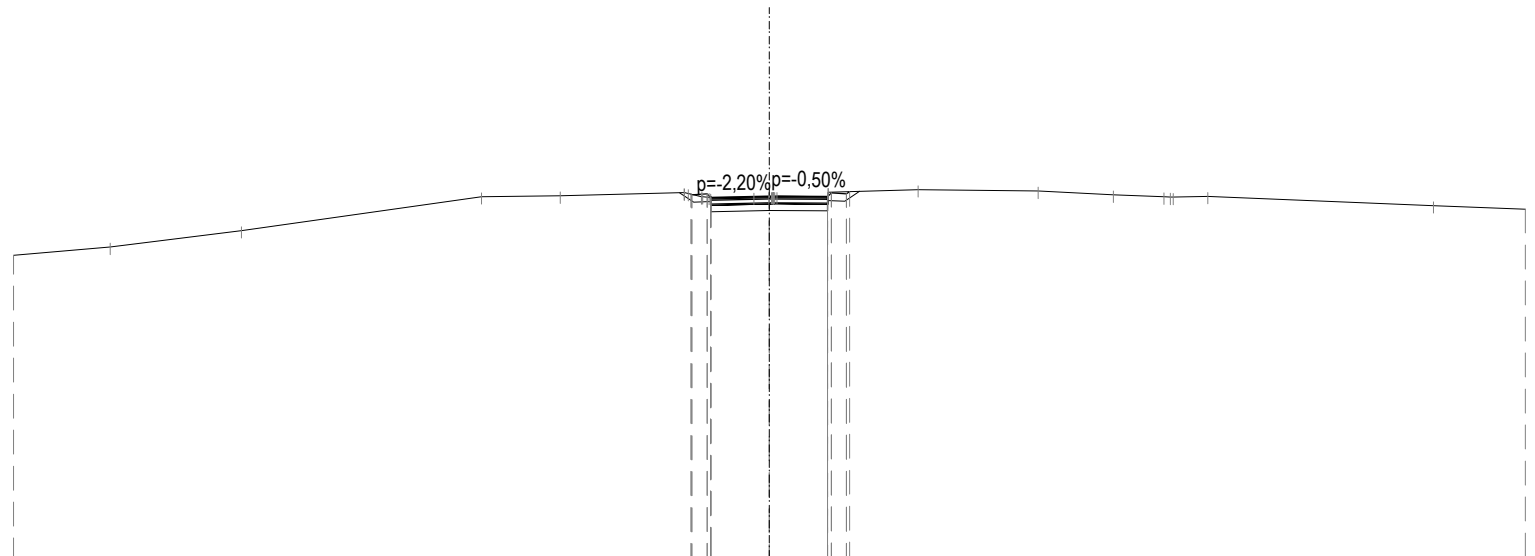


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,79m <sup>2</sup>
DEMOLIZIONE	0,62m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO	0,00m <sup>2</sup>
INERBIMENTO	1,22m
TERRENO VEGETALE	0,21m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,09m <sup>2</sup>
STRATO DI BINDER	0,12m <sup>2</sup>
STRATO DI BASE	0,31m <sup>2</sup>
MISTO GRANULARE	0,62m <sup>2</sup>

SEZIONE N°: E-19  
 QT. PROG.: 997,54  
 Progr. km: 102,10  
 Dist. prec.: 2,10

1:200

Qt. rif. 988,00



Quote Progetto								997,60	997,47	997,50	997,54	997,50	997,61	997,66								
Quote Terreno	995,98	996,20	996,63		997,53	997,55	997,64	997,51	997,50	997,52	997,54	997,53	997,65	997,72		997,68	997,58	997,53	997,52	997,54	997,29	997,20
Dist. Parz. Progetto									1,55	1,54												
Distanze Progetto							-2,08	-1,55	0,00			1,54	2,04	2,12								
Distanze Terreno	-20,00	-17,44	-13,97		-7,61	-5,54	-2,26	-1,60	-0,41	0,10	0,20	1,54	1,55	3,93		7,11	9,09	10,43	10,69	11,59	17,57	20,00