

PROGETTO N.

DATA



AUTOSTRADA TORINO – SAVONA S.p.A.
Corso Trieste nr. 170 – 10024 Moncalieri (TO)

AUTOSTRADA A6
TORINO – SAVONA

ADEGUAMENTO SVINCOLO STAZIONE DI NIELLA TANARO

PROGETTO DEFINITIVO

PARTE STRADALE
SEZIONI TRASVERSALI RAMPA A



IL PROGETTISTA :

Ing. Fulvio DI TADDEO
Ord. Ingg. Teramo N. 368

IL DIRETTORE TECNICO :

Ing. Giampaolo NEBBIA
Ord. Ingg. Roma N. 12028

RIFERIMENTO ELABORATO										DATA:		REVISIONE								
UNITA'	DIRETTORIO					FILE			n.	data										
	codice	commessa	N.Prog.	Fase	serie	n. progressivo	bis	rev.			1	APRILE 2011								
PCM	5	7	0	1	0	8	4	3	P	D	S	T	0	1	1	-	1	1:200		

REDATTO:		CONSULENZA:	M&B Progettazioni Ambiente e Trasporti
PROGETTATO:	Ing. Gianluca GALLI	APPROVATO:	Ing. Fulvio Di TADDEO

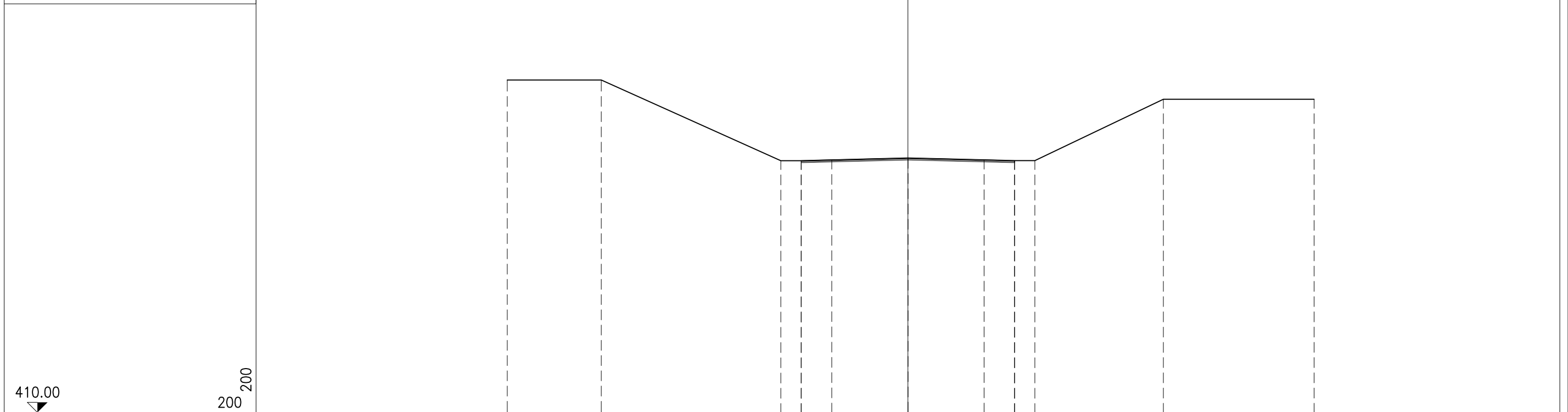
CAPO COMMESSA	VISTO DELLA COMMITTENTE	 AUTOSTRADA TORINO SAVONA S.p.A.
Ing. Gianluca GALLI O.I. Roma n°23243		

PROFILO RAMPA A

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

a USURA DRENANTE m 10.50
 b BINDER m 10.50



410.00

200
200

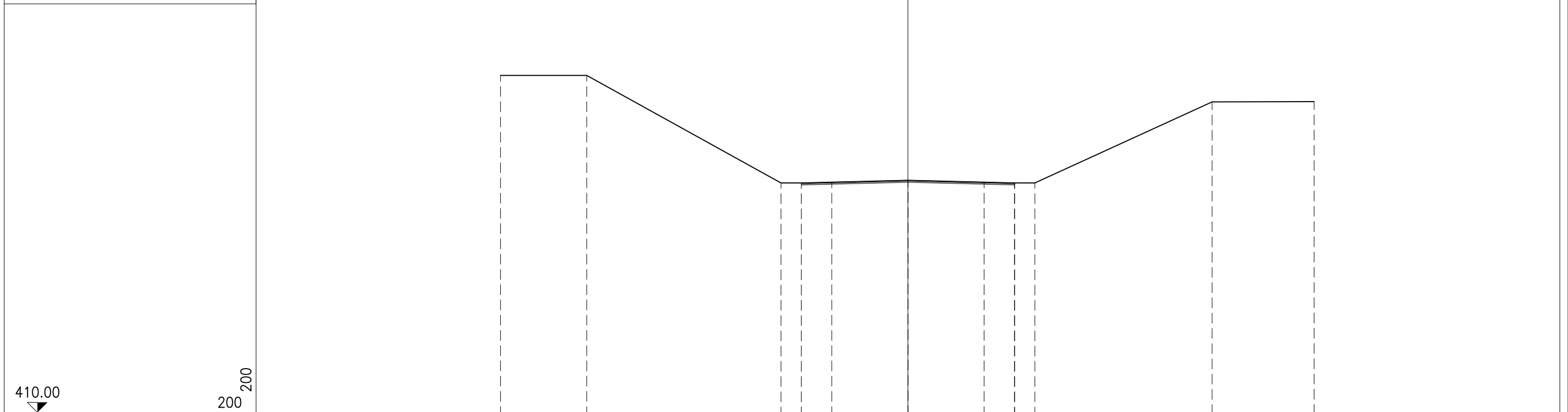
PROGRESSIVE TERRENO		19.73	15.10		6.26	5.26	0.00		5.25	6.25		12.58		20.00
PARZIALI TERRENO		4.63		8.84	1.00	5.26		5.25	1.00	6.33		7.42		
QUOTE TERRENO		426.35	426.35		422.39	422.39	422.52		422.39	422.39		425.41		425.41
PROGRESSIVE PROGETTO					5.25	3.75	0.00		3.75	5.25				
PARZIALI PROGETTO					1.50	3.75		3.75	1.50					
QUOTE PROGETTO					422.39	422.43	422.52		422.43	422.39				

PROFILO RAMPA A

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 20.00

a USURA DRENANTE m 10.50
 b BINDER m 10.50



410.00

200
200

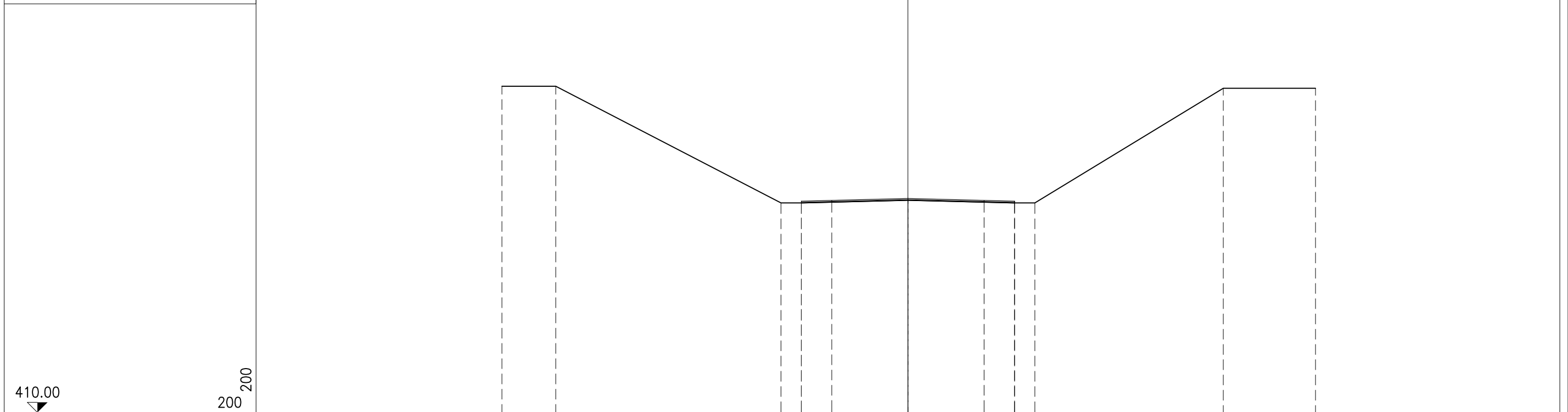
PROGRESSIVE TERRENO		-20.06	-15.81		-6.25	-5.25		0.00		5.25	6.25		14.98	20.00
PARZIALI TERRENO		4.25		9.56	1.00		5.25		5.25		1.00		8.73	5.02
QUOTE TERRENO		426.58	426.58		421.29	421.29		421.42		421.29	421.29		425.28	425.29
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.25	-3.75		0.00		3.75	5.25			
PARZIALI PROGETTO					1.50		3.75		3.75		1.50			
QUOTE PROGETTO					421.29	421.33		421.42		421.33	421.29			

PROFILO RAMPA A

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 40.00

a USURA DRENANTE m 10.50
 b BINDER m 10.50



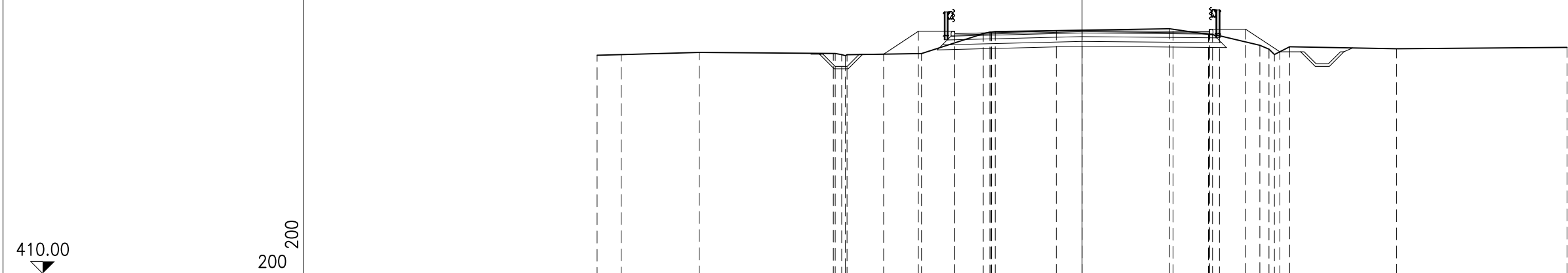
410.00

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-19.99	-17.34		-6.25	-5.25	0.00	5.25	6.25	15.53	20.07
PARZIALI TERRENO	2.65		11.09	1.00	5.25	5.25	1.00	9.28	4.54	
QUOTE TERRENO	426.05	426.05		420.31	420.31	420.44	420.31	420.31	425.95	425.95
PROGRESSIVE PROGETTO				-5.25	-3.75	0.00	3.75	5.25		
PARZIALI PROGETTO				1.50	3.75	3.75	1.50			
QUOTE PROGETTO				420.40	420.43	420.53	420.43	420.40		

PROFILO RAMPA A
 SEZIONE 5
 PROGRESSIVA 100.00

- B SCAVO mq 7.29
- a USURA DRENANTE m 10.50
- b BINDER m 10.50
- c BASE m 11.11
- d MISTO CEMENTATO m 11.51
- e MISTO GRANULARE m 11.93
- f TERRENO VEGETALE m 6.41

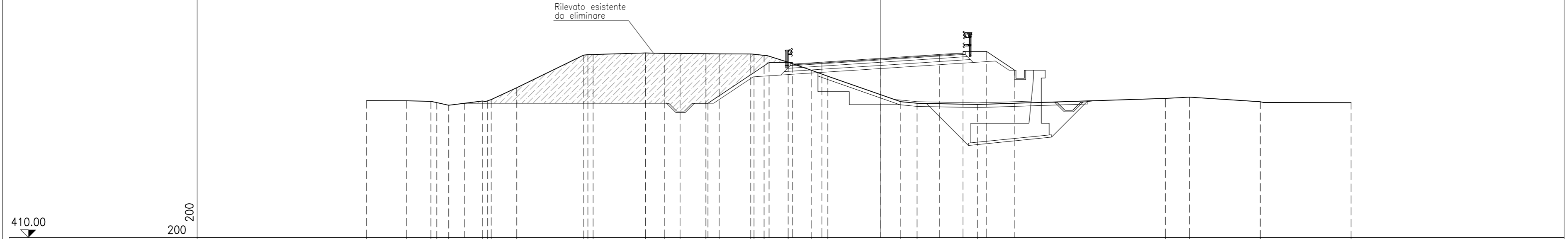


PROGRESSIVE TERRENO	419.01	419.04	419.13	419.09	419.08	419.04	419.03	419.05	419.08	419.90	420.00	419.94	420.03	420.00	420.08	419.98	420.08	419.15	419.28	419.34			
PARZIALI TERRENO	0.99	3.22	5.53	0.08	0.27	0.15	0.07	3.07	2.55	0.27	0.06	0.16	2.52	4.67	1.60	0.17	0.29	1.66	0.38	0.22	0.63	4.41	7.03
QUOTE TERRENO	419.01	419.04	419.13	419.09	419.08	419.04	419.03	419.05	419.08	419.90	420.00	419.94	420.03	420.00	420.08	419.98	420.08	419.15	419.28	419.34			
PROGRESSIVE PROGETTO								419.05	420.00	419.90	420.00	419.94	420.03	420.00	420.08	419.98	420.08	419.15					
PARZIALI PROGETTO								1.43	1.50	1.50	3.75	3.75	3.75	1.50	1.50	1.41							
QUOTE PROGETTO								419.05	420.00	419.90	420.00	419.94	420.03	420.00	420.08	419.98	420.08	419.15					

PROFILO RAMPA A
 SEZIONE 7
 PROGRESSIVA 140.00

A	RILEVATO	mq	25.03
C	RIMODELLAMENTO	mq	45.26
a	USURA DRENANTE	m	10.89
b	BINDER	m	10.89
c	BASE	m	11.49
d	MISTO CEMENTATO	m	11.89
e	MISTO GRANULARE	m	12.31
f	TERRENO VEGETALE	m	9.85
g	SCOTICO	m	11.95
h	GRADONATURA	m	5.56
i	ANTICAPILLARE	m	8.73

Rilevato esistente da eliminare



PROGRESSIVE TERRENO		32.80	30.24	28.69	28.32	27.55	25.40	25.07	24.84	23.21	18.95	18.97	18.34	15.00	13.78	12.80	11.15	10.30	8.29	8.08	7.44	5.90	4.42	3.37	1.28	2.32	6.17	18.16	19.70	24.21	30.00
PARZIALI TERRENO		2.56	1.55	0.37	0.77	2.15	0.33	0.23	1.63	4.26	0.28	0.33	3.34	1.22	0.98	1.65	0.85	2.01	0.21	0.64	1.54	1.48	1.05	4.65	1.04	3.85	11.99	1.54	4.51	5.79	
QUOTE TERRENO		418.73	418.72	418.69	418.60	418.44	418.71	418.72	418.80	419.56	421.63	421.66	421.67	421.77	421.75	421.74	421.72	421.71	421.70	421.69	421.62	421.18	420.67	420.29	418.66	418.56	418.49	418.87	418.95	418.66	418.60
PROGRESSIVE PROGETTO						26.55											11.02			7.12	5.62	3.75	0.00		3.75	5.25	6.75	8.55			
PARZIALI PROGETTO						15.53													3.90	1.50	1.87	3.75			3.75	1.50	1.50	1.80			
QUOTE PROGETTO						418.56								418.56					421.16	421.06	421.18		421.43		421.67	421.87	421.87	420.67			

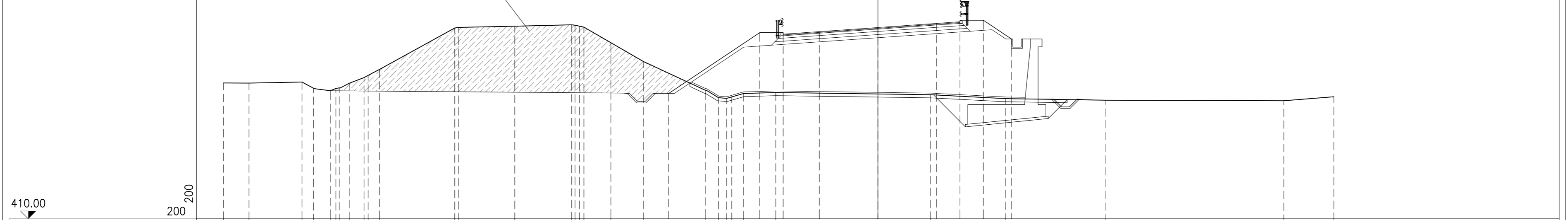
PROFILO RAMPA A

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 160.00

A	RILEVATO	mq	69.12
C	RIMODELLAMENTO	mq	65.55
a	USURA DRENANTE	m	11.33
b	BINDER	m	11.33
c	BASE	m	11.94
d	MISTO CEMENTATO	m	12.35
e	MISTO GRANULARE	m	12.75
f	TERRENO VEGETALE	m	12.17
g	SCOTICO	m	24.14
i	ANTICAPILLARE	m	21.64

Rilevato esistente da eliminare



410.00

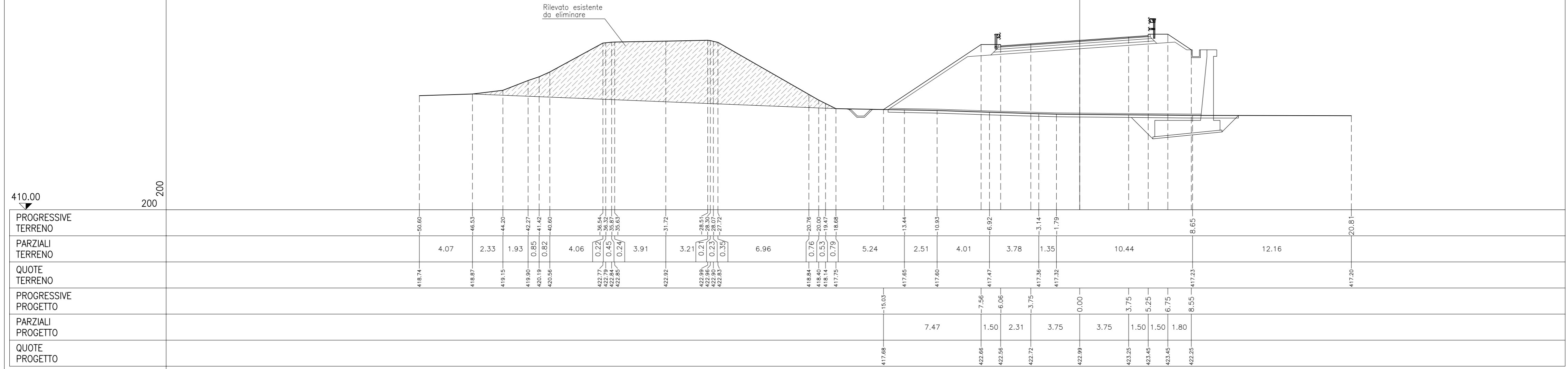
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	418.68	418.66	418.73	418.34	418.18	418.32	418.36	418.66	419.02	419.16	419.54	422.19	422.22	422.30	422.39	422.36	422.30	422.24	421.24	420.04	418.21	417.74	417.69	417.78	418.00	418.06	417.93	417.68	417.57	417.54	417.79
PARZIALI TERRENO	1.64	3.39	0.74	1.07	0.36	0.21	0.64	0.95	0.26	0.73	4.82	0.25	3.58	3.65	0.21	0.28	0.29	1.72	2.09	3.95	0.85	0.53	0.32	0.75	2.07	9.89	4.82	6.40	11.40	3.19	
QUOTE TERRENO	418.68	418.66	418.73	418.34	418.18	418.32	418.36	418.66	419.02	419.16	419.54	422.19	422.22	422.30	422.39	422.36	422.30	422.24	421.24	420.04	418.21	417.74	417.69	417.78	418.00	418.06	417.93	417.68	417.57	417.54	417.79
PROGRESSIVE PROGETTO					35.04															13.39											
PARZIALI PROGETTO												21.65										5.83	1.50	2.31	3.75	0.00	3.75	1.50	1.50	1.80	
QUOTE PROGETTO					418.18															418.00		421.89	421.79	421.95	422.21	422.48	422.68	422.68	421.48		

PROFILO RAMPA A
 SEZIONE 9
 PROGRESSIVA 180.00

A	RILEVATO	mq	100.20
C	RIMODELLAMENTO	mq	78.80
a	USURA DRENANTE	m	11.34
b	BINDER	m	11.34
c	BASE	m	11.94
d	MISTO CEMENTATO	m	12.35
e	MISTO GRANULARE	m	12.74
f	TERRENO VEGETALE	m	14.14
g	SCOTICO	m	26.84
i	ANTICAPILLARE	m	23.85

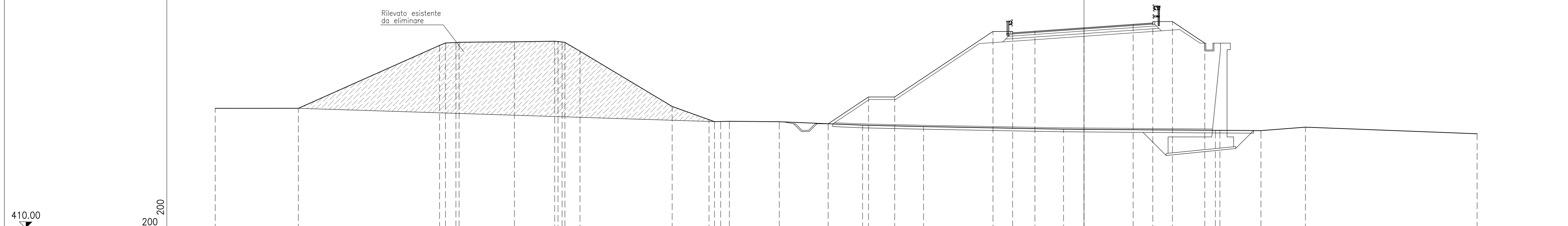
Rilevato esistente da eliminare



PROFILO RAMPA A
 SEZIONE 12
 PROGRESSIVA 240.00

A	RILEVATO	mq	158.06
C	RIMODELLAMENTO	mq	110.30
a	USURA DRENANTE	m	10.72
b	BINDER	m	10.72
c	BASE	m	11.32
d	MISTO CEMENTATO	m	11.73
e	MISTO GRANULARE	m	12.13
f	TERRENO VEGETALE	m	20.67
g	SCOTICO	m	32.12
i	ANTICAPILLARE	m	28.85

Rilevato esistente da eliminare

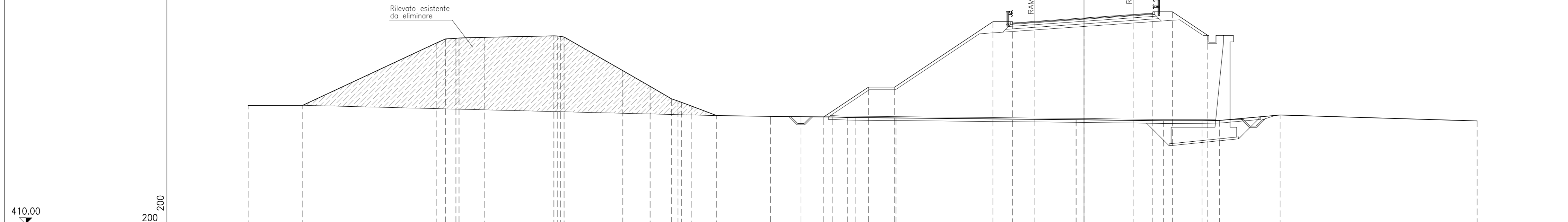


PROGRESSIVE TERRENO	419.15	419.15	423.96	424.14	424.18	424.20	424.23	424.27	424.26	424.22	424.19	423.51	419.30	418.29	418.14	418.15	418.17	418.13	417.87	417.76	417.57	417.48	417.47	417.45	417.72	417.21					
PARZIALI TERRENO		6.34		0.46	0.79	0.24		0.25	0.32	0.21		1.15		7.04	2.81	0.42	0.47	0.66	3.81	6.36	4.65		10.69		11.59	0.03	0.34	3.13	3.40	13.10	30.00
QUOTE TERRENO	419.15	419.15	423.96	424.14	424.18	424.20	424.23	424.27	424.26	424.22	424.19	423.51	419.30	418.29	418.14	418.15	418.17	418.13	417.87	417.76	417.57	417.48	417.47	417.45	417.72	417.21					
PROGRESSIVE PROGETTO														417.98	420.03	420.03						425.03	424.93	425.05	425.31	425.57	425.78	425.78	424.13		
PARZIALI PROGETTO														3.07	2.00			7.50	1.50	1.70	3.75		3.75	3.75	1.50	1.50	2.47				
QUOTE PROGETTO														417.98	420.03	420.03						425.03	424.93	425.05	425.31	425.57	425.78	425.78	424.13		

PROFILO RAMPA A
 SEZIONE 13
 PROGRESSIVA 251.33

A	RILEVATO	mq	161.54
C	RIMODELLAMENTO	mq	110.34
a	USURA DRENANTE	m	10.72
b	BINDER	m	10.72
c	BASE	m	11.32
d	MISTO CEMENTATO	m	11.73
e	MISTO GRANULARE	m	12.13
f	TERRENO VEGETALE	m	21.35
g	SCOTICO	m	32.98
i	ANTICAPILLARE	m	29.41

Rilevato esistente da eliminare



PROGRESSIVE TERRENO	419.06	419.07	423.82	424.14	424.19	424.22	424.26	424.38	424.37	424.29	421.72	420.53	419.57	419.40	419.37	419.03	418.29	418.23	418.20	418.19	418.15	418.14	420.46	420.46	425.46	425.36	425.48	425.75	426.01	426.21	426.21	424.42	417.88	
PARZIALI TERRENO		4.17		10.18	0.72	0.79	0.24	1.92	5.32	0.26	0.25	0.27	4.48	2.08	1.64	0.49	0.26	0.75	1.95	4.10	2.33	2.43	1.10	0.60	3.12		13.75		6.65	2.96	1.34	4.62	15.03	
QUOTE TERRENO	419.06	419.07	423.82	424.14	424.19	424.22	424.26	424.38	424.37	424.29	421.72	420.53	419.57	419.40	419.37	419.03	418.29	418.23	418.20	418.19	418.15	418.14	420.46	420.46	425.46	425.36	425.48	425.75	426.01	426.21	426.21	424.42	417.88	
PROGRESSIVE PROGETTO																				418.19														
PARZIALI PROGETTO																				3.41			2.00		7.50	1.50	1.70	3.75	3.75	1.50	1.50	2.70		
QUOTE PROGETTO																				418.19			420.46	420.46	425.46	425.36	425.48	425.75	426.01	426.21	426.21	424.42		