

Committente:



AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.

Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:



**AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)
E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**

C.U.P. G61B04000060008

C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.

Il Direttore TIRE:

Il Responsabile del Procedimento:

Il Presidente:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.

Il Direttore Tecnico:

*Il Responsabile di Progetto
Dott. Ing. Luca Bondanelli*

Il Geologo:

NA

PROGETTAZIONE DI:



Il Progettista:

Ing. Fabio Nigrelli

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 3581

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Giovanni Maria Cepparotti

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

A.T.I.: **idroesse engineering** MANDATARIA, **ROKSOIL Sp.A.** MANDANTE, **VIA INGEGNERIA Sp.L.** MANDANTE

Consulenza specialistica a cura di:

NA

Progettista Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche:

Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.

Ing. Pietro Mazzoli

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato:

**Asse principale
Corpo Autostradale
Corpo autostradale dal km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78)
Album Sezioni trasversali - Interconnessione - Ramo F1**

Data Emissione Progetto:

18/03/2014

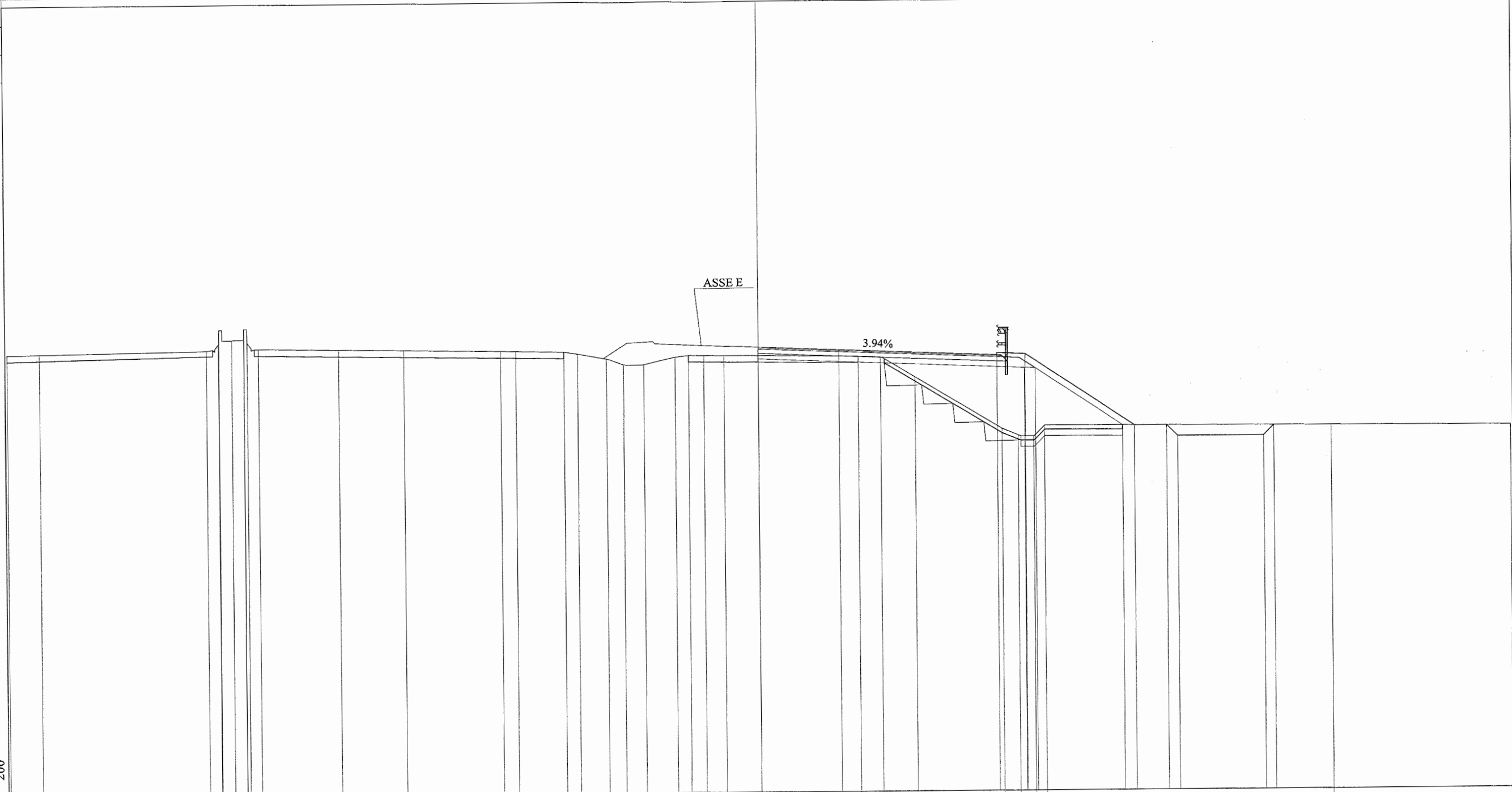
Scala:

1:200

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	N.RO OPERA	PARTI OPERA	TIPO DOC.	N.RO Progr. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	I	AP	AT	01	G	SZ	010	B
B	21/11/2014	Istruttoria ASPI prot. n°0023104/EU del 17/11/2014				A. UGOLINI	F. NIGRELLI	MAZZOLI			
A	08/06/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO				F. LANDO	F. NIGRELLI	MAZZOLI			
Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE				Redatto	Controllato	Approvato			

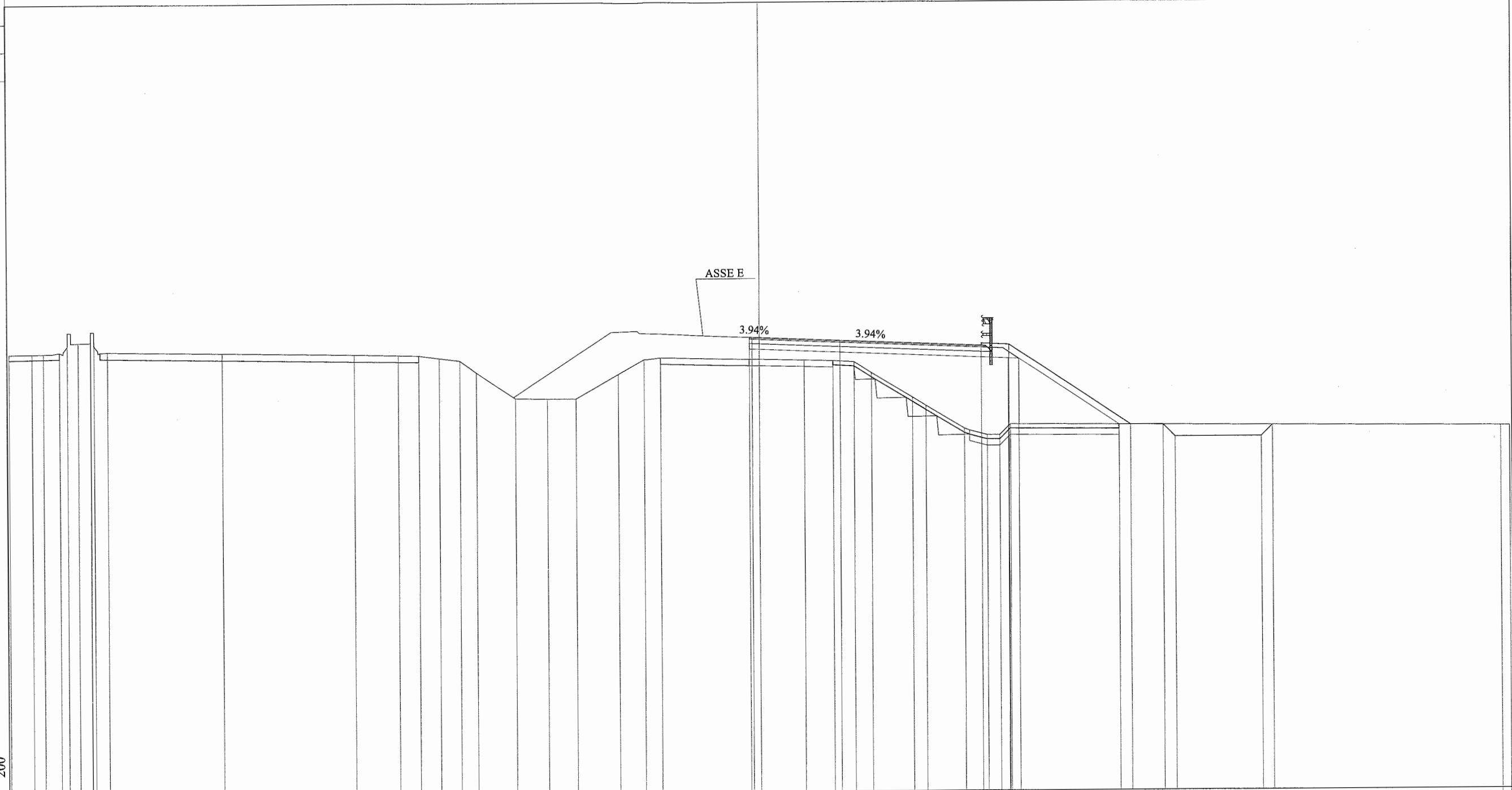
PROFILO RAMO F1	
SEZIONE F1-2	
PROGRESSIVA 20.00	
BASE	
BA1	2.31 mq.
BINDER	
BI1	0.57 mq.
BONIFICA	
BO1	1.41 mq.
MISTO CEMENTATO	
CE1	3.45 mq.
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	1.39 mq.
RILEVATO	
RI1	17.74 mq.
RI2	0.39 mq.
Totale:	18.13 mq.
SCAVO	
SC1	1.36 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	2.22 mq.
USURA	
US1	0.46 mq.
VEGETALE SCARPATE	
VE1	1.97 mq.
GRADONATURA	
gr1	7.36 ml.
IDROSEMINA	
in1	7.39 ml.
SCOTICO	
sc1	11.09 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	33.49	25.70	25.11	24.52	23.80	23.28	19.51	16.50	11.99	11.29	9.03	8.40	7.05	6.28	5.36	3.85	3.24	2.53	1.62	4.65	5.68	7.28	11.35	12.10	12.80	13.31	26.69	35.00	
PARZIALI TERRENO	1.51	7.79	0.57	0.59	0.56	0.52	3.77	3.01	4.51	0.70	2.26	0.63	1.35	0.77	0.92	1.51	0.60	0.70	0.91	6.27	1.03	1.60	4.07	0.79	0.51	13.38	8.31			
QUOTE TERRENO	47.712	47.733	47.847	48.822	48.340	48.883	47.914	47.859	47.809	47.734	47.719	47.671	47.575	47.336	47.062	47.053	47.394	47.474	47.466	47.457	47.374	47.330	46.388	43.945	43.639	43.588	44.065	44.016	43.974	
PROGRESSIVE PROGETTO																				0.00	3.75			11.14	12.44		17.50	19.00	23.51	
PARZIALI PROGETTO																					3.75		7.39	1.30	5.06	1.50	0.51	4.00	0.48	
QUOTE PROGETTO																				47.830	47.682			47.391	47.439		44.065	44.065	43.550	44.031
PROGRESSIVE RILEVATO																				8.88				11.14	12.41	12.90		16.95	17.50	23.09
PARZIALI RILEVATO																						11.14		1.27	4.05	0.55				
QUOTE RILEVATO																				47.280				46.841	46.791	46.772		44.067	44.065	43.550

PROFILO RAMO F1
 SEZIONE F1-3
 PROGRESSIVA 47.12

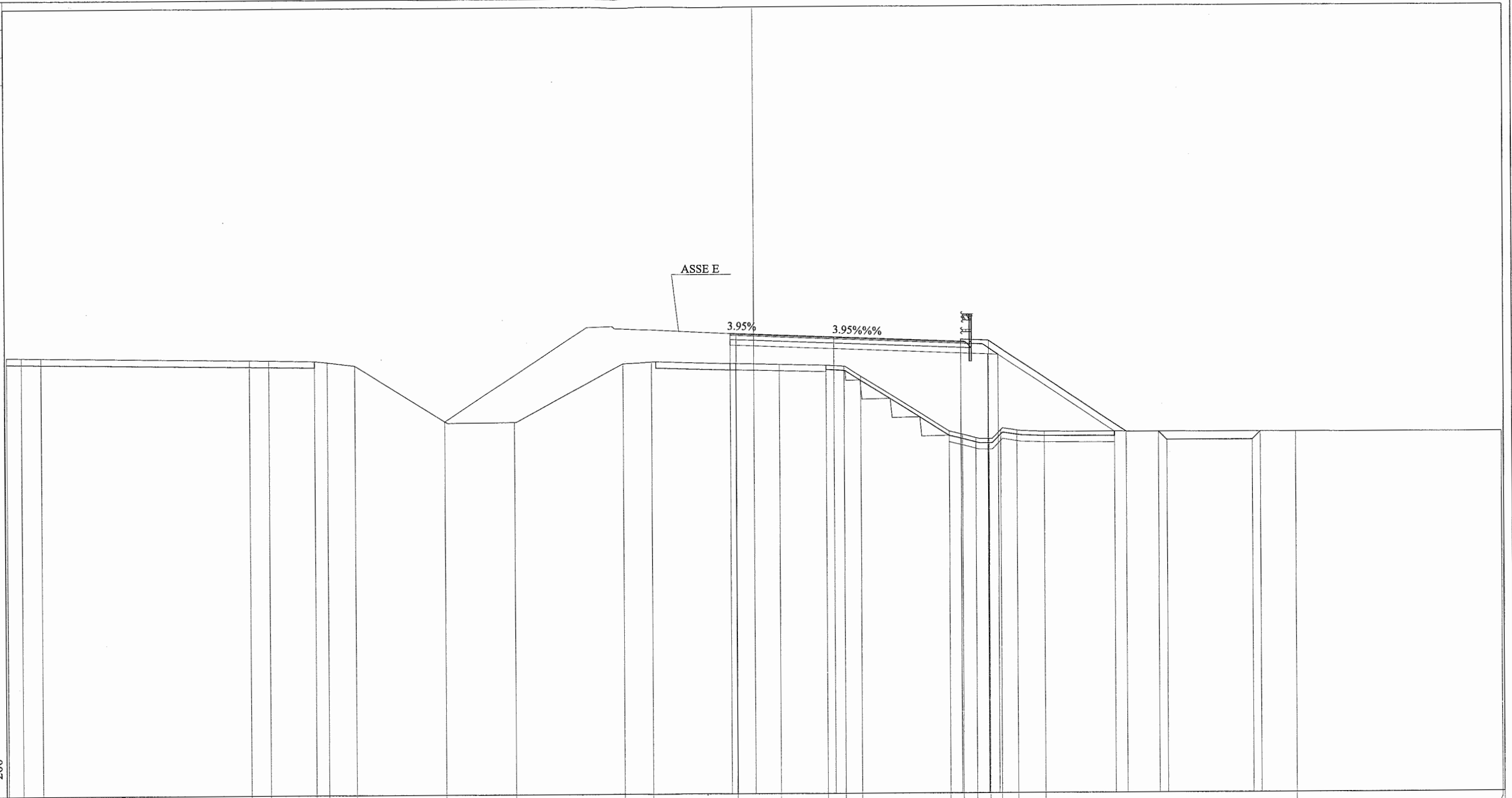
- BASE
- BA1 2.26 mq.
- BINDER
- BII 0.55 mq.
- BONIFICA
- BO1 2.11 mq.
- MISTO CEMENTATO
- CE1 3.38 mq.
- DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE
- D1 1.17 mq.
- RILEVATO
- RI1 29.10 mq.
- SCAVO FOSSI
- SF1 2.47 mq.
- USURA
- US1 0.44 mq.
- VEGETALE SCARPATE
- VE1 2.22 mq.
- GRADONATURA
- gr1 6.31 ml.
- IDROSEMINA
- in1 8.12 ml.
- SCOTICO
- sc1 13.38 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	33.93	33.39	32.67	31.78	31.08	30.40	25.06	18.90	16.84	15.89	14.93	13.97	13.20	11.39	9.90	8.56	6.58	5.40	4.63	2.10	3.42	4.41	5.22	7.13	7.77	9.57	10.63	11.23	11.73	34.68	
PARZIALI TERRENO	1.07	0.56	0.76	0.36	0.15	0.73	5.34	6.16	2.06	0.95	0.96	0.96	0.77	1.81	1.49	1.34	1.98	1.18	0.77	6.73	1.32	0.99	0.81	1.91	0.64	1.80	1.06	0.50	22.86	0.41		
QUOTE TERRENO	47.642	47.657	47.664	47.778	48.167	48.682	47.738	47.665	47.576	47.531	47.511	47.386	47.263	46.697	45.484	45.453	45.454	46.600	47.284	47.364	47.229	47.197	47.145	46.625	45.469	45.081	43.997	43.686	43.686	44.186	44.026	
PROGRESSIVE PROGETTO																					18.37	3.75					18.37	11.67	17.35	23.42	23.94	
PARZIALI PROGETTO																					0.34	3.75			6.62		1.30	5.68	1.50	0.57	4.00	0.52
QUOTE PROGETTO																					48.309	48.143			47.882	47.882	47.930	44.146	44.146	43.575	43.575	44.098
PROGRESSIVE RILEVATO																					0.47						10.37	1.27	4.67	0.55		
PARZIALI RILEVATO																					0.47	10.37			1.27	4.67	0.55					
QUOTE RILEVATO	47.760	47.741																			47.332	47.282	47.262		44.150	44.146	47.282	47.262	44.150	44.146		

PROFILO RAMO F1
 SEZIONE F1-4
 PROGRESSIVA 60.00

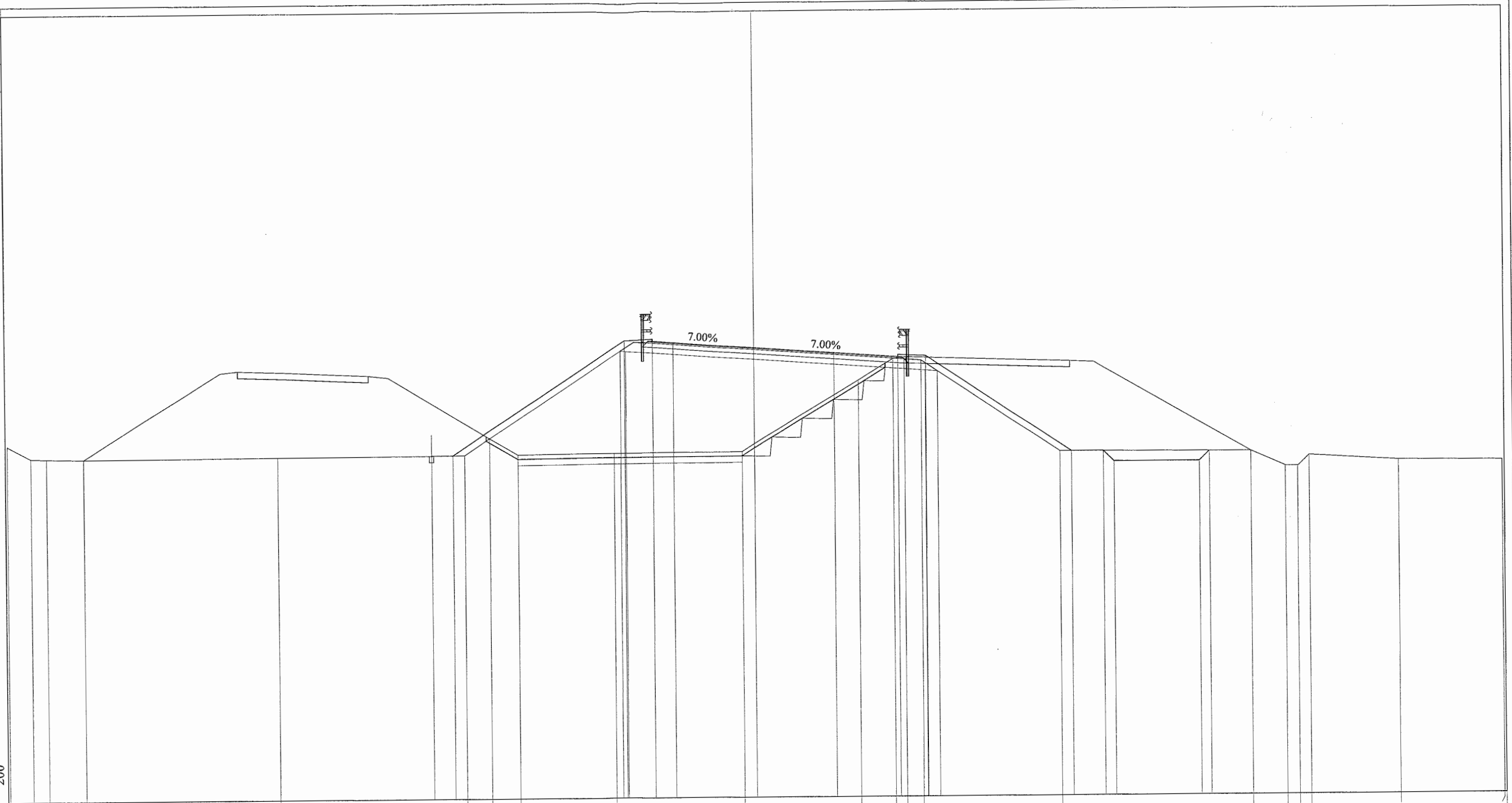
- BASE
- BA1 2.23 mq.
- BINDER
- BI1 0.57 mq.
- BONIFICA
- BO1 2.32 mq.
- MISTO CEMENTATO
- CE1 3.39 mq.
- DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE
- D1 1.36 mq.
- RILEVATO
- RI1 35.60 mq.
- SCAVO FOSSI
- SF1 1.67 mq.
- USURA
- US1 0.43 mq.
- VEGETALE SCARPATE
- VE1 2.49 mq.
- GRADONATURA
- gr1 5.75 ml.
- IDROSEMINA
- in1 9.08 ml.
- SCOTICO
- sc1 13.53 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	34.32	33.39	23.62	22.71	20.55	19.96	18.67	14.47	11.21	6.12	4.81	0.87	1.22	3.39	4.24	5.02	9.14	9.76	10.38	11.01	11.57	12.33	13.60	25.39	35.00
PARZIALI TERRENO	0.68	0.93		9.77	0.91	2.16	0.59	1.29	4.20	3.26	5.09	1.31	3.94	2.09	2.17	0.83	0.78	4.12	0.60	0.63	0.56	0.76	1.27		11.79	9.61
QUOTE TERRENO	47.651	47.642	47.629	47.493	47.478	47.440	47.378	47.218	44.577	44.525	47.266	47.336	47.253	47.203	47.151	47.100	46.625	44.024	43.873	43.709	43.664	44.073	44.061	43.991	43.957	43.945
PROGRESSIVE PROGETTO													-1.13	0.00	3.75			9.69	10.99					17.46	18.96	23.35
PARZIALI PROGETTO													0.28	0.85	3.75		5.94	1.30	6.47	1.50	0.39	4.00	0.38			
QUOTE PROGETTO													48.674	48.629	48.481			48.347	48.295	43.980	43.886	43.962				
PROGRESSIVE RILEVATO													-1.13	0.00	9.69			9.69	10.96					16.92	17.46	
PARZIALI RILEVATO													1.13		9.69			1.27	0.49	5.47	0.54					
QUOTE RILEVATO	47.260	48.079											47.697	47.647	47.628			43.981	43.980							

PROFILO RAMO F1
 SEZIONE F1-13
 PROGRESSIVA 220.00

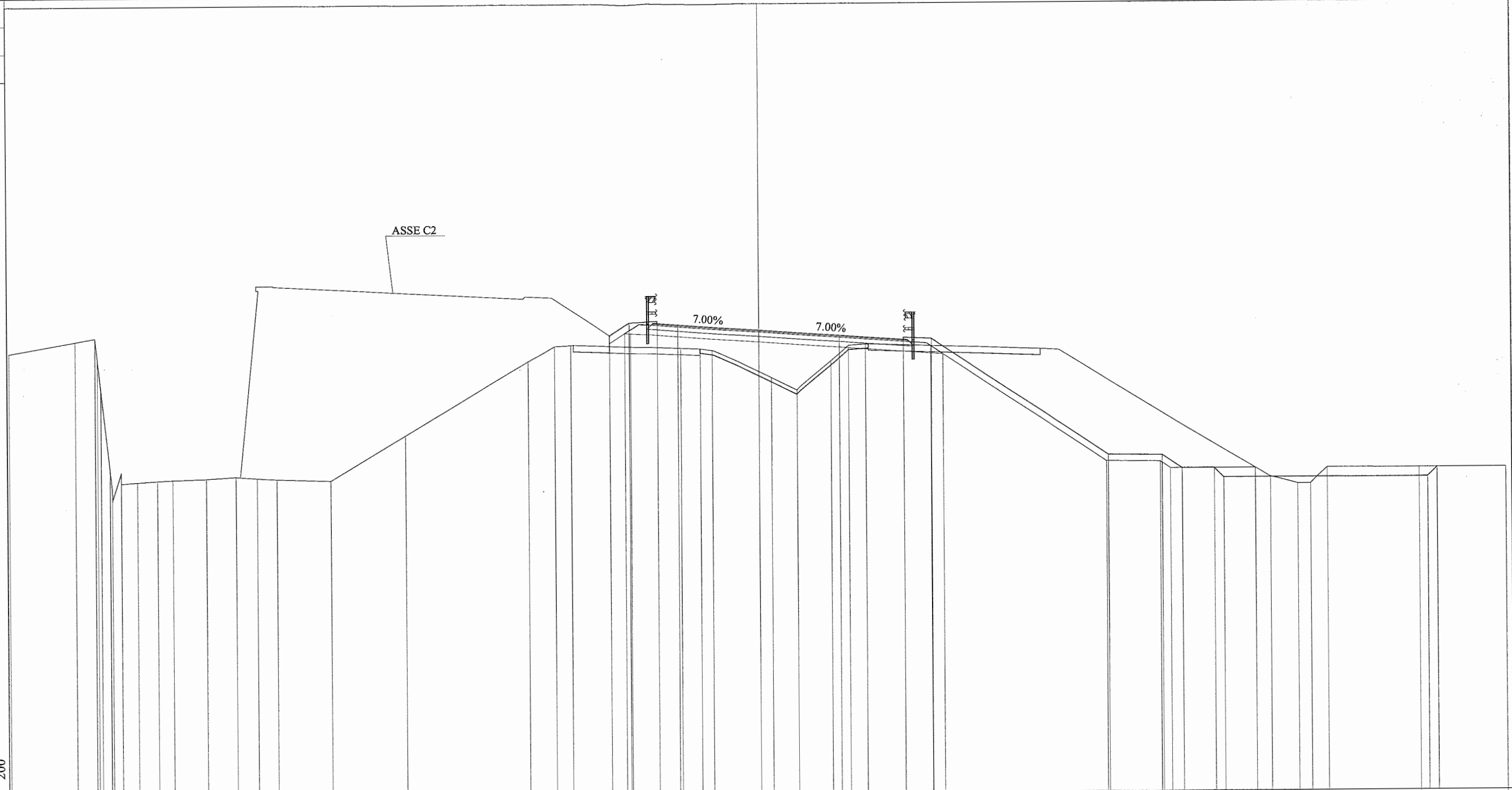
BASE	
BA1	2.45 mq.
BINDER	
BI1	0.61 mq.
BONIFICA	
BO1	3.14 mq.
MISTO CEMENTATO	
CE1	4.07 mq.
DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE	
D1	0.15 mq.
RILEVATO	
RI1	56.79 mq.
SCAVO	
SC1	0.95 mq.
SCAVO FOSSI	
SF1	2.15 mq.
USURA	
US1	0.48 mq.
VEGETALE SCARPATE	
VE1	2.63 mq.
VE2	2.98 mq.
Totale:	5.61 mq.
GRADONATURA	
gr1	7.92 ml.
IDROSEMINA	
in1	10.99 ml.
in2	9.48 ml.
Totale:	20.47 ml.
SCOTICO	
sc1	18.69 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	-35.00	-33.90	-33.15	-31.43		-22.33		-13.57	-12.38	-11.07	-6.56	-0.61		4.90	6.51	7.05	7.83		14.31		23.25	24.88	25.46	26.01		30.15	35.00
PARZIALI TERRENO	1.100	0.75	1.72		9.10		8.76		1.19	1.31	4.51		5.95		5.51	1.61	0.58	0.78	6.48		8.94		1.63	0.58	0.55	4.14	4.85
QUOTE TERRENO	44.754	44.163	44.135	44.103		44.142		44.181	44.975	44.192	44.251	44.279		47.607	48.610	48.589	48.534		44.215		44.168	43.459	43.453	43.954		43.700	43.666
PROGRESSIVE PROGETTO								-15.11	-14.11		-6.05	-4.75	-3.75	0.00	3.75	6.75	8.05		14.85			16.35	16.85		20.85	21.31	
PARZIALI PROGETTO								1.00		8.06		1.30	1.00	3.75	3.75	3.00	1.30	6.80		1.50	0.50	4.00		0.46			
QUOTE PROGETTO								44.174	44.178		49.553	49.805	49.435	49.172	48.910	48.800	48.748		44.212		44.212	43.715	43.715		43.715	44.178	
PROGRESSIVE RILEVATO								-14.11	-13.57		-6.56	-4.75	0.00	6.75	8.03	8.60			14.31	14.85							
PARZIALI RILEVATO								0.54		7.32		0.28	0.24	4.75		6.75	1.28	0.57	5.71	0.54							
QUOTE RILEVATO								44.178	44.181		48.889	48.955	48.622		48.150	48.060	48.020		44.215	44.212							

PROFILO RAMO F1
 SEZIONE F1-16
 PROGRESSIVA 280.00

- BASE
- BA1 2.46 mq.
- BINDER
- B11 0.60 mq.
- MISTO CEMENTATO
- CE1 4.04 mq.
- DEMOLIZIONE PAV. ESISTENTE
- D1 0.93 mq.
- D2 1.27 mq.
- Totale: 2.20 mq.
- RILEVATO
- RI1 11.47 mq.
- RI2 0.05 mq.
- Totale: 11.52 mq.
- SCAVO
- SC1 1.12 mq.
- SCAVO FOSSI
- SF1 0.93 mq.
- SF2 2.29 mq.
- Totale: 3.22 mq.
- USURA
- US1 0.48 mq.
- VEGETALE SCARPATE
- VE1 4.22 mq.
- VE2 0.53 mq.
- Totale: 4.75 mq.
- VEGETALE FOSSI
- VF1 0.40 mq.
- IDROSEMINA
- in1 2.40 ml.
- in2 14.84 ml.
- Totale: 17.24 ml.
- SCOTICO
- sc1 7.84 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	35.00	31.92	30.98	30.44	29.02	28.10	27.38	25.82	24.44	23.45	22.52	20.00	16.51	10.77	9.54	8.78	3.62	2.72	2.17	0.60	1.81	3.35	4.20	4.99	8.02	16.21	18.71	23.15	23.86	25.13	25.75	26.52	30.79	34.82	
PARZIALI TERRENO	3.08	0.93	0.11	0.42	0.60	0.72	1.56	1.38	0.99	0.93	2.52	3.49	5.74	1.23	0.76	5.16	0.90	0.55	2.77	1.21	1.54	0.85	0.79	3.03	8.19	2.50	4.44	0.71	1.27	0.60	0.79	4.27	4.03		
QUOTE TERRENO	49.776	50.317	50.483	50.806	51.406	43.722	43.788	43.820	43.873	43.958	43.887	43.831	43.755	45.851	49.296	49.992	50.041	49.887	49.859	49.780	48.489	47.902	49.257	49.978	50.038	49.952	44.493	44.468	44.140	43.720	43.393	43.393	44.136	44.132	44.127
PROGRESSIVE PROGETTO																	-6.96	-6.05	-4.75	-3.75	0.00		3.75	6.75	8.05	16.30	18.80	19.73	21.23	21.68			31.18	31.62	
PARZIALI PROGETTO																	0.91	1.30	1.00	3.75	3.75		3.00	1.30	8.25	2.50	0.93	1.50	0.45	9.50	0.44				
QUOTE PROGETTO																	50.493	51.097	51.948	50.979	50.716		50.454	50.344	50.292	44.792	44.767	44.144	44.144	43.694			43.694	44.131	
PROGRESSIVE RILEVATO																	-6.96	-6.05	-4.75	0.00			6.75	8.03	8.60	16.21	18.71	19.19	19.73	21.68					
PARZIALI RILEVATO																	0.70	1.24	4.75	4.75			6.75	1.28	0.57	7.61	2.50	0.48	5.4						
QUOTE RILEVATO																	50.337	50.388	50.499	50.166			49.694	49.604	49.564	44.493	44.468	44.145	44.144						

