PROVINCIA DI ISERNIA | COMUNE DI CONCA CASALE | REGIONE MOLISE

PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO AMBIENTALE CON AMPLIAMENTO, DI UNA CAVA DI CALCARE

NUOVA CONFIGURAZIONE OPERE DI SCAVO A SEGUITO DEL RIDIMENSIONAMENTO DELLE SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO DEL MOLISE

Rif normativi

D.P.R. n. 128 del 09 aprile 1959 e s.m.i.
L.R. n. 11 del 05 aprile 2005 e s.m.i.

PIANO DI COLTIVAZIONE (2-6° anno) SEZIONI LONGITUDINALI E TRASVERSALI

I.G.M.I.
Via G. Carducci n° 42, 86079 - Venafro (Is)
Telfax 0865/900055
www.geoapplicativi.it
e-mail: geoapplicativi@libero.it
n. 302 Ordine dei Geologi Regione Molise - Sez. A

COMMITTENTE	ELABORATO	SCALA	VARIE
Cilla Marmi di Cimarelli Massimo Ponte Santo Spirito 86075 Monteroduni (IS)	5.2_RID	N° PAGINE	
		FORMATO PAGINE	A0
		DATA	GIUGNO 2015
		REVISIONE N. 1	SETTEMBRE 2017
		REVISIONE N. 2	INGEMARE 2020

Dott. Geol. Vito LA BANCA

SPAZIO RISERVATO ALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

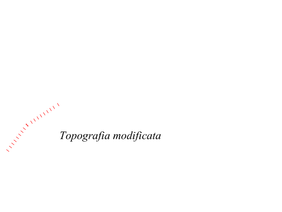
Elaborato conforme agli standard metodologici e di lavoro approvati dal Consiglio dell'Ordine dei Geologi della Regione Molise del 06/03/2007

Standard tipo 1	Standard tipo 5	Standard tipo 9
Standard tipo 2	Standard tipo 6	Standard tipo 10
Standard tipo 3	Standard tipo 7	Standard tipo 11 X
Standard tipo 4	Standard tipo 8	

Cod. archi.: 705-1409018-gio-ES

NOTE: Il contenuto del elaborato resta di proprietà del geologo e, pertanto, ne sono vietati il plagio, la riproduzione, anche se parziale, e la sua generale cessione ad altre ditte, anche se limitrofe. Il elaborato non può essere utilizzato per scopi diversi da quello per cui è stato redatto.

REGIONE MOLISE



Comune di Conca Casale (Is)

Scala grafica

0m 100m 250m 500m

Carta Topografica d'Italia
I.G.M.I.

1:100.000
Foglio n° 161 ***(Isernia)***

1.50.000
Foglio n° 404 ***(Isernia)***

LEGENDA

Livelli (I-II) sfruttati al 6° anno di coltivazione

livello III (ancora da sfruttare)

livello IV (ancora da sfruttare)

Limite vecchia cava

Limite tra Lotto 1 e Lotto 2

Limite area disponibile

Delimitazione fascia di rispetto solonica (5,0 m)

Limite area di rilascio

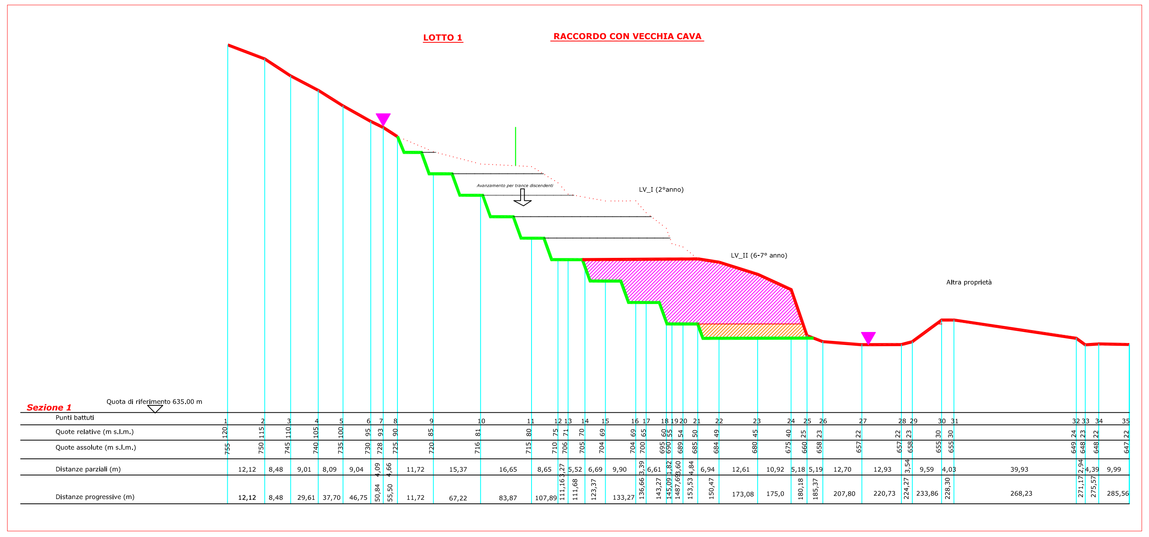
Topografia non modificata

Topografia modificata

Profilo finale riconfigurato

Verso di avanzamento della coltivazione

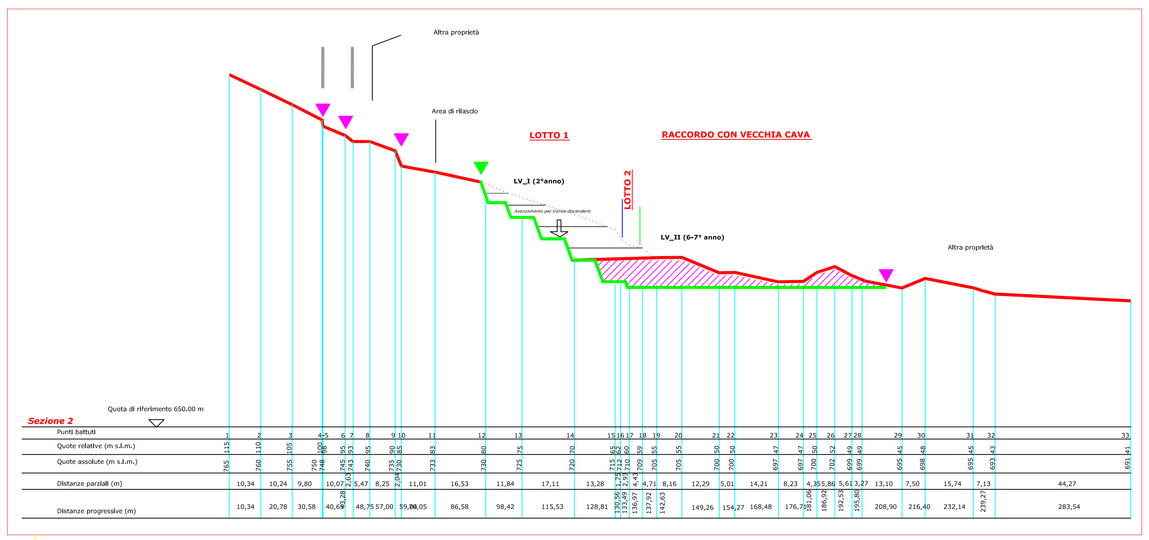
5.2.1 Sezione longitudinale 1 con fasi di coltivazione (Rapp: 1:1.000)



Punti battuti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Quote relative (m s.l.m.)	799,10	799,11	795,11	795,11	790,11	790,11	785,11	785,11	780,11	780,11	775,11	775,11	770,11	770,11	765,11	765,11	760,11	760,11	755,11	755,11	750,11	750,11	745,11	745,11	740,11	740,11	735,11	735,11	730,11	730,11	725,11	725,11	720,11	720,11	715,11
Quote assolute (m s.l.m.)	799,10	799,11	795,11	795,11	790,11	790,11	785,11	785,11	780,11	780,11	775,11	775,11	770,11	770,11	765,11	765,11	760,11	760,11	755,11	755,11	750,11	750,11	745,11	745,11	740,11	740,11	735,11	735,11	730,11	730,11	725,11	725,11	720,11	720,11	715,11
Distanze parziali (m)		12,12	8,48	9,01	8,09	9,04	5,89	5,66	11,72	15,37	16,55	8,65	5,52	6,69	9,90	5,52	6,61	6,94	12,61	10,92	5,19	12,70	12,93	9,59	4,63	39,93		24,39	9,99						
Distanze progressive (m)		12,12	8,48	29,61	37,70	46,73	52,62	58,28	11,72	67,22	83,87	107,89	113,41	120,10	129,99	135,51	142,12	149,06	161,67	172,59	177,78	190,48	203,41	213,00	217,63	257,56		281,95	291,94						

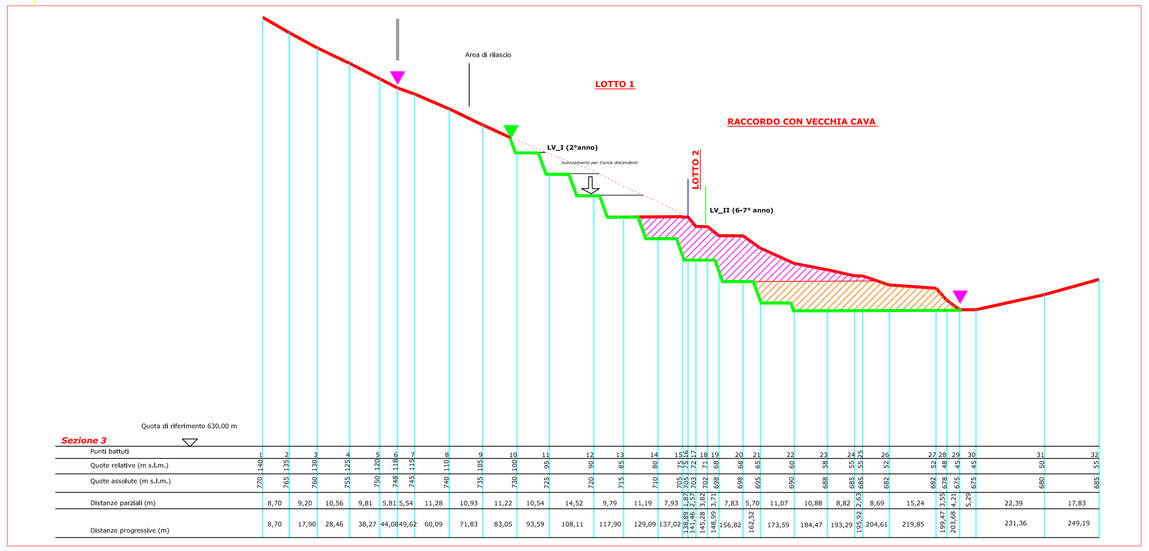
Punti battuti	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Quote relative (m s.l.m.)	715,11	715,11	710,11	710,11	705,11	705,11	700,11	700,11	695,11	695,11	690,11	690,11	685,11	685,11	680,11	680,11	675,11	675,11	670,11	670,11	665,11	665,11	660,11	660,11	655,11	655,11	650,11	650,11	645,11	645,11	640,11	640,11	635,11	635,11	630,11
Quote assolute (m s.l.m.)	715,11	715,11	710,11	710,11	705,11	705,11	700,11	700,11	695,11	695,11	690,11	690,11	685,11	685,11	680,11	680,11	675,11	675,11	670,11	670,11	665,11	665,11	660,11	660,11	655,11	655,11	650,11	650,11	645,11	645,11	640,11	640,11	635,11	635,11	630,11
Distanze parziali (m)																																			
Distanze progressive (m)																																			

5.2.2 Sezione longitudinale 2 con fasi di coltivazione (Rapp: 1:1.000)



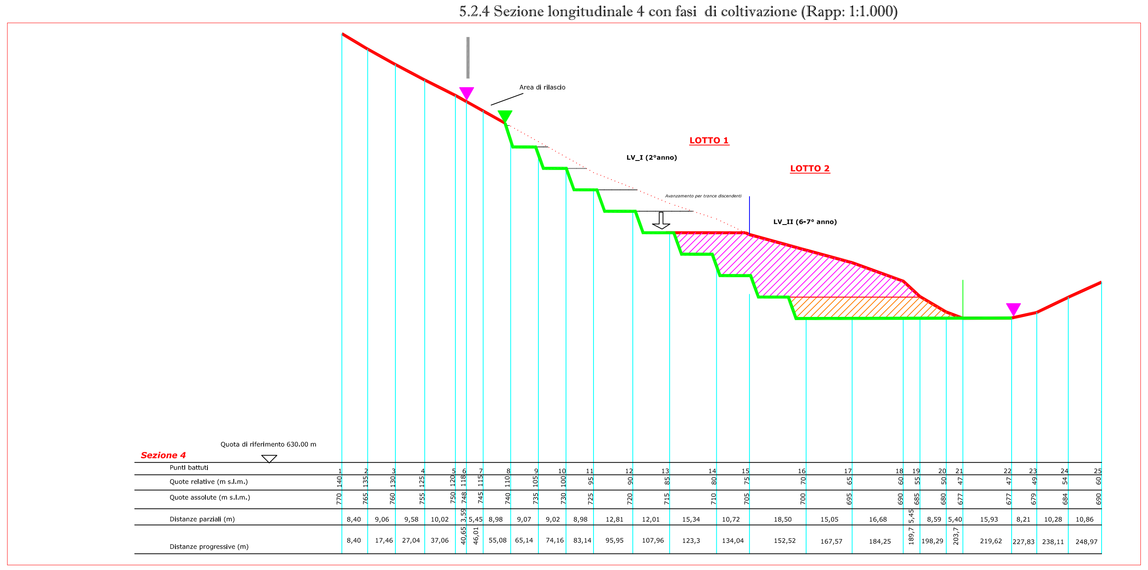
Punti battuti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Quote relative (m s.l.m.)	765,11	765,11	760,11	760,11	755,11	755,11	750,11	750,11	745,11	745,11	740,11	740,11	735,11	735,11	730,11	730,11	725,11	725,11	720,11	720,11	715,11	715,11	710,11	710,11	705,11	705,11	700,11	700,11	695,11	695,11	690,11	690,11	685,11
Quote assolute (m s.l.m.)	765,11	765,11	760,11	760,11	755,11	755,11	750,11	750,11	745,11	745,11	740,11	740,11	735,11	735,11	730,11	730,11	725,11	725,11	720,11	720,11	715,11	715,11	710,11	710,11	705,11	705,11	700,11	700,11	695,11	695,11	690,11	690,11	685,11
Distanze parziali (m)		10,34	10,24	9,80	10,07	5,47	8,27	11,01	16,53	11,84	17,11	13,28	4,71	8,16	12,29	5,01	14,21	8,23	4,35	5,63	3,27	13,10	7,50	15,74	7,13	44,27									
Distanze progressive (m)		10,34	20,78	30,58	40,65	46,12	54,39	65,40	81,93	93,77	110,88	124,16	128,87	137,03	149,32	154,33	168,54	176,77	181,12	186,75	190,02	203,12	210,62	226,36	233,49	283,76									

5.2.3 Sezione longitudinale 3 con fasi di coltivazione (Rapp: 1:1.000)



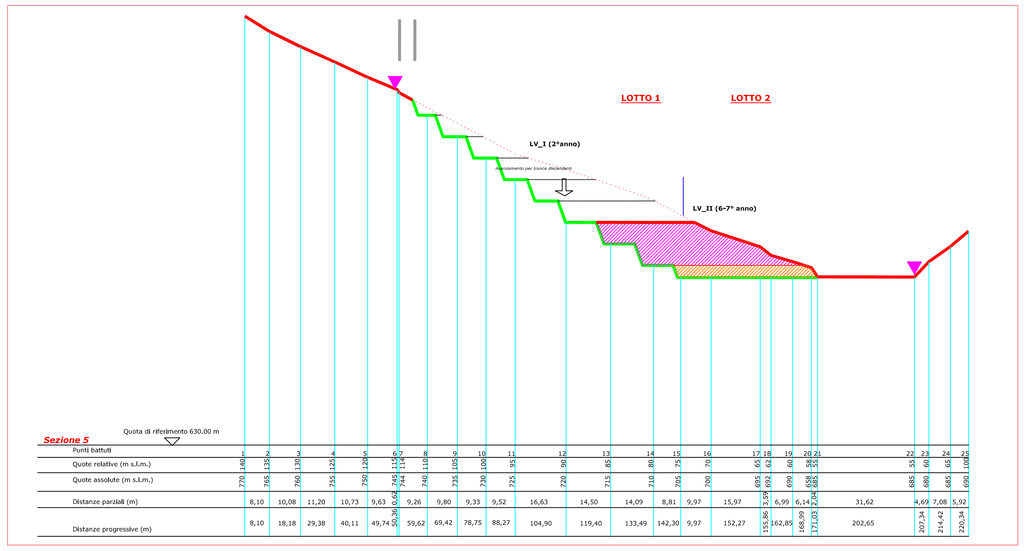
Punti battuti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Quote relative (m s.l.m.)	730,11	730,11	725,11	725,11	720,11	720,11	715,11	715,11	710,11	710,11	705,11	705,11	700,11	700,11	695,11	695,11	690,11	690,11	685,11	685,11	680,11	680,11	675,11	675,11	670,11	670,11	665,11	665,11	660,11	660,11	655,11	655,11
Quote assolute (m s.l.m.)	730,11	730,11	725,11	725,11	720,11	720,11	715,11	715,11	710,11	710,11	705,11	705,11	700,11	700,11	695,11	695,11	690,11	690,11	685,11	685,11	680,11	680,11	675,11	675,11	670,11	670,11	665,11	665,11	660,11	660,11	655,11	655,11
Distanze parziali (m)		8,70	9,20	10,56	9,81	5,81	5,54	11,28	10,93	11,22	10,54	14,52	9,79	11,19	7,93	2,45	2,93	2,82	3,69	7,83	5,70	11,07	10,88	8,82	8,69	15,24		5,28	4,73		22,39		17,83	
Distanze progressive (m)		8,70	17,90	28,46	38,27	44,08	49,62	60,09	71,83	83,05	93,59	108,11	117,90	129,09	137,02	139,47	142,40	145,22	148,91	156,82	162,52	173,59	184,47	193,29	201,98	217,22		222,50	227,23		231,36		249,19	

5.2.4 Sezione longitudinale 4 con fasi di coltivazione (Rapp: 1:1.000)



Punti battuti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Quote relative (m s.l.m.)	730,11	730,11	725,11	725,11	720,11	720,11	715,11	715,11	710,11	710,11	705,11	705,11	700,11	700,11	695,11	695,11	690,11	690,11	685,11	685,11	680,11	680,11	675,11	675,11	670,11
Quote assolute (m s.l.m.)	730,11	730,11	725,11	725,11	720,11	720,11	715,11	715,11	710,11	710,11	705,11	705,11	700,11	700,11	695,11	695,11	690,11	690,11	685,11	685,11	680,11	680,11	675,11	675,11	670,11
Distanze parziali (m)		8,40	9,06	9,58	10,02	2,54	5,45	8,98	9,07	9,02	8,98	12,81	12,01	15,34	10,72	18,50	15,05	16,68	189,75	8,99	5,40	15,93	8,21	10,28	10,86		
Distanze progressive (m)		8,40	17,46	27,04	37,06	39,60	45,05	54,03	65,14	74,16	83,14	95,95	107,96	123,3	134,04	152,52	167,57	184,25	198,29	207,28	212,68	228,61	236,82	247,10	257,96		

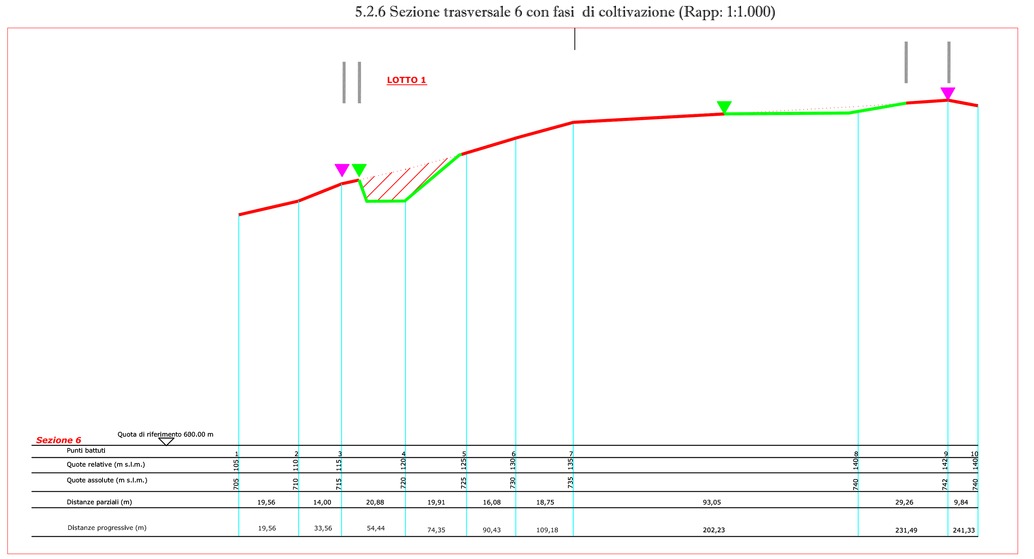
5.2.5 Sezione longitudinale 5 con fasi di coltivazione (Rapp: 1:1.000)



Punti battuti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Quote relative (m s.l.m.)	779,14	765,11	765,11	760,11	760,11	755,11	755,11	750,11	750,11	745,11	745,11	740,11	740,11	735,11	735,11	730,11	730,11	725,11	725,11	720,11	720,11	715,11	715,11	710,11	710,11
Quote assolute (m s.l.m.)	779,14	765,11	765,11	760,11	760,11	755,11	755,11	750,11	750,11	745,11	745,11	740,11	740,11	735,11	735,11	730,11	730,11	725,11	725,11	720,11	720,11	715,11	715,11	710,11	710,11
Distanze parziali (m)		8,10	10,08	11,20	10,73	5,63	9,26	9,80	9,33	9,52	16,63	14,50	14,09	8,81	9,97	15,97	6,99	6,14	31,62		4,69	7,08	5,92		
Distanze progressive (m)		8,10	18,18	29,38	40,11	45,74	55,00	64,80	74,13	83,65	100,28	114,78	128,87	137,68	147,65	163,62	170,61	176,75	208,37	213,06	217,75	224,83	230,75		

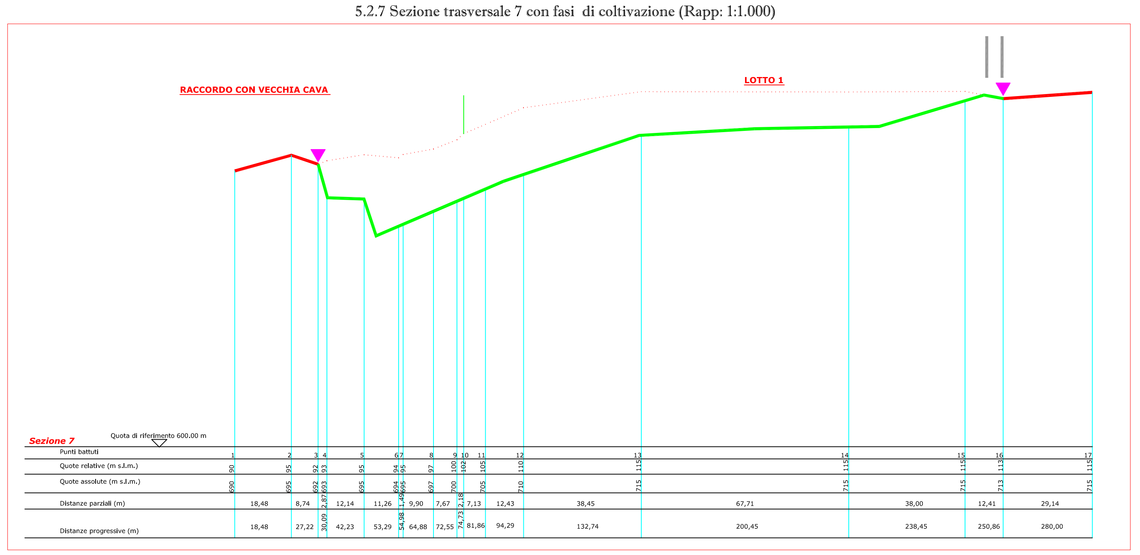
Punti battuti	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Quote relative (m s.l.m.)	705,11	705,11	700,11	700,11	695,11	695,11	690,11	690,11	685,11	685,11	680,11	680,11	675,11	675,11	670,11	670,11	665,11	665,11	660,11	660,11	655,11	655,11	650,11	650,11	645,11
Quote assolute (m s.l.m.)	705,11	705,11	700,11	700,11	695,11	695,11	690,11	690,11	685,11	685,11	680,11	680,11	675,11	675,11	670,11	670,11	665,11	665,11	660,11	660,11	655,11	655,11	650,11	650,11	645,11
Distanze parziali (m)																									
Distanze progressive (m)																									

5.2.6 Sezione trasversale 6 con fasi di coltivazione (Rapp: 1:1.000)



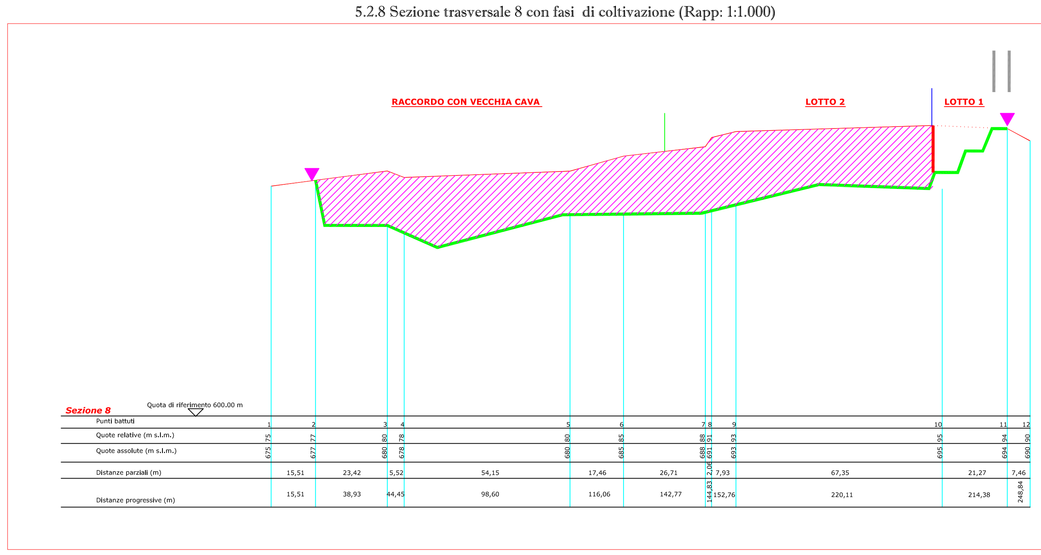
Punti battuti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Quote relative (m s.l.m.)	705,11	705,11	715,11	715,11	720,11	720,11	725,11	725,11	730,11	730,11	735,11	735,11	740,11	740,11	745,11	745,11	750,11	750,11	755,11	755,11	760,11	760,11	765,11	765,11	770,11
Quote assolute (m s.l.m.)	705,11	705,11	715,11	715,11	720,11	720,11	725,11	725,11	730,11	730,11	735,11	735,11	740,11	740,11	745,11	745,11	750,11	750,11	755,11	755,11	760,11	760,11	765,11	765,11	770,11
Distanze parziali (m)			19,56		14,00		20,88		19,91		16,08		18,75				93,05					29,26		9,84	
Distanze progressive (m)			19,56		33,56		54,44		74,35		90,43		109,18				202,23					231,49		241,33	

5.2.7 Sezione trasversale 7 con fasi di coltivazione (Rapp: 1:1.000)



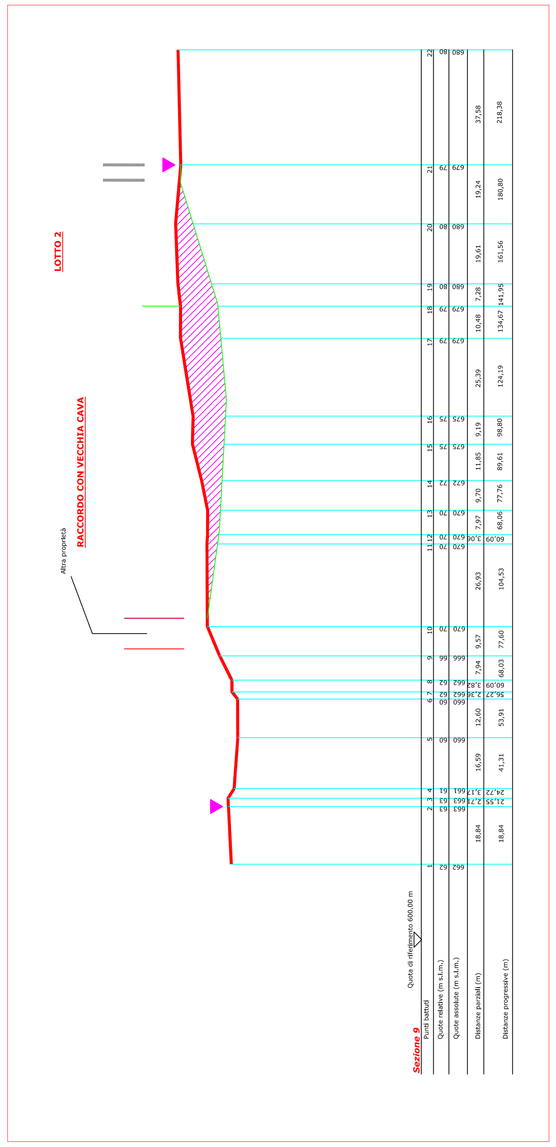
Punti battuti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Quote relative (m s.l.m.)	805,11	805,11	795,11	795,11	790,11	790,11	785,11	785,11	780,11	780,11	775,11	775,11	770,11	770,11	765,11	765,11	760,11	760,11	755,11	755,11	750,11	750,11	745,11	745,11	740,11
Quote assolute (m s.l.m.)	805,11	805,11	795,11	795,11	790,11	790,11	785,11	785,11	780,11	780,11	775,11	775,11	770,11	770,11	765,11	765,11	760,11	760,11	755,11	755,11	750,11	750,11	745,11	745,11	740,11
Distanze parziali (m)		18,48	8,74	12,14	11,26	5,26	9,90	7,67	7,13	12,43	38,45		67,71				38,00		12,41		29,14				
Distanze progressive (m)		18,48	27,22	42,23	53,29	58,55	68,44	72,55	79,68	92,11	130,56		198,27				236,27		248,68		277,82				

5.2.8 Sezione trasversale 8 con fasi di coltivazione (Rapp: 1:1.000)



Punti battuti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Quote relative (m s.l.m.)	775,11	775,11	777,11	777,11	780,11	780,11	785,11	785,11	790,11	790,11	795,11	795,11	800,11
Quote assolute (m s.l.m.)	775,11	775,11	777,11	777,11	780,11	780,11	785,11	785,11	790,11	790,11	795,11	795,11	800,11
Distanze parziali (m)		15,51		23,42		5,52		54,15		17,46		26,71	
Distanze progressive (m)		15,51		38,93		44,45		98,60		116,06		142,77	

Punti battuti	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Quote relative (m s.l.m.)	790,11	790,11	785,11	785,11	780,11	780,11	775,11	775,11	770,11	770,11	765,11	765,11	760,11
Quote assolute (m s.l.m.)	790,11	790,11	785,11	785,11	780,11	780,11	775,11	775,11	770,11	770,11	765,11	765,11	760,11
Distanze parziali (m)		7,93		67,35				21,27		7,46			
Distanze progressive (m)		152,76		220,11				214,38		248,89			



Punti battuti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Quote relative (m s.l.m.)	799,11	799,11	795,11	795,11	790,11	790,11	785,11	785,11	780,11	780,11	775,11	775,11	770,11	770,11	765,11	765,11	760,11	760,11	755,11	755,11	750,11	750,11	745,11	745,11	740,11
Quote assolute (m s.l.m.)	799,11	799,11	795,11	795,11	790,11	790,11	785,11	785,11	780,11	780,11	775,11	775,11	770,11	770,11	765,11	765,11	760,11	760,11	755,11	755,11	750,11	750,11	745,11	745,11	740,11
Distanze parziali (m)		18,84		15,84		7,28		15,48		25,20		19,61		9,15		11,85		10,61		7,97		16,06		5,92	
Distanze progressive (m)		18,84		34,68		41,96		57,44		82,64		102,25		111,40		123,25		133,86		141,83		157,89		163,81	

Punti battuti	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Quote relative (m s.l.m.)	735,11	735,11	730,11	730,11	725,11	725,11	720,11	720,11	715,11	715,11	710,11	710,11	705,11	705,11	700,11	700,11	695,11	695,11	690,11	690,11	685,11	685,11	680,11	680,11	675,11
Quote assolute (m s.l.m.)	735,11	735,11	730,11	730,11	725,11	725,11	720,11	720,11	715,11	715,11	710,11	710,11	705,11	705,11	700,11	700,11	695,11	695,11	690,11	690,11	685,11	685,11	680,11	680,11	675,11
Distanze parziali (m)		21,37		7,46		18,84		15,84		7,28		15,48		25,20		19,61		9,15		11,85		10,61		7,97	
Distanze progressive (m)		185,26		192,72		211,56		227,40		234,68		250,16		275,36		294,97		304,12		315,97		326,58		334,55	

5.2.9 Sezione trasversale 9 con fasi di coltivazione (Rapp: 1:1.000)