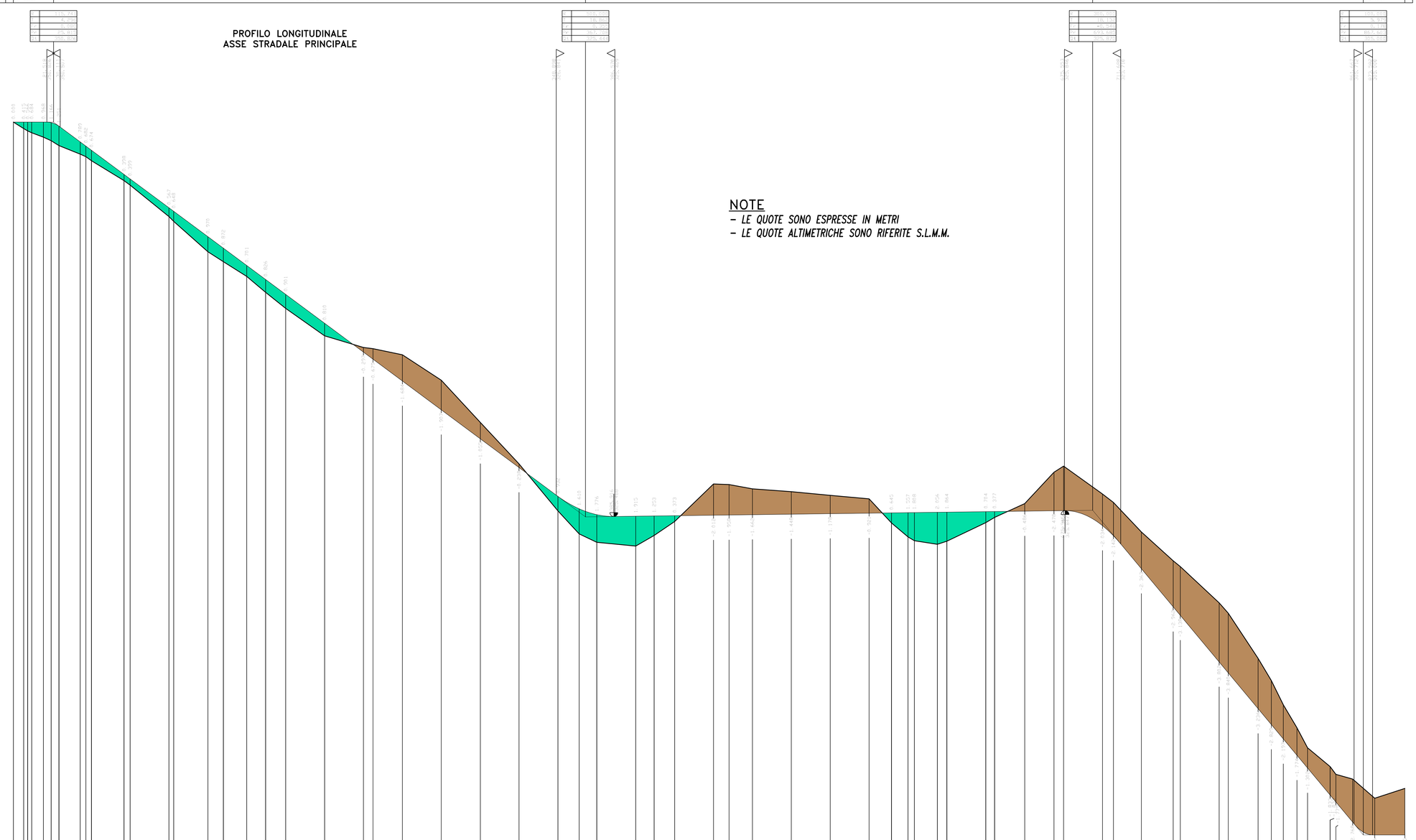
LIVELLETTE						
DIFF. DI QUOTA	h = 0.000	h = -25.382	h = 0.428	h = -20.870	h = 0.000	
DISTANZA	L = 25.815	L = 341.894	L = 325.977	L = 173.918	L = 26.713	
PENDENZA	i = 0.00000	i = -0.07424	i = 0.00131	i = -0.12000	i = 0.00000	

PROFILO LONGITUDINALE ASSE STRADALE PRINCIPALE



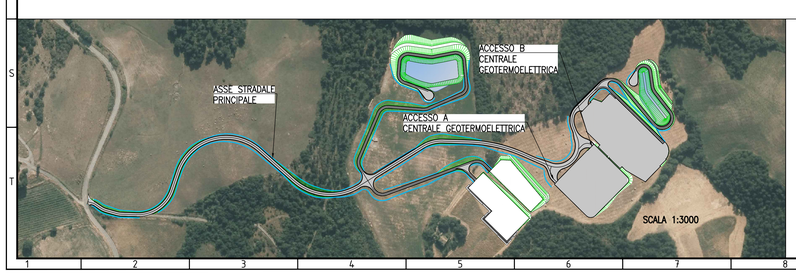
NOTE

- *LE QUOTE SONO ESPRESSE IN METRI*
- *LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE S.L.M.M.*

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

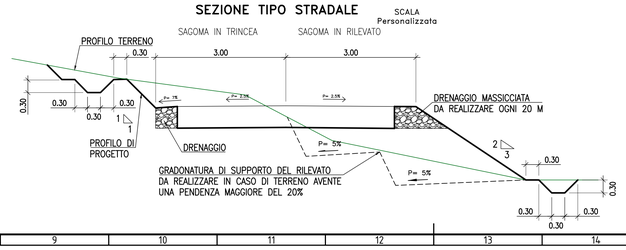
QT.RIF. 303.000

NUMERO SEZIONI	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	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
DISTANZE PARZIALI	8.618	0.000	0.000	7.538	5.000	0.000	13.660	0.000	0.000	20.922	0.000	25.000	0.000	21.962	9.958	15.042	12.119	12.881	25.000	25.000	6.136	18.864	25.000	25.153	24.847	25.000	13.653	11.347	25.000	11.815	13.185	25.000	9.978	15.022	25.000	25.000	25.000	14.375	10.625	4.109	14.731	6.163	25.000	0.634	19.366	18.832	6.168	25.000	7.029	17.971	20.437	4.563	25.000	5.837	19.163	8.500	7.737	8.763	6.818	14.473	1.699	10.785	14.215	19.316
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	8.618	8.618	16.156	21.156	21.156	34.816	34.816	34.816	55.738	55.738	80.738	80.738	102.700	112.658	127.700	139.819	152.700	177.700	202.700	208.836	227.700	252.700	277.853	302.700	327.700	341.353	352.700	377.700	389.515	402.700	427.700	437.678	452.700	477.700	502.700	527.700	542.075	552.700	556.809	571.540	577.703	602.700	603.334	622.700	641.532	647.700	672.700	679.729	697.700	718.137	722.700	747.700	753.537	772.700	781.200	790.700	798.537	806.300	813.237	821.000	835.473	837.172	847.957	862.742	882.058
QUOTE TERRENO	305.826	305.411	305.143	305.848	305.857	305.793	306.506	306.506	306.506	307.064	307.065	307.065	306.326	306.242	305.866	304.224	301.914	300.881	298.950	300.000	301.371	302.149	303.146	303.363	303.247	301.965	301.829	304.254	303.811	303.371	302.502	301.701	301.417	301.500	302.000	302.000	302.000	304.603	305.057	304.108	303.972	303.664	303.984	305.076	305.411	306.299	308.318	309.710	309.945	310.274	312.113	313.040	313.320	314.000	314.401	313.261	311.866	310.566	309.304	308.000	307.268	307.095	306.586	305.818	305.030	305.020
QUOTE PROGETTO	305.826	305.826	305.826	305.826	305.826	305.793	305.793	305.793	305.793	307.064	307.065	307.065	306.326	306.326	306.326	304.153	301.914	300.881	298.951	300.000	301.371	302.502	303.519	303.304	303.247	301.965	301.817	300.650	300.650	300.650	302.502	301.701	301.417	301.500	302.000	302.000	302.000	304.603	302.682	302.715	303.709	302.740	302.748	302.780	303.198	303.813	305.828	305.898	304.981	304.223	303.113	303.600	318.600	318.112	316.112	314.112	312.112	310.112	308.112	306.112	304.112	302.112	300.112	298.112	296.112
DIFFERENZA DI QUOTA	0.000	0.415	0.683	0.978	0.969	0.000	-0.713	-0.713	-0.713	0.000	0.000	0.000	-0.237	-0.916	-1.540	-0.071	0.103	0.520	1.951	0.300	-0.000	0.353	0.373	0.059	0.000	0.000	0.011	-3.604	-3.161	-2.721	-0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.601	-2.375	-1.408	-0.263	0.044	0.080	2.704	2.077	-0.486	-2.479	-4.094	-4.964	-3.054	-2.142	-0.260	-3.960	-3.138	-3.800	-3.840	-3.536	-3.829	-3.187	-1.774	-1.302	-0.190	-1.116	-2.398	-3.214	-3.980
ETTOMETRICHE	0																																																																										
ANDAMENTO PLANIMETRICO	RETTIFILO	1																																																																									



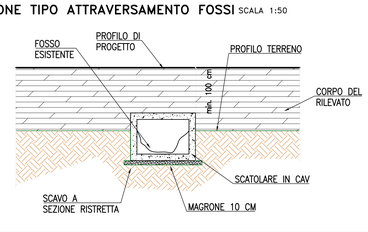
SEZIONE TIPO STRADALE

SCALA Personalizzata



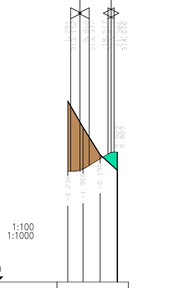
SEZIONE TIPO ATTRAVERSAMENTO FOSSI

SCALA 1:50



LIVELLETTE					
DIFF. DI QUOTA	h = 0.000	h = 0.888	h = 0.000
DISTANZA	L = 2.073	L = 14.372	L = 2.073
PENDENZA	i = 0.00000	i = 0.06179	i = 0.00000

LIVELLETTE



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 305.000

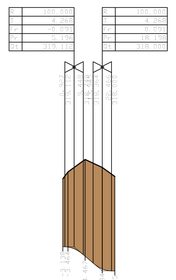
NUMERO SEZIONI	1	2	3	4
DISTANZE PARZIALI	7.025	7.854	7.854	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	7.025	14.879	22.733
QUOTE TERRENO	316.248	315.128	313.878	312.171
QUOTE PROGETTO	313.112	313.230	313.687	314.000
DIFFERENZA DI QUOTA	-3.136	-1.898	-0.189	1.829
ETTOMETRICHE	0	22.824 m		
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R= 10.000			

PROFILO LONGITUDINALE ACCESSO "A" CENTRALE GEOTERMOELETTRICA

PROFILO LONGITUDINALE ACCESSO "B" CENTRALE GEOTERMOELETTRICA

LIVELLETTE					
DIFF. DI QUOTA	h = 0.000	h = -1.112	h = 0.000
DISTANZA	L = 5.195	L = 13.002	L = 5.804
PENDENZA	i = 0.00000	i = -0.08552	i = 0.00000

LIVELLETTE



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 313.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5
DISTANZE PARZIALI	5.195	7.803	7.804	5.804	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	5.195	13.000	18.804	
QUOTE TERRENO	322.268	323.145	322.775	318.108	
QUOTE PROGETTO	319.112	318.478	318.001	317.600	
DIFFERENZA DI QUOTA	-3.156	-4.667	-4.774	-0.508	
ETTOMETRICHE	0	24.002 m			
ANDAMENTO PLANIMETRICO	1	R= 15.000			

TOSCOGEO geotermal energy — Società del gruppo GRUPPO ITALIA

magma ENERGY ITALIA

RETE GEOTERMICA TOSCANA

C/O TOSCOGEO S.R.L.
VIA ERNESTO ROSSI N° 9 - 52100, AREZZO
TEL. 0575 32641 - FAX. 0575 326464

Impianto Geotermico Pilota Castelnuovo

PROGETTO DEFINITIVO

REV.	DATA	OGGETTO	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	19/11/2015	Emissione	Sintecnica S.r.l.	Magma Energy Italia S.r.l.	Rete Geotermica Toscana

PROGETTISTA:

SINTECNICA ENGINEERING

Dott. Ing. Luca MENINI
Dott. Ing. GIANLUCA PIETRO LAURENO
Dott. Ing. Iacopo MARTINI
Dott. Ing. Gianluca Pietro Laureno
Ing. dell'Informazione

NOTE:

TITOLO:

PROFILO LONGITUDINALE VIABILITA' PRINCIPALE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

C	A	S	0	2	D	E	C	I	D	0	3	7
ARGOMENTO			PROGETTO		LIVELLO		AREA		TIPO	PROGRESSIVO		

SCALA: VARIE

FORMATO: A0

FOGLIO: 1 di 1

Questo documento è proprietà della Società Sintecnica S.r.l. e non può essere riprodotto o trasmesso a terzi senza il suo consenso