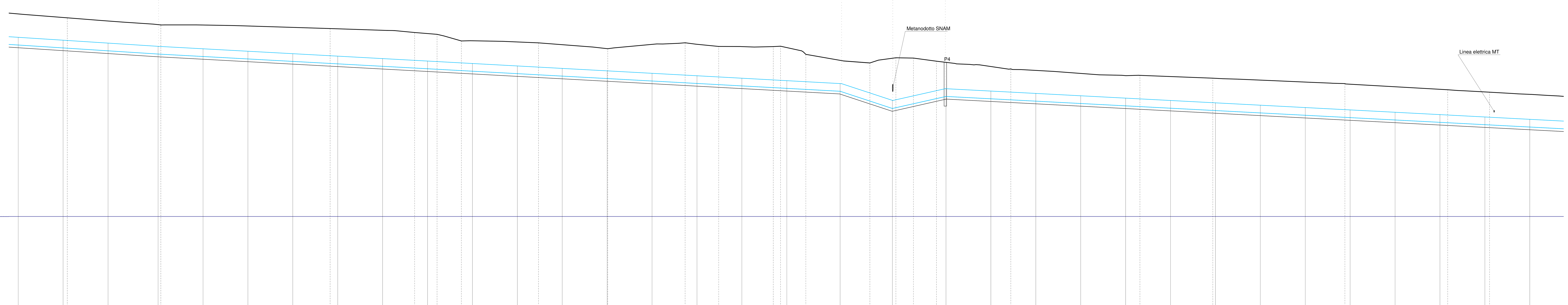
CONDOTTA	TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN400
TERRENO	STRADA COMUNALE
LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)	h = 2,07 L = 380,24 i = 0,0054 — h = 0,94 L = 28,50 i = 0,0329 — h = 0,66 L = 29,27 i = 0,0224 — h = 2,45 L = 466,27 i = 0,0052



LEGENDA:

- CARICO DI ESERCIZIO MASSIMO (COMPRESO IL COLPO D'ARIETE)
- CARICO IDROSTATICO MASSIMO
- CARICO DI ESERCIZIO NOTTURNO SCENARIO 3 (cfr. Relazione Tecnica)
- CARICO DI ESERCIZIO NOTTURNO SCENARIO 4 (cfr. Relazione Tecnica)
- CARICO DI ESERCIZIO DIURNO SCENARIO 3 (cfr. Relazione Tecnica)
- CARICO DI ESERCIZIO DIURNO SCENARIO 4 (cfr. Relazione Tecnica)
- CARICO DI ROTTURA CONDOTTA

Q.T. RIF. 0,00

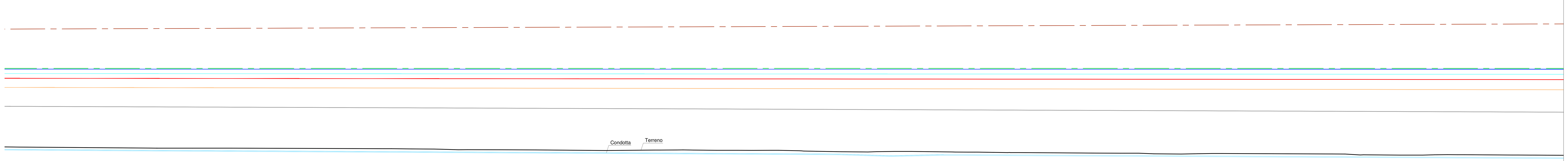
Scala delle altezze 1:100
Scala delle lunghezze 1:1000

Q.T. RIF. -5.00

DISTANZA PROGRESSIVA DI RILIEVO	QUOTA TERRENO	DISTANZE PARZIALI DI RILIEVO
2545.45	11.05	52,07
2597.38	10.66	94,25
2691.77	10.45	47,04
2738.81	10.23	12,51
2751.32	10.14	13,55
2764.87	9.76	42,93
2807.81	9.66	38,49
2846.30	9.33	43,14
2889.44	9.66	18,66
2908.09	9.46	30,38
2938.47	9.45	4,05
2942.52	9.47	14,10
2956.62	9.02	35,64
2992.27	8.54	14,49
3006.76	8.83	9,74
3016.50	8.81	12,85
3029.35	8.64	41,35
3071.50	8.18	71,91
3142.61	7.85	40,56
3183.17	7.70	73,52
3256.69	7.40	57,24
3313.93	7.05	23,29
3337.22	6.92	73,10

SEZIONI DI PROGETTO	DISTANZE PARZIALI DI PROGETTO	PROGRESSIVA DI PROGETTO	QUOTA DI SCAVO	PROFONDITA' DI SCAVO	QUOTA DI SCORRIMENTO	RICOPRIMENTO	POZZETTI
102	25,00	2518,14	9,39	1,88	9,54	1,30	
103	25,00	2543,14	9,23	1,84	9,38	1,26	
104	27,87	2568,14	9,06	1,81	9,21	1,23	
105	25,00	2596,01	8,88	1,79	9,03	1,21	
106	25,00	2621,01	8,75	1,90	8,90	1,32	
107	25,00	2646,01	8,61	1,99	8,76	1,41	
108	25,00	2671,01	8,48	2,04	8,63	1,46	
109	25,00	2696,01	8,34	2,10	8,49	1,49	
110	25,00	2721,01	8,20	2,15	8,35	1,52	
111	25,00	2746,01	8,07	2,11	8,22	1,58	
112	25,00	2771,01	7,93	1,84	8,08	1,53	
113	25,00	2796,01	7,79	1,91	7,94	1,26	
114	25,00	2821,01	7,66	1,90	7,81	1,33	
115	25,00	2846,01	7,52	1,81	7,67	1,32	
116	25,00	2871,01	7,39	2,20	7,54	1,23	
117	25,00	2896,01	7,25	2,33	7,40	1,61	
118	25,00	2921,01	7,11	2,34	7,26	1,75	
119	29,69	2946,01	6,98	2,42	7,13	1,84	
120	29,08	2975,70	6,81	1,87	6,96	1,29	
121	29,85	3004,78	5,86	2,96	6,01	2,35	
122	25,37	3034,63	6,53	2,05	6,68	1,47	P4 (Sfiato)
123	25,00	3060,00	6,40	1,95	6,55	1,36	
124	25,00	3085,00	6,27	1,86	6,42	1,28	
125	25,00	3110,00	6,14	1,82	6,29	1,24	
126	25,00	3135,00	6,00	1,83	6,15	1,25	
127	25,00	3160,00	5,87	1,90	6,02	1,33	
128	25,00	3185,00	5,74	1,94	5,89	1,36	
129	25,00	3210,00	5,61	1,98	5,76	1,39	
130	25,00	3235,00	5,48	2,00	5,63	1,41	
131	25,00	3260,00	5,35	2,00	5,50	1,43	
132	25,00	3285,00	5,22	1,98	5,37	1,42	
133	25,00	3310,00	5,09	1,99	5,24	1,41	
134	25,00	3335,00	4,96	1,97	5,11	1,39	
135	25,00	3360,00	4,82	1,97	4,97	1,39	

ETTOMETRICHE: 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33



Scala delle altezze 1:1000
Scala delle lunghezze 1:1000

Q.T. RIF. -10.00

PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA (INCLUSO COLPO D'ARIETE) [m.c.a.]	71.63
PRESSIONE IDROSTATICA MASSIMA [m.c.a.]	48.27
PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA [m.c.a.]	47.81
PRESSIONE DI ESERCIZIO MINIMA [m.c.a.]	36.88
PRESSIONE IN CASO DI ROTTURA [m.c.a.]	25.19
PROGRESSIVA DI PROGETTO	3000.00

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI CUNEO

COMUNE DI SAVIGLIANO

COLLEGAMENTO INTERCOMUNALE DELLE RETI DI FOSSANO E SAVIGLIANO I LOTTO (VOTTIGNASCO - SAVIGLIANO)

IL COMMITTENTE

Alpi Acque S.p.a.
P.zza Dompé 3 - 12045 FOSSANO (CN)
Via Carello 5 - 12038 SAVIGLIANO (CN)

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. FEDERICO GATTI
Via Damillano, 4 - 12062 CHERASCO (CN)
Via Serra 63/70 - 17028 SPOTORNO (SV)
Tel: 329-0089766
mail: gatti.ingegneria@gmail.com

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A2060 Dott. Ing. Federico Gatti

ELABORATO

PROFILO LONGITUDINALE - parte 4 -

COMMESSA	LIVELLO	TIPOLOGIA	ALLEGATO
IFG_21_15	PROGETTO DEFINITIVO	DWG	3.3.4
		SCALA: VARIE	

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	01/12/2021	Emissione per consegna	F.G.	F.G.	F.G.

Questo documento è di proprietà dell'Ing. Federico Gatti e non può essere modificato, copiato, duplicato, riprodotto o divulgato senza l'autorizzazione scritta di quest'ultimo