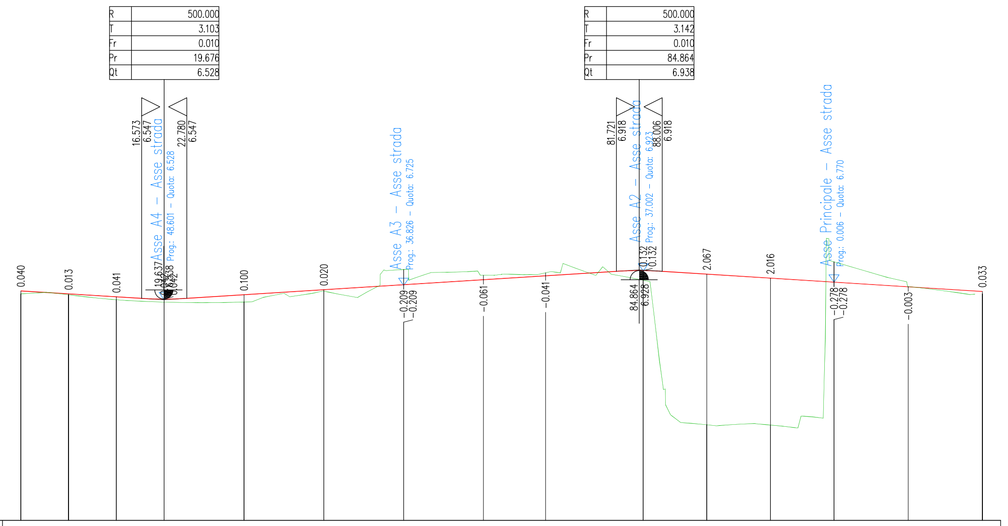
LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA		h = 0.410 L = 65.187 i = 0.63%	

ROTATORIA A1

R	500.000
T	3.103
Fr	0.010
Pr	19.676
Qt	6.528

R	500.000
T	3.142
Fr	0.010
Pr	84.864
Qt	6.938



SCALA QUOTE 1:50
SCALA DISTANZE 1:500

QT.RIF. 3.500

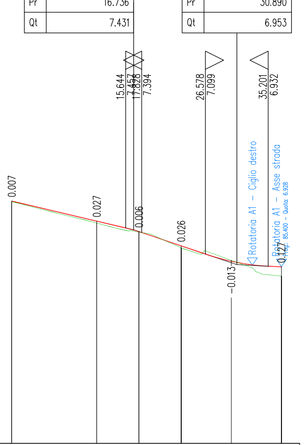
NUMERO SEZIONI	A1–1	A1–2	A1–3	A1–4	A1–6	A1–7	A1–8	A1–10	A1–11	A1–12	A1–14	A1–15	A1–16	A1–18	A1–19		
DISTANZE PARZIALI		6.56	6.56	6.56	10.95	10.95	10.95	10.96	8.51	13.40	8.73	8.73	8.73	10.18	10.18		
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	6.56	13.12	19.68	30.63	41.58	52.53	63.49	72.00	85.40	94.13	102.86	111.59 111.59	121.77	131.95		
QUOTE TERRENO	6.61	6.60	6.53	6.50	6.50	6.65	6.94	6.86	6.90	6.80	4.81	4.81	7.05 7.05	6.71	6.61		
QUOTE PROGETTO	6.65	6.61	6.57	6.54	6.60	6.67	6.73	6.80	6.86	6.93	6.88	6.82	6.77	6.71	6.64		
DIFFERENZA DI QUOTA	0.04	0.01	0.04	0.04 0.04	0.10	0.02	-0.21 -0.21	-0.06	-0.04	0.13 0.13	2.07	2.01	-0.28 -0.28	0.00	-0.03		
ETTOMETRICHE	0									1							
ANDAMENTO PLANIMETRICO				2 Sv= 65.973 a=200.0000 R= 21.000						3 Sv= 65.973 a=200.0000 R= 21.000							
SOPRAELEVAZIONI SX	0.50%	Zona d'intersezione			Zona d'intersezione					Zona d'intersezione			Zona d'intersezione		0.50%		
SOPRAELEVAZIONI DX	-2.00%	Asse A4			Asse A3					Asse A2			Asse Principale		-2.00%		
ALLARGAMENTI SX		Zona d'intersezione			Zona d'intersezione					Zona d'intersezione			Zona d'intersezione				
ALLARGAMENTI DX		Asse A4			Asse A3					Asse A2			Asse Principale				

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA		h = −0.395 L = 16.736 i = −2.36%		h = −0.478 L = 14.153 i = −3.37%		h = −0.031 L = 6.112 i = −0.50%										

PISTA A2

R	215.000
T	1.092
Fr	0.003
Pr	16.736
Qt	7.431

R	300.000
T	4.312
Fr	0.031
Pr	30.890
Qt	6.953



SCALA QUOTE 1:50
SCALA DISTANZE 1:500

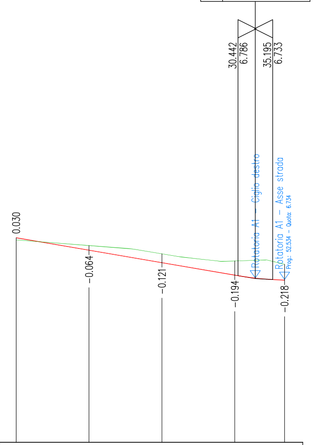
QT.RIF. 4.500

NUMERO SEZIONI	A2–1	A2–2	A2–3	A2–4	A2–5	A2–6	
DISTANZE PARZIALI		11.66	5.80	5.80	6.87	6.87	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	11.66	17.46	23.26	30.13	37.00	
QUOTE TERRENO	7.82	7.52	7.40	7.18	7.01	6.80	
QUOTE PROGETTO	7.83	7.55	7.41	7.21	7.00	6.92	
DIFFERENZA DI QUOTA	0.01	0.03	0.01	0.03	-0.01	0.12	
ETTOMETRICHE	0						
ANDAMENTO PLANIMETRICO		L= 11.665	Sv= 11.592 a=14.1101 R= 52.300 1	L= 13.745			
SOPRAELEVAZIONI SX	1.50%	Zona d'intersezione					
SOPRAELEVAZIONI DX	-1.50%	Rotatoria A1					
ALLARGAMENTI SX		Zona d'intersezione					
ALLARGAMENTI DX		Rotatoria A1					

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA		h = −0.561 L = 32.819 i = −1.71%				h = −0.031 L = 6.757 i = −0.52%										

PISTA A3

R	400.000
T	2.376
Fr	0.007
Pr	32.819
Qt	6.746



SCALA QUOTE 1:50
SCALA DISTANZE 1:500

QT.RIF. 4.500

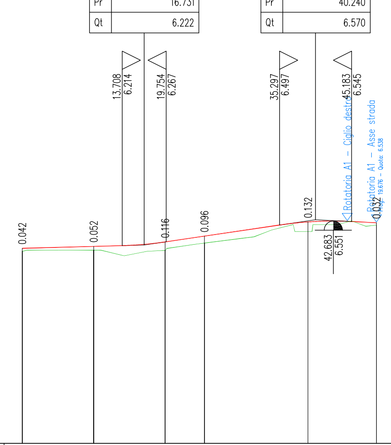
NUMERO SEZIONI	A3–1	A3–2	A3–3	A3–4	A3–5	
DISTANZE PARZIALI		10.00	10.00	10.00	6.83	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	10.00	20.00	30.00	36.83	
QUOTE TERRENO	7.28	7.20	7.09	6.99	6.94	
QUOTE PROGETTO	7.31	7.14	6.96	6.79	6.72	
DIFFERENZA DI QUOTA	0.03	-0.06	-0.13	-0.20	-0.22	
ETTOMETRICHE	0					
ANDAMENTO PLANIMETRICO		L= 32.863	R= 20.000 1			
SOPRAELEVAZIONI SX		Zona d'intersezione				
SOPRAELEVAZIONI DX	-2.50%	Rotatoria A1				
ALLARGAMENTI SX		Zona d'intersezione				
ALLARGAMENTI DX		Rotatoria A1				

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA		h = 0.057 L = 21.292 i = 0.27%				h = 0.347 L = 23.510 i = 1.48%										

PISTA A4

R	500.000
T	3.023
Fr	0.009
Pr	16.731
Qt	6.222

R	500.000
T	4.943
Fr	0.024
Pr	40.240
Qt	6.570



SCALA QUOTE 1:50
SCALA DISTANZE 1:500

QT.RIF. 3.500

NUMERO SEZIONI	A4–1	A4–2	A4–3	A4–4	A4–5	A4–6	
DISTANZE PARZIALI		9.80	9.80	5.40	14.21	9.39	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	9.80	19.60	25.00	39.21	48.60	
QUOTE TERRENO	6.14	6.15	6.15	6.25	6.41	6.50	
QUOTE PROGETTO	6.18	6.20	6.26	6.34	6.54	6.53	
DIFFERENZA DI QUOTA	0.04	0.05	0.11	0.09	0.13	0.03	
ETTOMETRICHE	0						
ANDAMENTO PLANIMETRICO			1 Sv= 39.207 a=7.9803 R= 312.767		L= 9.395		
SOPRAELEVAZIONI SX	1.50%			Zona d'intersezione			
SOPRAELEVAZIONI DX	-1.50%			Rotatoria A1			
ALLARGAMENTI SX				Zona d'intersezione			
ALLARGAMENTI DX				Rotatoria A1			

CITTA' DI TERMINI IMERESE

PROVINCIA DI PALERMO

URBANIZZAZIONE DELLA FASCIA A MARE DEL CENTRO STORICO:
PROGETTAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO PORTO - SS. 113

PROGETTO ESECUTIVO

ataengineering
via Alto Adige, 100 - 38123 Trento (Italy)
tel. +39 0461.1733000 - fax +39 0461.1733002
www.ataengineering.com - info@ataengineering.com
p.i./codice fiscale e R.G. Trento 01307510228
Certified Swiss Quality ISO 14001 ISO 9001
CAPOGRUPPO MANDATARIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. ERINO BOMBARDELLI
ISCRIZIONE ALBO N. 1058

SGI Studio Galli Ingegneria S.p.A.
38100 - Trento - 2000 Settimello di Rovereto - Via della Providenza, 13 - tel. +39 0461 975944 - fax +39 0461 975794
FILIALE - Belluno 32100 - Via degli Agricoltori, 15 - tel. +39 0437 20411 - fax +39 0437 20412
UFFICIO TECNICO - Milano 20124 - Via Pietro Custodi, 3
UFFICIO AMMINISTRATIVO - Trento (Italy) - Località Ischia Podetti, 8 - tel. +39 0461 915111 - fax +39 0461 915112
www.sgi-spa.it - info@sgi-spa.it
MANDANTE

Dott. Ing. Fiorella Scalia
STUDIO TECNICO
PIAZZA S. ANTONIO N.16
90018 TERMINI IMERESE (PA)
TEL. 091 8115583 FAX 091 8110748
E-Mail: fiorella.scalia@tin.it
P. IVA 04315120826
MANDANTE

Dott. Ing. Filippo Carcara
STUDIO TECNICO
VIA SAFFO 2b
90151 PALERMO
TEL. 392 9620063 E-Mail filcar@libero.it
P.IVA 05523150610
MANDANTE

Dott. Geol. Giuseppe Franzò
STUDIO
90010 ISNELLO (PA) c.da PONTICELLO
TEL./FAX 0921 662849 E-Mail peppefranzo@libero.it
P.IVA 02948160821
MANDANTE

DATA:	OTTOBRE 2015
	1:500/1:50
N.ro allegato	1.3.4.2

TAVOLA:

PROFILI LONGITUDINALI:
ASSE ROTATORIA A1 – PISTA A2 – PISTA A3 – PISTA A4

-	L. MACCANI	E. BOMBARDELLI	E. BOMBARDELLI			22.10.2015
REV.	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA