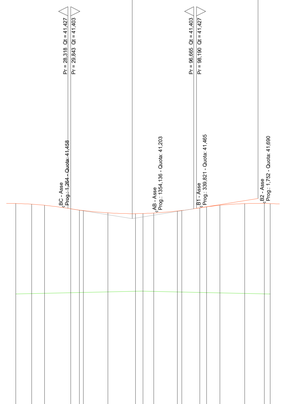
NODO -B-
Scala:
1:1000/1:100

PROFILO LONGITUDINALE ROTATORIA -B-

LIVELLETTE			
DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = -1.087 L = 68.347 i = -0.016	h = 1.087 L = 68.347 i = 0.016	

Num	2	Num	3
Pr	63.254	Pr	131.601
Qt	40.871	Qt	41.958
R	2100.000	R	2100.000
T	33.411	T	33.411
Fr	0.266	Fr	0.266
Sv	66.825	Sv	66.825



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

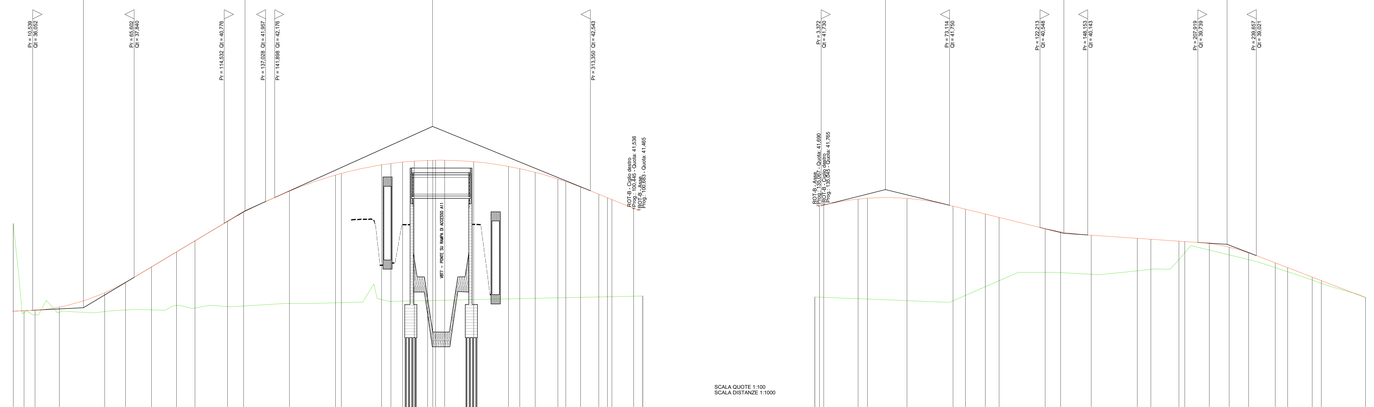
QT.RIF. 30.000

SEZIONE	ROT-B-1	ROT-B-2	ROT-B-3	ROT-B-4	ROT-B-5	ROT-B-6	ROT-B-7	ROT-B-8	ROT-B-9	ROT-B-10	ROT-B-11	ROT-B-12	ROT-B-13	ROT-B-14	ROT-B-15	ROT-B-16	ROT-B-17	ROT-B-18
DISTANZE PARZIALI	8.721	14.140	13.235	15.019	12.813	9.858	13.399	10.764	9.858	12.813	15.019	13.235	14.140	8.721				
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	8.721	22.861	36.096	51.115	64.928	74.786	88.185	98.949	108.807	121.620	136.639	149.874	164.014				
QUOTE TERRENO	36.775	36.799	36.823	36.851	36.909	36.959	36.949	36.945	36.959	36.949	36.909	36.851	36.823	36.799				
QUOTE PROGETTO	41.996	41.947	41.890	41.823	41.779	41.719	41.708	41.691	41.691	41.708	41.719	41.779	41.823	41.890				
DIFFERENZA DI QUOTA	5.212	5.148	5.067	4.972	4.870	4.760	4.759	4.746	4.732	4.759	4.810	4.928	5.000	5.091				
ETTOMETRICHE	0																	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	1 Sv = 69.115 a = 200.000 R = 22.000					2 Sv = 69.115 a = 200.000 R = 22.000												

PROFILO LONGITUDINALE ASSE -B1-

LIVELLETTE				
DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = 0.192 L = 38.790 i = 0.005	h = 5.263 L = 87.709 i = 0.060	h = 4.583 L = 101.844 i = 0.045	h = -4.569 L = 112.197 i = -0.041

Num	1	Num	2	Num	3
Pr	38.071	Pr	125.780	Pr	227.624
Qt	36.188	Qt	41.451	Qt	46.034
R	1000.000	R	1500.000	R	2000.000
T	27.532	T	11.248	T	85.726
Fr	0.379	Fr	0.042	Fr	1.837
Sv	55.100	Sv	22.526	Sv	171.505



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 30.000

SEZIONE	B1-1	B1-2	B1-3	B1-4	B1-5	B1-6	B1-7	B1-8	B1-9	B1-10	B1-11	B1-12	B1-13	B1-14	B1-15	B1-16	B1-17	B1-18	B1-19	B1-20	B1-21	B1-22	B1-23	B1-24	B1-25
DISTANZE PARZIALI	0.889	0.889	13.261	24.592	11.356	14.052	13.602	10.024	17.630	8.744	25.000	25.000	21.843	1.757	0.375	0.375	2.779	2.779	0.884	15.759	18.878	6.122	8.423	12.327	0.781
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	0.889	1.778	14.839	26.431	40.483	54.085	64.109	81.739	90.483	115.483	140.483	162.326	164.083	164.458	164.833	167.612	170.391	171.275	187.034	205.912	212.034	220.457	232.784	233.565
QUOTE TERRENO	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188
QUOTE PROGETTO	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188
DIFFERENZA DI QUOTA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ETTOMETRICHE	0											1									2				3
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R = 32.000 Sv = 27.648 Tau = 40.162 Qx = 1.888 1											A = 78.677 - Sv = 63.900 Tau = -19.7035 Qx = 1.591 2													

SEZIONE	B1-26	B1-27	B1-28	B1-29	B1-30	B1-31	B1-32	B1-33	B1-34
DISTANZE PARZIALI	8.077	9.900	0.445	0.445	0.556	0.556	0.445	11.803	1.981
DISTANZE PROGRESSIVE	241.642	251.542	251.987	252.432	252.988	253.543	253.988	265.791	267.772
QUOTE TERRENO	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188
QUOTE PROGETTO	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188	36.188
DIFFERENZA DI QUOTA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ETTOMETRICHE									
ANDAMENTO PLANIMETRICO	A = 40.000 - Sv = 0.889 Tau = 2.224 Qx = 0.000 4				A = 40.000 - Sv = 0.889 Tau = 2.224 Qx = 0.000 5			A = 120.000 - Sv = 4.000 Tau = 1.908 Qx = 0.133 6	

PROFILO LONGITUDINALE ASSE -B2-

LIVELLETTE				
DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = 0.913 L = 36.492 i = 0.025	h = -2.372 L = 96.940 i = -0.024	h = -0.599 L = 88.605 i = -0.007	h = -2.897 L = 75.250 i = -0.039

Num	1	Num	2	Num	3
Pr	38.243	Pr	135.183	Pr	223.788
Qt	42.603	Qt	40.231	Qt	39.632
R	1409.352	R	1465.662	R	1000.000
T	34.871	T	12.970	T	15.869
Fr	0.431	Fr	0.057	Fr	0.126
Sv	69.748	Sv	25.944	Sv	31.748

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

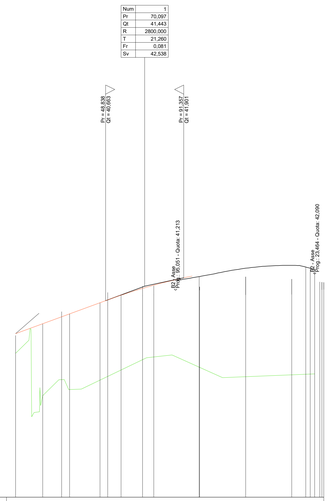
QT.RIF. 30.000

SEZIONE	B2-1	B2-2	B2-3	B2-4	B2-5	B2-6	B2-7	B2-8	B2-9	B2-10	B2-11	B2-12	B2-13	B2-14	B2-15	B2-16	B2-17	B2-18	B2-19	B2-20	B2-21	B2-22	B2-23	B2-24	B2-25
DISTANZE PARZIALI	1.392	18.702	21.491	25.000	0.785	10.719	1.392	25.000	8.464	16.536	25.000	0.785	8.423	15.238	13.333	10.835	10.464	14.536	13.333	4.893	24.038				
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	1.392	20.094	41.585	66.585	67.370	78.089	79.481	104.481	112.945	129.481	130.266	138.689	139.474	154.712	167.045	177.509	188.973	202.306	207.199	231.237				
QUOTE TERRENO	36.188	36.188	35.483	34.573	34.573	35.573	36.188	37.188	37.188	37.188	37.188	37.188	37.188	37.188	37.188	37.188	37.188	37.188	37.188	37.188	37.188				
QUOTE PROGETTO	36.188	42.090	42.195	42.526	42.526	43.526	44.141	45.573	45.573	45.573	45.573	45.573	45.573	45.573	45.573	45.573	45.573	45.573	45.573	45.573	45.573				
DIFFERENZA DI QUOTA	0.000	5.407	6.713	7.953	7.953	7.953	7.953	8.385	8.385	8.385	8.385	8.385	8.385	8.385	8.385	8.385	8.385	8.385	8.385	8.385	8.385				
ETTOMETRICHE	0											1									2				
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L = 33.327											R = 155.000 Sv = 179.992 i = 109.1058 1													

PROFILO LONGITUDINALE ASSE -B3-

LIVELLETTE			
DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = 2.573 L = 70.097 i = 0.037	h = 0.555 L = 25.802 i = 0.022	

Num	1
Pr	70.097
Qt	41.443
R	2800.000
T	21.290
Fr	0.081
Sv	42.538



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 30.000

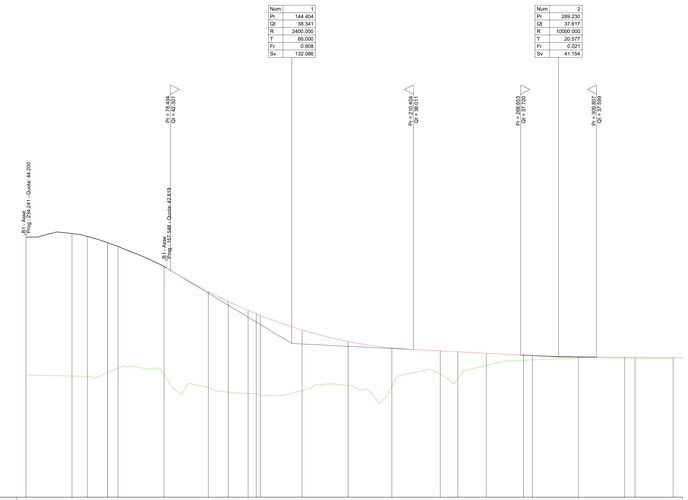
SEZIONE	B3-1	B3-2	B3-3	B3-4	B3-5	B3-6	B3-7	B3-8	B3-9	B3-10	B3-11	B3-12	B3-13	B3-14	B3-15	B3-16
DISTANZE PARZIALI	14.693	10.307	16.460	25.000	25.000	7.236	11.735	6.764	24.629	0.371	25.000	25.000	25.000	7.944	17.056	25.000
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	14.693	25.000	41.460	66.460	75.000	82.236	93.971	100.735	125.364	125.735	150.735	175.735	182.679	200.000	225.000
QUOTE TERRENO	38.771	35.511	34.657	33.833	36.369	40.847	45.254	46.050	40.981	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000
QUOTE PROGETTO	38.771	39.409	40.066	39.949	40.553	42.414	44.075	44.866	41.471	41.445	41.445	41.445	41.445	41.445	41.445	41.445
DIFFERENZA DI QUOTA	0.000	3.898	5.409	6.115	4.184	1.567	-0.179	-0.184	0.490	0.445	-0.555	-0.555	-0.555	0.445	-0.371	-0.555
ETTOMETRICHE	0				1										2	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R = 400.000 Sv = 29.267 i = 6.6715 1				A = 705.534 - Sv = 27.634 Tau = 2.2158 Qx = 0.081					A = 106.534 - Sv = 100.318 Tau = 28.7578 Qx = 3.752 2						

SEZIONE	B3-17	B3-18	B3-19	B3-20	B3-21	B3-22	B3-23	B3-24	B3-25
DISTANZE PARZIALI	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
DISTANZE PROGRESSIVE	250.000	275.000	300.000	325.000	350.000	375.000	400.000	425.000	450.000
QUOTE TERRENO	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000	41.000
QUOTE PROGETTO	41.445	41.445	41.445	41.445	41.445	41.445	41.445	41.445	41.445
DIFFERENZA DI QUOTA	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445
ETTOMETRICHE									
ANDAMENTO PLANIMETRICO									

PROFILO LONGITUDINALE ASSE -B4-

LIVELLETTE			
DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA		h = -0.724 L = 144.826 i = -0.005	h = -0.066 L = 74.063 i = -0.001

Num	1	Num	2
Pr	144.404	Pr	289.230
Qt	38.341	Qt	37.617
R	2400.000	R	10000.000
T	66.000	T	20.577
Fr	0.908	Fr	0.021
Sv	132.086	Sv	41.154

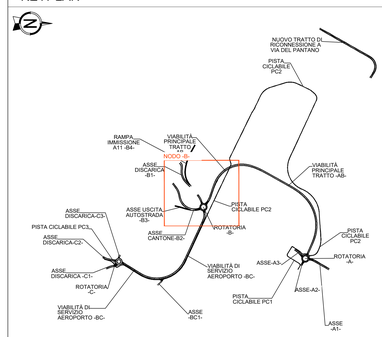


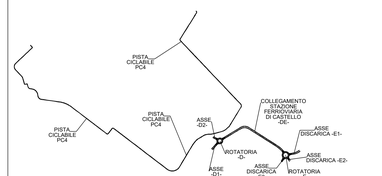
SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 30.000

SEZIONE	B4-1	B4-2	B4-3	B4-4	B4-5	B4-6	B4-7	B4-8	B4-9	B4-10	B4-11	B4-12	B4-13	B4-14	B4-15	B4-16	B4-17	B4-18	B4-19	B4-20	B4-21	B4-22	B4-23	B4-24
DISTANZE PARZIALI	25.000	8.327	10.942	0.731	0.731	25.000	23.997	10.815	10.815	0.371	0.371	25.000	22.737	25.000	23.763	26.237	9.480	15.520	20.196	4.804	25.000	25.000	0.710	20.814
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	25.000	33.327	44.268	44.999	45.730	75.000	98.997	109.812	120.627	121.000	121.371	150.000	175.000	198.763	225.000	234.480	250.000	270.196	275.000	300.000	325.000	325.710	361.526
QUOTE TERRENO	36.628	36.583	36.541	36.512	36.512	36.512	36.636	35.949	35.655	35.671	35.671	35.671	35.815	36.097	36.062	36.644	36.441	37.196	37.457	37.464	37.563	37.581	37.585	37.530
QUOTE PROGETTO	44.112	43.310	44.100	44.512	44.512	43.601	42.511	41.154	40.622	40.139	40.139	39.768	39.073	38.449	38.097	37.938	37.891	37.813	37.712	37.660	37.612	37.563	37.562	37.562
DIFFERENZA DI QUOTA	7.483	6.727	7.559	8.000	8.000	7.089	5.875	5.205	4.967	4.468	4.468	4.097	3.258	2.353	2.035	1.294	1.450	0.617	0.255	0.196	0.049	0.000	0.023	0.032
ETTOMETRICHE	0						1									2					3			
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L = 33.327					A = 68.029 - Sv = 65.670 Tau = 17.7147 - Dx = 1.519 1		R = 118.000 Sv = 21.630 i = 11.6498				A = 117.939 - Sv = 78.136 Tau = 28.1837 Dx = 1.424 1				R = 260.000 Sv = 71.433 i = 12.9930 2				A = 140.536 - Sv = 60.516 Tau = 5.3036 Dx = 0.436 3			L = 20.814

KEYPLAN





LEGENDA:

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

E.N.A.C.
ENTE NAZIONALE per L'AVIAZIONE CIVILE

Committente Principale

Toscana Aeroporti

AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE - "AMERIGO VESPUCCI"

Opera

PROJECT REVIEW - PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE AL 2035

Titolo Documento Complleto

VBT3 – VIABILITÀ PRINCIPALE TRATTO "AB"
Profilo Longitudinale Nodo B

Livello di Progetto

SCHEDE DI APPROFONDIMENTO PROGETTUALE A LIVELLO MINIMO DI PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

LIV	REV	DATA EMISSIONE	SCALA	CODICE FILE COMPLETO
PSA	01	MARZO 2024	1:1000/1:100	FLR–MPL–PSA–VBT3–016–DC–PF TITOLO RIDOTTO Prof. Long B

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
03	03/24	EMISSIONE PER PROCEDURA VIA-VAS	TAE, SITECO	A. BURCHI	L. TONERAM
00	12/23	EMISSIONE PER OBIATTIVO PUBBLICO	TAE, SITECO	D. VESTRAM	L.TONERAM

COMMITTENTE PRINCIPALE

Toscana Aeroporti
ACCOUNTABLE MANAGER
Ing. Alberto Forte

POST HOLDER PROGETTAZIONE
Ing.Lorenzo Tarazona

POST HOLDER MANUTENZIONE
Ing. Nicola Caputo

POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO
Dottor. Luca Croci

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Toscana Aeroporti engineering
DIRETTORE TECNICO
Ing. Andrea Burchi
Ordine degli Ingegneri di Milano Cod.n.A 7583

SUPPORTO SPECIALISTICO

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
Toscana Aeroporti engineering
Ordine degli Ingegneri di Milano Cod.n.A 7583

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ordine degli Ingegneri di Milano Cod.n.A 7583

SUPPORTO SPECIALISTICO
SITECO INGEGNERIA
Ing. Andrea Burchi

È SEVERAMENTE VIETATA LA REPRODUZIONE ED LA CESSIONE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA COMMITTENTE.

SCALA DI STAMPA: 1=1