



Regione Puglia  
Provincia di Foggia  
**Comune di San Severo**



Oggetto: Progetto per la realizzazione di un parco eolico della potenza di 108 MW  
e relative opere di connessione  
**PROGETTO DEFINITIVO**

Proponente:

**EOS SAN SEVERO 1 s.r.l.**



Parco Eolico "Del Trio"

Comune: San Severo

Fogli di mappa WTG: 124 - 123 - 130 - 133 - 136 - 138 - 141 - 137 - 121 - 122 -  
111 - 112 - 120 - 119

Nome elaborato:

PEI158DT-PD\_40\_RELAZIONE PREVISIONALE IMPATTO ACUSTICO

Scala:

1: ///

Rev.	Data	Descrizione
1	07/02/2024	Progetto Definitivo
2		
3		
4		
5		

Numero elaborato:

**40**

Formato pagina:

**A4**

Codice Progetto:

**PEI158DT**

Orientamento:



Studio Tecnico:



**DL COSTRUZIONI E SERVIZI SRL**  
Via Tratturo Castiglione, 26 - 71121 Foggia  
P.IVA: 04381520719

Tecnico Incaricato:

**Ing. Angela Ottavia**

Ordine degli ingegneri  
della Provincia di Foggia n. 2653



Project:  
DEL TRIO - SAN SEVERO

Printed/Page  
20/02/2024 10:24 / 1  
Licensed user:

Calculated:  
20/02/2024 10:16/2.4.0.62

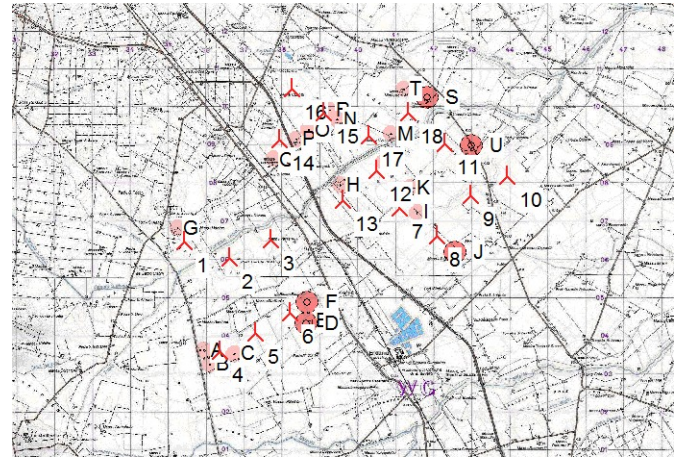
### DECIBEL - Main Result

Calculation: IMPATTO ACUSTICO PROGETTO "DEL TRIO" - SAN SEVERO

ISO 9613-2

The calculation is based on the international norm "ISO 9613-2 Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors"

Wind speed in 10 m height: 8,0 m/s  
Meteorological correction factor, C0: 0,0 dB



Scale 1:200 000  
New WTG Noise sensitive area

### WTGs

Row	UTM WGS84 Zone: 33			WTG type	Noise data										
	East	North	Z		Valid	Manufact.	Type	Power	Diam.	Height	Creator	Name	LwA,ref	Pure tones	Octave data
	[m]						[kW]	[m]	[m]			[dB(A)]			
1	535 331	4 606 091	53	S1	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
2	536 509	4 605 665	51	S2	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
3	537 609	4 606 150	50	S3	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
4	536 265	4 603 194	55	S4	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
5	537 218	4 603 670	52	S5	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
6	538 114	4 604 220	50	S6	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
7	541 016	4 606 992	41	S7	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
8	542 031	4 606 256	40	S8	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
9	542 921	4 607 330	37	S9	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
10	543 887	4 607 839	35	S10	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
11	542 235	4 608 707	37	S11	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
12	540 429	4 607 983	40	S12	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
13	539 528	4 607 191	44	S13	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
14	537 846	4 608 790	46	S14	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
15	539 021	4 609 513	43	S15	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
16	538 183	4 610 147	43	S16	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
17	540 204	4 608 903	40	S17	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No
18	541 248	4 609 518	37	S18	Yes	VESTAS	V162-6.0	6 000	162,0	119,0	USER	User Defined	104,0	No	No

### Calculation Results

#### Sound Level

No.	Name	East	North	Z	Noise	From WTGs	Noise	Demands fulfilled ?
				[m]	[dB(A)]	[dB(A)]		
A N1	535 873	4 603 227	56	45,0	43,1	Yes		
B N2	536 016	4 602 860	55	45,0	42,6	Yes		
C N3	536 638	4 603 145	54	45,0	43,9	Yes		
D N4	538 547	4 603 921	50	45,0	39,9	Yes		
E N5	538 639	4 604 013	50	45,0	39,1	Yes		
F N6	538 578	4 604 498	49	45,0	39,6	Yes		
G N7	535 148	4 606 443	56	45,0	43,0	Yes		
H N8	539 451	4 607 587	43	45,0	43,3	Yes		
I N9	541 477	4 606 887	40	45,0	42,1	Yes		
J N10	542 508	4 605 815	40	45,0	37,5	Yes		
K N11	541 329	4 607 515	40	45,0	39,6	Yes		

Continued on next page...

Project:

DEL TRIO - SAN SEVERO

Printed/Page

20/02/2024 10:24 / 2

Licensed user:

Calculated:

20/02/2024 10:16/2.4.0.62

**DECIBEL - Main Result****Calculation:** IMPATTO ACUSTICO PROGETTO "DEL TRIO" - SAN SEVERO

...continued from previous page

No.	Name	East	North	Z	Noise	From WTGs	Noise	Demands fulfilled ?
				[m]	[dB(A)]	[dB(A)]		
L N12	540 619 4 608 194	40	45,0	46,2	No			
M N13	540 778 4 608 960	39	45,0	41,0	Yes			
N N14	539 359 4 609 343	43	45,0	43,9	Yes			
O N15	538 639 4 609 082	45	45,0	40,4	Yes			
P N16	538 287 4 608 817	45	45,0	42,5	Yes			
Q N17	537 690 4 608 306	47	45,0	40,4	Yes			
R N18	539 170 4 609 593	43	45,0	49,4	No			
S N19	541 768 4 609 925	35	45,0	37,7	Yes			
T N20	541 155 4 610 144	38	45,0	38,0	Yes			
U N21	542 947 4 608 643	37	45,0	37,4	Yes			

**Distances (m)**

NSA	WTG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	2888	2509	3400	394	1416	2451	6374	6863	8155	9246	8397	6586	5392	5895	7028	7287	7139	8274	
B	3293	2848	3656	417	1450	2501	6487	6908	8226	9314	8536	6762	5576	6206	7300	7603	7353	8468	
C	3222	2523	3157	376	774	1814	5818	6211	7536	8622	7883	6142	4969	5772	6799	7170	6772	7862	
D	3879	2682	2418	2395	1353	526	3940	4194	5545	6623	6041	4476	3413	4919	5611	6236	5250	6214	
E	3906	2695	2372	2511	1462	564	3806	4055	5406	6484	5908	4354	3300	4842	5513	6150	5134	6092	
F	3616	2375	1915	2655	1592	541	3488	3875	5185	6273	5576	3946	2855	4354	5034	5662	4695	5686	
G	397	1568	2472	3436	3460	3707	5880	6876	7810	8835	7421	5482	4428	3548	4915	4758	5600	6808	
H	4382	3513	2336	5426	4508	3622	1647	2879	3445	4407	2962	1017	403	1977	1933	2818	1484	2603	
I	6197	5111	3935	6368	5317	4271	473	806	1489	2571	1971	1516	1972	4099	3595	4634	2384	2641	
J	7182	6000	4910	6770	5708	4674	1900	649	1570	2449	2905	3003	3282	5530	5082	6121	3852	3911	
K	6140	5143	3942	6650	5624	4600	609	1442	1603	2576	1471	975	1804	3671	3012	4062	1747	1963	
L	5682	4821	3635	6630	5660	4698	1266	2398	2458	3287	1695	284	1481	2818	2051	3101	801	1458	
M	6156	5392	4235	7321	6376	5437	1958	2947	2646	3254	1427	1031	2166	2936	1842	2853	576	694	
N	5173	4648	3636	6878	6058	5265	2848	4052	4053	4731	2905	1701	2147	1609	378	1424	914	1857	
O	4420	3989	3074	6314	5563	4862	3148	4399	4617	5387	3613	2087	2067	808	576	1150	1572	2645	
P	4021	3613	2741	5966	5245	4585	3262	4515	4847	5667	3934	2279	2024	442	994	1320	1904	3029	
Q	3211	2863	2123	5276	4626	4071	3549	4772	5300	6197	4551	2739	2119	508	1797	1906	2578	3756	
R	5196	4743	3774	7022	6228	5464	3165	4370	4355	5008	3167	2019	2410	1548	(169)	1132	1218	2059	
S	7492	6767	5616	8693	7734	6774	3027	3678	2839	2973	1304	2358	3534	4082	2777	3591	1868	660	
T	7089	6449	5338	8497	7577	6659	3155	3985	3322	3574	1797	2280	3372	3565	2214	2957	1562	633	
U	8032	7093	5891	8622	7586	6551	2540	2557	1313	1237	714	2603	3714	5103	4021	4995	2755	1911	

Project:

DEL TRIO - SAN SEVERO

Printed/Page

20/02/2024 10:24 / 3

Licensed user:

Calculated:

20/02/2024 10:16/2.4.0.62

**DECIBEL - Detailed results****Calculation:** IMPATTO ACUSTICO PROGETTO "DEL TRIO" - SAN SEVERO**Calculation Results****Noise sensitive area: A N1****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	2 915	2 917	61,5	Yes	17,09	104,0	3,01	80,30	5,54	4,08	0,00	0,00	89,92	0,00
2	2 519	2 522	61,1	Yes	19,21	104,0	3,01	79,03	4,79	3,97	0,00	0,00	87,80	0,00
3	3 400	3 401	62,2	Yes	14,74	104,0	3,01	81,63	6,46	4,18	0,00	0,00	92,27	0,00
4	394	410	59,6	Yes	42,95	104,0	2,98	63,25	0,78	0,00	0,00	0,00	64,03	0,00
5	1 416	1 420	61,7	Yes	26,96	104,0	3,01	74,05	2,70	3,30	0,00	0,00	80,05	0,00
6	2 451	2 454	62,4	Yes	19,62	104,0	3,01	78,80	4,66	3,93	0,00	0,00	87,39	0,00
7	6 374	6 374	61,9	Yes	3,34	104,0	3,01	87,09	12,11	4,47	0,00	0,00	103,67	0,00
8	6 863	6 863	62,2	Yes	1,75	104,0	3,01	87,73	13,04	4,49	0,00	0,00	105,26	0,00
9	8 155	8 156	62,0	Yes	-2,26	104,0	3,01	89,23	15,50	4,54	0,00	0,00	109,27	0,00
10	9 246	9 247	62,4	Yes	-5,45	104,0	3,01	90,32	17,57	4,57	0,00	0,00	112,46	0,00
11	8 397	8 397	62,1	Yes	-2,98	104,0	3,01	89,48	15,95	4,55	0,00	0,00	109,99	0,00
12	6 586	6 587	61,7	Yes	2,64	104,0	3,01	87,37	12,51	4,48	0,00	0,00	104,37	0,00
13	5 392	5 393	62,0	Yes	6,72	104,0	3,01	85,64	10,25	4,41	0,00	0,00	100,29	0,00
14	5 902	5 903	61,4	Yes	4,93	104,0	3,01	86,42	11,22	4,45	0,00	0,00	102,08	0,00
15	7 030	7 031	61,9	Yes	1,21	104,0	3,01	87,94	13,36	4,50	0,00	0,00	105,80	0,00
16	7 295	7 296	61,3	Yes	0,37	104,0	3,01	88,26	13,86	4,51	0,00	0,00	106,64	0,00
17	7 139	7 140	61,8	Yes	0,86	104,0	3,01	88,07	13,57	4,50	0,00	0,00	106,15	0,00
18	8 274	8 275	61,7	Yes	-2,61	104,0	3,01	89,36	15,72	4,55	0,00	0,00	109,62	0,00
Sum	43,12													

**Noise sensitive area: B N2****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	3 303	3 305	61,3	Yes	15,18	104,0	3,01	81,38	6,28	4,17	0,00	0,00	91,83	0,00
2	2 848	2 850	61,1	Yes	17,43	104,0	3,01	80,10	5,42	4,07	0,00	0,00	89,58	0,00
3	3 656	3 657	62,1	Yes	13,58	104,0	3,01	82,26	6,95	4,22	0,00	0,00	93,43	0,00
4	417	432	59,8	Yes	42,45	104,0	2,98	63,71	0,82	0,00	0,00	0,00	64,54	0,00
5	1 450	1 454	61,6	Yes	26,65	104,0	3,01	74,25	2,76	3,34	0,00	0,00	80,36	0,00
6	2 501	2 503	62,3	Yes	19,34	104,0	3,01	78,97	4,76	3,95	0,00	0,00	87,67	0,00
7	6 487	6 487	61,7	Yes	2,97	104,0	3,01	87,24	12,33	4,48	0,00	0,00	104,04	0,00
8	6 908	6 908	62,0	Yes	1,60	104,0	3,01	87,79	13,13	4,49	0,00	0,00	105,41	0,00
9	8 226	8 226	61,8	Yes	-2,47	104,0	3,01	89,30	15,63	4,54	0,00	0,00	109,48	0,00
10	9 314	9 314	62,1	Yes	-5,64	104,0	3,01	90,38	17,70	4,57	0,00	0,00	112,65	0,00
11	8 536	8 537	61,8	Yes	-3,39	104,0	3,01	89,63	16,22	4,55	0,00	0,00	110,40	0,00
12	6 762	6 763	61,6	Yes	2,07	104,0	3,01	87,60	12,85	4,49	0,00	0,00	104,94	0,00
13	5 576	5 577	61,9	Yes	6,06	104,0	3,01	85,93	10,60	4,42	0,00	0,00	100,95	0,00
14	6 206	6 207	61,3	Yes	3,90	104,0	3,01	86,86	11,79	4,46	0,00	0,00	103,11	0,00
15	7 300	7 301	61,8	Yes	0,36	104,0	3,01	88,27	13,87	4,51	0,00	0,00	106,65	0,00
16	7 603	7 603	61,3	Yes	-0,58	104,0	3,01	88,62	14,45	4,53	0,00	0,00	107,59	0,00
17	7 353	7 353	61,7	Yes	0,20	104,0	3,01	88,33	13,97	4,51	0,00	0,00	106,81	0,00
18	8 468	8 469	61,6	Yes	-3,19	104,0	3,01	89,56	16,09	4,55	0,00	0,00	110,20	0,00
Sum	42,61													

**Noise sensitive area: C N3****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	3 222	3 224	61,1	Yes	15,56	104,0	3,01	81,17	6,13	4,15	0,00	0,00	91,45	0,00
2	2 523	2 525	61,5	Yes	19,20	104,0	3,01	79,05	4,80	3,97	0,00	0,00	87,81	0,00
3	3 157	3 159	62,4	Yes	15,89	104,0	3,01	80,99	6,00	4,12	0,00	0,00	91,12	0,00
4	376	394	59,3	Yes	43,33	104,0	2,98	62,90	0,75	0,00	0,00	0,00	63,65	0,00
5	782	790	61,3	Yes	34,45	104,0	3,00	68,95	1,50	2,10	0,00	0,00	72,55	0,00
6	1 825	1 829	62,4	Yes	23,66	104,0	3,01	76,24	3,47	3,63	0,00	0,00	83,35	0,00
7	5 827	5 828	61,8	Yes	5,19	104,0	3,01	86,31	11,07	4,44	0,00	0,00	101,82	0,00

Continued on next page...

Project:

DEL TRIO - SAN SEVERO

Printed/Page

20/02/2024 10:24 / 4

Licensed user:

Calculated:

20/02/2024 10:16/2.4.0.62

**DECIBEL - Detailed results****Calculation:** IMPATTO ACUSTICO PROGETTO "DEL TRIO" - SAN SEVERO

...continued from previous page

**WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
8	6 225	6 226	62,0	Yes	3,84	104,0	3,01	86,88	11,83	4,46	0,00	0,00	103,17	0,00
9	7 548	7 549	61,8	Yes	-0,41	104,0	3,01	88,56	14,34	4,52	0,00	0,00	107,42	0,00
10	8 635	8 636	62,2	Yes	-3,68	104,0	3,01	89,73	16,41	4,55	0,00	0,00	110,69	0,00
11	7 890	7 890	61,8	Yes	-1,46	104,0	3,01	88,94	14,99	4,53	0,00	0,00	108,47	0,00
12	6 146	6 146	61,7	Yes	4,10	104,0	3,01	86,77	11,68	4,46	0,00	0,00	102,91	0,00
13	4 971	4 972	62,0	Yes	8,26	104,0	3,01	84,93	9,45	4,37	0,00	0,00	98,75	0,00
14	5 772	5 773	61,6	Yes	5,38	104,0	3,01	86,23	10,97	4,44	0,00	0,00	101,63	0,00
15	6 799	6 799	61,9	Yes	1,95	104,0	3,01	87,65	12,92	4,49	0,00	0,00	105,06	0,00
16	7 170	7 170	61,5	Yes	0,77	104,0	3,01	88,11	13,62	4,51	0,00	0,00	106,24	0,00
17	6 772	6 773	61,9	Yes	2,04	104,0	3,01	87,62	12,87	4,49	0,00	0,00	104,97	0,00
18	7 865	7 865	61,7	Yes	-1,38	104,0	3,01	88,91	14,94	4,53	0,00	0,00	108,39	0,00
Sum	43,93													

**Noise sensitive area: D N4****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	3 879	3 881	62,3	Yes	12,60	104,0	3,01	82,78	7,37	4,25	0,00	0,00	94,41	0,00
2	2 682	2 685	62,3	Yes	18,33	104,0	3,01	79,58	5,10	4,01	0,00	0,00	88,68	0,00
3	2 418	2 421	62,0	Yes	19,81	104,0	3,01	78,68	4,60	3,92	0,00	0,00	87,20	0,00
4	2 395	2 398	62,7	Yes	19,95	104,0	3,01	78,60	4,56	3,90	0,00	0,00	87,06	0,00
5	1 353	1 358	62,2	Yes	27,55	104,0	3,01	73,66	2,58	3,22	0,00	0,00	79,46	0,00
6	526	538	60,6	Yes	39,50	104,0	2,99	65,62	1,02	0,85	0,00	0,00	67,49	0,00
7	3 940	3 941	61,9	Yes	12,35	104,0	3,01	82,91	7,49	4,26	0,00	0,00	94,66	0,00
8	4 194	4 195	62,3	Yes	11,29	104,0	3,01	83,45	7,97	4,29	0,00	0,00	95,72	0,00
9	5 545	5 546	62,1	Yes	6,18	104,0	3,01	85,88	10,54	4,42	0,00	0,00	100,83	0,00
10	6 623	6 623	62,5	Yes	2,53	104,0	3,01	87,42	12,58	4,48	0,00	0,00	104,48	0,00
11	6 041	6 042	62,0	Yes	4,46	104,0	3,01	86,62	11,48	4,45	0,00	0,00	102,55	0,00
12	4 476	4 477	62,0	Yes	10,16	104,0	3,01	84,02	8,51	4,33	0,00	0,00	96,85	0,00
13	3 413	3 415	62,4	Yes	14,68	104,0	3,01	81,67	6,49	4,18	0,00	0,00	92,33	0,00
14	4 919	4 920	62,0	Yes	8,45	104,0	3,01	84,84	9,35	4,37	0,00	0,00	98,56	0,00
15	5 611	5 613	62,5	Yes	5,94	104,0	3,01	85,98	10,66	4,42	0,00	0,00	101,07	0,00
16	6 236	6 237	62,1	Yes	3,80	104,0	3,01	86,90	11,85	4,46	0,00	0,00	103,21	0,00
17	5 250	5 251	62,5	Yes	7,24	104,0	3,01	85,40	9,98	4,39	0,00	0,00	99,77	0,00
18	6 214	6 215	62,1	Yes	3,87	104,0	3,01	86,87	11,81	4,46	0,00	0,00	103,14	0,00
Sum	39,94													

**Noise sensitive area: E N5****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	3 906	3 908	62,4	Yes	12,49	104,0	3,01	82,84	7,43	4,25	0,00	0,00	94,52	0,00
2	2 695	2 698	62,3	Yes	18,25	104,0	3,01	79,62	5,13	4,01	0,00	0,00	88,76	0,00
3	2 372	2 375	62,2	Yes	20,08	104,0	3,01	78,51	4,51	3,90	0,00	0,00	86,93	0,00
4	2 511	2 514	62,8	Yes	19,28	104,0	3,01	79,01	4,78	3,95	0,00	0,00	87,73	0,00
5	1 462	1 466	62,3	Yes	26,56	104,0	3,01	74,33	2,79	3,34	0,00	0,00	80,45	0,00
6	564	576	60,8	Yes	38,60	104,0	2,99	66,20	1,09	1,10	0,00	0,00	68,40	0,00
7	3 811	3 812	62,1	Yes	12,90	104,0	3,01	82,62	7,24	4,24	0,00	0,00	94,11	0,00
8	4 066	4 068	62,4	Yes	11,82	104,0	3,01	83,19	7,73	4,28	0,00	0,00	95,19	0,00
9	5 416	5 417	62,2	Yes	6,63	104,0	3,01	85,68	10,29	4,41	0,00	0,00	100,38	0,00
10	6 494	6 495	62,7	Yes	2,95	104,0	3,01	87,25	12,34	4,47	0,00	0,00	104,06	0,00
11	5 913	5 914	62,1	Yes	4,90	104,0	3,01	86,44	11,24	4,44	0,00	0,00	102,11	0,00
12	4 354	4 356	62,2	Yes	10,64	104,0	3,01	83,78	8,28	4,31	0,00	0,00	96,37	0,00
13	3 300	3 301	62,6	Yes	15,21	104,0	3,01	81,37	6,27	4,15	0,00	0,00	91,80	0,00
14	4 842	4 843	62,2	Yes	8,74	104,0	3,01	84,70	9,20	4,36	0,00	0,00	98,27	0,00
15	5 513	5 514	62,7	Yes	6,29	104,0	3,01	85,83	10,48	4,41	0,00	0,00	100,72	0,00
16	6 150	6 151	62,2	Yes	4,09	104,0	3,01	86,78	11,69	4,46	0,00	0,00	102,92	0,00
17	5 134	5 135	62,6	Yes	7,66	104,0	3,01	85,21	9,76	4,38	0,00	0,00	99,35	0,00

Continued on next page...



Project:

DEL TRIO - SAN SEVERO

Printed/Page

20/02/2024 10:24 / 5

Licensed user:

Calculated:

20/02/2024 10:16/2.4.0.62

**DECIBEL - Detailed results****Calculation:** IMPATTO ACUSTICO PROGETTO "DEL TRIO" - SAN SEVERO

...continued from previous page

**WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
18	6 092	6 092	62,3	Yes	4,29	104,0	3,01	86,70	11,58	4,45	0,00	0,00	102,72	0,00
Sum	39,07													

**Noise sensitive area: F N6****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	3 616	3 618	62,2	Yes	13,75	104,0	3,01	82,17	6,87	4,21	0,00	0,00	93,26	0,00
2	2 375	2 378	62,0	Yes	20,06	104,0	3,01	78,52	4,52	3,91	0,00	0,00	86,95	0,00
3	1 915	1 918	62,2	Yes	23,02	104,0	3,01	76,66	3,64	3,69	0,00	0,00	83,99	0,00
4	2 655	2 658	62,5	Yes	18,47	104,0	3,01	79,49	5,05	4,00	0,00	0,00	88,54	0,00
5	1 592	1 596	62,0	Yes	25,45	104,0	3,01	75,06	3,03	3,47	0,00	0,00	81,56	0,00
6	541	553	60,4	Yes	39,12	104,0	2,99	65,85	1,05	0,97	0,00	0,00	67,87	0,00
7	3 488	3 489	62,0	Yes	14,33	104,0	3,01	81,85	6,63	4,19	0,00	0,00	92,68	0,00
8	3 875	3 876	62,4	Yes	12,63	104,0	3,01	82,77	7,36	4,25	0,00	0,00	94,38	0,00
9	5 185	5 186	62,2	Yes	7,47	104,0	3,01	85,30	9,85	4,39	0,00	0,00	99,54	0,00
10	6 273	6 273	62,6	Yes	3,68	104,0	3,01	86,95	11,92	4,46	0,00	0,00	103,33	0,00
11	5 576	5 576	62,0	Yes	6,07	104,0	3,01	85,93	10,60	4,42	0,00	0,00	100,94	0,00
12	3 946	3 947	62,1	Yes	12,32	104,0	3,01	82,93	7,50	4,26	0,00	0,00	94,69	0,00
13	2 855	2 857	62,5	Yes	17,41	104,0	3,01	80,12	5,43	4,05	0,00	0,00	89,60	0,00
14	4 354	4 355	62,1	Yes	10,64	104,0	3,01	83,78	8,27	4,31	0,00	0,00	96,37	0,00
15	5 034	5 035	62,5	Yes	8,03	104,0	3,01	85,04	9,57	4,38	0,00	0,00	98,98	0,00
16	5 662	5 663	62,1	Yes	5,76	104,0	3,01	86,06	10,76	4,43	0,00	0,00	101,25	0,00
17	4 695	4 696	62,6	Yes	9,31	104,0	3,01	84,44	8,92	4,35	0,00	0,00	97,70	0,00
18	5 686	5 687	62,2	Yes	5,68	104,0	3,01	86,10	10,80	4,43	0,00	0,00	101,33	0,00
Sum	39,58													

**Noise sensitive area: G N7****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	397	412	59,8	Yes	42,89	104,0	2,98	63,30	0,78	0,00	0,00	0,00	64,09	0,00
2	1 568	1 572	62,7	Yes	25,67	104,0	3,01	74,93	2,99	3,43	0,00	0,00	81,34	0,00
3	2 478	2 481	63,1	Yes	19,48	104,0	3,01	78,89	4,71	3,93	0,00	0,00	87,53	0,00
4	3 436	3 438	62,3	Yes	14,57	104,0	3,01	81,72	6,53	4,18	0,00	0,00	92,44	0,00
5	3 460	3 462	62,2	Yes	14,46	104,0	3,01	81,79	6,58	4,19	0,00	0,00	92,55	0,00
6	3 707	3 708	63,1	Yes	13,36	104,0	3,01	82,38	7,05	4,22	0,00	0,00	93,65	0,00
7	5 893	5 894	62,5	Yes	4,96	104,0	3,01	86,41	11,20	4,44	0,00	0,00	102,05	0,00
8	6 885	6 886	62,8	Yes	1,68	104,0	3,01	87,76	13,08	4,49	0,00	0,00	105,33	0,00
9	7 823	7 824	62,7	Yes	-1,25	104,0	3,01	88,87	14,87	4,53	0,00	0,00	108,26	0,00
10	8 849	8 850	63,2	Yes	-4,30	104,0	3,01	89,94	16,81	4,56	0,00	0,00	111,31	0,00
11	7 440	7 440	62,8	Yes	-0,07	104,0	3,01	88,43	14,14	4,51	0,00	0,00	107,08	0,00
12	5 501	5 502	62,2	Yes	6,33	104,0	3,01	85,81	10,45	4,41	0,00	0,00	100,68	0,00
13	4 443	4 444	62,4	Yes	10,29	104,0	3,01	83,96	8,44	4,32	0,00	0,00	96,72	0,00
14	3 576	3 577	61,9	Yes	13,93	104,0	3,01	82,07	6,80	4,21	0,00	0,00	93,08	0,00
15	4 942	4 943	62,3	Yes	8,37	104,0	3,01	84,88	9,39	4,37	0,00	0,00	98,64	0,00
16	4 788	4 789	61,7	Yes	8,94	104,0	3,01	84,61	9,10	4,36	0,00	0,00	98,07	0,00
17	5 622	5 623	62,3	Yes	5,90	104,0	3,01	86,00	10,68	4,42	0,00	0,00	101,11	0,00
18	6 831	6 832	62,1	Yes	1,85	104,0	3,01	87,69	12,98	4,49	0,00	0,00	105,16	0,00
Sum	43,02													

**Noise sensitive area: H N8****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	4 382	4 384	61,5	Yes	10,52	104,0	3,01	83,84	8,33	4,32	0,00	0,00	96,49	0,00
2	3 513	3 516	61,5	Yes	14,21	104,0	3,01	81,92	6,68	4,20	0,00	0,00	92,80	0,00

Continued on next page...

Project:

DEL TRIO - SAN SEVERO

Printed/Page

20/02/2024 10:24 / 6

Licensed user:

Calculated:

20/02/2024 10:16/2.4.0.62

**DECIBEL - Detailed results****Calculation:** IMPATTO ACUSTICO PROGETTO "DEL TRIO" - SAN SEVERO

...continued from previous page

**WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
3	2 336	2 339	61,8	Yes	20,29	104,0	3,01	78,38	4,44	3,89	0,00	0,00	86,72	0,00
4	5 426	5 427	61,9	Yes	6,60	104,0	3,01	85,69	10,31	4,41	0,00	0,00	100,41	0,00
5	4 508	4 510	61,6	Yes	10,02	104,0	3,01	84,08	8,57	4,33	0,00	0,00	96,99	0,00
6	3 622	3 624	62,0	Yes	13,72	104,0	3,01	82,18	6,89	4,22	0,00	0,00	93,29	0,00
7	1 675	1 678	62,1	Yes	24,80	104,0	3,01	75,50	3,19	3,53	0,00	0,00	82,21	0,00
8	2 903	2 905	62,3	Yes	17,16	104,0	3,01	80,26	5,52	4,07	0,00	0,00	89,85	0,00
9	3 480	3 481	62,1	Yes	14,37	104,0	3,01	81,84	6,61	4,19	0,00	0,00	92,64	0,00
10	4 443	4 445	62,6	Yes	10,29	104,0	3,01	83,96	8,44	4,32	0,00	0,00	96,72	0,00
11	3 001	3 003	62,4	Yes	16,66	104,0	3,01	80,55	5,71	4,09	0,00	0,00	90,35	0,00
12	1 056	1 061	62,0	Yes	30,69	104,0	3,01	71,52	2,02	2,78	0,00	0,00	76,32	0,00
13	403	419	59,6	Yes	42,74	104,0	2,98	63,44	0,80	0,00	0,00	0,00	64,24	0,00
14	2 006	2 009	61,7	Yes	22,38	104,0	3,01	77,06	3,82	3,75	0,00	0,00	84,62	0,00
15	1 974	1 977	62,0	Yes	22,61	104,0	3,01	76,92	3,76	3,72	0,00	0,00	84,40	0,00
16	2 857	2 859	61,5	Yes	17,39	104,0	3,01	80,12	5,43	4,06	0,00	0,00	89,62	0,00
17	1 517	1 521	62,4	Yes	26,09	104,0	3,01	74,64	2,89	3,39	0,00	0,00	80,92	0,00
18	2 638	2 641	62,1	Yes	18,56	104,0	3,01	79,43	5,02	4,00	0,00	0,00	88,45	0,00

Sum 43,32

**Noise sensitive area: I N9****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	6 197	6 198	61,7	Yes	3,93	104,0	3,01	86,85	11,78	4,46	0,00	0,00	103,08	0,00
2	5 116	5 117	61,7	Yes	7,72	104,0	3,01	85,18	9,72	4,39	0,00	0,00	99,29	0,00
3	3 937	3 939	62,0	Yes	12,35	104,0	3,01	82,91	7,48	4,26	0,00	0,00	94,66	0,00
4	6 387	6 389	62,0	Yes	3,29	104,0	3,01	87,11	12,14	4,47	0,00	0,00	103,72	0,00
5	5 337	5 339	61,6	Yes	6,91	104,0	3,01	85,55	10,14	4,41	0,00	0,00	100,10	0,00
6	4 292	4 294	61,9	Yes	10,89	104,0	3,01	83,66	8,16	4,31	0,00	0,00	96,12	0,00
7	473	486	60,4	Yes	40,91	104,0	2,99	64,74	0,92	0,42	0,00	0,00	66,08	0,00
8	840	848	61,4	Yes	33,54	104,0	3,00	69,56	1,61	2,28	0,00	0,00	73,46	0,00
9	1 511	1 515	61,4	Yes	26,12	104,0	3,01	74,61	2,88	3,41	0,00	0,00	80,89	0,00
10	2 591	2 594	62,1	Yes	18,82	104,0	3,01	79,28	4,93	3,98	0,00	0,00	88,19	0,00
11	1 971	1 974	61,1	Yes	22,61	104,0	3,01	76,91	3,75	3,74	0,00	0,00	84,40	0,00
12	1 516	1 520	61,8	Yes	26,08	104,0	3,01	74,64	2,89	3,40	0,00	0,00	80,93	0,00
13	1 972	1 976	62,0	Yes	22,62	104,0	3,01	76,91	3,75	3,72	0,00	0,00	84,39	0,00
14	4 099	4 101	62,4	Yes	11,68	104,0	3,01	83,26	7,79	4,28	0,00	0,00	95,33	0,00
15	3 595	3 597	62,8	Yes	13,85	104,0	3,01	82,12	6,83	4,20	0,00	0,00	93,16	0,00
16	4 634	4 635	62,3	Yes	9,54	104,0	3,01	84,32	8,81	4,34	0,00	0,00	97,47	0,00
17	2 384	2 387	61,9	Yes	20,01	104,0	3,01	78,56	4,53	3,91	0,00	0,00	87,00	0,00
18	2 641	2 643	61,8	Yes	18,55	104,0	3,01	79,44	5,02	4,00	0,00	0,00	88,46	0,00

Sum 42,07

**Noise sensitive area: J N10****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	7 182	7 183	62,3	Yes	0,73	104,0	3,01	88,13	13,65	4,50	0,00	0,00	106,28	0,00
2	6 000	6 002	62,4	Yes	4,60	104,0	3,01	86,57	11,40	4,45	0,00	0,00	102,41	0,00
3	4 910	4 912	62,5	Yes	8,49	104,0	3,01	84,82	9,33	4,37	0,00	0,00	98,52	0,00
4	6 770	6 772	62,4	Yes	2,04	104,0	3,01	87,61	12,87	4,49	0,00	0,00	104,97	0,00
5	5 708	5 709	61,9	Yes	5,60	104,0	3,01	86,13	10,85	4,43	0,00	0,00	101,41	0,00
6	4 674	4 676	62,3	Yes	9,38	104,0	3,01	84,40	8,88	4,35	0,00	0,00	97,63	0,00
7	1 900	1 903	62,2	Yes	23,12	104,0	3,01	76,59	3,62	3,68	0,00	0,00	83,89	0,00
8	649	659	61,0	Yes	36,80	104,0	3,00	67,38	1,25	1,57	0,00	0,00	70,20	0,00
9	1 570	1 574	61,8	Yes	25,63	104,0	3,01	74,94	2,99	3,45	0,00	0,00	81,38	0,00
10	2 449	2 451	62,5	Yes	19,64	104,0	3,01	78,79	4,66	3,93	0,00	0,00	87,37	0,00
11	2 905	2 907	61,4	Yes	17,14	104,0	3,01	80,27	5,52	4,08	0,00	0,00	89,87	0,00
12	3 003	3 005	61,9	Yes	16,65	104,0	3,01	80,56	5,71	4,10	0,00	0,00	90,36	0,00

Continued on next page...

Project:

DEL TRIO - SAN SEVERO

Printed/Page

20/02/2024 10:24 / 7

Licensed user:

Calculated:

20/02/2024 10:16/2.4.0.62

**DECIBEL - Detailed results****Calculation:** IMPATTO ACUSTICO PROGETTO "DEL TRIO" - SAN SEVERO

...continued from previous page

**WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
13	3 282	3 284	62,3	Yes	15,29	104,0	3,01	81,33	6,24	4,15	0,00	0,00	91,72	0,00
14	5 530	5 531	62,6	Yes	6,23	104,0	3,01	85,86	10,51	4,41	0,00	0,00	100,78	0,00
15	5 082	5 084	63,0	Yes	7,85	104,0	3,01	85,12	9,66	4,38	0,00	0,00	99,16	0,00
16	6 121	6 122	62,6	Yes	4,19	104,0	3,01	86,74	11,63	4,45	0,00	0,00	102,82	0,00
17	3 852	3 854	62,0	Yes	12,72	104,0	3,01	82,72	7,32	4,25	0,00	0,00	94,29	0,00
18	3 911	3 913	61,8	Yes	12,47	104,0	3,01	82,85	7,43	4,26	0,00	0,00	94,54	0,00
Sum	37,52													

**Noise sensitive area: K N11****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	6 164	6 166	62,1	Yes	4,04	104,0	3,01	86,80	11,71	4,46	0,00	0,00	102,97	0,00
2	5 162	5 164	62,0	Yes	7,55	104,0	3,01	85,26	9,81	4,39	0,00	0,00	99,46	0,00
3	3 962	3 964	62,5	Yes	12,25	104,0	3,01	82,96	7,53	4,26	0,00	0,00	94,76	0,00
4	6 657	6 658	62,2	Yes	2,41	104,0	3,01	87,47	12,65	4,48	0,00	0,00	104,60	0,00
5	5 629	5 630	61,8	Yes	5,88	104,0	3,01	86,01	10,70	4,43	0,00	0,00	101,13	0,00
6	4 603	4 605	62,1	Yes	9,66	104,0	3,01	84,26	8,75	4,34	0,00	0,00	97,35	0,00
7	609	620	61,1	Yes	37,62	104,0	3,00	66,85	1,18	1,35	0,00	0,00	69,38	0,00
8	1 442	1 446	61,8	Yes	26,73	104,0	3,01	74,20	2,75	3,33	0,00	0,00	80,28	0,00
9	1 603	1 607	61,6	Yes	25,35	104,0	3,01	75,12	3,05	3,48	0,00	0,00	81,65	0,00
10	2 579	2 581	62,3	Yes	18,90	104,0	3,01	79,24	4,90	3,97	0,00	0,00	88,11	0,00
11	1 497	1 501	61,3	Yes	26,23	104,0	3,01	74,53	2,85	3,40	0,00	0,00	80,78	0,00
12	1 014	1 020	61,6	Yes	31,18	104,0	3,01	71,18	1,94	2,71	0,00	0,00	75,83	0,00
13	1 830	1 833	62,6	Yes	23,63	104,0	3,01	76,27	3,48	3,63	0,00	0,00	83,38	0,00
14	3 709	3 711	62,5	Yes	13,35	104,0	3,01	82,39	7,05	4,22	0,00	0,00	93,66	0,00
15	3 052	3 055	62,7	Yes	16,41	104,0	3,01	80,70	5,80	4,10	0,00	0,00	90,60	0,00
16	4 101	4 103	62,3	Yes	11,67	104,0	3,01	83,26	7,80	4,28	0,00	0,00	95,34	0,00
17	1 786	1 790	61,9	Yes	23,94	104,0	3,01	76,06	3,40	3,61	0,00	0,00	83,07	0,00
18	2 004	2 008	62,1	Yes	22,40	104,0	3,01	77,05	3,81	3,74	0,00	0,00	84,61	0,00
Sum	39,62													

**Noise sensitive area: L N12****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	5 691	5 692	61,7	Yes	5,66	104,0	3,01	86,11	10,82	4,43	0,00	0,00	101,35	0,00
2	4 826	4 828	61,7	Yes	8,80	104,0	3,01	84,67	9,17	4,36	0,00	0,00	98,21	0,00
3	3 639	3 641	62,2	Yes	13,65	104,0	3,01	82,22	6,92	4,22	0,00	0,00	93,36	0,00
4	6 630	6 631	62,1	Yes	2,50	104,0	3,01	87,43	12,60	4,48	0,00	0,00	104,51	0,00
5	5 660	5 661	61,8	Yes	5,77	104,0	3,01	86,06	10,76	4,43	0,00	0,00	101,24	0,00
6	4 698	4 699	62,2	Yes	9,29	104,0	3,01	84,44	8,93	4,35	0,00	0,00	97,72	0,00
7	1 266	1 271	62,0	Yes	28,39	104,0	3,01	73,08	2,41	3,12	0,00	0,00	78,62	0,00
8	2 398	2 400	61,9	Yes	19,93	104,0	3,01	78,61	4,56	3,92	0,00	0,00	87,08	0,00
9	2 458	2 461	61,6	Yes	19,57	104,0	3,01	78,82	4,68	3,94	0,00	0,00	87,44	0,00
10	3 287	3 289	61,4	Yes	15,26	104,0	3,01	81,34	6,25	4,16	0,00	0,00	91,75	0,00
11	1 695	1 699	62,1	Yes	24,63	104,0	3,01	75,60	3,23	3,54	0,00	0,00	82,37	0,00
12	284	306	57,5	Yes	45,65	104,0	2,96	60,72	0,58	0,00	0,00	0,00	61,30	0,00
13	1 482	1 487	62,4	Yes	26,38	104,0	3,01	74,45	2,83	3,36	0,00	0,00	80,63	0,00
14	2 837	2 839	62,1	Yes	17,50	104,0	3,01	80,06	5,39	4,05	0,00	0,00	89,51	0,00
15	2 072	2 076	62,3	Yes	21,95	104,0	3,01	77,34	3,94	3,77	0,00	0,00	85,06	0,00
16	3 122	3 125	61,9	Yes	16,06	104,0	3,01	80,90	5,94	4,12	0,00	0,00	90,95	0,00
17	822	830	61,4	Yes	33,82	104,0	3,00	69,38	1,58	2,23	0,00	0,00	73,18	0,00
18	1 466	1 470	61,6	Yes	26,51	104,0	3,01	74,35	2,79	3,36	0,00	0,00	80,49	0,00
Sum	46,19													



Project:

DEL TRIO - SAN SEVERO

Printed/Page

20/02/2024 10:24 / 8

Licensed user:

Calculated:

20/02/2024 10:16/2.4.0.62

**DECIBEL - Detailed results****Calculation:** IMPATTO ACUSTICO PROGETTO "DEL TRIO" - SAN SEVERO**Noise sensitive area: M N13****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	6 156	6 157	61,5	Yes	4,07	104,0	3,01	86,79	11,70	4,46	0,00	0,00	102,94	0,00
2	5 392	5 394	61,7	Yes	6,72	104,0	3,01	85,64	10,25	4,41	0,00	0,00	100,29	0,00
3	4 235	4 237	62,2	Yes	11,12	104,0	3,01	83,54	8,05	4,30	0,00	0,00	95,89	0,00
4	7 321	7 323	62,0	Yes	0,29	104,0	3,01	88,29	13,91	4,51	0,00	0,00	106,72	0,00
5	6 376	6 377	61,7	Yes	3,33	104,0	3,01	87,09	12,12	4,47	0,00	0,00	103,68	0,00
6	5 437	5 438	62,1	Yes	6,56	104,0	3,01	85,71	10,33	4,41	0,00	0,00	100,45	0,00
7	1 982	1 985	61,7	Yes	22,54	104,0	3,01	76,96	3,77	3,73	0,00	0,00	84,46	0,00
8	2 980	2 982	61,6	Yes	16,76	104,0	3,01	80,49	5,67	4,09	0,00	0,00	90,25	0,00
9	2 693	2 695	61,6	Yes	18,26	104,0	3,01	79,61	5,12	4,02	0,00	0,00	88,75	0,00
10	3 305	3 307	61,9	Yes	15,18	104,0	3,01	81,39	6,28	4,16	0,00	0,00	91,83	0,00
11	1 479	1 483	62,7	Yes	26,42	104,0	3,01	74,42	2,82	3,35	0,00	0,00	80,59	0,00
12	1 037	1 043	61,2	Yes	30,88	104,0	3,01	71,37	1,98	2,77	0,00	0,00	76,12	0,00
13	2 166	2 169	62,3	Yes	21,35	104,0	3,01	77,72	4,12	3,82	0,00	0,00	85,66	0,00
14	2 936	2 939	61,7	Yes	16,98	104,0	3,01	80,36	5,58	4,08	0,00	0,00	90,03	0,00
15	1 842	1 845	61,8	Yes	23,53	104,0	3,01	76,32	3,51	3,65	0,00	0,00	83,48	0,00
16	2 853	2 856	61,7	Yes	17,41	104,0	3,01	80,11	5,43	4,06	0,00	0,00	89,60	0,00
17	576	588	60,5	Yes	38,30	104,0	3,00	66,38	1,12	1,19	0,00	0,00	68,69	0,00
18	730	739	61,3	Yes	35,32	104,0	3,00	68,37	1,40	1,91	0,00	0,00	71,68	0,00
Sum	41,02													

**Noise sensitive area: N N14****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	5 176	5 178	61,5	Yes	7,50	104,0	3,01	85,28	9,84	4,39	0,00	0,00	99,52	0,00
2	4 652	4 654	61,7	Yes	9,46	104,0	3,01	84,36	8,84	4,35	0,00	0,00	97,55	0,00
3	3 641	3 643	62,1	Yes	13,64	104,0	3,01	82,23	6,92	4,22	0,00	0,00	93,37	0,00
4	6 883	6 884	62,1	Yes	1,68	104,0	3,01	87,76	13,08	4,49	0,00	0,00	105,33	0,00
5	6 063	6 064	61,9	Yes	4,38	104,0	3,01	86,66	11,52	4,45	0,00	0,00	102,63	0,00
6	5 272	5 273	62,3	Yes	7,15	104,0	3,01	85,44	10,02	4,40	0,00	0,00	99,86	0,00
7	2 876	2 878	63,0	Yes	17,31	104,0	3,01	80,18	5,47	4,05	0,00	0,00	89,70	0,00
8	4 083	4 084	63,0	Yes	11,75	104,0	3,01	83,22	7,76	4,27	0,00	0,00	95,26	0,00
9	4 091	4 093	62,3	Yes	11,71	104,0	3,01	83,24	7,78	4,28	0,00	0,00	95,30	0,00
10	4 771	4 772	62,6	Yes	9,01	104,0	3,01	84,57	9,07	4,35	0,00	0,00	98,00	0,00
11	2 946	2 948	62,9	Yes	16,95	104,0	3,01	80,39	5,60	4,07	0,00	0,00	90,06	0,00
12	1 730	1 734	62,5	Yes	24,37	104,0	3,01	75,78	3,29	3,56	0,00	0,00	82,64	0,00
13	2 158	2 161	62,5	Yes	21,40	104,0	3,01	77,69	4,11	3,81	0,00	0,00	85,61	0,00
14	1 610	1 615	61,4	Yes	25,29	104,0	3,01	75,16	3,07	3,49	0,00	0,00	81,72	0,00
15	378	395	59,2	Yes	43,29	104,0	2,98	62,94	0,75	0,00	0,00	0,00	63,69	0,00
16	1 424	1 429	62,0	Yes	26,88	104,0	3,01	74,10	2,72	3,31	0,00	0,00	80,12	0,00
17	953	959	61,9	Yes	31,98	104,0	3,00	70,64	1,82	2,57	0,00	0,00	75,03	0,00
18	1 897	1 900	61,7	Yes	23,13	104,0	3,01	76,58	3,61	3,69	0,00	0,00	83,87	0,00
Sum	43,90													

**Noise sensitive area: O N15****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	4 460	4 461	61,9	Yes	10,22	104,0	3,01	83,99	8,48	4,33	0,00	0,00	96,79	0,00
2	4 027	4 028	62,1	Yes	11,98	104,0	3,01	83,10	7,65	4,27	0,00	0,00	95,03	0,00
3	3 108	3 110	62,5	Yes	16,13	104,0	3,01	80,86	5,91	4,11	0,00	0,00	90,88	0,00
4	6 349	6 350	62,5	Yes	3,43	104,0	3,01	87,06	12,06	4,46	0,00	0,00	103,58	0,00
5	5 596	5 597	62,1	Yes	6,00	104,0	3,01	85,96	10,63	4,42	0,00	0,00	101,01	0,00
6	4 890	4 892	62,4	Yes	8,56	104,0	3,01	84,79	9,29	4,36	0,00	0,00	98,45	0,00
7	3 165	3 167	63,1	Yes	15,86	104,0	3,01	81,01	6,02	4,12	0,00	0,00	91,15	0,00
8	4 415	4 416	63,3	Yes	10,41	104,0	3,01	83,90	8,39	4,31	0,00	0,00	96,60	0,00
9	4 626	4 628	62,8	Yes	9,57	104,0	3,01	84,31	8,79	4,34	0,00	0,00	97,44	0,00

Continued on next page...

Project:

DEL TRIO - SAN SEVERO

Printed/Page

20/02/2024 10:24 / 9

Licensed user:

Calculated:

20/02/2024 10:16/2.4.0.62

**DECIBEL - Detailed results****Calculation:** IMPATTO ACUSTICO PROGETTO "DEL TRIO" - SAN SEVERO

...continued from previous page

**WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
10	5 393	5 394	62,8	Yes	6,72	104,0	3,01	85,64	10,25	4,40	0,00	0,00	100,29	0,00
11	3 615	3 617	63,1	Yes	13,77	104,0	3,01	82,17	6,87	4,20	0,00	0,00	93,24	0,00
12	2 100	2 103	62,5	Yes	21,77	104,0	3,01	77,46	4,00	3,78	0,00	0,00	85,24	0,00
13	2 090	2 093	62,3	Yes	21,84	104,0	3,01	77,41	3,98	3,78	0,00	0,00	85,17	0,00
14	845	853	61,7	Yes	33,47	104,0	3,00	69,62	1,62	2,29	0,00	0,00	73,53	0,00
15	576	586	60,9	Yes	38,35	104,0	3,00	66,37	1,11	1,17	0,00	0,00	68,65	0,00
16	1 158	1 164	61,9	Yes	29,51	104,0	3,01	72,32	2,21	2,96	0,00	0,00	77,49	0,00
17	1 575	1 579	62,2	Yes	25,60	104,0	3,01	74,97	3,00	3,45	0,00	0,00	81,41	0,00
18	2 645	2 647	61,9	Yes	18,52	104,0	3,01	79,46	5,03	4,00	0,00	0,00	88,49	0,00
Sum	40,36													

**Noise sensitive area: P N16****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	4 021	4 023	61,4	Yes	12,00	104,0	3,01	83,09	7,64	4,28	0,00	0,00	95,01	0,00
2	3 619	3 621	61,6	Yes	13,74	104,0	3,01	82,18	6,88	4,22	0,00	0,00	93,27	0,00
3	2 752	2 754	62,0	Yes	17,95	104,0	3,01	79,80	5,23	4,03	0,00	0,00	89,06	0,00
4	5 975	5 976	61,9	Yes	4,68	104,0	3,01	86,53	11,36	4,45	0,00	0,00	102,33	0,00
5	5 257	5 258	61,7	Yes	7,20	104,0	3,01	85,42	9,99	4,40	0,00	0,00	99,81	0,00
6	4 600	4 601	62,0	Yes	9,67	104,0	3,01	84,26	8,74	4,34	0,00	0,00	97,34	0,00
7	3 283	3 285	62,4	Yes	15,29	104,0	3,01	81,33	6,24	4,15	0,00	0,00	91,72	0,00
8	4 536	4 537	62,7	Yes	9,92	104,0	3,01	84,14	8,62	4,33	0,00	0,00	97,09	0,00
9	4 867	4 868	62,3	Yes	8,65	104,0	3,01	84,75	9,25	4,36	0,00	0,00	98,36	0,00
10	5 685	5 686	62,3	Yes	5,69	104,0	3,01	86,10	10,80	4,43	0,00	0,00	101,32	0,00
11	3 950	3 951	62,5	Yes	12,31	104,0	3,01	82,93	7,51	4,26	0,00	0,00	94,70	0,00
12	2 299	2 301	62,0	Yes	20,52	104,0	3,01	78,24	4,37	3,88	0,00	0,00	86,49	0,00
13	2 045	2 048	61,8	Yes	22,12	104,0	3,01	77,23	3,89	3,77	0,00	0,00	84,89	0,00
14	442	456	60,1	Yes	41,79	104,0	2,99	64,19	0,87	0,15	0,00	0,00	65,20	0,00
15	1 012	1 018	61,2	Yes	31,20	104,0	3,01	71,15	1,93	2,72	0,00	0,00	75,81	0,00
16	1 334	1 339	61,5	Yes	27,71	104,0	3,01	73,54	2,54	3,22	0,00	0,00	79,30	0,00
17	1 919	1 922	61,7	Yes	22,98	104,0	3,01	76,68	3,65	3,70	0,00	0,00	84,03	0,00
18	3 043	3 045	61,5	Yes	16,44	104,0	3,01	80,67	5,78	4,11	0,00	0,00	90,57	0,00
Sum	42,48													

**Noise sensitive area: Q N17****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	3 236	3 238	61,6	Yes	15,50	104,0	3,01	81,21	6,15	4,15	0,00	0,00	91,51	0,00
2	2 893	2 896	61,7	Yes	17,20	104,0	3,01	80,23	5,50	4,07	0,00	0,00	89,81	0,00
3	2 158	2 161	61,8	Yes	21,39	104,0	3,01	77,69	4,11	3,82	0,00	0,00	85,62	0,00
4	5 307	5 308	62,0	Yes	7,02	104,0	3,01	85,50	10,09	4,40	0,00	0,00	99,99	0,00
5	4 660	4 662	61,8	Yes	9,43	104,0	3,01	84,37	8,86	4,35	0,00	0,00	97,58	0,00
6	4 108	4 110	62,0	Yes	11,64	104,0	3,01	83,28	7,81	4,28	0,00	0,00	95,37	0,00
7	3 576	3 578	62,4	Yes	13,94	104,0	3,01	82,07	6,80	4,20	0,00	0,00	93,07	0,00
8	4 801	4 802	62,7	Yes	8,90	104,0	3,01	84,63	9,12	4,35	0,00	0,00	98,11	0,00
9	5 321	5 322	62,6	Yes	6,98	104,0	3,01	85,52	10,11	4,40	0,00	0,00	100,03	0,00
10	6 215	6 215	62,7	Yes	3,88	104,0	3,01	86,87	11,81	4,46	0,00	0,00	103,14	0,00
11	4 563	4 564	62,8	Yes	9,82	104,0	3,01	84,19	8,67	4,33	0,00	0,00	97,19	0,00
12	2 758	2 760	62,1	Yes	17,92	104,0	3,01	79,82	5,24	4,03	0,00	0,00	89,09	0,00
13	2 150	2 153	62,0	Yes	21,44	104,0	3,01	77,66	4,09	3,81	0,00	0,00	85,56	0,00
14	508	521	60,5	Yes	39,96	104,0	2,99	65,33	0,99	0,72	0,00	0,00	67,03	0,00
15	1 797	1 800	62,0	Yes	23,87	104,0	3,01	76,11	3,42	3,62	0,00	0,00	83,14	0,00
16	1 906	1 909	62,0	Yes	23,08	104,0	3,01	76,61	3,63	3,69	0,00	0,00	83,93	0,00
17	2 584	2 586	62,1	Yes	18,86	104,0	3,01	79,25	4,91	3,98	0,00	0,00	88,14	0,00
18	3 759	3 760	61,9	Yes	13,12	104,0	3,01	82,50	7,14	4,24	0,00	0,00	93,89	0,00

Project:

DEL TRIO - SAN SEVERO

Printed/Page

20/02/2024 10:24 / 10

Licensed user:

Calculated:

20/02/2024 10:16/2.4.0.62

**DECIBEL - Detailed results****Calculation:** IMPATTO ACUSTICO PROGETTO "DEL TRIO" - SAN SEVERO

Sum 40,40

**Noise sensitive area: R N18****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	5 196	5 197	61,4	Yes	7,42	104,0	3,01	85,32	9,87	4,40	0,00	0,00	99,59	0,00
2	4 744	4 746	61,6	Yes	9,11	104,0	3,01	84,53	9,02	4,36	0,00	0,00	97,90	0,00
3	3 780	3 782	61,9	Yes	13,03	104,0	3,01	82,55	7,19	4,24	0,00	0,00	93,98	0,00
4	7 027	7 028	61,9	Yes	1,22	104,0	3,01	87,94	13,35	4,50	0,00	0,00	105,79	0,00
5	6 236	6 237	61,7	Yes	3,80	104,0	3,01	86,90	11,85	4,46	0,00	0,00	103,21	0,00
6	5 475	5 477	62,1	Yes	6,42	104,0	3,01	85,77	10,41	4,41	0,00	0,00	100,59	0,00
7	3 189	3 191	62,9	Yes	15,74	104,0	3,01	81,08	6,06	4,13	0,00	0,00	91,27	0,00
8	4 395	4 397	62,8	Yes	10,48	104,0	3,01	83,86	8,35	4,31	0,00	0,00	96,53	0,00
9	4 381	4 382	62,2	Yes	10,54	104,0	3,01	83,83	8,33	4,32	0,00	0,00	96,47	0,00
10	5 032	5 034	62,6	Yes	8,03	104,0	3,01	85,04	9,56	4,38	0,00	0,00	98,98	0,00
11	3 190	3 192	62,8	Yes	15,73	104,0	3,01	81,08	6,07	4,13	0,00	0,00	91,27	0,00
12	2 044	2 047	62,2	Yes	22,14	104,0	3,01	77,22	3,89	3,76	0,00	0,00	84,87	0,00
13	2 428	2 431	62,2	Yes	19,75	104,0	3,01	78,72	4,62	3,92	0,00	0,00	87,26	0,00
14	1 548	1 553	61,5	Yes	25,80	104,0	3,01	74,82	2,95	3,44	0,00	0,00	81,21	0,00
15	169	204	51,3	Yes	49,31	104,0	2,89	57,19	0,39	0,00	0,00	0,00	57,58	0,00
16	1 132	1 138	62,1	Yes	29,81	104,0	3,01	72,12	2,16	2,92	0,00	0,00	77,20	0,00
17	1 243	1 248	61,8	Yes	28,62	104,0	3,01	72,92	2,37	3,09	0,00	0,00	78,39	0,00
18	2 079	2 082	61,5	Yes	21,90	104,0	3,01	77,37	3,96	3,79	0,00	0,00	85,11	0,00

Sum 49,44

**Noise sensitive area: S N19****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	7 492	7 493	61,3	Yes	-0,24	104,0	3,01	88,49	14,24	4,52	0,00	0,00	107,25	0,00
2	6 767	6 768	61,5	Yes	2,05	104,0	3,01	87,61	12,86	4,49	0,00	0,00	104,96	0,00
3	5 616	5 617	62,1	Yes	5,92	104,0	3,01	85,99	10,67	4,42	0,00	0,00	101,09	0,00
4	8 693	8 694	61,8	Yes	-3,85	104,0	3,01	89,78	16,52	4,56	0,00	0,00	110,86	0,00
5	7 734	7 735	61,5	Yes	-0,98	104,0	3,01	88,77	14,70	4,53	0,00	0,00	108,00	0,00
6	6 774	6 775	62,0	Yes	2,03	104,0	3,01	87,62	12,87	4,49	0,00	0,00	104,98	0,00
7	3 027	3 030	62,1	Yes	16,53	104,0	3,01	80,63	5,76	4,10	0,00	0,00	90,48	0,00
8	3 678	3 680	61,7	Yes	13,47	104,0	3,01	82,32	6,99	4,23	0,00	0,00	93,54	0,00
9	2 839	2 842	61,2	Yes	17,48	104,0	3,01	80,07	5,40	4,06	0,00	0,00	89,53	0,00
10	2 973	2 975	61,7	Yes	16,79	104,0	3,01	80,47	5,65	4,09	0,00	0,00	90,22	0,00
11	1 304	1 309	62,4	Yes	28,02	104,0	3,01	73,34	2,49	3,16	0,00	0,00	78,99	0,00
12	2 358	2 361	61,7	Yes	20,15	104,0	3,01	78,46	4,49	3,91	0,00	0,00	86,85	0,00
13	3 534	3 536	62,2	Yes	14,12	104,0	3,01	81,97	6,72	4,20	0,00	0,00	92,89	0,00
14	4 082	4 084	61,2	Yes	11,74	104,0	3,01	83,22	7,76	4,29	0,00	0,00	95,27	0,00
15	2 777	2 780	61,6	Yes	17,80	104,0	3,01	79,88	5,28	4,04	0,00	0,00	89,20	0,00
16	3 591	3 594	61,5	Yes	13,86	104,0	3,01	82,11	6,83	4,22	0,00	0,00	93,15	0,00
17	1 868	1 872	61,6	Yes	23,34	104,0	3,01	76,44	3,56	3,67	0,00	0,00	83,67	0,00
18	660	670	61,2	Yes	36,60	104,0	3,00	67,52	1,27	1,61	0,00	0,00	70,40	0,00

Sum 37,65

**Noise sensitive area: T N20****WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	7 095	7 097	61,5	Yes	1,00	104,0	3,01	88,02	13,48	4,50	0,00	0,00	106,01	0,00
2	6 453	6 455	61,8	Yes	3,08	104,0	3,01	87,20	12,26	4,47	0,00	0,00	103,93	0,00
3	5 341	5 342	62,4	Yes	6,90	104,0	3,01	85,55	10,15	4,40	0,00	0,00	100,11	0,00
4	8 498	8 499	62,2	Yes	-3,28	104,0	3,01	89,59	16,15	4,55	0,00	0,00	110,29	0,00
5	7 577	7 578	62,0	Yes	-0,50	104,0	3,01	88,59	14,40	4,52	0,00	0,00	107,51	0,00
6	6 659	6 660	62,4	Yes	2,41	104,0	3,01	87,47	12,65	4,48	0,00	0,00	104,60	0,00
7	3 155	3 157	62,2	Yes	15,90	104,0	3,01	80,99	6,00	4,13	0,00	0,00	91,11	0,00
8	3 985	3 987	62,4	Yes	12,16	104,0	3,01	83,01	7,58	4,27	0,00	0,00	94,85	0,00

Continued on next page...

Project:

DEL TRIO - SAN SEVERO

Printed/Page

20/02/2024 10:24 / 11

Licensed user:

Calculated:

20/02/2024 10:16/2.4.0.62

**DECIBEL - Detailed results****Calculation:** IMPATTO ACUSTICO PROGETTO "DEL TRIO" - SAN SEVERO

...continued from previous page

**WTG**

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
9	3 322	3 324	62,4	Yes	15,10	104,0	3,01	81,43	6,32	4,16	0,00	0,00	91,91	0,00
10	3 574	3 576	62,6	Yes	13,95	104,0	3,01	82,07	6,79	4,20	0,00	0,00	93,06	0,00
11	1 797	1 801	63,2	Yes	23,88	104,0	3,01	76,11	3,42	3,60	0,00	0,00	83,13	0,00
12	2 280	2 283	61,8	Yes	20,63	104,0	3,01	78,17	4,34	3,87	0,00	0,00	86,38	0,00
13	3 372	3 374	62,4	Yes	14,87	104,0	3,01	81,56	6,41	4,17	0,00	0,00	92,14	0,00
14	3 575	3 577	61,5	Yes	13,93	104,0	3,01	82,07	6,80	4,21	0,00	0,00	93,08	0,00
15	2 225	2 229	61,7	Yes	20,96	104,0	3,01	77,96	4,23	3,85	0,00	0,00	86,05	0,00
16	2 972	2 975	62,1	Yes	16,80	104,0	3,01	80,47	5,65	4,09	0,00	0,00	90,21	0,00
17	1 564	1 568	61,5	Yes	25,67	104,0	3,01	74,91	2,98	3,45	0,00	0,00	81,34	0,00
18	633	643	61,0	Yes	37,13	104,0	3,00	67,16	1,22	1,48	0,00	0,00	69,87	0,00

Sum 37,95

**Noise sensitive area: U N21****WTG**

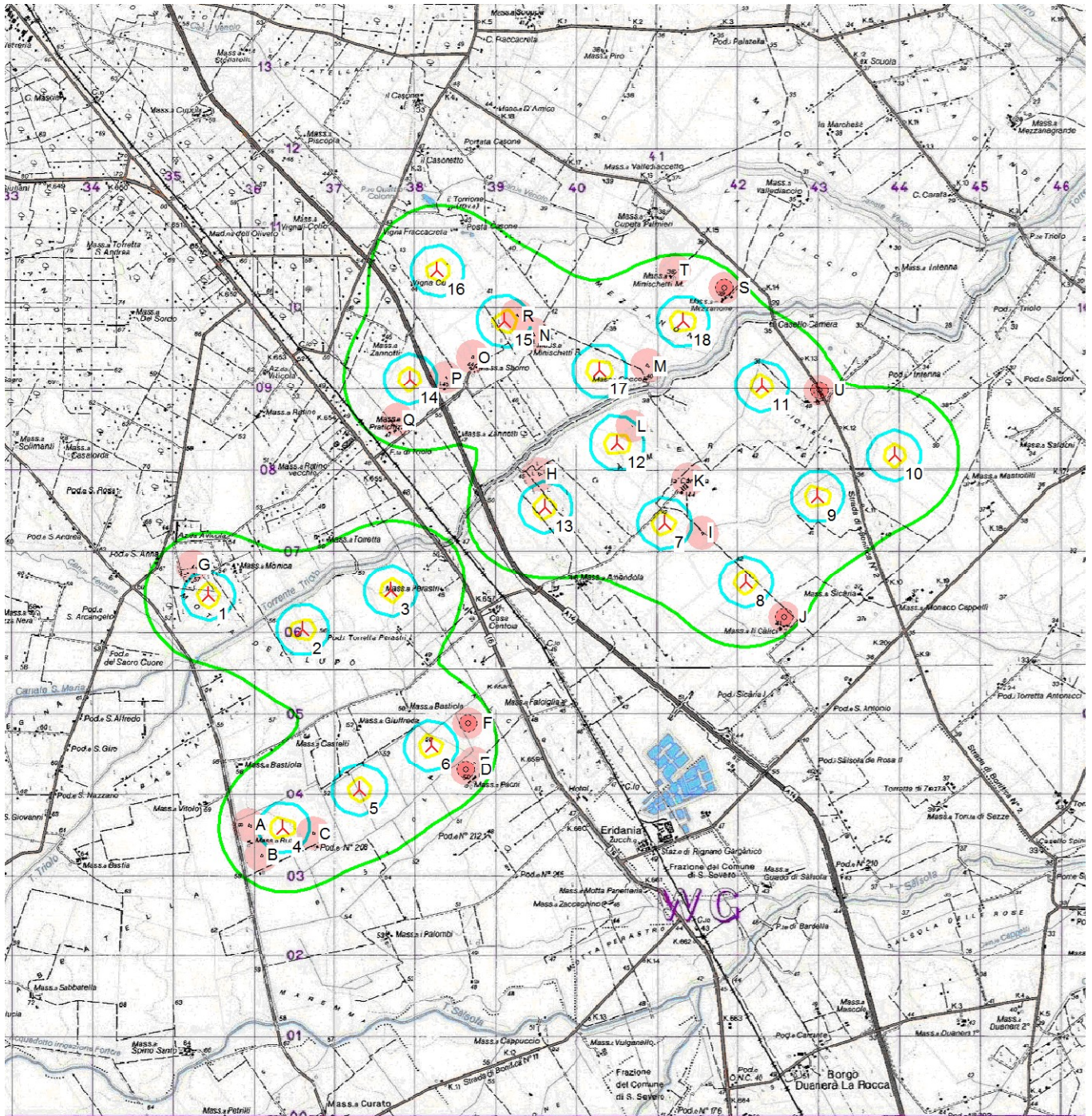
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Mean height [m]	Visible	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]	Cmet [dB]
1	8 032	8 033	62,4	Yes	-1,88	104,0	3,01	89,10	15,26	4,54	0,00	0,00	108,89	0,00
2	7 093	7 094	62,3	Yes	1,01	104,0	3,01	88,02	13,48	4,50	0,00	0,00	106,00	0,00
3	5 891	5 892	62,7	Yes	4,97	104,0	3,01	86,41	11,20	4,44	0,00	0,00	102,04	0,00
4	8 622	8 623	62,4	Yes	-3,64	104,0	3,01	89,71	16,38	4,55	0,00	0,00	110,65	0,00
5	7 586	7 587	62,0	Yes	-0,53	104,0	3,01	88,60	14,42	4,52	0,00	0,00	107,54	0,00
6	6 551	6 552	62,3	Yes	2,76	104,0	3,01	87,33	12,45	4,48	0,00	0,00	104,25	0,00
7	2 540	2 543	61,4	Yes	19,10	104,0	3,01	79,11	4,83	3,97	0,00	0,00	87,91	0,00
8	2 557	2 559	62,0	Yes	19,01	104,0	3,01	79,16	4,86	3,97	0,00	0,00	88,00	0,00
9	1 313	1 318	61,9	Yes	27,92	104,0	3,01	73,40	2,50	3,18	0,00	0,00	79,09	0,00
10	1 237	1 242	62,3	Yes	28,69	104,0	3,01	72,89	2,36	3,07	0,00	0,00	78,32	0,00
11	714	723	60,6	Yes	35,55	104,0	3,00	68,19	1,37	1,88	0,00	0,00	71,45	0,00
12	2 603	2 605	61,7	Yes	18,75	104,0	3,01	79,32	4,95	3,99	0,00	0,00	88,26	0,00
13	3 714	3 716	62,3	Yes	13,32	104,0	3,01	82,40	7,06	4,23	0,00	0,00	93,69	0,00
14	5 103	5 104	62,8	Yes	7,77	104,0	3,01	85,16	9,70	4,38	0,00	0,00	99,24	0,00
15	4 021	4 023	63,3	Yes	12,01	104,0	3,01	83,09	7,64	4,26	0,00	0,00	95,00	0,00
16	4 995	4 997	63,0	Yes	8,17	104,0	3,01	84,97	9,49	4,37	0,00	0,00	98,84	0,00
17	2 755	2 757	62,7	Yes	17,94	104,0	3,01	79,81	5,24	4,02	0,00	0,00	89,07	0,00
18	1 911	1 914	62,8	Yes	23,06	104,0	3,01	76,64	3,64	3,67	0,00	0,00	83,95	0,00

Sum 37,41



DECIBEL - IGM DEL TR\_SS

Calculation: IMPATTO ACUSTICO PROGETTO "DEL TRIO" - SAN SEVERO File: IGM DEL TR\_SS.bmi



Map: IGM DEL TR\_SS , Print scale 1:75 000, Map center UTM WGS84 Zone: 33 East: 539 512 North: 4 606 494

New WTG Noise sensitive area

Height above sea level from active line object

35 dB(A) 45 dB(A) 50 dB(A) 55 dB(A)