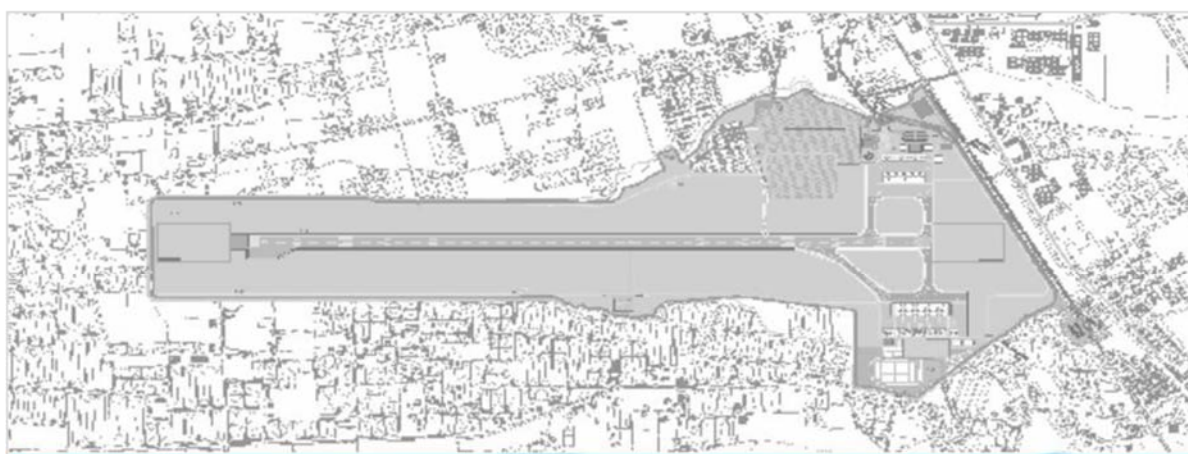


AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI MASTER PLAN BREVE E MEDIO TERMINE



PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Campagna di monitoraggio acustico ante - operam Quadrimestre Ottobre 2021 – Gennaio 2022

In ottemperanza alle previsioni ARPAC nota del 5108 del 16 Gennaio 2021

Postazione PS01



PREMESSA

Il Progetto “Aeroporto di Salerno Costa d’Amalfi Master Plan breve e medio termine“, approvato in linea tecnica dall’ENAC - Ente Nazionale Aviazione Civile con nota 0045263/CIA del 28/04/2015, è stato successivamente sottoposto a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.

Tale procedura, incardinata presso il Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, MATTM, si è conclusa con giudizio positivo di compatibilità ambientale e l’emissione del Decreto Ministeriale N° 36 del 06/02/2018.

Allegati e parte integrante del D.M. 36/2018, sono:

1. il Parere N° 2503 del 29/09/2017 della Commissione di verifica dell’impatto ambientale VIA e VAS contenente le prescrizioni ambientali;
2. il Parere del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, MIBACT, N° 29449 del 23/10/2017;
3. il Decreto Dirigenziale n. 56 del 27/07/2017 rilasciato dalla Regione Campania.

L’ARPAC risulta essere individuata quale “Ente coinvolto” nell’applicazione delle Condizioni Ambientali N° 1, 2 e 7 del succitato D.M. 36/2018,

La società “Gestione Servizi Aeroporti Campani SpA” con pec (Prot. PEC/90/20 del 30/11/2020) ha pertanto inviato alla stessa ARPAC (Prot ARPAC N° 62686/2020 del 01/12/2020), il “Piano di Monitoraggio Ambientale” per la verifica di competenza, in merito alla idoneità dello stesso a garantire il raggiungimento degli obiettivi di monitoraggio prefissati da ENAC nel SIA, come indicato nella prescrizione ambientale N° 7 del DM 36/2018.

L’ARPAC, con nota del 5108 del 16 Gennaio 2021 ha approvato il Piano di Monitoraggio di GESAC con alcune integrazioni, e questo documento restituisce gli esiti del monitoraggio della componente rumore eseguita in conformità a quanto previsto dal citato Piano di Monitoraggio.

La campagna di monitoraggio del rumore è stata pertanto realizzata effettuando dei rilievi in continuo, della durata di 7 giorni, su 5 postazioni.

A tale proposito, al fine di una corretta interpretazione dei dati riscontrati, è opportuno rimarcare che con diversi dispositivi di regolamentazione del traffico aereo - NOTAM (Notice to Airman) - d’intesa con l’ENAC, a partire dal 9 marzo u.s. l’aeroporto è stato chiuso al traffico commerciale per avviare le necessarie attività di Bonifica da Ordigni Bellici, propedeutiche all’avvio dei lavori.



Nel periodo di espletamento della campagna di monitoraggio, pertanto, non si sono registrati movimenti di aeromobili di aviazione commerciale, ed il rumore registrato non è di origine aeronautica, essendo esso riferibile esclusivamente al rumore di fondo (traffico veicolare ed attività agricola).

**OPERE DI REALIZZAZIONE ED ESERCIZIO DELLE INFRASTRUTTURE DI POTENZIAMENTO
 DELL'AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI
 MONITORAGGIO RUMORE
 PUNTO DI MONITORAGGIO PS01**

COMUNE		Pontecagnano Faiano		PROVINCIA		Salerno	
				DATE RILIEVO		Dal 22/11/2021 al 28/11/2021	
COORDINATE				40°37'34.31"N - 14°54'26.29"E			
POSIZIONE RISPETTO ALL'ASSE DEL TRACCIATO							
X	EST		OVEST	X	NORD		SUD
							A cavallo
DISTANZA DAL CANTIERE/INFRASTRUTTURA OGGETTO DEL MONITORAGGIO						800 m	
IDENTIFICAZIONE CANTIERE/OPERA D'ARTE OGGETTO DEL MONITORAGGIO:							
POSIZIONE DEL SENSORE							
altezza sul piano di campagna (m):		- 1,5 m		altezza rispetto al ricettore (m):			
altezza sul piano della strada (m):		- 1,5 m		distanza dal ciglio del marciapiede (m):			
altezza della sorgente rispetto al piano campagna (m):-5m							
TIPOLOGIA DELL'AREA TRA LA SORGENTE E IL RICETTORE							
<input checked="" type="checkbox"/>	Suolo cementificato		<input type="checkbox"/>	Terreno sciolto		<input checked="" type="checkbox"/>	Terreno rigido
DESCRIZIONE DELL'AREA TRA LA SORGENTE E LA MISURAZIONE							
<input type="checkbox"/>	giardino		<input type="checkbox"/>	parcheggio		<input checked="" type="checkbox"/>	strada
<input type="checkbox"/>	deposito/piazzale		<input checked="" type="checkbox"/>	campagna			
PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORI PRESENTI							
<input type="checkbox"/>	linea ferroviaria	m:	<input type="checkbox"/>	strada di progetto	m:		
<input type="checkbox"/>	industrie	m:	<input checked="" type="checkbox"/>	infrastrutture aeroportuali	m: 800		
<input type="checkbox"/>	cantieri	m:	<input type="checkbox"/>	fermata mezzi pubblici	m:		
<input type="checkbox"/>	parcheggio	m:			m:		
<input checked="" type="checkbox"/>	strada vicinale	m: 40					
CARATTERISTICHE DELLA STRADA							
DENOMINAZIONE:							
Sensi di marcia: 2		larghezza (m) 8		N. di corsie: 1		N. di corsie preferenziali	
<input type="checkbox"/>	profilo a U aperto (larg./altezza>2 o senza edifici di fronte)			<input type="checkbox"/>	profilo a L lato punto di misura		
<input type="checkbox"/>	profilo a U chiuso (larg./altezza<2)			<input type="checkbox"/>	profilo a L lato fronte		

Descrizione della strada e del suo stato:

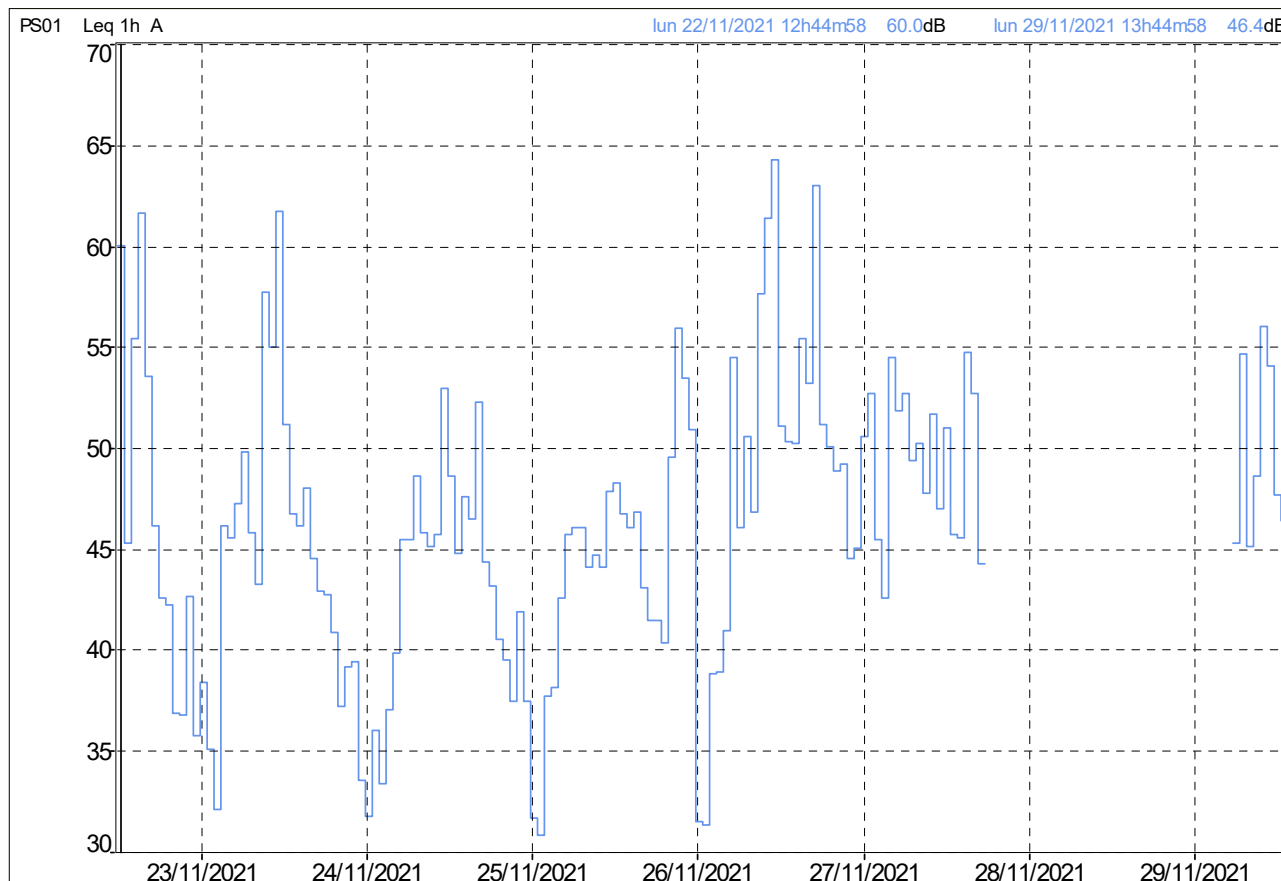
MORFOLOGIA		MANTO STRADALE		STATO DEL MANTO STRADALE	
<input checked="" type="checkbox"/>	rettilineo	<input checked="" type="checkbox"/>	asfalto	<input checked="" type="checkbox"/>	buono
<input type="checkbox"/>	curva	<input type="checkbox"/>	pavè	<input type="checkbox"/>	mediocre
<input checked="" type="checkbox"/>	pianeggiante	<input type="checkbox"/>	lastricato	<input type="checkbox"/>	cattivo
<input type="checkbox"/>	in pendenza				
<input type="checkbox"/>	presenza di incroci				
<input type="checkbox"/>	presenza di semafori				
CARATTERISTICHE DEL TRAFFICO					
TIPO DI TRAFFICO			FLUSSO DI TRAFFICO		
<input type="checkbox"/>	leggero	<input checked="" type="checkbox"/>	scorrevole	<input type="checkbox"/>	pulsante
<input checked="" type="checkbox"/>	medio	<input type="checkbox"/>	a blocchi temporanei		
<input checked="" type="checkbox"/>	pesante				
RICETTORE					
Altezza del ricettore m:		4m	Distanza dalla strada m:		40
Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada:					
<input checked="" type="checkbox"/>	parallelo	<input type="checkbox"/>	ruotato	<input type="checkbox"/>	perpendicolare
Tipologia					
<input checked="" type="checkbox"/>	scuola	<input type="checkbox"/>	ospedale	<input type="checkbox"/>	parchi pubblici
<input type="checkbox"/>	residenziale isolato	<input type="checkbox"/>	residenziale agglomerato	<input type="checkbox"/>	agricolo
<input type="checkbox"/>	pertinenza fs	<input type="checkbox"/>	rudere/assimilabile	<input type="checkbox"/>	attività produttiva
<input type="checkbox"/>	edificio storico/area di pregio naturale	<input type="checkbox"/>	Altro:		

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
Fonometro 01dB mod CUBE 10795

Localizzazione planimetrica



STORIA TEMPORALE

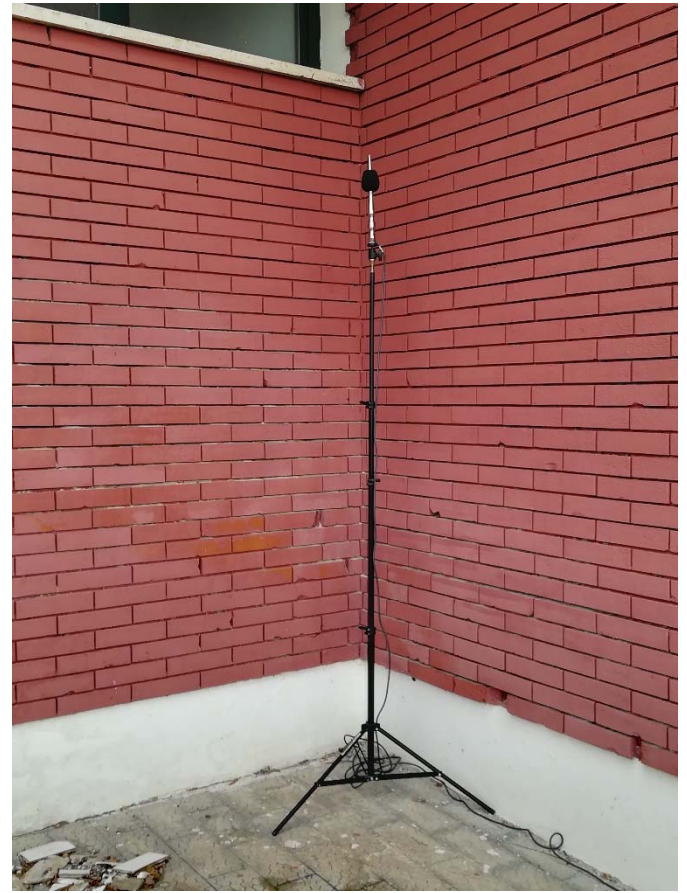


Storia temporale con T= 1 h

Documentazione fotografica



Edificio monitorato



Punto di monitoraggio



Risultati misure

File											
Periodo	1h										
Inizio	22/11/2021										
Fine	29/11/2021										
Ubicazione	PS01										
Pesatura	A										
Tipo dati	Leq										
Unit	dB										
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
22/11/2021 12:44	60,0	33,7	92,7	36,3	38,2	39,1	43,1	52,4	56,7	64,5	
22/11/2021 13:44	45,3	31,6	60,4	33,9	35,8	37,1	42,2	48,4	50,3	54,5	
22/11/2021 14:44	55,4	36,0	73	38,6	42,9	44,7	51,2	56,4	60,4	66,9	
22/11/2021 15:44	61,6	36,1	85	37,5	39,1	40,4	44,9	53,2	61	75,7	
22/11/2021 16:44	53,5	42,5	70,7	43	44,3	45,1	50,5	58,2	60	61,1	
22/11/2021 17:44	46,1	35,4	63,9	36,4	37,5	38,2	42	49,7	51,3	54,4	
22/11/2021 18:44	42,6	32,1	62,9	33,3	34,2	35,1	39,2	43,8	45,9	52,5	
22/11/2021 19:44	42,2	32,5	60,2	33,6	34,8	35,3	38,8	45,3	46,8	52,2	
22/11/2021 20:44	36,9	27,9	52,3	28,3	28,9	29,5	35,1	39,4	41,4	45,3	
22/11/2021 21:44	36,8	26,7	52,2	27,6	28,5	29	32,8	39,4	41,5	47,1	
22/11/2021 22:44	42,7	27,4	62,3	29,1	30,8	31,7	35,2	42,5	46,2	56,3	
22/11/2021 23:44	35,8	30,3	52,6	30,8	31,6	32	34	37,5	38,9	42,4	
23/11/2021 00:44	38,4	27,5	60,3	28,3	29	29,6	31,9	35,1	36,4	52,9	
23/11/2021 01:44	35,0	27,4	54,6	28,2	28,9	29,3	31,7	37,8	41,2	44	
23/11/2021 02:44	32,1	26,2	45,5	26,9	27,8	28,3	30,4	33,9	35,8	40,7	
23/11/2021 03:44	46,1	29,4	69,8	30,3	32,3	36,4	44	47,7	48,9	52,8	
23/11/2021 04:44	45,5	30,9	65,2	31,9	32,9	33,4	36,9	43,2	50,4	57,8	
23/11/2021 05:44	47,3	31,8	64	32,7	33,8	34,8	39,2	49,2	54,2	60	
23/11/2021 06:44	49,8	36,1	70,2	38,9	40,2	41	44	50,3	54,9	61,1	
23/11/2021 07:44	45,8	33,6	63,9	36,3	38,5	39,7	42,9	47,5	50,2	56	
23/11/2021 08:44	43,3	31,9	60,7	34	35,6	36,5	40,8	46	48	51,5	
23/11/2021 09:44	57,7	34,0	84,6	36	37,5	38,7	42,8	49,2	52	59,5	
23/11/2021 10:44	54,9	38,8	78,7	40,7	41,9	42,6	46,4	52,9	55	66,9	
23/11/2021 11:44	61,7	38,0	86,6	40,9	43,9	45,3	50,7	56,1	59,5	72,5	
23/11/2021 12:44	51,2	39,5	67,1	41,9	43,6	44,4	48,5	53,8	55,4	60,6	
23/11/2021 13:44	46,8	34,9	60,1	37,3	39,4	40,9	45,3	49,8	51	53,1	
23/11/2021 14:44	46,1	36,3	62,3	37,7	39	39,9	43,4	48,1	50,6	56	
23/11/2021 15:44	48,0	36,7	71,8	39	40,5	41,4	44,7	50,6	52,8	56,6	
23/11/2021 16:44	44,5	36,3	65,9	37,2	38,4	39,1	42,6	46,4	48,1	53,5	
23/11/2021 17:44	42,9	34,3	62,5	35	36,2	37	40,1	44	46	52,7	

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
23/11/2021 18:44	42,7	33,9	58,1	35	35,7	36,5	40,1	44,7	47,2	52,7
23/11/2021 19:44	40,9	32,2	57,8	32,8	33,9	34,6	37,5	42,1	44,1	52,5
23/11/2021 20:44	37,2	28,1	53,9	29,1	30,8	32	34,9	39,2	41,4	46,2
23/11/2021 21:44	39,2	24,6	61,7	25,8	27,3	29,1	33,3	40,4	43	47,9
23/11/2021 22:44	39,4	26,5	64,5	27,3	28,2	28,8	32	38,9	41,6	49
23/11/2021 23:44	33,5	24,4	50,8	25,2	26,2	27,2	30,8	35	37,5	43,4
24/11/2021 00:44	31,8	25,3	45,8	26,1	26,9	27,6	30,1	33,8	35,5	40
24/11/2021 01:44	36,0	23,3	56,3	24,1	24,7	25,5	29	33,3	35,6	50,2
24/11/2021 02:44	33,4	21,8	58,4	22,7	23,5	23,8	25,8	31,2	34,2	43,3
24/11/2021 03:44	37,0	28,4	64,5	29,6	30,6	31,3	34,4	38	39,2	41,7
24/11/2021 04:44	39,8	29,9	57,8	30,9	31,9	32,5	35,4	40,1	42,9	52,4
24/11/2021 05:44	45,5	33,7	68,8	34,7	35,2	35,7	38,5	46,3	50,9	57,1
24/11/2021 06:44	45,4	36,1	61,9	37,2	38,3	39,1	42	48	51	55,5
24/11/2021 07:44	48,6	38,1	60,6	39,4	40,9	41,6	45,5	52,3	54,2	56,8
24/11/2021 08:44	45,8	36,6	62,6	37,7	38,6	39,1	41,6	48,2	51,3	56,6
24/11/2021 09:44	45,1	37,2	61,3	38,1	39	39,6	42,3	47,7	49,9	54
24/11/2021 10:44	45,7	36,9	64,2	38	39	39,6	42,5	48,3	50,9	55,1
24/11/2021 11:44	53,0	35,6	72,1	37,1	39	40,1	47,4	54,4	56,8	65,4
24/11/2021 12:44	48,6	35,1	68	36,6	38	38,7	42,7	50,9	53,6	60,3
24/11/2021 13:44	44,8	37,4	63,2	38,3	39,1	39,6	42,1	47,4	49,2	52,9
24/11/2021 14:44	47,6	37,1	65,3	38,2	38,9	39,4	43,5	50,4	53,3	57,3
24/11/2021 15:44	46,4	38,1	60,4	39,1	40	40,5	43,7	49,2	51,5	55,3
24/11/2021 16:44	52,2	36,4	78,2	37,5	38,6	39,2	41,6	50,1	53,9	62,4
24/11/2021 17:44	44,3	38,6	64,2	39,1	39,5	39,7	41,6	44,8	47,2	55,7
24/11/2021 18:44	43,1	33,9	61	35,7	37,5	38,5	40,4	44,6	46,5	52,2
24/11/2021 19:44	40,5	30,4	58	31,8	33	33,9	36,5	41	43,9	53,2
24/11/2021 20:44	39,5	31,6	57,9	32,4	33,4	33,8	35,8	40,1	42,7	50,4
24/11/2021 21:44	37,5	27,4	55,8	28,9	30,5	31,4	34,5	38,7	40,9	46,3
24/11/2021 22:44	41,9	27,1	62,8	28,3	29,2	30	33,7	39,5	43,3	53,6
24/11/2021 23:44	37,4	26,9	61,2	28,8	29,9	30,6	33,4	38,1	39,9	44,8
25/11/2021 00:44	31,6	25,0	50,2	25,9	27,2	27,8	29,8	33,4	35,4	39,5
25/11/2021 01:44	30,8	23,8	49,6	24,3	25,2	25,8	27,8	32,3	34,5	41,1
25/11/2021 02:44	37,7	24,3	57,3	25	26	26,7	29,2	33,8	37,8	53,1
25/11/2021 03:44	38,1	25,5	58,4	26,5	27,3	28,1	32	36,5	39,2	52,1
25/11/2021 04:44	42,6	32,0	62,7	32,6	33,6	34,2	36,3	42,3	48,5	54,7
25/11/2021 05:44	45,7	32,1	64,9	33	33,8	34,5	37,8	47,3	53,1	56,8
25/11/2021 06:44	46,1	34,9	63,5	36	37,4	38,6	42,7	48,3	51	56,3
25/11/2021 07:44	46,0	36,3	61,7	38	39,2	39,8	42,9	48,8	51,5	55,3
25/11/2021 08:44	44,1	30,3	59,8	32,8	35,3	36,4	40,7	47,2	49,2	53,5
25/11/2021 09:44	44,7	34,5	60,2	35,8	36,7	37,2	41	47,6	49,9	54,5

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
25/11/2021 10:44	44,0	35,4	59,1	36,2	37,5	38,2	41,9	46,7	48,6	52,9
25/11/2021 11:44	47,9	32,8	68	34,3	36,5	37,6	42,8	50,2	53,2	58,5
25/11/2021 12:44	48,3	32,9	63,5	37	39,2	40,8	46,1	51,8	53,1	55,5
25/11/2021 13:44	46,7	34,9	63,4	36,7	38,2	39,3	42,9	48,4	51,5	57,9
25/11/2021 14:44	46,0	37,6	60,8	38,9	40,5	41,2	44,4	48,3	49,8	53,4
25/11/2021 15:44	46,8	33,5	62	35,2	38,1	39,7	44,2	49,4	51,6	56
25/11/2021 16:44	43,1	31,0	60,5	32,8	34,3	35,4	39	45	47,5	54,2
25/11/2021 17:44	41,4	34,0	58,6	35,1	36,1	36,7	39,2	43,1	44,8	50,3
25/11/2021 18:44	41,4	32,6	59	33,8	34,9	35,5	38,4	43	45,6	52,2
25/11/2021 19:44	40,3	33,3	52,6	34	34,7	35,2	37,9	43,2	44,8	49,2
25/11/2021 20:44	49,5	33,3	59,9	34,7	36	37,3	48,5	52,9	53,5	54,7
25/11/2021 21:44	55,9	45,0	64,1	45,3	46,8	49,1	55,3	58,8	59,5	61,3
25/11/2021 22:44	53,5	39,7	60,1	40,3	42,1	43,2	50,8	57,4	57,9	58,4
25/11/2021 23:44	50,9	32,8	59,7	33,3	34,8	36,7	47,1	55,6	56,4	57,4
26/11/2021 00:44	31,4	23,8	44,7	24,5	25	25,5	29,9	33,9	35	38,2
26/11/2021 01:44	31,3	24,4	48	25	26,2	26,8	30,4	33	34,7	36,7
26/11/2021 02:44	38,8	29,4	58,8	30	31,3	32,3	34,2	35,6	36,3	53,9
26/11/2021 03:44	38,9	30,1	58,1	30,7	31,2	31,7	33,4	36,9	40	54,4
26/11/2021 04:44	41,0	31,2	61,5	32,5	33	33,4	35,2	39,3	41,8	55,4
26/11/2021 05:44	54,4	32,9	66,6	33,6	34,4	35	42,3	60,2	61,6	64
26/11/2021 06:44	46,1	37,9	59,3	38,8	40,9	41,6	43,9	48,5	50,4	54,3
26/11/2021 07:44	50,6	40,8	78,1	42,3	43,4	44,2	46,9	51,2	53	57
26/11/2021 08:44	46,8	41,7	62,5	42,3	42,9	43,2	45,2	48,9	50,3	54,3
26/11/2021 09:44	57,6	40,4	72,5	43	44,2	44,9	48	62	65,2	69,7
26/11/2021 10:44	61,4	41,9	85,1	43,8	45,2	46,1	49,9	62	67,9	71,8
26/11/2021 11:44	64,2	42,0	80,7	44,7	46,2	47,1	51,7	67,7	71,8	76,1
26/11/2021 12:44	51,0	39,5	72,6	41,1	42,7	43,4	48,4	53,8	54,9	57,6
26/11/2021 13:44	50,3	39,1	71,1	40,1	41,6	42,6	46,4	51,1	52,7	59,7
26/11/2021 14:44	50,2	39,1	65,3	41,7	44	45,2	48,8	52,9	54,1	57
26/11/2021 15:44	55,4	41,8	76,2	43,7	45,4	46,4	50,5	57,3	59,4	67,1
26/11/2021 16:44	53,2	43,0	64,4	44,8	46	47,1	50,7	56,7	58,4	61,1
26/11/2021 17:44	63,0	47,4	90,9	49,1	50,1	51	55,5	64,6	67,9	71,8
26/11/2021 18:44	51,1	42,3	64,4	42,9	44,1	45,1	48,6	54	56,1	59,7
26/11/2021 19:44	50,1	38,9	62,9	39,9	41,3	42,5	47	53,7	55,6	59,6
26/11/2021 20:44	48,9	40,3	61,6	41,6	42,7	43,7	47,3	51,5	52,9	56
26/11/2021 21:44	49,2	36,6	60,6	37,4	38,9	40,5	47	52,5	54,1	57,1
26/11/2021 22:44	44,5	35,7	58,6	36,8	37,6	38,1	42,3	47,7	49,2	51,9
26/11/2021 23:44	45,0	39,7	62,9	40,4	41	41,3	42,9	46,1	48,5	54,3
27/11/2021 00:44	50,6	35,0	65,3	36,2	37	37,9	41,7	52,4	57,9	63,4
27/11/2021 01:44	52,6	41,1	65,4	42,5	43,1	43,5	45,4	57,5	59,4	63,4

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
27/11/2021 02:44	45,4	33,1	62,1	33,6	34,7	36,3	39,7	47,7	48,4	58,1
27/11/2021 03:44	42,5	31,9	59,3	32,7	33,8	34,5	38,4	45,3	47,4	52,8
27/11/2021 04:44	54,5	35,6	74,8	36,3	37,7	38,8	47,5	57,7	60,4	65,5
27/11/2021 05:44	51,8	36,3	70,8	37,3	38,1	38,6	42	52,7	55,6	66,6
27/11/2021 06:44	52,7	43,1	62,6	44	45	45,5	49,2	57,2	58,3	60
27/11/2021 07:44	49,4	40,1	71,1	41	41,9	42,7	47,4	52,1	52,9	56
27/11/2021 08:44	50,2	42,3	68,3	43,1	44	44,5	49	52,4	53,7	56,1
27/11/2021 09:44	47,7	38,7	60,6	39,8	41,4	42,2	45,8	50,8	51,8	54,8
27/11/2021 10:44	51,7	42,8	59,2	43,7	44,6	45,2	50,9	54,4	55	56
27/11/2021 11:44	47,0	40,9	62,7	41,8	42,5	43,1	45,6	49	50,1	54,6
27/11/2021 12:44	51,0	41,1	61,1	42,8	44,5	45,4	49,3	54,7	55,2	56,1
27/11/2021 13:44	45,7	32,8	63,6	35,4	37	38	42,8	47,8	50	55,4
27/11/2021 14:44	45,5	33,4	60,1	36	38,3	39,4	43,1	48,2	49,8	55,3
27/11/2021 15:44	54,7	37,9	65,3	39,2	40,4	41,1	45,4	60,4	62,4	64,2
27/11/2021 16:44	52,7	40,9	61,1	41,7	44,4	46	50,8	56,5	57,7	59,1
27/11/2021 17:44	44,3	40,4	58,2	40,8	41,3	41,6	43,2	45,8	47,1	50,2
29/11/2021 06:44	45,3	38,5	54,3	39	40,4	41,6	44,8	47,4	47,9	50,8
29/11/2021 07:44	54,6	40,0	86,1	40,8	41,5	41,9	44,8	51,4	53,1	58,4
29/11/2021 08:44	45,1	37,5	62,9	38,5	39,2	39,8	42,6	47,1	49,6	53,3
29/11/2021 09:44	48,6	39,2	62,3	40,1	41,2	41,9	45,3	50,6	53,3	60
29/11/2021 10:44	56,0	39,8	73,1	41,8	43,7	44,5	49,2	56,8	58,3	70,5
29/11/2021 11:44	54,1	42,5	69,3	44	44,9	45,4	49,4	55,5	58,5	66,7
29/11/2021 12:44	47,6	40,1	62,2	40,9	41,7	42,3	45,5	50,6	52,3	55,3
29/11/2021 13:44	46,4	41,6	54,5	41,7	41,9	42,3	43,7	50,3	52,1	54,3
Globali	51,900	21,800	92,7	26,2	29,7	32,2	42,5	51,9	54,8	61,2

Livelli continui equivalenti e indici statistici giornalieri



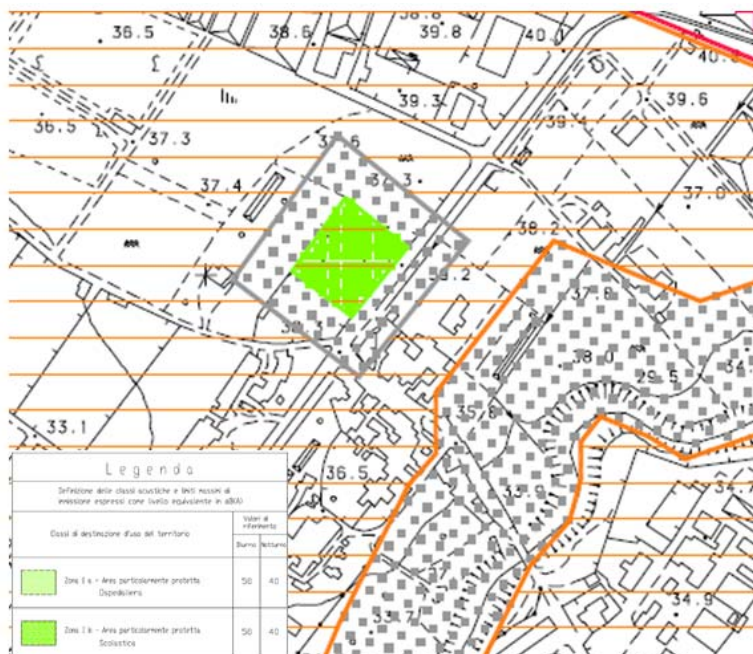
Leq registrati durante i periodi diurno e notturno

File	20211122_124458_000000_1.CMG											
Ubicazione	PS01											
Tipo dati	Leq											
Pesatura	A											
Unit	dB											
Inizio	22/11/2021 00:00:00											
Fine	30/11/2021 00:00:00											
Periodo	DIURNO (DAY)											
Intervallo temporale	DIURNO	06:00	22:00	K = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	
Giorno	DAY dB	Leq dB	Lmin dB	Lmax dB	L99 dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB	
Lun 22/11/2021	55,3	55,3	27,6	92,7	29,1	31,9	35,1	42,5	52,3	55,0	62,9	
Mar 23/11/2021	52,7	52,7	28,1	86,6	31,5	34,4	36,2	42,9	50,6	53,2	58,8	
Mer 24/11/2021	47,4	47,4	30,4	78,2	33,4	35,2	36,8	41,8	49,2	52,1	56,9	
Gio 25/11/2021	46,0	46,0	30,3	68,0	34,1	35,9	36,9	41,9	49,5	51,9	55,1	
Ven 26/11/2021	57,2	57,2	33,8	90,9	37,8	42,4	43,5	48,3	56,3	60,7	69,2	
Sab 27/11/2021	50,7	50,7	32,8	71,1	37,6	40,0	41,4	46,5	53,7	55,6	60,7	
Dom 28/11/2021												
Lun 29/11/2021	52,6	52,6	37,5	86,1	39,3	41,0	41,8	46,0	53,1	55,6	62,7	
Periodo	NOTTURNO (NIGHT)											
Intervallo temporale	NOTTURNO	22:00	06:00	K = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	
Giorno	NIGHT dB	Leq dB	Lmin dB	Lmax dB	L99 dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB	
Lun 22/11/2021	41,6	41,6	26,2	69,8	27,9	29,0	29,7	34,1	43,4	46,8	52,6	
Mar 23/11/2021	37,6	37,6	21,8	64,5	23,7	24,9	26,2	31,8	38,0	40,3	48,0	
Mer 24/11/2021	38,9	38,9	23,8	62,8	25,3	26,7	27,5	32,4	38,2	40,9	52,0	
Gio 25/11/2021	49,7	49,7	23,8	66,6	25,2	27,0	29,3	34,9	55,8	57,0	59,0	
Ven 26/11/2021	49,8	49,8	31,9	74,8	33,9	36,3	37,5	43,1	52,0	56,3	61,6	
Sab 27/11/2021												
Dom 28/11/2021												
Lun 29/11/2021												

Livelli continui equivalenti e indici statistici per i periodi diurno (06:00 -22:00) e notturno (22:00 – 06:00)

SINTESI DEI RISULTATI

Come è possibile verificare dall'immagine allegata, l'area monitorata ricade, in relazione al piano di zonizzazione acustica del Comune di Pontecagnano, in Classe I C, ed ovvero Area particolarmente protetta Scolastica.



I valori limite di immissione a cui si fa riferimento sono quelli stabiliti dalla Legge n. 447 del 26 ottobre 1995 “Legge quadro sull'inquinamento acustico” e dal DPCM del 14 novembre 1997 “Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore”. Il limite previsto è pari a 50 dB per il periodo diurno e di 40 dB per il periodo notturno.

Di seguito si riportano dei limiti massimi del livello sonoro equivalente previsto dal DPCM del 14 novembre 1997.

CLASSI DI DESTINAZIONE D'USO DEL TERRITORIO	TEMPI DI RIFERIMENTO	
	diurno	notturno
	(06.00-22.00)	(22.00-06.00)
Valori Limite Assoluti di Emissione Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	45	35
II aree prevalentemente residenziali	50	40
III aree di tipo misto	55	45
IV aree di intensa attività umana	60	50
V aree prevalentemente industriali	65	55
VI aree esclusivamente industriali	65	65
Valori Limite Assoluti di Immissione Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	50	40
II aree prevalentemente residenziali	55	45
III aree di tipo misto	60	50
IV aree di intensa attività umana	65	55
V aree prevalentemente industriali	70	60
VI aree esclusivamente industriali	70	70
Valori Limite di Qualità Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	47	37
II aree prevalentemente residenziali	52	42
III aree di tipo misto	57	47
IV aree di intensa attività umana	62	52
V aree prevalentemente industriali	67	57
VI aree esclusivamente industriali	70	70

Tabella 1 – Valori limite in riferimento alle classi acustiche valide su tutto il territorio nazionale (ai sensi dell'Allegato 1 del D.P.C.M. 14/11/1997)

I valori registrati hanno evidenziato che durante il periodo diurno si sono verificati superamenti del limite previsto dalla normativa in alcuni giorni del periodo considerato, essendo stati registrati valori compresi tra 50,7 dB e 57,2 dB. In tale periodo (dalle ore 6:00 alle ore 22:00) il limite previsto dalla zonizzazione acustica del comune di Pontecagnano Faiano è di 50 dB.

Per quanto riguarda il periodo notturno (dalle ore 22:00 alle ore 6:00) il limite previsto dalla zonizzazione acustica del comune, pari a 40 dB, è stato superato nei giorni 22/11/2021, 25/11/2021 e 26/11/2021, registrando valori pari, rispettivamente, a 41,6 dB, 49,7 dB e 49,8 dB.

Inoltre, si rende noto che l'assenza di dati per il giorno 28/11/2021 potrebbe essere dovuta alla mancanza di corrente elettrica; per cui lo strumento risultava spento.

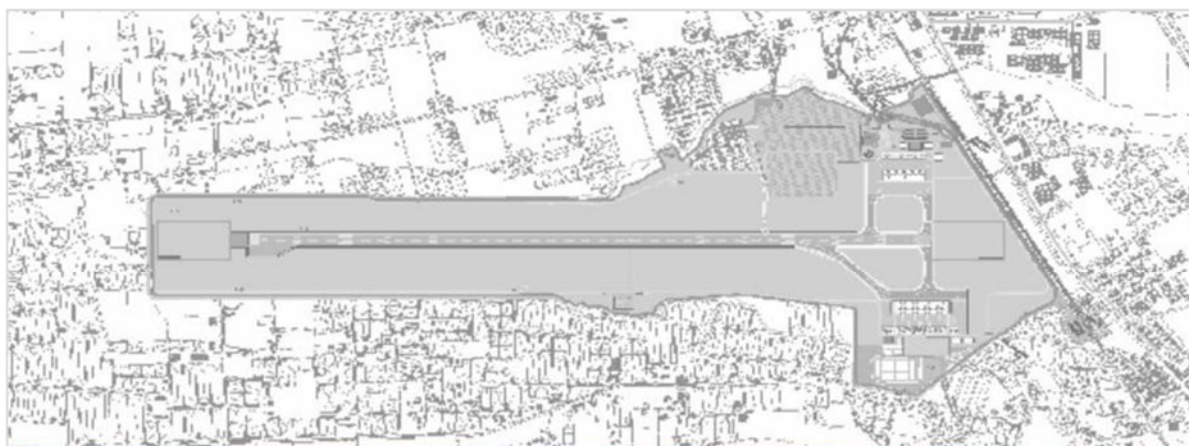


Come richiamato in premessa, è opportuno rimarcare che durante il periodo di monitoraggio l'aeroporto non era in attività e non ci sono stati voli. Pertanto, i livelli di rumore rilevati non sono dovuti all'attività aeroportuale ma bensì alle attività antropiche insistenti sul territorio. In particolare, la storia temporale rilevata è tipica di rumore proveniente da traffico stradale, considerando che sulla strada adiacente l'edificio vi è un traffico di mezzi pesanti ed agricoli predominante.

Il Tecnico Competente in Acustica
*Iscritto all'Elenco Nazionale Tecnici
competenti in acustica al N° 9295*

Dott. Alberto Caputo

AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI MASTER PLAN BREVE E MEDIO TERMINE



PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Campagna di monitoraggio acustico ante - operam Quadrimestre Ottobre 2021 – Gennaio 2022

In ottemperanza alle previsioni ARPAC nota del 5108 del 16 Gennaio 2021

Postazione PS02



PREMESSA

Il Progetto “Aeroporto di Salerno Costa d’Amalfi Master Plan breve e medio termine”, approvato in linea tecnica dall’ENAC - Ente Nazionale Aviazione Civile con nota 0045263/CIA del 28/04/2015, è stato successivamente sottoposto a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.

Tale procedura, incardinata presso il Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, MATTM, si è conclusa con giudizio positivo di compatibilità ambientale e l’emissione del Decreto Ministeriale N° 36 del 06/02/2018.

Allegati e parte integrante del D.M. 36/2018, sono:

1. il Parere N° 2503 del 29/09/2017 della Commissione di verifica dell’impatto ambientale VIA e VAS contenente le prescrizioni ambientali;
2. il Parere del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, MIBACT, N° 29449 del 23/10/2017;
3. il Decreto Dirigenziale n. 56 del 27/07/2017 rilasciato dalla Regione Campania.

L’ARPAC risulta essere individuata quale “Ente coinvolto” nell’applicazione delle Condizioni Ambientali N° 1, 2 e 7 del succitato D.M. 36/2018,

La società “Gestione Servizi Aeroporti Campani SpA” con pec (Prot. PEC/90/20 del 30/11/2020) ha pertanto inviato alla stessa ARPAC (Prot ARPAC N° 62686/2020 del 01/12/2020), il “Piano di Monitoraggio Ambientale” per la verifica di competenza, in merito alla idoneità dello stesso a garantire il raggiungimento degli obiettivi di monitoraggio prefissati da ENAC nel SIA, come indicato nella prescrizione ambientale N° 7 del DM 36/2018.

L’ARPAC, con nota del 5108 del 16 Gennaio 2021 ha approvato il Piano di Monitoraggio di GESAC con alcune integrazioni, e questo documento restituisce gli esiti del monitoraggio della componente rumore eseguita in conformità a quanto previsto dal citato Piano di Monitoraggio.

La campagna di monitoraggio del rumore è stata pertanto realizzata effettuando dei rilievi in continuo, della durata di 7 giorni, su 5 postazioni.

A tale proposito, al fine di una corretta interpretazione dei dati riscontrati, è opportuno rimarcare che con diversi dispositivi di regolamentazione del traffico aereo - NOTAM (Notice to Airman) - d’intesa con l’ENAC, a partire dal 9 marzo u.s. l’aeroporto è stato chiuso al traffico commerciale per avviare le necessarie attività di Bonifica da Ordigni Bellici, propedeutiche all’avvio dei lavori.



Nel periodo di espletamento della campagna di monitoraggio, pertanto, non si sono registrati movimenti di aeromobili di aviazione commerciale, ed il rumore registrato non è di origine aeronautica, essendo esso riferibile esclusivamente al rumore di fondo (traffico veicolare ed attività agricola).



**OPERE DI REALIZZAZIONE ED ESERCIZIO DELLE INFRASTRUTTURE DI
 POTENZIAMENTO DELL'AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI
 MONITORAGGIO RUMORE
 PUNTO DI MONITORAGGIO PS02**

COMUNE	Pontecagnano Faiano			PROVINCIA	Salerno		
				DATE RILIEVO	Dal 22/11/2021 al 28/11/2021		
COORDINATE	40°36'42.70"N - 14°54'11.46"E						
POSIZIONE RISPETTO ALL'ASSE DEL TRACCIATO							
	EST	X	OVEST		NORD	X	SUD
							A cavallo
DISTANZA DAL CANTIERE/INFRASTRUTTURA OGGETTO DEL MONITORAGGIO						50 m	
IDENTIFICAZIONE CANTIERE/OPERA D'ARTE OGGETTO DEL MONITORAGGIO:							
POSIZIONE DEL SENSORE							
altezza sul piano di campagna (m):	- 1,5 m		altezza rispetto al ricettore (m):				
altezza sul piano della strada (m):	- 1,5 m		distanza dal ciglio del marciapiede (m):				
altezza della sorgente rispetto al piano campagna (m):-5							
TIPOLOGIA DELL'AREA TRA LA SORGENTE E IL RICETTORE							
<input checked="" type="checkbox"/>	Suolo cementificato		<input type="checkbox"/>	Terreno sciolto		<input checked="" type="checkbox"/>	Terreno rigido
DESCRIZIONE DELL'AREA TRA LA SORGENTE E LA MISURAZIONE							
<input type="checkbox"/>	giardino		<input type="checkbox"/>	parcheggio		<input checked="" type="checkbox"/>	strada
<input type="checkbox"/>	deposito/piazzale		<input checked="" type="checkbox"/>	campagna			
PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORI PRESENTI							
<input type="checkbox"/>	linea ferroviaria	m:	<input type="checkbox"/>	strada di progetto	m:		
<input type="checkbox"/>	industrie	m:	<input checked="" type="checkbox"/>	infrastrutture aeroportuali	m:50		
<input type="checkbox"/>	cantieri	m:	<input type="checkbox"/>	fermata mezzi pubblici	m:		
<input type="checkbox"/>	parcheggio	m:			m:		
<input checked="" type="checkbox"/>	strada vicinale	m:540					
CARATTERISTICHE DELLA STRADA							
DENOMINAZIONE:							
Sensi di marcia: 2		larghezza (m) 6		N. di corsie: 1		N. di corsie preferenziali	
<input type="checkbox"/>	profilo a U aperto (larg./altezza>2 o senza edifici di fronte)			<input type="checkbox"/>	profilo a L lato punto di misura		
<input type="checkbox"/>	profilo a U chiuso (larg./altezza<2)			<input type="checkbox"/>	profilo a L lato fronte		

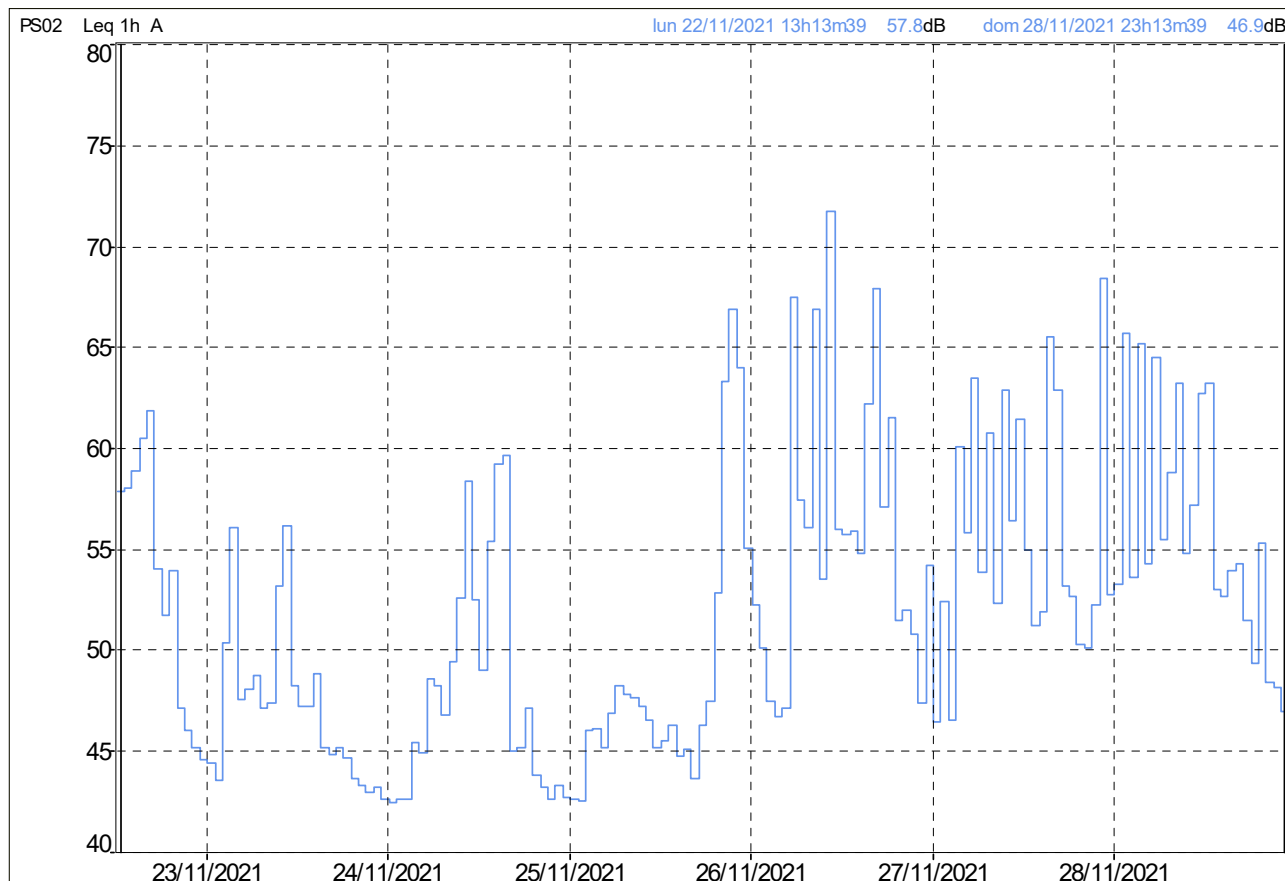
Descrizione della strada e del suo stato:					
MORFOLOGIA		MANTO STRADALE		STATO DEL MANTO STRADALE	
<input checked="" type="checkbox"/>	rettilineo	<input checked="" type="checkbox"/>	asfalto	<input checked="" type="checkbox"/>	buono
<input type="checkbox"/>	curva	<input type="checkbox"/>	pavè	<input type="checkbox"/>	mediocre
<input checked="" type="checkbox"/>	pianeggiante	<input type="checkbox"/>	lastricato	<input type="checkbox"/>	cattivo
<input type="checkbox"/>	in pendenza				
<input type="checkbox"/>	presenza di incroci				
<input type="checkbox"/>	presenza di semafori				
CARATTERISTICHE DEL TRAFFICO					
TIPO DI TRAFFICO			FLUSSO DI TRAFFICO		
<input type="checkbox"/>	leggero	<input checked="" type="checkbox"/>	scorrevole		
<input checked="" type="checkbox"/>	medio	<input type="checkbox"/>	pulsante		
<input checked="" type="checkbox"/>	pesante	<input type="checkbox"/>	a blocchi temporanei		
RICETTORE					
Altezza del ricettore m:		0	Distanza dalla strada m:		540
Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada:					
<input checked="" type="checkbox"/>	parallelo	<input type="checkbox"/>	ruotato	<input type="checkbox"/>	perpendicolare
Tipologia					
<input type="checkbox"/>	scuola	<input type="checkbox"/>	ospedale	<input type="checkbox"/>	parchi pubblici
<input type="checkbox"/>	residenziale isolato	<input type="checkbox"/>	residenziale agglomerato	<input checked="" type="checkbox"/>	agricolo
<input type="checkbox"/>	pertinza fs	<input type="checkbox"/>	rudere/assimilabile	<input checked="" type="checkbox"/>	attività produttiva
<input type="checkbox"/>	edificio storico/area di pregio naturale	<input type="checkbox"/>	Altro:		

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
Fonometro 01dB mod DUO 10449

Localizzazione planimetrica



STORIA TEMPORALE



Storia temporale con T= 1 h

Documentazione fotografica



Edificio monitorato



Punto di monitoraggio



Risultati misure

File											
Periodo	1h										
Inizio	22/11/2021										
Fine	29/11/2021										
Ubicazione	PS02										
Pesatura	A										
Tipo dati	Leq										
Unit	dB										
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
22/11/2021 13:13	57,8	44,8	90	44,8	45,1	45,2	46,1	49,9	54,8	65,5	
22/11/2021 14:13	58,0	44,2	72	44,4	44,9	45,4	54,2	62,3	63,4	66,7	
22/11/2021 15:13	58,8	46,9	74,2	47,3	47,9	48,3	52,9	62,4	64,1	69,1	
22/11/2021 16:13	60,5	45,9	75,9	46,4	46,9	47,2	54,7	60,1	63,5	73,9	
22/11/2021 17:13	61,8	52,4	72,4	52,8	53	53,5	59,4	63,2	68,1	71,1	
22/11/2021 18:13	54,0	51,9	59,6	52	52,2	52,4	53	55,2	57,6	58,9	
22/11/2021 19:13	51,7	48,8	57,6	49	49,3	49,5	51,2	53,1	54	54,9	
22/11/2021 20:13	54,0	47,3	64	47,6	47,8	48	49,1	59,2	61	62,7	
22/11/2021 21:13	47,1	45,4	51,8	45,7	46	46,1	46,8	47,8	48,1	48,8	
22/11/2021 22:13	46,0	44,8	54,1	45	45,2	45,3	45,8	46,3	46,5	47,8	
22/11/2021 23:13	45,1	43,8	50	44,1	44,3	44,4	44,9	45,5	45,9	47,5	
23/11/2021 00:13	44,6	43,4	56,7	43,6	43,8	43,9	44,3	44,8	45,1	47	
23/11/2021 01:13	44,4	43,0	55,3	43,2	43,4	43,5	44	44,7	44,9	48,3	
23/11/2021 02:13	43,6	42,6	48,6	42,7	42,9	43	43,4	43,9	44	44,8	
23/11/2021 03:13	50,3	42,3	60,9	42,6	42,8	42,9	44,2	54,2	56,1	58,8	
23/11/2021 04:13	56,0	47,4	71,2	47,6	47,9	48,2	53,9	59,5	60,2	61,4	
23/11/2021 05:13	47,5	46,1	55,6	46,4	46,6	46,7	47,2	48,1	48,4	49,7	
23/11/2021 06:13	48,1	46,3	63,6	46,6	46,8	46,9	47,5	48,6	49,2	52	
23/11/2021 07:13	48,7	46,4	59,9	46,6	46,8	46,9	47,6	49,9	51,2	55,7	
23/11/2021 08:13	47,1	43,7	59,6	44	44,3	44,7	46,3	48,4	49,2	53,6	
23/11/2021 09:13	47,4	43,2	64,9	43,6	44	44,3	45,6	48	50,5	56,4	
23/11/2021 10:13	53,2	43,7	69	44,1	44,4	44,8	54	55,7	56,1	57,9	
23/11/2021 11:13	56,1	49,2	76,3	49,7	50,1	50,5	54,1	57,7	60,2	65,6	
23/11/2021 12:13	48,2	44,8	65,7	45,2	45,6	46,2	47,4	50	50,3	50,8	
23/11/2021 13:13	47,2	42,7	55,8	43,3	43,9	44,3	46,3	49	49,7	52,6	
23/11/2021 14:13	47,2	42,6	56,7	43,8	44,5	44,9	46,5	48,8	49,7	51,6	
23/11/2021 15:13	48,8	43,3	69,3	43,8	44,4	44,7	46,4	48,5	49,5	56,1	
23/11/2021 16:13	45,2	42,1	58,4	42,5	42,9	43,1	44	46,7	47,9	51	
23/11/2021 17:13	44,8	42,8	54,6	43	43,2	43,4	44,2	45,8	46,7	49,6	
23/11/2021 18:13	45,1	43,1	51,2	43,4	43,7	43,9	44,7	46,1	46,7	48,5	

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
23/11/2021 19:13	44,6	42,2	56,1	42,7	43,1	43,2	43,9	45,6	46,4	48,9
23/11/2021 20:13	43,6	42,2	56,8	42,4	42,6	42,7	43,2	44,1	44,7	46,3
23/11/2021 21:13	43,3	41,5	52,3	41,8	42,1	42,2	42,8	44	44,8	46,6
23/11/2021 22:13	43,0	41,6	55,2	41,8	42	42,1	42,6	43,4	43,9	45,7
23/11/2021 23:13	43,2	41,5	52,9	41,9	42,1	42,2	42,6	43,7	44,7	48
24/11/2021 00:13	42,6	41,4	47,2	41,6	41,8	42	42,4	42,9	43,1	43,8
24/11/2021 01:13	42,4	41,2	48,8	41,5	41,7	41,8	42,2	42,8	43	43,7
24/11/2021 02:13	42,6	41,2	55,8	41,4	41,6	41,8	42,2	42,7	43	44,1
24/11/2021 03:13	42,6	41,2	57,4	41,4	41,7	41,8	42,2	42,8	43,3	45,1
24/11/2021 04:13	45,4	41,6	57,9	41,9	42,1	42,2	42,8	45,9	51,8	54,9
24/11/2021 05:13	44,9	42,6	52,5	42,9	43,1	43,2	44,2	46,3	47,2	48,7
24/11/2021 06:13	48,5	43,2	78,8	43,8	44,3	44,6	45,8	47,7	48,5	50,9
24/11/2021 07:13	48,2	44,5	70	44,9	45,4	45,7	46,9	49,7	51	53,3
24/11/2021 08:13	46,7	43,2	57,6	43,9	44,3	44,7	46	48,1	49,1	51,8
24/11/2021 09:13	49,4	42,9	69,7	43,2	43,7	44	45,8	52,6	54,7	58,2
24/11/2021 10:13	52,6	44,1	69,7	44,7	45,5	46,1	49,3	55,8	57,7	61,1
24/11/2021 11:13	58,4	45,6	81,9	47,4	48,9	49,9	54,6	60,4	62	65,7
24/11/2021 12:13	52,4	43,4	74,4	44,1	44,9	45,4	48,5	55,5	57,4	60,4
24/11/2021 13:13	49,0	42,5	69,7	42,9	43,4	43,7	45,6	49,5	51,2	57,1
24/11/2021 14:13	55,3	42,3	84,5	43,2	44,2	45	47,9	51,1	52,2	56,8
24/11/2021 15:13	59,2	42,6	86,9	43	43,4	43,7	45,2	54,1	58,6	69
24/11/2021 16:13	59,6	43,1	74,9	43,6	44	44,3	46,5	58,2	68,8	72,4
24/11/2021 17:13	45,0	43,2	51,3	43,4	43,7	43,9	44,7	45,7	46,3	49,2
24/11/2021 18:13	45,2	42,5	60,7	43,1	43,6	43,8	44,5	46	46,9	48,9
24/11/2021 19:13	47,1	42,3	59,7	42,6	42,8	43	44,5	49,3	51,3	56,8
24/11/2021 20:13	43,8	42,1	51,9	42,5	42,7	42,8	43,4	44,4	45,1	47,3
24/11/2021 21:13	43,2	41,8	49,3	41,9	42,1	42,3	42,8	43,8	44,4	46,6
24/11/2021 22:13	42,6	41,3	48,4	41,6	41,8	41,9	42,3	43	43,6	45
24/11/2021 23:13	43,3	41,6	54,9	41,8	42	42,1	42,6	43,6	44,4	49,5
25/11/2021 00:13	42,6	41,3	49,4	41,7	41,9	42	42,4	43	43,3	45,4
25/11/2021 01:13	42,6	41,4	55,2	41,6	41,8	41,9	42,3	42,9	43,1	45,3
25/11/2021 02:13	42,5	41,4	53,6	41,5	41,7	41,8	42,1	42,7	43,8	47,3
25/11/2021 03:13	46,0	41,4	58,7	41,7	41,9	42	42,6	49,2	52,7	55,5
25/11/2021 04:13	46,1	42,1	58,4	42,4	42,6	42,7	43,3	50,3	52,2	54
25/11/2021 05:13	45,1	42,4	56,8	42,5	42,8	42,9	44,5	46,7	47,6	48,8
25/11/2021 06:13	46,8	43,6	65,5	44	44,4	44,8	45,9	47,6	48,4	52,6
25/11/2021 07:13	48,2	44,8	58,9	45,1	45,4	45,8	47,2	49,7	51,1	54,4
25/11/2021 08:13	47,8	44,2	57,9	44,5	44,9	45,3	47,3	49,2	50,1	52,4
25/11/2021 09:13	47,6	42,9	60,5	43,1	43,6	44	46,5	49,2	51,2	55
25/11/2021 10:13	47,2	43,5	61,3	43,9	44,4	44,7	46,3	48,8	49,8	52,9

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
25/11/2021 11:13	46,5	42,3	61,8	42,7	43	43,2	45,3	48,1	49,3	53,7
25/11/2021 12:13	45,2	42,6	60,8	42,7	43	43,2	44	45,8	47,3	52,9
25/11/2021 13:13	45,5	42,6	59,8	43	43,2	43,4	44,2	48	48,7	50,5
25/11/2021 14:13	46,2	42,5	68	43	43,3	43,5	44,9	48,2	48,8	50,4
25/11/2021 15:13	44,7	42,3	58,5	42,5	42,8	42,9	43,9	45,8	46,9	50,5
25/11/2021 16:13	45,0	41,5	65,4	41,9	42,1	42,2	43	45,1	46,5	51,8
25/11/2021 17:13	43,6	41,5	51,6	41,9	42,2	42,4	43,2	44,4	44,9	46,6
25/11/2021 18:13	46,2	42,2	59	42,4	42,7	42,9	44	48,8	51,1	54,9
25/11/2021 19:13	47,4	42,2	58,4	42,6	43	43,3	45,8	50	51,1	53,8
25/11/2021 20:13	52,8	42,4	63,3	42,8	43,2	43,4	48,7	55,6	60,8	62,6
25/11/2021 21:13	63,2	53,8	68,9	54,8	56,3	57,5	62,1	65,9	66,7	68,2
25/11/2021 22:13	66,9	55,2	73,1	55,7	56,1	56,6	66,2	69,7	70,2	71,3
25/11/2021 23:13	64,0	56,3	71,3	56,8	58,2	59	61,7	66,8	69,4	70,8
26/11/2021 00:13	55,0	51,7	60,8	52	52,3	52,5	53,3	57,4	57,7	59,9
26/11/2021 01:13	52,2	50,4	53,9	50,8	51	51,2	52,2	52,8	53	53,3
26/11/2021 02:13	50,1	48,0	55,4	48,1	48,4	48,5	49,7	51,1	51,5	53,4
26/11/2021 03:13	47,5	45,7	52,5	46,1	46,3	46,4	47,3	48,2	48,4	48,6
26/11/2021 04:13	46,7	45,4	56,7	45,7	45,9	46	46,4	46,9	47,1	49,2
26/11/2021 05:13	47,1	44,5	68,1	44,9	45,1	45,3	45,9	47	47,9	53,4
26/11/2021 06:13	67,5	46,3	80,4	47,5	51,7	51,9	52,5	72,4	76,2	79,3
26/11/2021 07:13	57,4	51,6	82,5	51,9	52,2	52,4	53,1	58,2	64,4	66,3
26/11/2021 08:13	56,0	49,3	73,2	49,5	49,7	49,9	51,6	57,8	62,4	65,9
26/11/2021 09:13	66,9	48,6	81,2	48,8	49,1	49,3	50,9	68,6	74,8	79,8
26/11/2021 10:13	53,5	51,6	73,5	51,8	52	52,1	52,5	54,1	56	59
26/11/2021 11:13	71,7	52,7	96,9	53	53,3	53,6	58,3	75,9	79	81,3
26/11/2021 12:13	55,9	51,7	70,8	52	52,2	52,4	53	59	61,5	64,5
26/11/2021 13:13	55,7	50,7	70,3	51,1	51,3	51,6	52,3	58,8	60,9	66,1
26/11/2021 14:13	55,8	49,8	85,6	50,1	50,4	50,7	51,9	55,2	56,8	60,3
26/11/2021 15:13	54,8	47,9	69,5	48,5	49	49,4	51,2	55,6	59,9	65
26/11/2021 16:13	62,1	48,0	82,3	48,9	49,6	50,3	53,9	63,4	67,1	72,5
26/11/2021 17:13	67,9	47,8	96,8	48,2	49,2	50	54,7	67,9	72,6	78,1
26/11/2021 18:13	57,1	51,0	80,5	51,2	51,6	51,8	54,1	59,3	61,3	65,4
26/11/2021 19:13	61,5	50,1	78,6	50,4	50,8	51	52,1	59,5	67,8	75,7
26/11/2021 20:13	51,5	47,6	69,7	48,1	48,5	48,7	50,1	53,5	55	57,6
26/11/2021 21:13	52,0	47,4	75,9	47,8	48,2	48,5	50,2	53,4	54,9	58,2
26/11/2021 22:13	50,7	45,5	64,5	46,1	46,5	46,9	48,8	52,9	54,8	59,1
26/11/2021 23:13	47,4	44,4	57	44,8	45	45,2	46,4	49	50,2	53
27/11/2021 00:13	54,2	43,9	70,1	44,3	44,7	44,9	45,6	57,5	60,8	66,4
27/11/2021 01:13	46,4	44,3	54	44,8	45,1	45,3	46,1	47,2	47,8	49,9
27/11/2021 02:13	52,4	44,6	66,3	45,1	45,5	45,7	48	56,8	58,5	62,5

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
27/11/2021 03:13	46,5	45,0	52,5	45,2	45,4	45,5	46	47,2	48	50,1
27/11/2021 04:13	60,0	44,3	79	44,5	44,9	45	45,9	53,3	66,3	74,9
27/11/2021 05:13	55,8	45,6	73,7	46	46,3	46,5	49,1	59,8	61,4	65,9
27/11/2021 06:13	63,4	45,9	79,5	46,1	46,5	46,7	51,9	63,7	67,2	77,8
27/11/2021 07:13	53,8	51,2	75,1	51,4	51,6	51,7	52,1	54,7	56,4	63,4
27/11/2021 08:13	60,7	52,2	79,1	52,8	53,3	54,7	59,6	63,4	64,1	65,6
27/11/2021 09:13	52,3	51,3	56,3	51,4	51,6	51,7	52,1	52,7	53	53,8
27/11/2021 10:13	62,9	51,3	76,1	51,6	51,9	52,1	60,7	66,6	67,3	69,2
27/11/2021 11:13	56,4	51,5	66,8	51,7	52,1	52,3	53,7	59,1	62,1	65,2
27/11/2021 12:13	61,4	51,1	69	51,6	51,8	52	53,7	66,1	66,9	67,8
27/11/2021 13:13	54,9	50,6	65,1	50,9	51,2	51,4	52,4	57,9	58,8	62,1
27/11/2021 14:13	51,2	49,5	74,4	49,8	50,1	50,3	50,7	51,6	51,9	52,8
27/11/2021 15:13	51,9	47,8	70	48,1	48,4	48,6	49,4	51,7	55	62,2
27/11/2021 16:13	65,5	47,6	77,9	48,1	48,5	49,4	57,7	70,4	72,4	75,2
27/11/2021 17:13	62,9	52,0	76,1	52,4	52,7	52,9	53,9	64,8	71,4	74,6
27/11/2021 18:13	53,2	52,0	58,3	52,1	52,4	52,5	52,8	53,4	53,9	57,2
27/11/2021 19:13	52,6	49,8	59,6	50,2	50,5	50,7	52	53,7	54,4	58,1
27/11/2021 20:13	50,2	49,1	57	49,4	49,5	49,6	50	50,6	50,9	52,1
27/11/2021 21:13	50,1	47,3	61,7	47,5	47,8	47,9	48,8	50,1	53,3	58,4
27/11/2021 22:13	52,2	46,5	65,8	46,7	46,9	47	47,4	55,6	57,9	63,4
27/11/2021 23:13	68,4	51,6	83,1	52	52,5	53,5	61,3	73	75,5	78,6
28/11/2021 00:13	52,8	51,2	63,9	51,6	51,8	52	52,5	53,2	53,4	53,9
28/11/2021 01:13	53,3	50,4	64,7	50,8	51,1	51,3	52,4	54,7	55,9	59
28/11/2021 02:13	65,6	49,5	83	50	50,3	50,5	51,5	56,9	61,8	80,7
28/11/2021 03:13	53,5	50,2	63,2	50,4	50,6	50,8	51,4	55,5	58,7	61,3
28/11/2021 04:13	65,2	50,7	80,9	51,2	51,6	51,9	54	68,4	73,7	77,7
28/11/2021 05:13	54,2	51,0	66,2	51,2	51,4	51,6	52,3	56,5	58,3	61,1
28/11/2021 06:13	64,4	50,7	81,8	51,2	51,5	51,6	53	67	71	75,9
28/11/2021 07:13	55,4	50,9	67,6	51,3	51,6	51,7	53,1	57,4	59,3	64,7
28/11/2021 08:13	58,8	50,7	75,6	51,2	51,4	51,6	52,4	60,2	65,2	70,7
28/11/2021 09:13	63,2	51,1	75,4	51,4	51,7	52	57,8	67,1	70,9	73
28/11/2021 10:13	54,8	51,1	64,6	51,4	51,6	51,8	52,7	57,5	58,8	61,4
28/11/2021 11:13	57,2	50,8	75,1	51	51,3	51,4	52	58,2	59,8	70
28/11/2021 12:13	62,7	49,6	84,3	49,9	50,1	50,3	52,3	56,8	59	76,7
28/11/2021 13:13	63,2	51,1	80,9	51,4	51,6	51,8	53,3	65	68,9	76,9
28/11/2021 14:13	53,0	50,4	69,1	51	51,3	51,5	52,2	53,8	55,2	58,7
28/11/2021 15:13	52,7	49,9	60,1	50,1	50,4	50,6	51,6	54,7	55,9	58
28/11/2021 16:13	53,9	49,0	69,7	49,2	49,4	49,5	50,4	57,1	57,7	59,4
28/11/2021 17:13	54,3	49,4	62,5	49,5	49,8	49,9	52,2	57,8	58,6	60
28/11/2021 18:13	51,5	49,2	57,8	49,5	49,7	49,8	50,3	53,8	55	56,8



Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
28/11/2021 19:13	49,3	46,7	58,3	47	47,2	47,4	48,6	50,4	52	54,7
28/11/2021 20:13	55,3	46,6	67,6	46,9	47,2	47,4	48,8	60,8	62,5	64,8
28/11/2021 21:13	48,4	47,3	55,3	47,5	47,7	47,8	48,2	48,6	48,8	50,1
28/11/2021 22:13	48,2	46,4	55,7	46,6	46,9	47	47,8	48,7	49,3	52,1
28/11/2021 23:13	46,9	45,8	52,2	45,9	46,1	46,2	46,7	47,3	47,5	48,1
Globali	58,3	41,2	96,9	41,9	42,4	43	48,5	57,5	61,7	70

Livelli continui equivalenti e indici statistici giornalieri

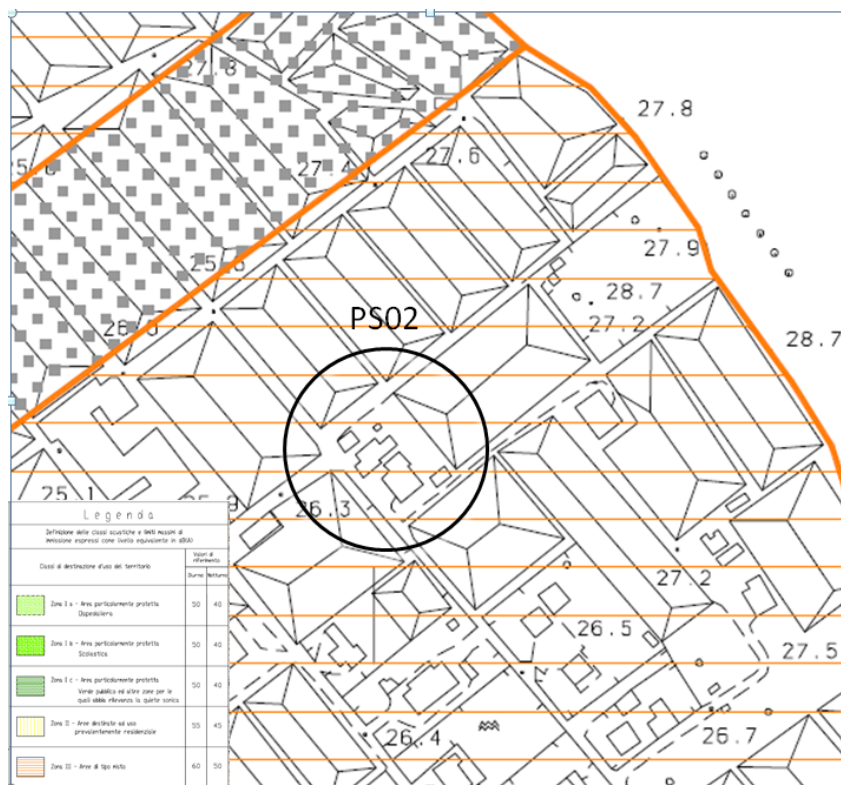
Leq registrati durante i periodi diurno e notturno

File	20211122_131339_000000_1.CMG										
Ubicazione	PS02										
Tipo dati	Leq										
Pesatura	A										
Unit	dB										
Inizio	22/11/2021 00:00:00										
Fine	29/11/2021 00:00:00										
Periodo	DIURNO (DAY)										
Intervallo temporale	DIURNO	06:00	22:00	K = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
Giorno	DAY dB	Leq dB	Lmin dB	Lmax dB	L99 dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB
Lun 22/11/2021	57,8	57,8	44,2	90,0	45,0	45,6	46,4	52,1	60,7	62,4	69,6
Mar 23/11/2021	49,1	49,1	41,5	76,3	42,3	42,9	43,3	46,0	51,1	54,5	57,2
Mer 24/11/2021	53,6	53,6	41,8	86,9	42,5	43,0	43,4	45,8	52,9	56,1	62,9
Gio 25/11/2021	51,0	51,0	41,5	68,0	42,2	42,8	43,1	45,3	50,3	57,0	63,4
Ven 26/11/2021	63,8	63,8	44,5	96,9	46,4	49,1	49,8	52,5	60,8	67,0	77,6
Sab 27/11/2021	59,5	59,5	45,6	79,5	46,5	48,6	49,4	52,5	62,3	65,3	71,2
Dom 28/11/2021	58,9	58,9	46,6	84,3	47,3	48,0	48,6	52,1	58,6	62,4	71,1
Periodo	NOTTURNO (NIGHT)										
Intervallo temporale	NOTTURNO	22:00	06:00	K = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
Giorno	NIGHT dB	Leq dB	Lmin dB	Lmax dB	L99 dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB
Lun 22/11/2021	49,5	49,5	42,3	71,2	42,8	43,1	43,4	45,0	52,2	56,0	59,8
Mar 23/11/2021	43,4	43,4	41,2	57,9	41,5	41,8	41,9	42,5	43,8	44,8	49,6
Mer 24/11/2021	44,0	44,0	41,3	58,7	41,7	41,8	42,0	42,5	44,7	46,6	52,9
Gio 25/11/2021	60,5	60,5	44,8	73,1	45,4	45,9	46,2	51,6	65,9	68,2	70,1
Ven 26/11/2021	54,2	54,2	43,9	79,0	44,7	45,1	45,3	46,7	54,0	58,0	65,7
Sab 27/11/2021	62,7	62,7	46,5	83,1	46,9	47,3	47,8	52,4	60,5	65,5	76,7
Dom 28/11/2021	47,7	47,7	45,8	55,7	46,0	46,3	46,5	47,4	48,5	48,8	50,8

Livelli continui equivalenti e indici statistici per i periodi diurno (06:00 -22:00) e notturno (22:00 – 06:00)

SINTESI DEI RISULTATI

Come è possibile verificare dall'immagine allegata, l'area monitorata ricade, in relazione al piano di zonizzazione acustica del Comune di Pontecagnano, in Zona III, ed ovvero Aree di tipo misto.



I valori limite di immissione a cui si fa riferimento sono quelli stabiliti dalla Legge n. 447 del 26 ottobre 1995 “Legge quadro sull'inquinamento acustico” e dal DPCM del 14 novembre 1997 “Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore”. Il limite previsto è pari a 60 dB per il periodo diurno e di 50 dB per il periodo notturno.

Di seguito si riportano dei limiti massimi del livello sonoro equivalente previsto dal DPCM del 14 novembre 1997.

CLASSI DI DESTINAZIONE D'USO DEL TERRITORIO	TEMPI DI RIFERIMENTO	
	diurno	notturno
	(06.00-22.00)	(22.00-06.00)
Valori Limite Assoluti di Emissione Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	45	35
II aree prevalentemente residenziali	50	40
III aree di tipo misto	55	45
IV aree di intensa attività umana	60	50
V aree prevalentemente industriali	65	55
VI aree esclusivamente industriali	65	65



Valori Limite Assoluti di Immissione Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	50	40
II aree prevalentemente residenziali	55	45
III aree di tipo misto	60	50
IV aree di intensa attività umana	65	55
V aree prevalentemente industriali	70	60
VI aree esclusivamente industriali	70	70
Valori Limite di Qualità Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	47	37
II aree prevalentemente residenziali	52	42
III aree di tipo misto	57	47
IV aree di intensa attività umana	62	52
V aree prevalentemente industriali	67	57
VI aree esclusivamente industriali	70	70

Tabella 1 – Valori limite in riferimento alle classi acustiche valide su tutto il territorio nazionale (ai sensi dell'Allegato 1 del D.P.C.M. 14/11/1997)

I valori registrati hanno evidenziato che durante il periodo diurno non si sono rilevati superamenti, registrando valori compresi tra 49,1 dB e 59,5 dB. In tale periodo (dalle ore 6:00 alle ore 22:00) il limite previsto dalla zonizzazione acustica del comune di Pontecagnano Faiano è di 60 dB.

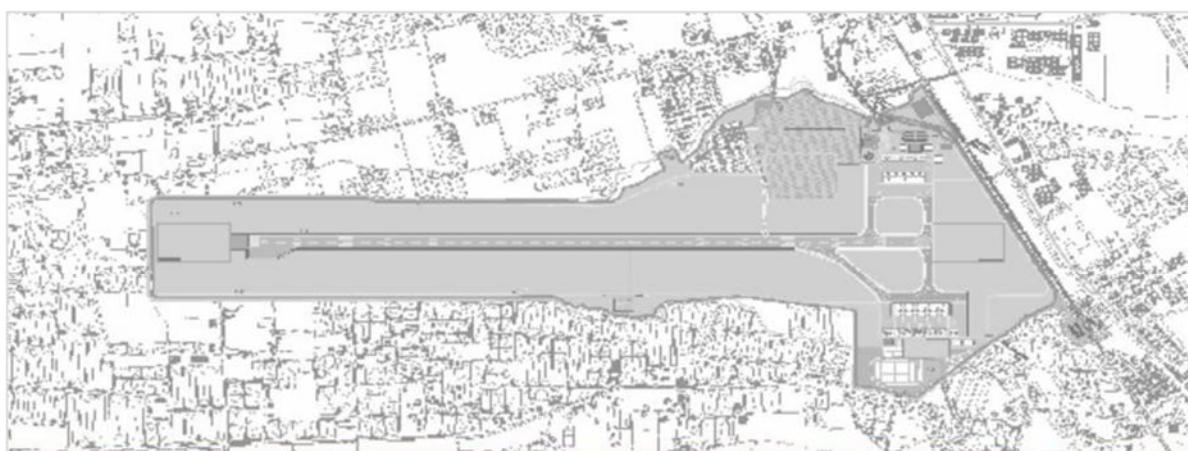
Per quanto riguarda il periodo notturno (dalle ore 22:00 alle ore 6:00) il limite previsto dalla zonizzazione acustica del comune, pari a 50 dB, è stato superato solo nei giorni 25/11/2021, 26/11/2021 e 27/11/2021 del periodo considerato; registrando, rispettivamente, valori pari a 60,5 dB, 54,2 dB e 62,7 dB.

Tutti gli altri valori sono risultati conformi ai limiti previsti dal DPCN 14/11/1997.

Come richiamato in premessa, è opportuno rimarcare che durante il periodo di monitoraggio l'aeroporto non era in attività e non ci sono stati voli. Pertanto, i livelli di rumore rilevati non sono dovuti all'attività aeroportuale ma bensì alle attività antropiche insistenti sul territorio, con particolare riferimento alle attività agricole condotte nell'area.

Il Tecnico Competente in Acustica
 Iscritto all'Elenco Nazionale Tecnici
 competenti in acustica al N° 9295
Dott. Alberto Caputo

AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI MASTER PLAN BREVE E MEDIO TERMINE



PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Campagna di monitoraggio acustico ante - operam Quadrimestre Ottobre 2021 – Gennaio 2022

In ottemperanza alle previsioni ARPAC nota del 5108 del 16 Gennaio 2021

Postazione PS03



PREMESSA

Il Progetto “Aeroporto di Salerno Costa d’Amalfi Master Plan breve e medio termine”, approvato in linea tecnica dall’ENAC - Ente Nazionale Aviazione Civile con nota 0045263/CIA del 28/04/2015, è stato successivamente sottoposto a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.

Tale procedura, incardinata presso il Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, MATTM, si è conclusa con giudizio positivo di compatibilità ambientale e l’emissione del Decreto Ministeriale N° 36 del 06/02/2018.

Allegati e parte integrante del D.M. 36/2018, sono:

1. il Parere N° 2503 del 29/09/2017 della Commissione di verifica dell’impatto ambientale VIA e VAS contenente le prescrizioni ambientali;
2. il Parere del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, MIBACT, N° 29449 del 23/10/2017;
3. il Decreto Dirigenziale n. 56 del 27/07/2017 rilasciato dalla Regione Campania.

L’ARPAC risulta essere individuata quale “Ente coinvolto” nell’applicazione delle Condizioni Ambientali N° 1, 2 e 7 del succitato D.M. 36/2018,

La società “Gestione Servizi Aeroporti Campani SpA” con pec (Prot. PEC/90/20 del 30/11/2020) ha pertanto inviato alla stessa ARPAC (Prot ARPAC N° 62686/2020 del 01/12/2020), il “Piano di Monitoraggio Ambientale” per la verifica di competenza, in merito alla idoneità dello stesso a garantire il raggiungimento degli obiettivi di monitoraggio prefissati da ENAC nel SIA, come indicato nella prescrizione ambientale N° 7 del DM 36/2018.

L’ARPAC, con nota del 5108 del 16 Gennaio 2021 ha approvato il Piano di Monitoraggio di GESAC con alcune integrazioni, e questo documento restituisce gli esiti del monitoraggio della componente rumore eseguita in conformità a quanto previsto dal citato Piano di Monitoraggio.

La campagna di monitoraggio del rumore è stata pertanto realizzata effettuando dei rilievi in continuo, della durata di 7 giorni, su 5 postazioni.

A tale proposito, al fine di una corretta interpretazione dei dati riscontrati, è opportuno rimarcare che con diversi dispositivi di regolamentazione del traffico aereo - NOTAM (Notice to Airman) - d’intesa con l’ENAC, a partire dal 9 marzo u.s. l’aeroporto è stato chiuso al traffico commerciale per avviare le necessarie attività di Bonifica da Ordigni Bellici, propedeutiche all’avvio dei lavori.



Nel periodo di espletamento della campagna di monitoraggio, pertanto, non si sono registrati movimenti di aeromobili di aviazione commerciale, ed il rumore registrato non è di origine aeronautica, essendo esso riferibile esclusivamente al rumore di fondo (traffico veicolare ed attività agricola).

**OPERE DI REALIZZAZIONE ED ESERCIZIO DELLE INFRASTRUTTURE DI POTENZIAMENTO
DELL'AEROPORTO DI NAPOLI COSTA D'AMALFI
MONITORAGGIO RUMORE
PUNTO DI MONITORAGGIO PS03**

COMUNE	Bellizzi	PROVINCIA	Salerno
		DATE RILIEVO	Dal 22/11/2021 al 28/11/2021
COORDINATE	40°36'55.23"N - 14°54'48.10"E		
POSIZIONE RISPETTO ALL'ASSE DEL TRACCIATO			
	EST	OVEST	NORD X SUD A cavallo
DISTANZA DAL MONITORAGGIO	CANTIERE/INFRASTRUTTURA	OGGETTO	DEL 416 m
IDENTIFICAZIONE MONITORAGGIO:	CANTIERE/OPERA	D'ARTE	OGGETTO DEL
POSIZIONE DEL SENSORE			
altezza sul piano di campagna (m):	- 1,5 m	altezza rispetto al ricettore (m):	
altezza sul piano della strada (m):	- 1,5 m	distanza dal ciglio del marciapiede (m):	
altezza della sorgente rispetto al piano campagna (m):-5			
TIPOLOGIA DELL'AREA TRA LA SORGENTE E IL RICETTORE			
<input checked="" type="checkbox"/>	Suolo cementificato	<input type="checkbox"/>	Terreno sciolto
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Terreno rigido
DESCRIZIONE DELL'AREA TRA LA SORGENTE E LA MISURAZIONE			
<input type="checkbox"/>	giardino	<input type="checkbox"/>	parcheggio
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	strada
<input type="checkbox"/>	deposito/piazzale	<input checked="" type="checkbox"/>	campagna
PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORI PRESENTI			
<input type="checkbox"/>	linea ferroviaria	m:	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	industrie	m:	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	cantieri	m:	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	parcheggio	m:	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	strada vicinale	m: 106	<input type="checkbox"/>
CARATTERISTICHE DELLA STRADA			
DENOMINAZIONE:			
Sensi di marcia: 2	larghezza (m) 6	N. di corsie: 1	N. di corsie preferenziali
<input type="checkbox"/>	profilo a U aperto (larg./altezza>2 o senza edifici di fronte)	<input type="checkbox"/>	profilo a L lato punto di misura
<input type="checkbox"/>	profilo a U chiuso (larg./altezza<2)	<input type="checkbox"/>	profilo a L lato fronte

Descrizione della strada e del suo stato:

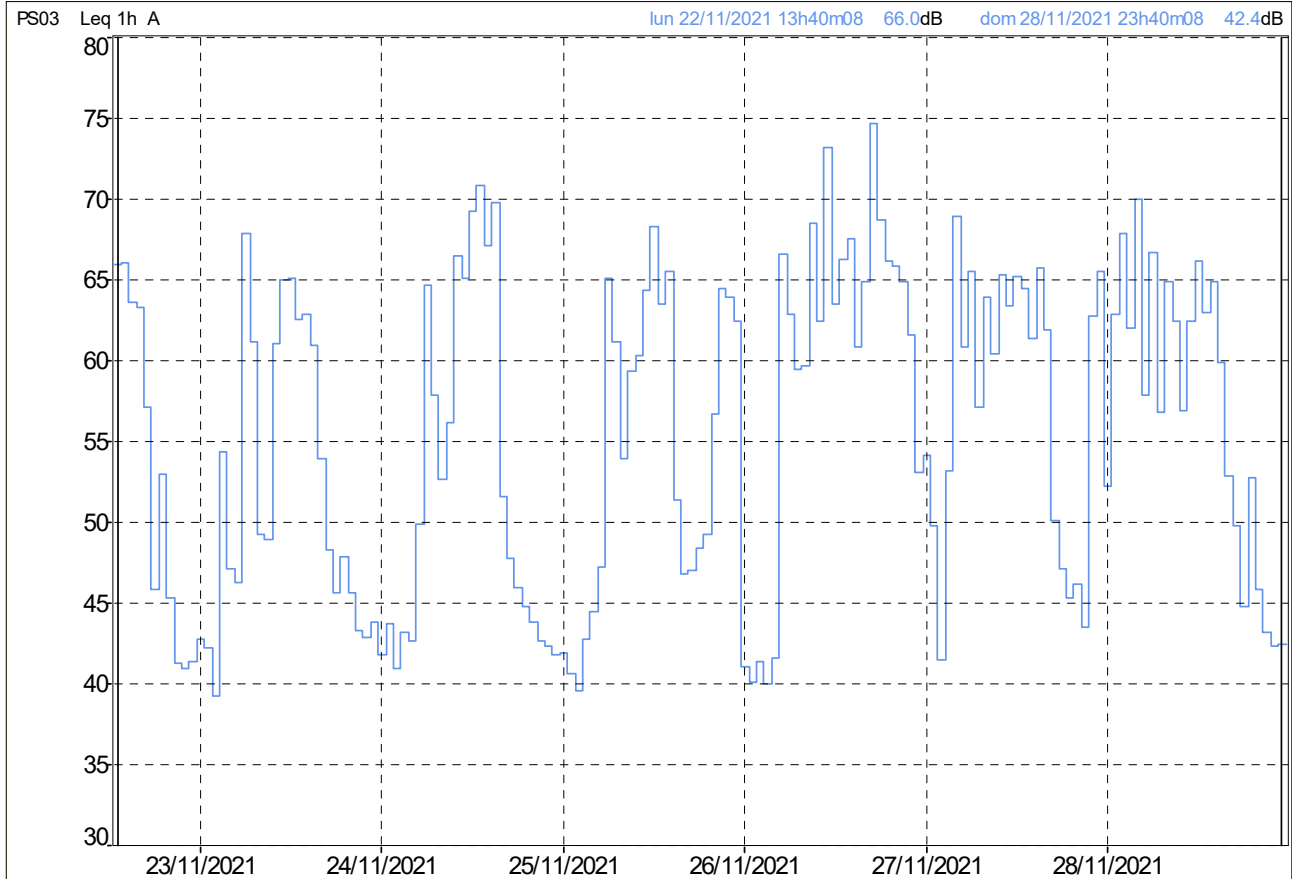
MORFOLOGIA		MANTO STRADALE		STATO DEL MANTO STRADALE	
<input checked="" type="checkbox"/>	rettilineo	<input checked="" type="checkbox"/>	asfalto	<input checked="" type="checkbox"/>	buono
<input type="checkbox"/>	curva	<input type="checkbox"/>	pavè	<input type="checkbox"/>	mediocre
<input checked="" type="checkbox"/>	pianeggiante	<input type="checkbox"/>	lastricato	<input type="checkbox"/>	cattivo
<input type="checkbox"/>	in pendenza				
<input type="checkbox"/>	presenza di incroci				
<input type="checkbox"/>	presenza di semafori				
CARATTERISTICHE DEL TRAFFICO					
TIPO DI TRAFFICO			FLUSSO DI TRAFFICO		
<input type="checkbox"/>	leggero	<input checked="" type="checkbox"/>	scorrevole	<input type="checkbox"/>	pulsante
<input checked="" type="checkbox"/>	medio	<input type="checkbox"/>	a blocchi temporanei		
<input checked="" type="checkbox"/>	pesante				
RICETTORE					
Altezza del ricettore m:		3m	Distanza dalla strada m:		106
Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada:					
<input checked="" type="checkbox"/>	parallelo	<input type="checkbox"/>	ruotato	<input type="checkbox"/>	perpendicolare
Tipologia					
<input type="checkbox"/>	scuola	<input type="checkbox"/>	ospedale	<input type="checkbox"/>	parchi pubblici
<input type="checkbox"/>	residenziale isolato		residenziale agglomerato	<input checked="" type="checkbox"/>	agricolo
<input type="checkbox"/>	pertineza fs	<input type="checkbox"/>	rudere/assimilabile	<input checked="" type="checkbox"/>	attività produttiva
<input type="checkbox"/>	edificio storico/area di pregio naturale	<input type="checkbox"/>	Altro:		

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
Fonometro 01dB mod CUBE 10786

Localizzazione planimetrica



STORIA TEMPORALE



Storia temporale con T= 1 h

Documentazione fotografica





Edificio monitorato



Punto di monitoraggio



Risultati misure

File										
Periodo	1h									
Inizio	22/11/2021									
Fine	29/11/2021									
Ubicazione	PS03									
Pesatura	A									
Tipo dati	Leq									
Unit	dB									
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
22/11/2021 13:40	66,0	38,0	89,7	39,3	41,5	43,1	55,8	68,8	70,5	76,1
22/11/2021 14:40	66,0	52,1	87,9	53	54,2	55,4	64,1	68,3	69,9	75
22/11/2021 15:40	63,6	40,0	89,5	40,9	41,8	42,6	48,1	68,6	69,4	73,3
22/11/2021 16:40	63,3	51,3	75,3	52,6	53,5	54,2	57,8	67	71,1	74,5
22/11/2021 17:40	57,0	43,4	65	44,1	45	45,7	53,2	62,2	63,3	64
22/11/2021 18:40	45,8	39,2	55,4	39,8	40,8	41,6	44,1	49,3	49,9	50,6
22/11/2021 19:40	52,9	37,5	63,8	38,6	39,5	40,1	43	58,4	60,3	62,9
22/11/2021 20:40	45,2	38,0	62,2	38,4	39,1	39,5	42,8	47,6	50,5	54,1
22/11/2021 21:40	41,2	35,4	64,4	35,8	36,4	36,7	38,9	41,8	43,5	46,4
22/11/2021 22:40	40,9	33,8	51,8	34,9	37	37,6	39,7	42,8	44,3	47,4
22/11/2021 23:40	41,3	33,5	57,2	34	36	36,6	39,6	42,9	45,3	49,7
23/11/2021 00:40	42,7	37,1	54,7	38	39	39,7	42,1	44,2	45	47,9
23/11/2021 01:40	42,2	35,5	54,2	36,3	37,2	37,7	40,1	43,8	46,6	51,3
23/11/2021 02:40	39,2	33,3	52	33,9	34,4	34,9	38,6	40,9	41,8	45,4
23/11/2021 03:40	54,4	33,9	67,7	34,4	35,9	36,9	50,5	58,9	59,4	60
23/11/2021 04:40	47,1	36,1	63,7	36,9	37,7	38,1	41,8	51,5	53,2	55
23/11/2021 05:40	46,2	34,8	63,3	35,8	38,9	39,9	43,4	48,5	50,3	55,8
23/11/2021 06:40	67,8	38,4	92,4	39,6	40,5	41,2	51,5	71,6	73,2	76,4
23/11/2021 07:40	61,2	39,3	88	40,1	41	41,5	44,3	50,9	70,3	72,3
23/11/2021 08:40	49,2	38,7	74,8	39,1	39,8	40,4	43,5	49,5	51,8	58,2
23/11/2021 09:40	48,9	38,7	76	39,3	39,9	40,4	43,1	48,3	51,3	59,1
23/11/2021 10:40	61,0	38,4	75,7	39,3	40,5	41,6	50,1	67,1	67,5	68,6
23/11/2021 11:40	64,9	37,9	86,3	40,2	41,6	42,6	50,9	66,7	70,3	77,3
23/11/2021 12:40	65,1	36,4	83	39,7	41,5	43	61,1	68,2	69,8	74,2
23/11/2021 13:40	62,5	39,1	84,3	40,6	42,5	44,1	54,3	67,4	67,8	70,3
23/11/2021 14:40	62,8	38,9	85,9	40,5	41,7	42,8	48,6	66,5	67,6	72,4
23/11/2021 15:40	60,9	38,9	89,4	39,8	41,2	42,6	47,7	63,3	64,3	71
23/11/2021 16:40	53,9	38,0	80,8	38,9	40,5	41,2	44,1	51,8	57,8	65,8
23/11/2021 17:40	48,3	39,6	68,2	40,5	42,3	42,9	45,3	49,3	50,9	59,3
23/11/2021 18:40	45,5	38,6	54,9	39,7	40,7	41,3	44,5	47,9	49,1	51,7

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
23/11/2021 19:40	47,8	40,1	60,1	40,8	41,9	42,8	46,1	50,7	52,1	54,8
23/11/2021 20:40	45,5	36,6	57,4	37,7	39	40	43,1	48,9	50,7	53,6
23/11/2021 21:40	43,2	35,7	62,3	36,3	37,1	37,7	40,9	45,2	47,3	52,2
23/11/2021 22:40	42,8	34,8	56,5	35,8	36,9	38	42	45,2	46,2	48,3
23/11/2021 23:40	43,8	37,1	56,3	38,7	40,3	40,8	42,6	45,6	47	50,5
24/11/2021 00:40	41,7	36,1	55,7	37,7	38,5	39	40,8	43,2	44,3	48,2
24/11/2021 01:40	43,6	33,2	60,9	34,5	35,7	36,9	40,7	43,5	48,9	54,7
24/11/2021 02:40	40,9	33,5	61,7	33,9	34,8	35,7	39,5	42,4	42,9	44,3
24/11/2021 03:40	43,1	35,3	58,6	36,2	37,2	37,8	40,2	45,1	47,2	52,5
24/11/2021 04:40	42,6	34,6	57,9	35,4	37,6	38,3	41	44,9	46,5	49,7
24/11/2021 05:40	49,9	38,5	71,9	39,8	41,1	41,6	44,9	51,2	55,6	61,2
24/11/2021 06:40	64,6	42,4	86,3	44,5	46,9	48,6	54,7	69,1	70,6	73,9
24/11/2021 07:40	57,8	41,6	74,7	42,3	43,1	43,7	47,6	61,2	63,9	69,3
24/11/2021 08:40	52,6	40,6	69	41,2	41,9	42,5	45,1	53,5	60,7	64,7
24/11/2021 09:40	56,1	41,9	74,3	43,7	45,1	46,2	51,2	59,6	62,4	66,3
24/11/2021 10:40	66,4	44,4	86,4	46,6	48,4	49,6	56,8	74	74,3	75,5
24/11/2021 11:40	65,0	40,6	87,5	43,1	45,4	47	55,7	70,5	70,9	72,6
24/11/2021 12:40	69,2	41,1	86,6	42,4	44	45,3	67,2	72,1	72,3	75,6
24/11/2021 13:40	70,8	39,3	90,9	43,2	48,9	54,2	68,7	74	75,2	78
24/11/2021 14:40	67,1	42,4	87,1	44,5	48	59,6	61,3	69,9	70,9	76,3
24/11/2021 15:40	69,8	41,6	92	43	44,9	46,5	60,7	74,3	74,8	77,8
24/11/2021 16:40	51,6	41,1	72,4	42	42,9	43,6	46,7	50,9	53,5	64,6
24/11/2021 17:40	47,7	41,4	58,8	42,1	42,9	43,5	46,6	50,3	51,2	53,4
24/11/2021 18:40	45,9	40,0	56,9	40,5	41,4	42	44,3	48,5	50	52,5
24/11/2021 19:40	44,7	40,1	56	41	41,5	41,8	43,6	46,7	48	50,6
24/11/2021 20:40	43,8	38,1	52,8	38,6	39,8	40,2	42,6	46,3	47,4	49,7
24/11/2021 21:40	42,6	35,8	56,5	36,8	37,7	38,3	41,3	44,7	46,3	49
24/11/2021 22:40	42,3	36,2	56	36,4	36,9	37,6	40,7	44,4	46,5	50,3
24/11/2021 23:40	41,7	34,3	53,8	35,1	36,3	37,5	40,5	43,9	45,4	49
25/11/2021 00:40	41,9	34,3	57,4	34,9	36,2	36,7	40,4	44	45,7	49
25/11/2021 01:40	40,5	32,6	53,8	33	33,5	34	39,8	42,1	43,2	47,8
25/11/2021 02:40	39,5	32,9	52,4	33,4	33,9	35,5	38,7	41,3	42,1	44,9
25/11/2021 03:40	42,7	38,2	53,1	38,9	39,5	40	41,9	44,5	45,2	47,3
25/11/2021 04:40	44,4	37,7	63,7	38,7	40,1	40,8	42,9	46,4	47,7	51,3
25/11/2021 05:40	47,2	39,3	67,9	40	40,9	41,4	44,3	48,4	50,5	56,7
25/11/2021 06:40	65,0	43,1	84,4	44,1	45,4	46,5	54,1	69,4	71,4	74,7
25/11/2021 07:40	61,1	43,6	84,6	44,7	45,9	46,9	51,3	66,1	67,2	72,1
25/11/2021 08:40	53,9	41,0	85,1	41,7	42,5	43,2	46,7	54,7	58,4	62,4
25/11/2021 09:40	59,3	41,2	86	42	42,9	43,5	46,6	60,3	65,1	69,8
25/11/2021 10:40	60,3	39,8	88,4	41,1	42,7	43,8	48,8	62,9	65,3	69,7

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
25/11/2021 11:40	64,4	42,0	85,9	43,4	44,7	45,7	55,4	68,1	69,9	73,9
25/11/2021 12:40	68,2	41,2	91,4	42,8	46,9	50,5	65,1	71,6	73	76,5
25/11/2021 13:40	63,4	40,0	81,8	41,9	43,1	44,2	53,5	67,7	68,3	72,7
25/11/2021 14:40	65,5	39,4	84,8	40,5	41,4	41,9	46,3	68,1	71,3	78,6
25/11/2021 15:40	51,3	39,8	72,9	40,7	41,6	42,1	46,4	54	56,1	61
25/11/2021 16:40	46,8	39,0	71,5	39,8	40,7	41,4	44,5	47,7	48,7	54,1
25/11/2021 17:40	47,0	41,1	55,7	42,3	43,1	43,7	46,1	49,1	50,2	51,9
25/11/2021 18:40	48,4	39,3	60,8	40,5	41,9	42,7	46,6	51,4	52,7	56,1
25/11/2021 19:40	49,2	38,9	60,3	39,9	40,9	41,6	45,4	51,4	56,3	59,5
25/11/2021 20:40	56,6	37,8	64,1	39,5	40,6	41,8	53,3	60,9	61,6	62,2
25/11/2021 21:40	64,4	50,3	70,1	51,1	53,4	55,9	64,5	67,1	67,6	68,4
25/11/2021 22:40	63,8	51,9	70,2	52,2	53	53,7	61	67,5	68,1	69,2
25/11/2021 23:40	62,4	47,5	71,6	48	50,2	51,5	57,9	66,5	68,1	70,5
26/11/2021 00:40	41,0	34,6	58,2	36,3	37	37,3	39,5	43	44,6	47,3
26/11/2021 01:40	40,0	34,7	56,7	35	35,4	35,7	37,6	42,5	44,9	49,4
26/11/2021 02:40	41,4	33,5	57,5	34	34,5	35,1	38,6	40,2	47,1	52,5
26/11/2021 03:40	39,9	34,1	50	34,9	36,6	37	38,9	42	43,1	45,9
26/11/2021 04:40	41,5	35,1	50,6	36	37,1	37,7	40,1	44,1	45,5	47,6
26/11/2021 05:40	66,6	37,6	80,9	38,4	40	41	46,1	72,9	75,1	77,7
26/11/2021 06:40	62,8	41,9	85,2	44,5	46,7	47,7	51,8	68	68,4	71,6
26/11/2021 07:40	59,4	42,8	85	47,6	50,7	51	53	62,6	64,3	67,8
26/11/2021 08:40	59,7	41,5	82,4	42,1	43	43,9	48,9	61,7	64,2	68,9
26/11/2021 09:40	68,4	42,3	81,1	43,5	45,7	46,9	57,2	73,3	75,7	78,4
26/11/2021 10:40	62,4	41,5	85,6	43,4	45,4	46,8	53,8	66,6	68,3	72,3
26/11/2021 11:40	73,1	42,5	103	43,8	45,1	46,2	60,3	75,9	78,3	81,7
26/11/2021 12:40	63,4	42,3	90,1	44,1	45,6	46,8	53,6	65	66,7	73,2
26/11/2021 13:40	66,2	44,3	81,8	47,2	49,9	51,8	64	69	71	76,5
26/11/2021 14:40	67,5	45,0	85,8	51,3	55,5	57,4	64,6	71	72,6	76
26/11/2021 15:40	60,8	44,0	77,8	47	49,5	50,8	56,7	64,3	66,8	70,5
26/11/2021 16:40	64,8	43,7	87,5	47	49,7	51,2	59,3	67,9	70,1	74,7
26/11/2021 17:40	74,7	49,6	95,5	54	58,9	62,1	70,7	78,4	80,2	83,2
26/11/2021 18:40	68,7	44,3	85,4	48,6	52,2	54,1	62,4	72,5	75,3	79
26/11/2021 19:40	66,2	41,6	78,3	48,4	51,9	53,6	61,3	70,2	72,7	75,7
26/11/2021 20:40	65,8	44,3	80,9	48,9	52,9	55	62,3	69,3	71,5	74,9
26/11/2021 21:40	64,8	42,5	80	48,1	52,2	54,2	61,9	68,4	70,1	73
26/11/2021 22:40	61,5	39,0	76	43,5	47	48,8	56,7	65,4	67,7	71,1
26/11/2021 23:40	53,0	33,8	72	34,5	35,3	36,4	38,6	56,5	60,3	65,4
27/11/2021 00:40	54,1	35,2	72,6	35,8	36,6	37,5	43,2	57,8	61	65,2
27/11/2021 01:40	49,8	39,0	62,8	39,7	40,4	40,7	42,7	53,8	56,2	60,9
27/11/2021 02:40	41,4	34,6	47,8	35,2	35,7	36,1	38,4	44,7	45,1	46

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
27/11/2021 03:40	53,2	34,7	68,3	35,4	36,2	39,4	49,3	56,6	58,8	62,5
27/11/2021 04:40	68,9	36,9	86,4	39,5	42,7	45	54,4	72,6	76,1	80,2
27/11/2021 05:40	60,8	35,5	77,8	36	36,6	37,1	43,5	65	67,9	72,9
27/11/2021 06:40	65,5	42,5	81,9	43,2	44,6	45,8	62,3	69,4	70,1	74,8
27/11/2021 07:40	57,1	43,0	84,1	44,1	44,9	45,4	48,7	60,1	63,4	65,3
27/11/2021 08:40	63,9	43,3	82,7	44,3	45,9	48,6	59,4	65	67,8	75,2
27/11/2021 09:40	60,4	42,9	82,4	44,7	46,1	47,1	54,8	63,3	65,1	69,5
27/11/2021 10:40	65,3	49,6	89,4	52,4	55	56,4	63,2	66,7	67,9	72
27/11/2021 11:40	63,4	45,5	81,3	46,7	47,8	48,8	55,8	67,5	68	73
27/11/2021 12:40	65,1	46,3	89,3	49,7	52,7	55,1	62,7	68	68,3	70,3
27/11/2021 13:40	64,4	38,7	83,5	40,6	42,4	43,5	52,2	68,1	68,9	72,9
27/11/2021 14:40	61,4	37,4	82,8	38,4	39,6	40,6	45,7	66,9	67,4	69,7
27/11/2021 15:40	65,7	39,1	83,6	40,5	42	43,4	58,2	70,1	71,9	74,7
27/11/2021 16:40	61,9	40,2	72,8	41,5	43,5	45,7	54,6	66,3	68,3	72,1
27/11/2021 17:40	50,0	41,0	68,4	41,9	42,8	43,5	46	52,1	56	61
27/11/2021 18:40	47,0	40,6	55,8	41,3	42,2	42,9	45,9	49,4	51,1	53
27/11/2021 19:40	45,2	38,2	55,7	39,3	40	40,6	43,7	48	49,2	51,7
27/11/2021 20:40	46,1	36,9	60,6	37,9	40,4	41,1	43,5	47,9	50,2	55,8
27/11/2021 21:40	43,5	36,8	58,9	37,9	38,9	39,5	41,9	45,8	47,6	50,7
27/11/2021 22:40	62,7	36,4	77,2	37,5	39,3	39,9	53,8	63,4	69,7	75,4
27/11/2021 23:40	65,5	37,1	80,9	37,7	38,2	38,9	46,9	68,8	73,3	78
28/11/2021 00:40	52,2	35,0	71	36,6	39,2	40,2	42,8	54,7	59,6	64,5
28/11/2021 01:40	62,9	37,9	77,4	44,8	49,4	52,1	59,9	66,3	68,1	71,3
28/11/2021 02:40	67,8	34,3	86,3	35,8	37,8	40,5	58,2	68,3	73,8	81,3
28/11/2021 03:40	62,0	32,4	76,7	34,1	37,3	40,2	57,2	65,9	68,2	71,9
28/11/2021 04:40	70,0	39,7	86	45,9	51,1	53,8	62,7	73,6	75,9	81,5
28/11/2021 05:40	57,8	34,1	77,2	35,4	38,1	40,4	50,9	60,8	63,9	69,1
28/11/2021 06:40	66,6	41,1	85	42,9	45,4	47,5	60	69,1	72,1	79,1
28/11/2021 07:40	56,8	39,0	76	39,6	40,3	40,9	47,2	59,4	63,7	68,1
28/11/2021 08:40	64,8	39,3	92,2	39,9	40,8	41,6	55,9	69,2	70,9	73,7
28/11/2021 09:40	62,4	43,0	76,6	46,9	50,9	52,9	58,7	66,7	68,4	71,4
28/11/2021 10:40	56,9	37,5	77,8	39,5	42	44,3	51,3	59	61,9	68,4
28/11/2021 11:40	62,4	40,5	83,5	42,2	44,6	46,4	53,8	65,5	68,9	74,6
28/11/2021 12:40	66,1	40,6	82,8	41,9	43,5	44,8	55,8	69,1	72,7	78,5
28/11/2021 13:40	63,0	38,2	75,9	46,2	50,3	52,3	59,6	66,7	68,7	72,2
28/11/2021 14:40	64,8	41,7	81	46,2	50,4	52,2	59,6	68,5	71	75,2
28/11/2021 15:40	59,8	35,7	73,8	37,3	38,6	39,7	53,6	64	66	69,4
28/11/2021 16:40	52,8	38,8	59,4	39,3	40,4	41,6	51,8	56,6	57,6	58,2
28/11/2021 17:40	49,7	39,6	57,6	40,1	40,8	41,6	46,2	54	55	56,2
28/11/2021 18:40	44,7	35,4	56	37,2	38,6	39,5	43	47,3	48,6	52,4

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
28/11/2021 19:40	52,7	35,3	65,5	36,1	37,2	38	43,1	57,3	60,1	62,6
28/11/2021 20:40	45,8	35,9	62,2	36,3	36,8	37,2	40,9	47,7	51,5	56,2
28/11/2021 21:40	43,1	35,4	60,9	36,1	37,4	38,3	41,7	45,3	46,2	50,4
28/11/2021 22:40	42,3	34,3	59,4	34,8	35,4	35,8	39,4	44,4	47,6	52,3
28/11/2021 23:40	42,4	33,5	55,1	33,8	34,4	34,6	38,6	46,2	48,8	52,1
Globali	62,9	32,4	103	35,8	38	39,5	47,4	65,9	68,8	74,6

Livelli continui equivalenti e indici statistici giornalieri



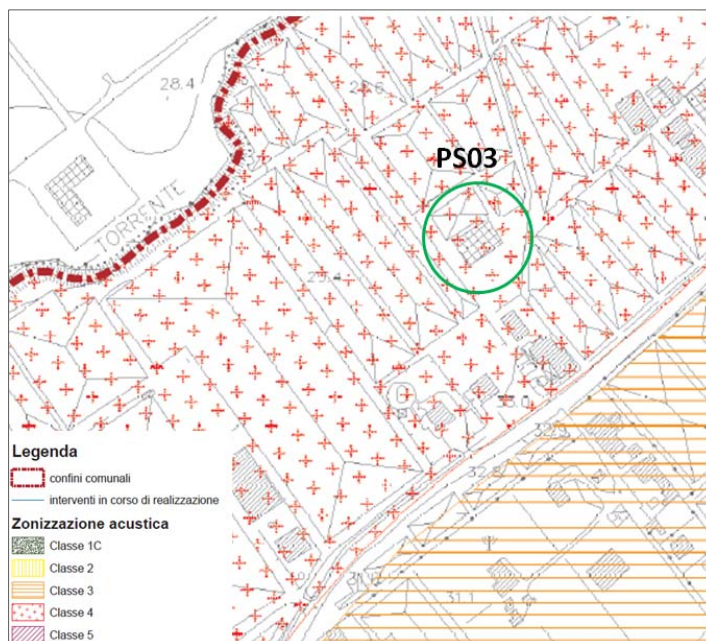
Leq registrati durante i periodi diurno e notturno

File	20211122_134008_134830_1.CMG											
Ubicazione	PS03											
Tipo dati	Leq											
Pesatura	A											
Unit	dB											
Inizio	22/11/2021 00:00:00											
Fine	29/11/2021 00:00:00											
Periodo	DIURNO (DAY)											
Intervallo temporale	DIURNO	06:00	22:00	K = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	
Giorno	DAY dB	Leq dB	Lmin dB	Lmax dB	L99 dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB	
Lun 22/11/2021	62,0	62,0	35,4	89,7	37,2	39,5	40,8	49,6	65,9	68,3	72,2	
Mar 23/11/2021	61,1	61,1	36,4	92,4	39,3	40,6	41,3	45,6	65,1	67,7	72,4	
Mer 24/11/2021	64,7	64,7	37,6	92,0	40,0	41,6	42,6	49,1	69,5	72,0	74,9	
Gio 25/11/2021	61,6	61,6	37,8	91,4	40,5	41,9	43,0	48,0	65,2	68,0	72,8	
Ven 26/11/2021	67,9	67,9	39,9	103,1	42,9	45,9	47,9	59,1	70,6	74,1	78,9	
Sab 27/11/2021	62,2	62,2	35,5	89,4	37,6	40,8	42,2	50,8	66,4	68,1	72,0	
Dom 28/11/2021	61,5	61,5	34,1	92,2	36,9	39,0	40,5	51,7	64,5	67,7	73,0	
Periodo	NOTTURNO (NIGHT)											
Intervallo temporale	NOTTURNO	22:00	06:00	K = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom	
Giorno	NIGHT dB	Leq dB	Lmin dB	Lmax dB	L99 dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB	
Lun 22/11/2021	47,1	47,1	33,3	67,7	34,4	36,3	37,1	40,5	49,5	53,5	59,1	
Mar 23/11/2021	42,8	42,8	33,2	61,7	34,9	36,6	37,8	41,1	44,6	46,3	51,1	
Mer 24/11/2021	42,3	42,3	32,6	63,7	33,6	36,2	37,2	40,9	44,5	45,9	49,4	
Gio 25/11/2021	59,3	59,3	33,5	71,6	34,7	36,4	37,1	40,9	65,5	66,8	68,5	
Ven 26/11/2021	62,0	62,0	33,8	86,4	35,4	36,5	37,6	48,0	64,1	67,6	74,3	
Sab 27/11/2021	65,1	65,1	32,4	86,3	36,6	39,1	40,3	55,2	67,1	70,8	77,1	
Dom 28/11/2021	42,5	42,5	33,5	59,4	34,4	35,1	35,7	40,2	45,1	46,8	51,1	

Livelli continui equivalenti e indici statistici per i periodi diurno (06:00 -22:00) e notturno (22:00 – 06:00)

SINTESI DEI RISULTATI

Come è possibile verificare dall'immagine allegata, l'area monitorata ricade, in relazione al piano di zonizzazione acustica del Comune di Bellizzi, in Classe 4, ed ovvero zona di Area di intensa attività umana.



I valori limite di immissione a cui si fa riferimento sono quelli stabiliti dalla Legge n. 447 del 26 ottobre 1995 “Legge quadro sull’inquinamento acustico” e dal DPCM del 14 novembre 1997 “Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore”. Il limite previsto per il punto di monitoraggio è pertanto pari a 65 dB per il periodo diurno e di 55 dB per il periodo notturno.

Di seguito si riportano dei limiti massimi del livello sonoro equivalente previsto dal DPCM del 14 novembre 1997.

CLASSI DI DESTINAZIONE D'USO DEL TERRITORIO	TEMPI DI RIFERIMENTO	
	diurno	notturno
	(06.00-22.00)	(22.00-06.00)
Valori Limite Assoluti di Emissione Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	45	35
II aree prevalentemente residenziali	50	40
III aree di tipo misto	55	45
IV aree di intensa attività umana	60	50
V aree prevalentemente industriali	65	55
VI aree esclusivamente industriali	65	65

Valori Limite Assoluti di Immissione Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	50	40
II aree prevalentemente residenziali	55	45
III aree di tipo misto	60	50
IV aree di intensa attività umana	65	55
V aree prevalentemente industriali	70	60
VI aree esclusivamente industriali	70	70
Valori Limite di Qualità Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	47	37
II aree prevalentemente residenziali	52	42
III aree di tipo misto	57	47
IV aree di intensa attività umana	62	52
V aree prevalentemente industriali	67	57
VI aree esclusivamente industriali	70	70

Tabella 1 – Valori limite in riferimento alle classi acustiche valide su tutto il territorio nazionale (ai sensi dell'Allegato 1 del D.P.C.M. 14/11/1997)

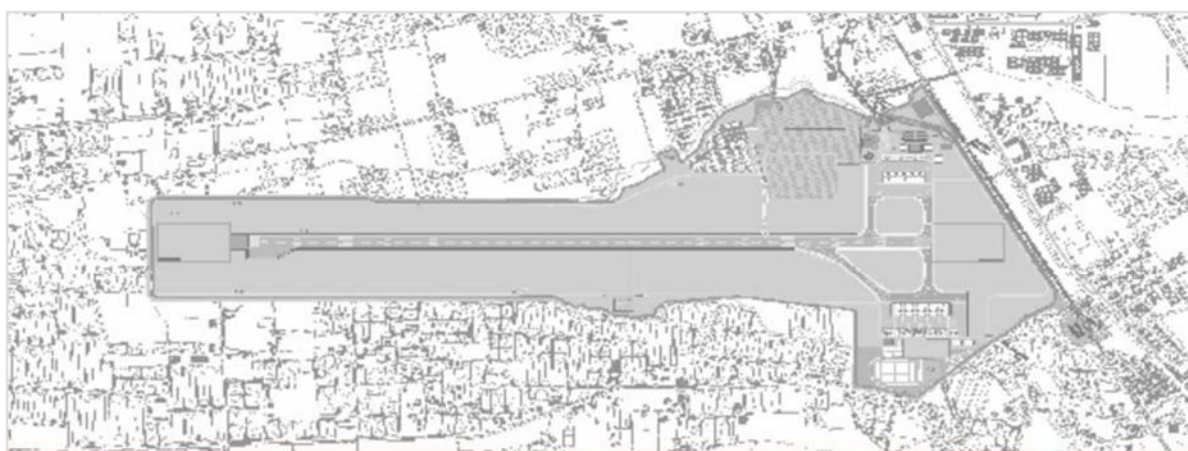
I valori registrati hanno evidenziato che nel periodo diurno si è verificato un lieve superamento del valore limite il giorno 26/11/2021 ed è pari a 67,9 dB. Per quanto riguarda il periodo notturno (dalle ore 22:00 alle ore 6:00) il limite previsto dalla zonizzazione acustica del comune, pari a 55 dB, è stato superato nei giorni 25/11/2021, 26/11/2021 e 27/11/2021 del periodo considerato, registrando valori rispettivamente pari a 59,3 dB, 62 dB e 65,1 dB.

Tutti gli altri valori sono risultati conformi ai limiti previsti dal DPCN 14/11/1997.

È opportuno rimarcare che, come richiamato in premessa, durante il periodo di monitoraggio l'aeroporto non era in attività e non ci sono stati voli. Pertanto, i livelli di rumore rilevati non sono dovuti all'attività aeroportuale ma alle attività antropiche insistenti sul territorio. In particolare, la storia temporale rilevata è tipica di rumore proveniente da traffico stradale, considerando che sulla strada adiacente l'edificio vi è un traffico di mezzi pesanti ed agricoli predominante.

Il Tecnico Competente in Acustica
Iscritto all'Elenco Nazionale Tecnici
competenti in acustica al N° 9295
Dott. Alberto Caputo

AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI MASTER PLAN BREVE E MEDIO TERMINE



PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Campagna di monitoraggio acustico ante - operam Quadrimestre Ottobre 2021 – Gennaio 2022

In ottemperanza alle previsioni ARPAC nota del 5108 del 16 Gennaio 2021

Postazione SA01



PREMESSA

Il Progetto “Aeroporto di Salerno Costa d’Amalfi Master Plan breve e medio termine”, approvato in linea tecnica dall’ENAC - Ente Nazionale Aviazione Civile con nota 0045263/CIA del 28/04/2015, è stato successivamente sottoposto a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.

Tale procedura, incardinata presso il Ministero dell’Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, MATTM, si è conclusa con giudizio positivo di compatibilità ambientale e l’emissione del Decreto Ministeriale N° 36 del 06/02/2018.

Allegati e parte integrante del D.M. 36/2018, sono:

1. il Parere N° 2503 del 29/09/2017 della Commissione di verifica dell’impatto ambientale VIA e VAS contenente le prescrizioni ambientali;
2. il Parere del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, MIBACT, N° 29449 del 23/10/2017;
3. il Decreto Dirigenziale n. 56 del 27/07/2017 rilasciato dalla Regione Campania.

L’ARPAC risulta essere individuata quale “Ente coinvolto” nell’applicazione delle Condizioni Ambientali N° 1, 2 e 7 del succitato D.M. 36/2018,

La società “Gestione Servizi Aeroporti Campani SpA” con pec (Prot. PEC/90/20 del 30/11/2020) ha pertanto inviato alla stessa ARPAC (Prot ARPAC N° 62686/2020 del 01/12/2020), il “Piano di Monitoraggio Ambientale” per la verifica di competenza, in merito alla idoneità dello stesso a garantire il raggiungimento degli obiettivi di monitoraggio prefissati da ENAC nel SIA, come indicato nella prescrizione ambientale N° 7 del DM 36/2018.

L’ARPAC, con nota del 5108 del 16 Gennaio 2021 ha approvato il Piano di Monitoraggio di GESAC con alcune integrazioni, e questo documento restituisce gli esiti del monitoraggio della componente rumore eseguita in conformità a quanto previsto dal citato Piano di Monitoraggio.

La campagna di monitoraggio del rumore è stata pertanto realizzata effettuando dei rilievi in continuo, della durata di 7 giorni, su 5 postazioni.

A tale proposito, al fine di una corretta interpretazione dei dati riscontrati, è opportuno rimarcare che con diversi dispositivi di regolamentazione del traffico aereo - NOTAM (Notice to Airman) -



d'intesa con l'ENAC, a partire dal 9 marzo u.s. l'aeroporto è stato chiuso al traffico commerciale per avviare le necessarie attività di Bonifica da Ordigni Bellici, propedeutiche all'avvio dei lavori.

Nel periodo di espletamento della campagna di monitoraggio, pertanto, non si sono registrati movimenti di aeromobili di aviazione commerciale, ed il rumore registrato non è di origine aeronautica, essendo esso riferibile esclusivamente al rumore di fondo (traffico veicolare ed attività agricola).



**OPERE DI REALIZZAZIONE ED ESERCIZIO DELLE INFRASTRUTTURE DI POTENZIAMENTO
 DELL'AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI
 MONITORAGGIO RUMORE
 PUNTO DI MONITORAGGIO SA01**

COMUNE		Bellizzi		PROVINCIA		Salerno	
				DATE RILIEVO		Dal 07/12/2021 al 13/12/2021	
COORDINATE				40°37'19.66"N - 14°56'09.27"E			
POSIZIONE RISPETTO ALL'ASSE DEL TRACCIATO							
X	EST		OVEST		NORD	X	SUD
							A cavallo
DISTANZA DAL CANTIERE/INFRASTRUTTURA OGGETTO DEL MONITORAGGIO						1190 m	
IDENTIFICAZIONE CANTIERE/OPERA D'ARTE OGGETTO DEL MONITORAGGIO:							
POSIZIONE DEL SENSORE							
altezza sul piano di campagna (m):		- 1,5 m		altezza rispetto al ricettore (m):			
altezza sul piano della strada (m):		- 1,5 m		distanza dal ciglio del marciapiede (m):			
altezza della sorgente rispetto al piano campagna (m):-5							
TIPOLOGIA DELL'AREA TRA LA SORGENTE E IL RICETTORE							
<input checked="" type="checkbox"/>	Suolo cementificato		<input type="checkbox"/>	Terreno sciolto		<input checked="" type="checkbox"/>	Terreno rigido
DESCRIZIONE DELL'AREA TRA LA SORGENTE E LA MISURAZIONE							
<input type="checkbox"/>	giardino		<input type="checkbox"/>	parcheggio		<input checked="" type="checkbox"/>	strada
<input type="checkbox"/>	deposito/piazzale		<input checked="" type="checkbox"/>	campagna			
PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORI PRESENTI							
<input checked="" type="checkbox"/>	linea ferroviaria	m: 195	<input type="checkbox"/>	strada di progetto	m:		
<input type="checkbox"/>	industrie	m:	<input checked="" type="checkbox"/>	infrastrutture aeroportuali	m: 1190		
<input type="checkbox"/>	cantieri	m:	<input type="checkbox"/>	fermata mezzi pubblici	m:		
<input type="checkbox"/>	parcheggio	m:			m:		
<input checked="" type="checkbox"/>	strada vicinale	m: 111					
CARATTERISTICHE DELLA STRADA							
DENOMINAZIONE:							
Sensi di marcia: 2		larghezza (m) 6		N. di corsie: 1		N. di corsie preferenziali	
<input type="checkbox"/>	profilo a U aperto (larg./altezza>2 o senza edifici di fronte)			<input type="checkbox"/>	profilo a L lato punto di misura		
<input type="checkbox"/>	profilo a U chiuso (larg./altezza<2)			<input type="checkbox"/>	profilo a L lato fronte		

Descrizione della strada e del suo stato:

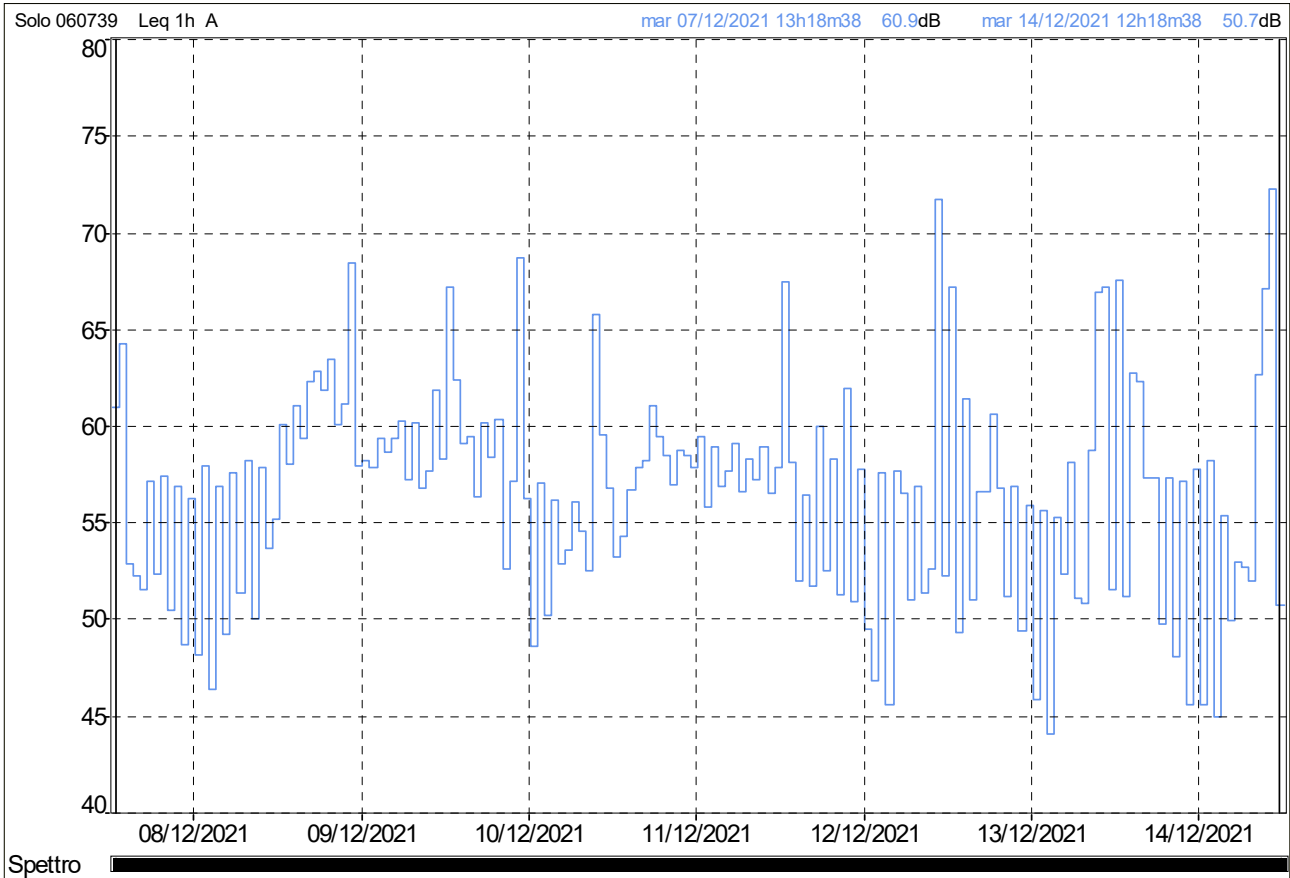
MORFOLOGIA		MANTO STRADALE		STATO DEL MANTO STRADALE	
<input checked="" type="checkbox"/>	rettilineo	<input checked="" type="checkbox"/>	asfalto	<input checked="" type="checkbox"/>	buono
<input type="checkbox"/>	curva	<input type="checkbox"/>	pavè	<input type="checkbox"/>	mediocre
<input checked="" type="checkbox"/>	pianeggiante	<input type="checkbox"/>	lastricato	<input type="checkbox"/>	cattivo
<input type="checkbox"/>	in pendenza				
<input type="checkbox"/>	presenza di incroci				
<input type="checkbox"/>	presenza di semafori				
CARATTERISTICHE DEL TRAFFICO					
TIPO DI TRAFFICO			FLUSSO DI TRAFFICO		
<input type="checkbox"/>	leggero	<input checked="" type="checkbox"/>	scorrevole		
<input checked="" type="checkbox"/>	medio	<input type="checkbox"/>	pulsante		
<input checked="" type="checkbox"/>	pesante	<input type="checkbox"/>	a blocchi temporanei		
RICETTORE					
Altezza del ricettore m:		4m	Distanza dalla strada m:		111
Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada:					
<input checked="" type="checkbox"/>	parallelo	<input type="checkbox"/>	ruotato	<input type="checkbox"/>	perpendicolare
Tipologia					
<input checked="" type="checkbox"/>	scuola	<input type="checkbox"/>	ospedale	<input type="checkbox"/>	parchi pubblici
<input type="checkbox"/>	residenziale isolato	<input type="checkbox"/>	residenziale agglomerato	<input type="checkbox"/>	agricolo
<input type="checkbox"/>	pertinza fs	<input type="checkbox"/>	rudere/assimilabile	<input type="checkbox"/>	attività produttiva
<input type="checkbox"/>	edificio storico/area di pregio naturale	<input type="checkbox"/>	Altro:		

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
Fonometro SOLO 60739

Localizzazione planimetrica



STORIA TEMPORALE



Storia temporale con T= 1 h

Documentazione fotografica



Edificio monitorato



Punto di monitoraggio



Risultati misure

File											
Periodo	1h										
Inizio	07/12/2021										
Fine	14/12/2021										
Ubicazione	Solo 060739										
Pesatura	A										
Tipo dati	Leq										
Unit	dB										
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
07/12/2021 13:18	60,9	42,1	82,2	44,8	46,6	47,7	51,6	61,7	65,6	73,6	
07/12/2021 14:18	64,2	43,0	83,2	44,5	45,8	46,5	49,5	53,8	57,7	80,6	
07/12/2021 15:18	52,8	41,3	75	42,4	44,7	45,5	49	54	56,5	63,4	
07/12/2021 16:18	52,2	41,2	69,5	43,4	45,4	46,2	49,5	53,8	55,5	62,7	
07/12/2021 17:18	51,5	42,6	70,9	44,2	45,6	46,3	49,3	53,5	54,9	61,1	
07/12/2021 18:18	57,1	41,1	81,4	43,1	44,9	45,9	49,4	53,8	55,3	61,5	
07/12/2021 19:18	52,4	42,3	67,9	44,3	45,9	46,8	50,2	54,4	55,8	60,7	
07/12/2021 20:18	57,4	42,0	80,9	43,4	44,7	45,6	49,2	53,7	55,5	62,1	
07/12/2021 21:18	50,5	39,5	66,2	41	42,2	43,4	47,7	53,1	55	60,1	
07/12/2021 22:18	56,9	39,7	82	40,6	42,1	43,4	47,3	52	53,6	57,6	
07/12/2021 23:18	48,6	39,1	68,9	40	41,1	41,8	46,1	51,3	52,7	55,6	
08/12/2021 00:18	56,2	39,3	81	40,4	41,4	42,2	45,5	50,3	52,1	56,6	
08/12/2021 01:18	48,1	39,0	65,5	39,9	40,8	41,4	44,7	50,5	52,3	58,4	
08/12/2021 02:18	57,9	37,8	82,7	38,7	39,5	40	43,5	49,6	51,7	56,1	
08/12/2021 03:18	46,4	38,0	64,4	38,5	38,9	39,3	42,7	49,2	51,3	56,2	
08/12/2021 04:18	56,9	37,7	81,2	38,9	39,6	40	43,8	49,3	51,5	56,1	
08/12/2021 05:18	49,2	38,6	65,5	39,3	40,1	40,8	44,9	51,4	53,8	60,9	
08/12/2021 06:18	57,6	39,9	81,4	40,5	41,5	42,2	46,8	53,1	54,8	60,9	
08/12/2021 07:18	51,3	40,5	66,2	42	43,6	44,4	48,8	53,9	55,6	60,9	
08/12/2021 08:18	58,2	40,9	81,8	41,8	43,5	44,3	47,7	52,9	54,8	62,2	
08/12/2021 09:18	50,0	41,9	65,3	42,7	43,8	44,6	47,7	52,4	53,9	59,1	
08/12/2021 10:18	57,8	44,1	82,3	45,2	46,5	47,3	50,8	54,9	56,5	61,7	
08/12/2021 11:18	53,7	46,6	68,1	47,6	48,6	49,1	52,1	55,7	57,1	61,5	
08/12/2021 12:18	55,2	47,1	70,3	48,7	49,9	50,8	54	57,3	58,7	61,8	
08/12/2021 13:18	60,1	46,7	83,8	48,4	49,6	50,3	53,1	57,1	58,7	63,6	
08/12/2021 14:18	58,0	47,0	74,5	48	51	52,6	56,4	60,8	62,1	64,6	
08/12/2021 15:18	61,0	47,9	82	48,9	50,4	51,6	56,8	60,7	62,1	69,4	
08/12/2021 16:18	59,3	53,3	73,3	54,5	55,6	56,2	58,5	61,3	62,2	64,1	
08/12/2021 17:18	62,3	55,4	80,1	56	57,3	58	60,6	63,8	64,8	66,8	
08/12/2021 18:18	62,8	55,0	80,9	55,7	57,4	58,4	61,6	64,2	65,1	67,4	

08/12/2021 19:18	61,9	56,8	74,4	58	58,7	59,2	61,3	63,4	64,1	66,3
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
08/12/2021 20:18	63,5	57,4	80,8	58,4	59,2	59,7	62	64,5	65,4	69
08/12/2021 21:18	60,1	53,0	73,9	54,4	55,3	56,1	59	62,4	63,3	65,5
08/12/2021 22:18	61,1	52,7	81,2	54	55,5	56,2	58,8	61,8	62,7	66,5
08/12/2021 23:18	68,4	53,7	83,2	55,2	56,3	57	60,2	65,2	78,6	80,8
09/12/2021 00:18	57,9	45,2	69,9	45,9	47,1	47,7	55,7	61,6	62,9	65,1
09/12/2021 01:18	58,2	44,5	81,6	45,4	46	46,7	51,5	58,9	61,4	65
09/12/2021 02:18	57,8	43,7	80,3	45	46,1	47	53,1	57,7	58,9	62,3
09/12/2021 03:18	59,3	45,5	82,5	47,5	49,9	51	54,8	59,4	60,9	64,1
09/12/2021 04:18	58,6	43,0	81,4	44	45	46	50,9	57,6	59,6	62,9
09/12/2021 05:18	59,3	44,7	81,7	46,2	47,2	47,9	52,2	57,6	59,4	63,8
09/12/2021 06:18	60,2	45,1	82,5	46,6	48,2	49,1	53,1	56,9	58,8	64,3
09/12/2021 07:18	57,2	47,0	69,1	48,5	50,5	51,8	55,8	59,3	61,1	64,8
09/12/2021 08:18	60,1	47,6	80,9	49,4	50,9	52,1	56,1	63	63,9	66,6
09/12/2021 09:18	56,8	47,6	71,9	49,5	50,8	51,6	55,5	59,2	60,6	63,5
09/12/2021 10:18	57,6	48,9	69,6	50,2	51,6	52,5	55,8	60,2	61,8	65,7
09/12/2021 11:18	61,9	49,9	82	51,3	52,9	53,8	57,4	64,1	66,1	70,4
09/12/2021 12:18	58,3	46,6	70,3	49,1	50,8	51,7	56,2	61,4	62,6	66,6
09/12/2021 13:18	67,2	48,7	82,6	50,8	52,7	53,8	58,3	64	68,9	80,7
09/12/2021 14:18	62,4	50,3	81,5	51,6	53,3	54,2	58,5	64	67,1	70,8
09/12/2021 15:18	59,1	48,5	69,7	50,1	51,5	52,3	56	62,5	64,7	68,1
09/12/2021 16:18	59,4	47,8	81,4	48,9	50,2	51,1	55	60,4	61,4	65
09/12/2021 17:18	56,3	45,1	75,1	47	48,3	49,4	54	59,2	61,1	64,7
09/12/2021 18:18	60,1	46,0	80,2	47,1	48,4	49,3	53,3	58	59,6	70
09/12/2021 19:18	58,3	45,6	82,2	47,6	49,6	50,5	55,1	61,3	62,9	65,1
09/12/2021 20:18	60,3	47,7	81	48,9	50,4	51,3	56,3	60,6	61,9	65,3
09/12/2021 21:18	52,6	42,9	66,5	44,8	45,9	46,5	50,3	55,5	56,9	60,8
09/12/2021 22:18	57,2	44,1	80,5	46,5	47,7	48,4	52,1	56,9	58,5	60,8
09/12/2021 23:18	68,7	42,1	103	43,2	44,4	45,3	49,7	54,8	56,5	60,7
10/12/2021 00:18	56,2	41,0	80,8	42,8	44,2	45,1	49,4	55,3	56,3	58,6
10/12/2021 01:18	48,6	40,2	71,9	40,9	41,6	41,9	44	49,6	51,9	55,9
10/12/2021 02:18	57,0	39,8	82,7	40,6	41,3	41,7	44,9	51,6	53,6	58
10/12/2021 03:18	50,2	40,1	68	40,9	41,6	42,1	45,7	53,3	55,9	59,7
10/12/2021 04:18	56,1	40,2	80,7	41,1	41,9	42,4	46,1	52,6	54,6	59,2
10/12/2021 05:18	52,9	41,2	70,5	42,1	44,5	45,6	50,4	55,3	57,2	61,9
10/12/2021 06:18	53,5	41,7	72,6	43,8	46,3	47,3	51,4	55,8	57,4	62
10/12/2021 07:18	56,1	48,2	71,5	49,5	50,5	51,4	54,5	58,3	60,1	63,8
10/12/2021 08:18	54,5	45,1	69,5	46,4	47,8	48,8	52,4	56,9	59	63,2
10/12/2021 09:18	52,5	43,2	73,7	44,7	46,3	47,1	50,2	54,3	56,1	61,4
10/12/2021 10:18	65,7	42,5	81,3	43,9	45,1	45,8	49,1	54,8	60,3	80,2



10/12/2021 11:18	59,5	41,6	88,4	43,4	44,5	45,3	49,7	54,7	56,7	62,9
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
10/12/2021 12:18	56,7	43,3	79,7	45,4	47,6	49	53,7	57,5	59,3	66,7
10/12/2021 13:18	53,2	43,3	69,4	44,5	46	47,3	51,4	55,4	56,9	62,2
10/12/2021 14:18	54,3	46,6	72	47,6	48,8	49,4	52,1	56,5	58,2	62,7
10/12/2021 15:18	56,6	48,4	69	49,4	50,7	51,7	55,6	59	60	62,6
10/12/2021 16:18	57,9	48,8	67,4	50,2	51,9	52,8	56,9	60,6	61,5	63,6
10/12/2021 17:18	58,2	49,1	72,5	50,1	51,6	52,7	57	60,8	61,8	64,2
10/12/2021 18:18	61,0	50,0	82	51	52,4	53,3	57	60,9	61,9	65,5
10/12/2021 19:18	59,4	48,2	67,5	49,9	51,9	53	58,5	62,3	63,2	64,6
10/12/2021 20:18	58,4	44,1	80,9	45,5	46,8	47,6	52,3	57,1	58,3	62,8
10/12/2021 21:18	57,0	43,0	66,2	44,6	45,9	46,7	53,4	61,8	62,9	64,3
10/12/2021 22:18	58,7	44,7	80,9	45,9	46,9	48,1	54,4	58,3	59,3	63,8
10/12/2021 23:18	58,4	47,8	75,4	49,5	50,4	51,1	55	61,9	64,2	67,8
11/12/2021 00:18	57,8	43,4	75,6	44,6	46,1	47,9	54,4	60,5	63,1	68,1
11/12/2021 01:18	59,4	47,5	80,1	48,9	51,1	51,9	55,6	59,6	61,2	68,7
11/12/2021 02:18	55,8	48,2	68,5	49,6	51,2	52	54,9	58,1	59	61
11/12/2021 03:18	58,9	47,6	81,9	48,7	49,9	50,6	53,8	57,9	59,2	62,9
11/12/2021 04:18	56,9	45,0	69,9	45,9	46,8	47,7	52,9	59,9	62	67,4
11/12/2021 05:18	57,6	41,4	80,8	42,4	43,6	44,8	50,7	56,6	58,5	63,1
11/12/2021 06:18	59,1	44,9	82,2	46,4	47,8	48,9	53,6	59,2	61,6	68
11/12/2021 07:18	56,5	43,5	68,9	47,1	49,3	50,5	55,2	59,2	60,5	63,5
11/12/2021 08:18	58,3	45,7	83,8	46,8	48,7	49,6	53	56,8	58,4	64,1
11/12/2021 09:18	57,2	47,3	70,2	48,7	50,6	52,2	56,1	59,7	60,9	63,1
11/12/2021 10:18	58,9	46,2	81,2	48,8	50,3	51,1	54,5	58	59,1	64,8
11/12/2021 11:18	56,5	47,1	78,6	48,7	50	51	55,4	58,9	60	62,3
11/12/2021 12:18	57,9	46,6	80,3	47,8	49,1	49,9	53,3	56,7	57,8	63,1
11/12/2021 13:18	67,4	42,7	83,1	46,2	48	48,9	52,3	56,7	62,9	81,4
11/12/2021 14:18	58,1	43,2	81	44,5	45,7	46,4	49,8	54,4	56,1	63,2
11/12/2021 15:18	51,9	42,0	67,1	43,6	44,7	46	49,9	54,3	55,5	60,5
11/12/2021 16:18	56,4	41,6	80,7	43,4	45,1	46,2	49,3	53,1	54,6	62,1
11/12/2021 17:18	51,7	44,1	66,1	45,1	46,2	46,9	49,8	53,4	54,7	61,7
11/12/2021 18:18	60,0	43,4	80,7	45,9	47,1	47,8	50,6	54,8	56,4	67,4
11/12/2021 19:18	52,5	44,8	67,7	46	47,3	48,1	50,8	54,4	55,4	60,8
11/12/2021 20:18	58,3	42,6	80,4	43,9	45,1	45,9	49,4	54,3	55,8	63,9
11/12/2021 21:18	51,3	42,3	66,5	43,5	45,1	46	49,3	53,4	54,8	60,4
11/12/2021 22:18	61,9	43,2	88,4	44,9	46,7	47,7	51,1	55,4	58,1	77,3
11/12/2021 23:18	50,9	41,4	63,2	43,2	45,2	46,1	49,7	53,4	54,4	57,1
12/12/2021 00:18	57,8	40,2	79,7	41,9	43,3	44,7	48,8	53	54,1	57,8
12/12/2021 01:18	49,5	38,1	71,1	39,2	40,8	42	47	52,2	53,8	57,4
12/12/2021 02:18	46,8	37,6	68,4	38,2	39	39,5	42,9	49,6	51,9	55,9



12/12/2021 03:18	57,6	37,3	80,4	37,8	38,3	38,7	41,8	48,9	52,2	59,6
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
12/12/2021 04:18	45,6	36,8	60	37,8	38,2	38,5	42,4	48,7	50,5	54,9
12/12/2021 05:18	57,7	37,2	79,6	37,9	38,6	39,3	44,2	51,4	54,3	62,5
12/12/2021 06:18	56,5	38,1	79,8	38,8	39,9	40,9	45,7	51,9	55,1	62,7
12/12/2021 07:18	51,0	39,3	69,9	41,1	42,9	43,9	48	52,9	54,8	61,6
12/12/2021 08:18	56,8	40,7	80	42,7	44,2	45,5	49,7	53,7	55,3	63,3
12/12/2021 09:18	51,4	42,1	66,3	43,3	44,8	45,6	49,1	53,4	54,8	60,9
12/12/2021 10:18	52,6	43,4	69,1	44,5	46,1	46,8	50,3	54	55,6	62,8
12/12/2021 11:18	71,7	42,3	82,3	43,8	44,9	45,6	49,6	79,6	80,3	81,3
12/12/2021 12:18	52,2	42,2	73,1	43,1	44,2	45,1	49,2	53,6	55,7	62,3
12/12/2021 13:18	67,1	41,4	85,7	42,7	43,8	44,6	48,8	54,5	62,9	80,8
12/12/2021 14:18	49,3	40,1	65,4	41,3	42,4	43	46,2	51,1	52,8	60,6
12/12/2021 15:18	61,4	39,2	81,2	40,1	41,1	41,7	45,3	52,2	56,6	79,4
12/12/2021 16:18	50,9	41,2	70,6	42,7	44	44,8	47,8	52,1	53,4	62
12/12/2021 17:18	56,6	43,0	80,3	44,2	45,6	46,3	49,2	53,4	55,1	62,9
12/12/2021 18:18	56,6	40,0	80,4	43	44,7	45,8	49,1	53,1	54,7	63
12/12/2021 19:18	60,6	41,5	88,6	42,9	45	45,8	49,1	53,5	55,5	70,8
12/12/2021 20:18	56,7	40,6	80,4	42,9	44,7	46	49,5	53,6	55,1	63,1
12/12/2021 21:18	51,2	41,1	69,9	42,4	44,2	45,1	48,7	53,2	54,8	61,5
12/12/2021 22:18	56,8	39,1	80,3	41,3	43	44,4	48,3	52,9	54,4	60,3
12/12/2021 23:18	49,4	38,5	69,3	39,4	40,7	41,6	46,6	51,9	53,3	55,9
13/12/2021 00:18	55,9	37,5	80,2	38,9	40	40,8	45	50,9	52,9	57,5
13/12/2021 01:18	45,8	36,9	62,6	37,6	38	38,4	41,6	48,6	51,2	55,9
13/12/2021 02:18	55,6	35,2	80	36,5	37,3	37,6	39,4	44,3	47,1	52,3
13/12/2021 03:18	44,1	36,6	62,8	37,1	37,4	37,6	39,3	46,3	49,7	55,1
13/12/2021 04:18	55,2	36,4	79,5	36,7	37	37,2	38,7	46,3	49,4	55,7
13/12/2021 05:18	52,4	36,8	68,4	37,4	38,2	39,3	45,7	55,9	57,8	63,8
13/12/2021 06:18	58,1	39,5	80,2	41,1	42,4	43,2	46,7	52,8	56	64,4
13/12/2021 07:18	51,0	42,0	66,7	43,4	44,9	45,6	48,8	53,1	54,6	60,6
13/12/2021 08:18	50,8	40,6	69,7	42,3	43,8	44,4	47,2	52,1	54,6	61,9
13/12/2021 09:18	58,7	42,2	81,5	43,5	44,8	45,7	48,9	53,4	55,9	63,3
13/12/2021 10:18	66,9	43,0	82,5	44,4	45,6	46,3	49,2	54,4	62,2	81
13/12/2021 11:18	67,2	42,9	81,9	44,5	45,9	46,4	48,9	54	63,6	80,6
13/12/2021 12:18	51,6	42,8	68,2	44,4	45,7	46,4	49,3	53,2	54,8	61,5
13/12/2021 13:18	67,5	43,1	81,9	44,4	45,4	46	48,9	54,4	77,3	80,7
13/12/2021 14:18	51,1	42,4	65,4	43,8	45,4	46,2	48,8	53	54,9	60,8
13/12/2021 15:18	62,7	41,2	92,2	43,6	45,2	46,2	49,4	54,5	60,6	71,3
13/12/2021 16:18	62,3	42,2	81,2	44,4	45,4	46,1	49,2	53,8	57,3	80,2
13/12/2021 17:18	57,3	40,7	81,5	43,2	44,3	44,8	48,2	53	54,9	62,9
13/12/2021 18:18	57,3	43,0	80,9	43,5	44,3	45	48,1	52,7	54,4	62,2

13/12/2021 19:18	49,7	41,0	65,2	42,4	44	44,7	47,5	51,8	53,1	58,8
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
13/12/2021 20:18	57,3	40,0	82	41,4	42,7	43,3	46,4	51,3	53,1	61,5
13/12/2021 21:18	48,1	39,8	64	40,4	41,2	41,8	44,9	49,7	52,2	59,3
13/12/2021 22:18	57,1	38,6	80,7	39,5	40,2	40,7	43,6	49	51,2	59,5
13/12/2021 23:18	45,5	37,9	58,1	38,8	39,8	40,4	43,7	48,2	50	53
14/12/2021 00:18	57,8	37,8	81,7	38,6	39,5	40,1	43,4	48,6	50,9	55,1
14/12/2021 01:18	45,5	37,8	62,4	38,1	38,6	39	42	47,2	49,8	56,6
14/12/2021 02:18	58,2	37,3	82,2	37,9	38,4	38,9	42	46,8	48,8	53,5
14/12/2021 03:18	44,9	37,8	58,7	38,3	39	39,5	42,3	47,3	49,8	54,6
14/12/2021 04:18	55,4	37,5	81	38,3	39,4	40	44,4	50,1	52,3	58,6
14/12/2021 05:18	49,9	38,9	70,9	40,1	41,7	42,6	46,7	52,1	54,5	59,6
14/12/2021 06:18	53,0	40,8	83,8	43,3	44,5	45,4	48,5	53	55	60,3
14/12/2021 07:18	52,7	44,3	69,8	46,3	47,3	48	50,7	54,4	55,9	61,7
14/12/2021 08:18	51,9	41,8	66,2	44,4	46,1	46,8	50,2	53,8	55,6	60,7
14/12/2021 09:18	62,6	40,9	89,7	43	44,2	45,2	49	54,5	60,5	74
14/12/2021 10:18	67,1	41,1	81,3	42,6	43,7	44,4	47,7	53,6	61,6	80,8
14/12/2021 11:18	72,2	41,2	95	42,8	43,8	44,7	48,8	79,4	80,5	81
14/12/2021 12:18	50,7	40,1	71	42	43,2	43,9	46,9	51,7	53,6	61,7
Globali	60,1	35,2	103	38,5	41,3	43,4	50,4	58,7	61,1	66,2

Livelli continui equivalenti e indici statistici giornalieri



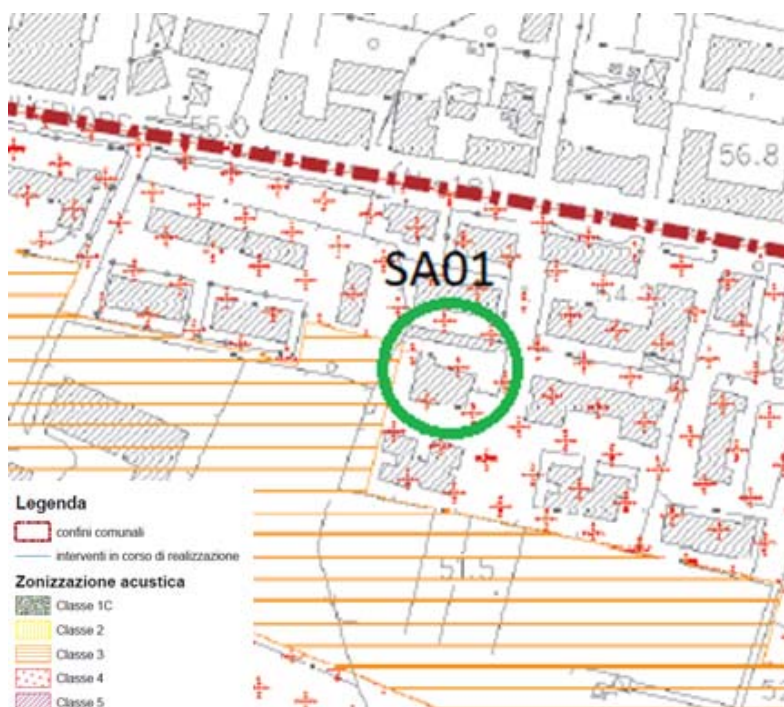
Leq registrati durante i periodi diurno e notturno

File	060739_211207_131838000.CMG										
Ubicazione	Solo 060739										
Tipo dati	Leq										
Pesatura	A										
Unit	dB										
Inizio	07/12/2021 00:00:00										
Fine	15/12/2021 00:00:00										
Periodo	DIURNO (DAY)										
Intervallo temporale	DIURNO	06:00	22:00	K = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
Giorno	DAY dB	Leq dB	Lmin dB	Lmax dB	L99 dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB
Mar 07/12/2021	58,2	58,2	39,5	83,2	42,9	45,0	46,0	49,6	54,5	57,1	66,2
Mer 08/12/2021	59,6	59,6	38,7	83,8	42,0	44,6	46,4	55,1	62,3	63,4	65,7
Gio 09/12/2021	60,5	60,5	44,9	82,6	47,2	49,4	50,7	55,5	61,2	63,3	68,2
Ven 10/12/2021	58,6	58,6	41,6	88,4	44,8	46,7	48,0	53,4	59,4	61,2	64,3
Sab 11/12/2021	59,3	59,3	41,6	83,8	44,6	46,5	47,5	52,0	57,4	59,1	64,3
Dom 12/12/2021	62,1	62,1	37,9	88,6	40,5	42,9	44,2	48,6	53,4	55,8	79,6
Lun 13/12/2021	61,6	61,6	38,4	92,2	41,9	43,8	44,7	48,4	53,0	55,6	79,5
Mar 14/12/2021	65,2	65,2	40,1	95,0	42,8	44,0	44,9	48,9	54,1	59,0	80,5
Periodo	NOTTURNO (NIGHT)										
Intervallo temporale	NOTTURNO	22:00	06:00	K = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
Giorno	NIGHT dB	Leq dB	Lmin dB	Lmax dB	L99 dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB
Mar 07/12/2021	54,5	54,5	37,7	82,7	38,9	39,9	40,7	45,1	50,7	52,5	57,3
Mer 08/12/2021	62,0	62,0	43,0	83,2	45,2	46,8	48,1	55,6	61,2	62,9	71,0
Gio 09/12/2021	60,8	60,8	39,8	102,6	41,1	42,0	42,7	47,9	54,5	56,3	60,0
Ven 10/12/2021	57,8	57,8	41,4	81,9	44,1	47,1	48,9	54,2	59,0	60,9	66,4
Sab 11/12/2021	56,5	56,5	36,8	88,4	38,1	38,9	39,9	47,0	52,9	54,4	60,0
Dom 12/12/2021	53,8	53,8	35,2	80,3	37,0	37,5	37,9	43,3	51,3	53,5	58,7
Lun 13/12/2021	54,6	54,6	37,3	82,2	38,3	39,1	39,8	43,3	48,9	51,2	56,8
Mar 14/12/2021											

Livelli continui equivalenti e indici statistici per i periodi diurno (06:00 -22:00) e notturno (22:00 – 06:00)

SINTESI DEI RISULTATI

Come è possibile verificare dall'immagine allegata, l'area monitorata ricade, in relazione al piano di zonizzazione acustica del Comune di Bellizzi, in Classe 4, ed ovvero zona di Area di intensa attività umana.



I valori limite di immissione a cui si fa riferimento sono quelli stabiliti dalla Legge n. 447 del 26 ottobre 1995 “Legge quadro sull'inquinamento acustico” e dal DPCM del 14 novembre 1997 “Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore”. Il limite previsto per il punto di monitoraggio è pertanto pari a 65 dB per il periodo diurno e di 55 dB per il periodo notturno.

Di seguito si riportano dei limiti massimi del livello sonoro equivalente previsto dal DPCM del 14 novembre 1997.

CLASSI DI DESTINAZIONE D'USO DEL TERRITORIO	TEMPI DI RIFERIMENTO	
	diurno	notturno
	(06.00-22.00)	(22.00-06.00)
Valori Limite Assoluti di Emissione Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	45	35
II aree prevalentemente residenziali	50	40
III aree di tipo misto	55	45
IV aree di intensa attività umana	60	50
V aree prevalentemente industriali	65	55
VI aree esclusivamente industriali	65	65
Valori Limite Assoluti di Immissione Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	50	40
II aree prevalentemente residenziali	55	45
III aree di tipo misto	60	50
IV aree di intensa attività umana	65	55
V aree prevalentemente industriali	70	60
VI aree esclusivamente industriali	70	70
Valori Limite di Qualità Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	47	37
II aree prevalentemente residenziali	52	42
III aree di tipo misto	57	47
IV aree di intensa attività umana	62	52
V aree prevalentemente industriali	67	57
VI aree esclusivamente industriali	70	70

Tabella 1 – Valori limite in riferimento alle classi acustiche valide su tutto il territorio nazionale (ai sensi dell'Allegato 1 del D.P.C.M. 14/11/1997)

I valori registrati hanno evidenziato che durante il periodo diurno non si sono mai verificati superamenti dei limiti di immissione essendo essi compresi tra 58,2 dB e 62,1 dB. In tale periodo (dalle ore 6:00 alle ore 22:00) il limite previsto dalla zonizzazione acustica del comune di Bellizzi è di 65 dB.

Per quanto riguarda il periodo notturno (dalle ore 22:00 alle ore 6:00) il limite previsto dalla zonizzazione acustica del comune, pari a 55 dB, è stato superato in alcuni giorni del periodo considerato essendosi registrati valori compresi tra 53,8 dB e 62 dB.

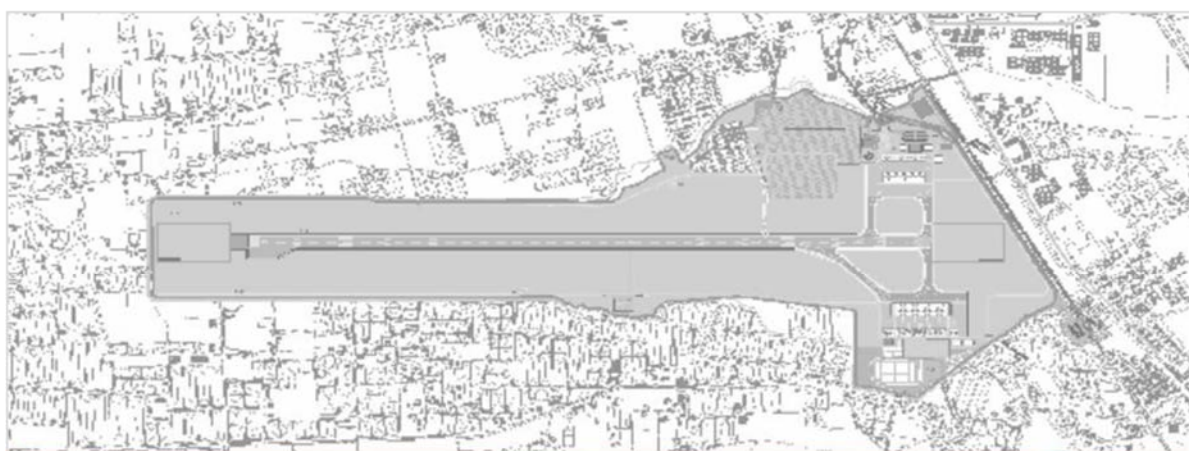
È opportuno rimarcare che, come richiamato in premessa, durante tutto il periodo di monitoraggio l'aeroporto non era in attività e non ci sono stati voli. Pertanto, i livelli di rumore rilevati non sono



dovuti all'attività aeroportuale ma bensì alle attività antropiche insistenti sul territorio. In particolare, la storia temporale rilevata è tipica di rumore proveniente da traffico stradale, considerando che il punto monitorato ricade a margine di una strada a scorrimento veloce di grande traffico, percorsa da mezzi pesanti. Va inoltre considerato che alle spalle dell'edificio è presente la linea ferroviaria.

Il Tecnico Competente in Acustica
Iscritto all'Elenco Nazionale Tecnici
competenti in acustica al N° 9295
Dott. Alberto Caputo

AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI MASTER PLAN BREVE E MEDIO TERMINE



PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Campagna di monitoraggio acustico ante - operam Quadrimestre Ottobre 2021 – Gennaio 2022

In ottemperanza alle previsioni ARPAC nota del 5108 del 16 Gennaio 2021

Postazione SA02



PREMESSA

Il Progetto “Aeroporto di Salerno Costa d’Amalfi Master Plan breve e medio termine”, approvato in linea tecnica dall’ENAC - Ente Nazionale Aviazione Civile con nota 0045263/CIA del 28/04/2015, è stato successivamente sottoposto a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.

Tale procedura, incardinata presso il Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, MATTM, si è conclusa con giudizio positivo di compatibilità ambientale e l’emissione del Decreto Ministeriale N° 36 del 06/02/2018.

Allegati e parte integrante del D.M. 36/2018, sono:

1. il Parere N° 2503 del 29/09/2017 della Commissione di verifica dell’impatto ambientale VIA e VAS contenente le prescrizioni ambientali;
2. il Parere del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, MIBACT, N° 29449 del 23/10/2017;
3. il Decreto Dirigenziale n. 56 del 27/07/2017 rilasciato dalla Regione Campania.

L’ARPAC risulta essere individuata quale “Ente coinvolto” nell’applicazione delle Condizioni Ambientali N° 1, 2 e 7 del succitato D.M. 36/2018,

La società “Gestione Servizi Aeroporti Campani SpA” con pec (Prot. PEC/90/20 del 30/11/2020) ha pertanto inviato alla stessa ARPAC (Prot ARPAC N° 62686/2020 del 01/12/2020), il “Piano di Monitoraggio Ambientale” per la verifica di competenza, in merito alla idoneità dello stesso a garantire il raggiungimento degli obiettivi di monitoraggio prefissati da ENAC nel SIA, come indicato nella prescrizione ambientale N° 7 del DM 36/2018.

L’ARPAC, con nota del 5108 del 16 Gennaio 2021 ha approvato il Piano di Monitoraggio di GESAC con alcune integrazioni, e questo documento restituisce gli esiti del monitoraggio della componente rumore eseguita in conformità a quanto previsto dal citato Piano di Monitoraggio.

La campagna di monitoraggio del rumore è stata pertanto realizzata effettuando dei rilievi in continuo, della durata di 7 giorni, su 5 postazioni.

A tale proposito, al fine di una corretta interpretazione dei dati riscontrati, è opportuno rimarcare che con diversi dispositivi di regolamentazione del traffico aereo - NOTAM (Notice to Airman) - d’intesa con l’ENAC, a partire dal 9 marzo u.s. l’aeroporto è stato chiuso al traffico commerciale per avviare le necessarie attività di Bonifica da Ordigni Bellici, propedeutiche all’avvio dei lavori.



Nel periodo di espletamento della campagna di monitoraggio, pertanto, non si sono registrati movimenti di aeromobili di aviazione commerciale, ed il rumore registrato non è di origine aeronautica, essendo esso riferibile esclusivamente al rumore di fondo (traffico veicolare ed attività agricola).



**OPERE DI REALIZZAZIONE ED ESERCIZIO DELLE INFRASTRUTTURE DI
 POTENZIAMENTO DELL'AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI
 MONITORAGGIO RUMORE
 PUNTO DI MONITORAGGIO SA02**

COMUNE	Pontecagnano Faiano			PROVINCIA	Salerno				
				DATE RILIEVO	Dal 22/11/2021 al 28/11/2021				
COORDINATE	40°36'14.06"N - 14°53'22.52"E								
POSIZIONE RISPETTO ALL'ASSE DEL TRACCIATO									
	EST	X	OVEST		NORD	X	SUD		A cavallo
DISTANZA DAL CANTIERE/INFRASTRUTTURA OGGETTO DEL MONITORAGGIO							1230 m		
IDENTIFICAZIONE CANTIERE/OPERA D'ARTE OGGETTO DEL MONITORAGGIO:									
POSIZIONE DEL SENSORE									
altezza sul piano di campagna (m):	- 1,5 m		altezza rispetto al ricettore (m):						
altezza sul piano della strada (m):	- 1,5 m		distanza dal ciglio del marciapiede (m):						
altezza della sorgente rispetto al piano campagna (m):-5									
TIPOLOGIA DELL'AREA TRA LA SORGENTE E IL RICETTORE									
<input checked="" type="checkbox"/>	Suolo cementificato		<input type="checkbox"/>	Terreno sciolto		<input checked="" type="checkbox"/>	Terreno rigido		
DESCRIZIONE DELL'AREA TRA LA SORGENTE E LA MISURAZIONE									
<input type="checkbox"/>	giardino		<input type="checkbox"/>	parcheggio		<input checked="" type="checkbox"/>	strada		
<input type="checkbox"/>	deposito/piazzale		<input checked="" type="checkbox"/>	campagna					
PRINCIPALI SORGENTI DI RUMORI PRESENTI									
<input type="checkbox"/>	linea ferroviaria	m:	<input type="checkbox"/>	strada di progetto	m:				
<input type="checkbox"/>	industrie	m:	<input checked="" type="checkbox"/>	infrastrutture aeroportuali	m:1230				
<input type="checkbox"/>	cantieri	m:	<input type="checkbox"/>	fermata mezzi pubblici	m:				
<input type="checkbox"/>	parcheggio	m:			m:				
<input checked="" type="checkbox"/>	strada vicinale	m:360							
CARATTERISTICHE DELLA STRADA									
DENOMINAZIONE:									
Sensi di marcia: 2		larghezza (m) 6		N. di corsie: 1		N. di corsie preferenziali			
<input type="checkbox"/>	profilo a U aperto (larg./altezza>2 o senza edifici di fronte)			<input type="checkbox"/>	profilo a L lato punto di misura				
<input type="checkbox"/>	profilo a U chiuso (larg./altezza<2)			<input type="checkbox"/>	profilo a L lato fronte				

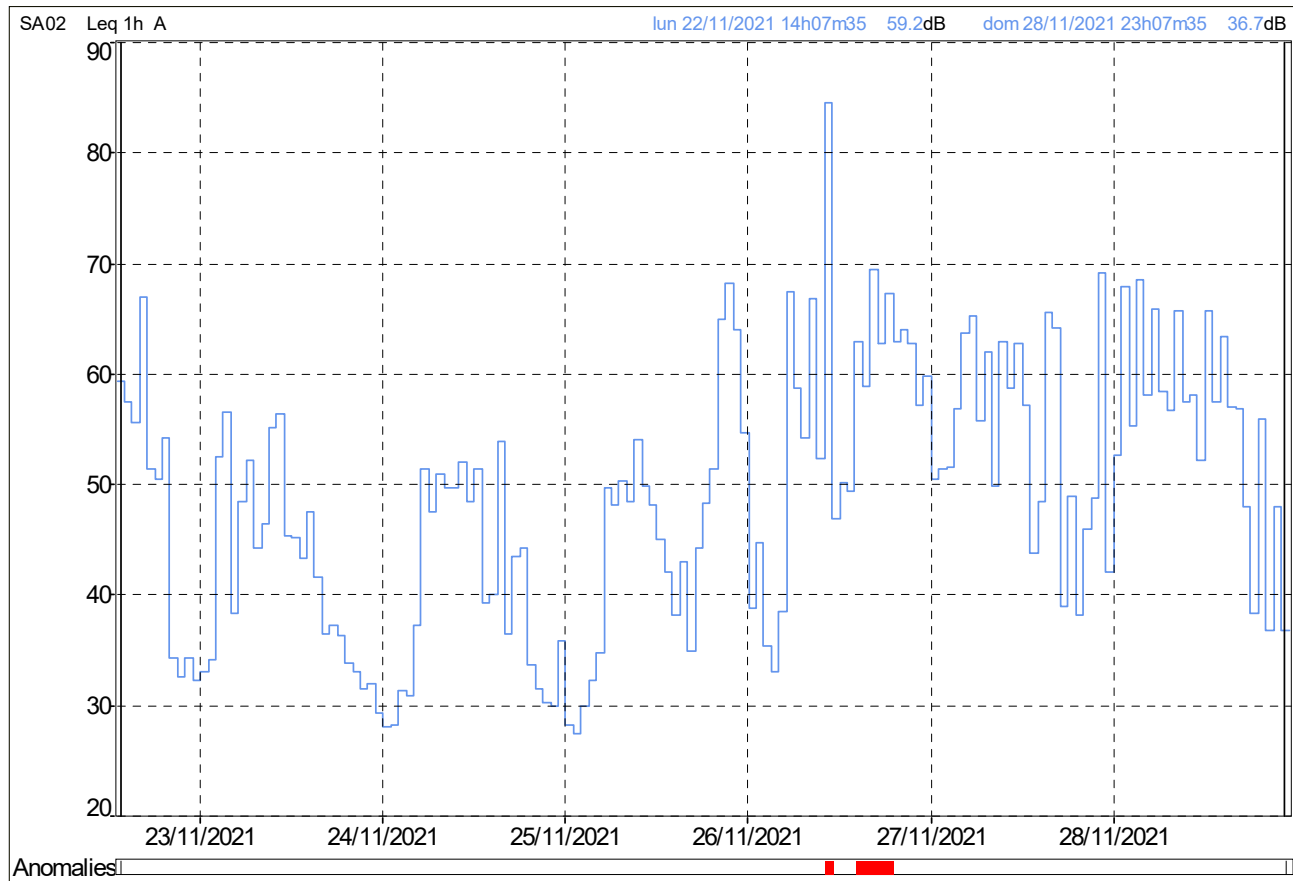
Descrizione della strada e del suo stato:					
MORFOLOGIA		MANTO STRADALE		STATO DEL MANTO STRADALE	
<input checked="" type="checkbox"/>	rettilineo	<input checked="" type="checkbox"/>	asfalto	<input checked="" type="checkbox"/>	buono
<input type="checkbox"/>	curva	<input type="checkbox"/>	pavè	<input type="checkbox"/>	mediocre
<input checked="" type="checkbox"/>	pianeggiante	<input type="checkbox"/>	lastricato	<input type="checkbox"/>	cattivo
<input type="checkbox"/>	in pendenza				
<input type="checkbox"/>	presenza di incroci				
<input type="checkbox"/>	presenza di semafori				
CARATTERISTICHE DEL TRAFFICO					
TIPO DI TRAFFICO			FLUSSO DI TRAFFICO		
<input type="checkbox"/>	leggero	<input checked="" type="checkbox"/>	scorrevole		
<input checked="" type="checkbox"/>	medio	<input type="checkbox"/>	pulsante		
<input checked="" type="checkbox"/>	pesante	<input type="checkbox"/>	a blocchi temporanei		
RICETTORE					
Altezza del ricettore m:		4m	Distanza dalla strada m:		360
Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada:					
<input checked="" type="checkbox"/>	parallelo	<input type="checkbox"/>	ruotato	<input type="checkbox"/>	perpendicolare
Tipologia					
<input type="checkbox"/>	scuola	<input type="checkbox"/>	ospedale	<input type="checkbox"/>	parchi pubblici
<input checked="" type="checkbox"/>	residenziale isolato	<input type="checkbox"/>	residenziale agglomerato	<input checked="" type="checkbox"/>	agricolo
<input type="checkbox"/>	pertinza fs	<input type="checkbox"/>	rudere/assimilabile	<input checked="" type="checkbox"/>	attività produttiva
<input type="checkbox"/>	edificio storico/area di pregio naturale	<input type="checkbox"/>	Altro:		

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
Fonometro 01dB mod DUO 12554

Localizzazione planimetrica



STORIA TEMPORALE



Storia temporale con T= 1 h

Documentazione fotografica



Edificio monitorato



Punto di monitoraggio



Risultati misure

File											
Periodo	1h										
Inizio	22/11/2021										
Fine	29/11/2021										
Ubicazione	SA02										
Pesatura	A										
Tipo dati	Leq										
Unit	dB										
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
22/11/2021 14:07	59,2	31,6	85	32,7	33,6	34,4	54,9	62,6	63,2	64,8	
22/11/2021 15:07	57,4	35,0	68,6	36	37,6	38,5	49,5	62,5	63,3	64,3	
22/11/2021 16:07	55,6	33,1	70	34,3	36,1	36,9	47,3	60,1	61,1	69,2	
22/11/2021 17:07	66,9	41,2	78,9	44,2	47,9	54,4	59,2	71,2	75,4	77,3	
22/11/2021 18:07	51,4	33,9	59,6	35,3	36,9	38,3	47,1	56,4	57,7	59,1	
22/11/2021 19:07	50,4	32,4	57,2	33,4	35,1	36,6	45,6	55	55,8	56,6	
22/11/2021 20:07	54,2	28,6	64,2	30,8	33,3	36	43,7	60,5	62	63,3	
22/11/2021 21:07	34,3	25,6	55,7	26,5	27,5	28,2	31,2	36,8	38	43,6	
22/11/2021 22:07	32,6	24,4	44	25,7	26,5	27	29,6	36,3	37,7	40,8	
22/11/2021 23:07	34,2	25,6	47,7	26,4	27,2	27,7	30,9	37,5	39,6	43,5	
23/11/2021 00:07	32,2	25,2	46,6	26,3	27,2	27,7	29,8	35,4	37,3	40,9	
23/11/2021 01:07	33,0	24,1	55,1	25,1	26	26,5	29,7	36,3	37,9	42,1	
23/11/2021 02:07	34,1	23,9	48,6	24,6	25,3	25,8	28,5	36,9	40,2	45,9	
23/11/2021 03:07	52,5	24,4	62,6	25,2	25,9	26,6	40,2	57,1	58,6	61,6	
23/11/2021 04:07	56,5	34,3	62,9	37,5	40,1	42	53,4	60,6	61,5	62,5	
23/11/2021 05:07	38,3	28,6	53,2	30,1	31,2	32,1	35,6	41	43,2	47,8	
23/11/2021 06:07	48,4	30,4	67,8	32	33,4	34,4	40,9	48,9	52,3	61,7	
23/11/2021 07:07	52,2	36,2	65	37,2	39,2	40	47,2	55,6	58,6	62,8	
23/11/2021 08:07	44,2	33,6	70,1	34,8	35,8	36,7	39	44,6	49,2	55,1	
23/11/2021 09:07	46,3	35,5	68,2	36,4	37,4	38,2	41,1	48,9	52,8	56,4	
23/11/2021 10:07	55,0	34,3	75	34,8	35,6	36,1	41,1	54	56,4	69,4	
23/11/2021 11:07	56,3	33,3	78,3	34,4	36	37,5	42,1	52,6	56,5	69,6	
23/11/2021 12:07	45,3	32,8	65,7	33,5	34,5	35,1	38,9	45,2	50	58,1	
23/11/2021 13:07	45,1	27,2	67,6	27,8	28,9	29,8	35,6	43,6	49,1	57,8	
23/11/2021 14:07	43,3	26,4	66	27,4	28,6	29,2	31,5	42,7	47,5	57	
23/11/2021 15:07	47,4	28,6	69,8	30,6	31,6	32,3	35,3	47,1	51,7	57,8	
23/11/2021 16:07	41,5	29,8	62,4	30,5	31,8	32,9	36,6	40,7	43,6	52,8	
23/11/2021 17:07	36,4	29,9	46,6	30,9	31,9	32,6	35,4	38,8	39,8	41,7	
23/11/2021 18:07	37,3	31,7	47,9	33	33,9	34,4	36,4	39,2	40,3	42,7	
23/11/2021 19:07	36,2	30,3	45,1	31,8	32,8	33,4	35,5	38	39,1	41,2	

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
23/11/2021 20:07	33,8	29,4	43,6	30,3	30,9	31,4	33,2	35,4	36,4	38,7
23/11/2021 21:07	33,0	26,7	44,3	27,4	28,4	29,1	32	35,2	36,4	38,8
23/11/2021 22:07	31,4	26,6	41,5	27,4	28,1	28,5	30,6	33,5	34,5	36,5
23/11/2021 23:07	31,8	26,0	46	26,8	27,5	27,9	30,4	34,4	35,8	38
24/11/2021 00:07	29,3	24,7	42,2	25,2	26,1	26,4	28,3	30,9	32,1	35,6
24/11/2021 01:07	28,0	23,8	43,1	24,4	25,1	25,4	26,9	29,7	31,4	34,8
24/11/2021 02:07	28,2	22,8	38,1	23,6	24,8	25,5	27,3	30	31	33,6
24/11/2021 03:07	31,3	23,8	42,6	24,2	24,7	25	27,5	34	37,9	41,2
24/11/2021 04:07	30,9	24,5	42,1	25	25,8	26,4	29,3	33,4	35	38,2
24/11/2021 05:07	37,2	28,2	56,2	29,1	30,5	31,5	35,1	39,9	41,3	43,9
24/11/2021 06:07	51,4	32,5	68,3	34,4	36,8	37,7	44,1	55,3	57,3	61,8
24/11/2021 07:07	47,5	36,4	63,7	37,1	37,9	38,5	42,3	50,9	53,6	57,9
24/11/2021 08:07	50,8	39,4	69,5	40,3	40,6	40,9	43,5	54,5	57,1	61,7
24/11/2021 09:07	49,6	31,5	71	32,6	33,6	34,5	42	50,8	53,5	61,3
24/11/2021 10:07	49,6	37,8	67,5	40,2	41,9	42,9	46,9	51,8	53,7	59,6
24/11/2021 11:07	52,0	37,0	69,2	38,9	41,2	42,7	47,6	54,3	57,4	62,9
24/11/2021 12:07	48,3	36,3	65,5	38,5	39,6	40,5	44,6	51,3	54,1	57,8
24/11/2021 13:07	51,4	31,4	72,8	32,2	33	33,5	37,8	52	56,4	63,5
24/11/2021 14:07	39,2	31,5	58,4	32	32,6	33,1	34,9	38,3	40	52
24/11/2021 15:07	40,0	31,5	59	32,3	33,1	33,5	35,9	40,7	43,1	51,6
24/11/2021 16:07	53,8	32,4	78,2	33,3	34	34,5	37,4	47,1	53,2	66,4
24/11/2021 17:07	36,5	30,4	47,6	31,2	31,9	32,4	34,7	39,1	40,2	44,3
24/11/2021 18:07	43,4	30,2	55,8	31,6	32,5	33	35,5	48,1	51	54,1
24/11/2021 19:07	44,2	27,6	53,5	28,6	29,5	30,2	36,4	49,9	51,6	52,8
24/11/2021 20:07	33,6	27,2	47,7	28	29,2	29,8	32,1	35,8	37,6	41,2
24/11/2021 21:07	31,4	24,6	48,2	25,3	26	26,5	29,4	32,9	34,7	40,1
24/11/2021 22:07	30,2	24,1	45,3	24,6	25,2	25,5	27,8	32,6	34,7	38,4
24/11/2021 23:07	29,9	23,4	50,9	24,2	24,9	25,4	27,4	32,2	34,1	37,3
25/11/2021 00:07	35,8	23,2	64,1	23,7	24,1	24,4	27,3	33,1	38,9	47,7
25/11/2021 01:07	28,1	22,8	40,6	23,3	23,9	24,2	26,4	30,7	32	35
25/11/2021 02:07	27,4	22,7	45,5	23	23,5	23,9	25,6	29	31	35,2
25/11/2021 03:07	29,9	23,9	49,3	24,4	24,9	25,5	27,8	32,7	34,3	37,2
25/11/2021 04:07	32,2	27,2	45,4	28,1	28,7	29,1	30,9	34,5	35,7	38,9
25/11/2021 05:07	34,7	27,3	42,2	28,2	29,7	30,3	34	36,9	37,8	39,7
25/11/2021 06:07	49,7	32,8	70,9	33,4	34,1	34,6	36,9	49,2	53,4	63,7
25/11/2021 07:07	48,1	34,8	62,5	36,2	38,2	39,4	45,6	51,4	53,1	58
25/11/2021 08:07	50,2	34,5	70,5	36	37	37,5	41	53,1	56,7	61,3
25/11/2021 09:07	48,4	33,2	65,1	34,2	35,3	36,3	40	54,4	54,6	56,7
25/11/2021 10:07	54,0	38,8	70,5	39,5	40,9	42,1	53,5	56,3	56,9	58
25/11/2021 11:07	49,8	32,0	62,2	33,2	40,1	42	46,5	53,8	54	55

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
25/11/2021 12:07	48,0	29,1	67,1	29,6	31	31,8	35,1	42,6	52	62,6
25/11/2021 13:07	45,0	29,0	65,7	29,8	30,9	32	40,9	45,4	48,1	56,5
25/11/2021 14:07	41,9	31,0	63,7	31,4	32,3	32,9	35,8	40,7	43,4	53,4
25/11/2021 15:07	38,1	31,8	56,9	32,4	33	33,4	35,5	40,8	42,1	45,7
25/11/2021 16:07	43,0	29,4	69,7	30,7	32,2	32,9	35,1	40,4	44	54,8
25/11/2021 17:07	34,9	29,9	47,6	31,1	31,9	32,4	34,2	36,5	37,3	39,3
25/11/2021 18:07	44,3	32,1	56,6	32,7	33,2	33,7	36,1	48,5	51	55,7
25/11/2021 19:07	48,3	33,0	59,4	34,9	36,3	37,6	42,3	52,8	53,7	56,3
25/11/2021 20:07	51,3	35,8	61,3	36,8	38,2	39,5	48,1	54,8	57,1	59,9
25/11/2021 21:07	64,9	53,4	70,9	56,1	59	60	63,6	68	68,6	70,1
25/11/2021 22:07	68,2	57,2	73,4	57,5	58,1	59,1	68,1	70,3	71,2	72,5
25/11/2021 23:07	63,9	54,6	70,1	54,8	56	57,3	63,2	66,8	68	69,5
26/11/2021 00:07	54,6	35,6	64,6	37	38,6	39,6	47,7	59,2	61,1	61,7
26/11/2021 01:07	38,7	25,2	57,8	26,4	27,5	28,3	33,5	39,4	41	50,3
26/11/2021 02:07	44,7	31,0	57,6	32	32,7	33,1	35,7	48,2	52,7	56,6
26/11/2021 03:07	35,4	28,6	53	29,4	30	30,5	33	38,3	39,9	43,4
26/11/2021 04:07	33,0	25,2	46	26,9	28,1	28,7	31,6	35,5	37	39,8
26/11/2021 05:07	38,4	27,8	64,8	28,6	29,5	30,2	33	37,3	39	43,3
26/11/2021 06:07	67,3	31,0	83,7	33,2	39,4	40,6	48,6	69,6	74,7	80,9
26/11/2021 07:07	58,7	37,6	88	38,8	39,9	40,7	46,3	59,3	61,8	65,8
26/11/2021 08:07	54,2	39,3	72	40	40,9	41,6	45,2	56,4	61,6	66,4
26/11/2021 09:07	66,8	38,6	82,6	39,8	40,9	41,5	45,8	68,5	74,4	80,1
26/11/2021 10:07	52,3	38,4	72,2	39,7	40,9	41,9	46,9	54,6	57,5	63,2
26/11/2021 11:07	84,5	36,9	109	39,4	42,8	44,5	54,4	75,3	77,9	96,6
26/11/2021 12:07	46,9	33,1	62	34,1	35	35,6	38,6	52,6	54	56,2
26/11/2021 13:07	50,1	33,6	79,5	34,6	35,3	35,7	41,5	52,2	54,5	59,5
26/11/2021 14:07	49,3	28,0	69,7	29,2	31,9	33,4	40,8	51,9	55,2	60,7
26/11/2021 15:07	62,9	24,9	94,2	27,3	29	30,2	37,4	47,7	51,2	58
26/11/2021 16:07	58,8	26,3	93,5	27,7	29,4	30,6	40,2	52	55,2	63,5
26/11/2021 17:07	69,5	31,8	102	33,9	37,5	39,4	48,1	62,3	66,3	75,4
26/11/2021 18:07	62,7	29,3	95,4	33,8	38,4	42,7	52	62,6	65,6	71,4
26/11/2021 19:07	67,2	24,5	95,7	25,8	28,7	30,5	49	66,4	71,2	78,3
26/11/2021 20:07	62,9	41,6	80,3	42,9	45	46,2	53,9	65,6	69,3	75,2
26/11/2021 21:07	64,0	43,8	85,4	46,1	47,9	48,8	55,1	66,4	70,3	76,2
26/11/2021 22:07	62,6	43,1	81,7	44,8	47,6	49,2	56,6	66	68,7	72,6
26/11/2021 23:07	57,1	39,4	75,5	40,3	41,7	43,1	50,7	60	62,8	68,3
27/11/2021 00:07	59,7	38,8	77,9	39,4	40,1	40,6	46,1	62,5	66,6	71,9
27/11/2021 01:07	50,5	38,8	73,7	40,3	41,2	41,8	44,9	51,6	55,2	61,8
27/11/2021 02:07	51,3	37,4	64,5	38,1	39,7	40,7	48	52,8	56,8	62
27/11/2021 03:07	51,5	37,8	68,8	39,1	40,1	41	46,1	54,2	57,1	62,4

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
27/11/2021 04:07	56,7	37,5	76,7	39,2	40,5	41,2	46,2	54,5	58,2	71,4
27/11/2021 05:07	63,6	36,7	85,1	39,3	41,3	42,6	54,3	66,5	70,4	74,6
27/11/2021 06:07	65,1	37,8	80,7	39,5	40,8	42,3	51,8	68,2	73	77,8
27/11/2021 07:07	55,7	38,0	69,6	39	40	40,5	43,4	59,8	64,1	67,7
27/11/2021 08:07	61,9	39,9	71,7	45,6	50,1	53,5	60,6	65,4	66,2	67,8
27/11/2021 09:07	49,9	37,3	62,9	38,3	39,2	40	43	50,8	57,9	62
27/11/2021 10:07	62,8	40,1	70,6	41,1	41,9	42,4	60,2	67,2	68,2	69,4
27/11/2021 11:07	58,7	42,0	72,7	42,8	43,9	44,8	51,5	62,9	67,1	68,7
27/11/2021 12:07	62,8	37,6	70,7	39	40	40,7	45,4	68,3	68,9	69,8
27/11/2021 13:07	57,1	35,1	70,1	36,9	38,7	40,2	51,9	61,8	63,8	66,1
27/11/2021 14:07	43,7	33,1	67,5	33,9	34,6	35,1	37,8	44,1	46,5	55,7
27/11/2021 15:07	48,3	33,7	67,4	35,2	36	36,7	40,9	48,5	54,5	61,4
27/11/2021 16:07	65,5	38,5	77,1	39,9	41,9	44,1	56,8	70,5	72,2	74,5
27/11/2021 17:07	64,2	37,2	76,9	38,4	40,3	41,7	48,3	67,6	73,6	75,6
27/11/2021 18:07	39,0	32,5	48,1	33,4	34,4	34,8	38,1	41,2	42,4	44,6
27/11/2021 19:07	48,8	31,7	60,5	33	34,1	34,8	40,4	54,3	56	57,5
27/11/2021 20:07	38,1	31,8	51,1	33,3	34,3	34,9	37,5	40,2	40,9	42,3
27/11/2021 21:07	45,9	38,1	57,6	38,7	39,9	41,1	45	47,4	48,3	53,5
27/11/2021 22:07	48,8	41,6	61	42,4	43,2	43,7	46,1	49	55,5	58,2
27/11/2021 23:07	69,1	44,5	85,4	46,2	50,3	55	62,7	73,1	75,6	79,4
28/11/2021 00:07	42,0	35,7	55,9	36,6	37,3	37,9	40	44,1	46,3	50,5
28/11/2021 01:07	52,6	36,2	75,3	37,4	38,4	39	44,5	54,7	57,9	65,1
28/11/2021 02:07	67,8	38,6	91,5	40	42	43,1	50,3	64,1	70,9	82
28/11/2021 03:07	55,3	37,7	76,8	38,7	39,8	40,6	47,1	59,4	61,6	65
28/11/2021 04:07	68,5	42,6	84,3	43,6	45,6	47,8	57,9	73,3	75,8	79,6
28/11/2021 05:07	58,1	38,7	77,1	40,3	42,2	43,6	53,1	61,3	63,5	68,6
28/11/2021 06:07	65,8	39,1	83,1	40,4	41,4	42,2	47,7	68,6	73,4	78,4
28/11/2021 07:07	58,4	41,1	78,2	42,3	43,6	44,4	50,3	60	62,1	71,4
28/11/2021 08:07	56,7	41,0	71,8	41,4	42	42,5	46,4	59,6	63,6	69,1
28/11/2021 09:07	65,6	41,1	77,3	43,4	46,5	48,6	60,1	69,9	72,9	75,7
28/11/2021 10:07	57,3	39,2	77,3	40,4	41,8	42,7	52	61,6	63,6	65,9
28/11/2021 11:07	58,1	38,8	79,1	39,5	40,4	40,9	43,2	56,6	60,8	72,6
28/11/2021 12:07	52,2	38,7	72,5	39,9	41	41,8	47,1	55,8	58	61
28/11/2021 13:07	65,7	40,7	87,2	42,9	46,1	47,5	56,8	69,1	72,6	77
28/11/2021 14:07	57,4	40,5	80,1	42	43,3	44,3	50,1	59,3	62,5	69
28/11/2021 15:07	63,3	40,2	82,5	42,8	44,6	46	54,1	65,9	69,5	75,4
28/11/2021 16:07	56,9	36,6	75,6	37,7	38,8	40,2	49,7	59,8	61,2	66,9
28/11/2021 17:07	56,8	37,2	67,3	39,5	40,8	42,1	54,8	60,7	61,6	63,9
28/11/2021 18:07	48,0	36,6	59,7	37,3	38,1	38,8	42,8	52,1	53,7	58
28/11/2021 19:07	38,3	31,5	55,2	32,6	33,5	34	36,1	40,6	42,3	47

Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
28/11/2021 20:07	55,9	32,7	68,3	33,3	34,1	34,7	40,2	60,4	64,4	67,2
28/11/2021 21:07	36,8	29,8	47,5	30,6	31,6	32,3	35,8	39,4	40,7	42,7
28/11/2021 22:07	47,9	31,5	65,5	32,4	33,7	34,6	39,2	49,7	52,4	62,6
28/11/2021 23:07	36,7	31,0	46,6	31,8	32,3	32,7	35,4	39,2	40,3	42,3
Globali	64,2	22,7	109	25,2	27,7	29,9	41,5	59,2	63,7	71,5

Livelli continui equivalenti e indici statistici giornalieri



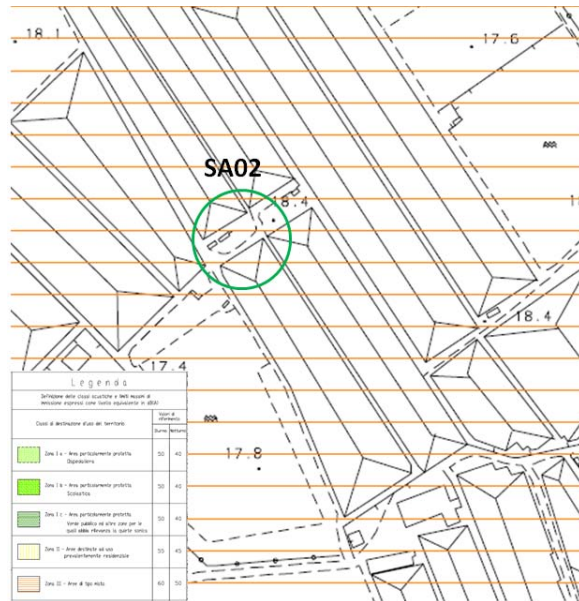
Leq registrati durante i periodi diurno e notturno

File	20211122_140735_000000_1.CMG										
Ubicazione	SA02										
Tipo dati	Leq										
Pesatura	A										
Unit	dB										
Inizio	22/11/2021 00:00:00										
Fine	29/11/2021 00:00:00										
Periodo	DIURNO (DAY)										
Intervallo temporale	DIURNO	06:00	22:00	K = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
Giorno	DAY dB	Leq dB	Lmin dB	Lmax dB	L99 dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB
Lun 22/11/2021	59,6	59,6	25,7	85,0	28,4	31,0	33,9	48,2	61,9	63,3	72,8
Mar 23/11/2021	48,8	48,8	26,4	78,3	28,7	30,5	31,9	37,2	47,4	52,3	58,8
Mer 24/11/2021	48,7	48,7	24,7	78,2	27,5	30,2	32,1	39,3	50,4	53,3	59,3
Gio 25/11/2021	53,3	53,3	29,0	70,9	31,2	32,9	33,7	39,9	54,4	60,4	66,3
Ven 26/11/2021	73,0	73,0	24,5	109,1	29,1	33,1	35,9	46,6	61,8	67,9	77,2
Sab 27/11/2021	60,2	60,2	31,7	80,7	34,2	35,6	37,0	44,8	64,0	67,2	72,2
Dom 28/11/2021	60,5	60,5	29,8	87,2	33,0	35,2	37,0	47,8	61,7	65,5	73,7
Periodo	NOTTURNO (NIGHT)										
Intervallo temporale	NOTTURNO	22:00	06:00	K = 0 dBA	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
Giorno	NIGHT dB	Leq dB	Lmin dB	Lmax dB	L99 dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB
Lun 22/11/2021	49,1	49,1	23,9	62,9	25,3	26,3	27,1	31,9	53,4	57,5	61,1
Mar 23/11/2021	31,6	31,6	22,8	46,2	24,4	25,4	26,0	29,1	34,7	36,4	40,1
Mer 24/11/2021	31,9	31,9	22,7	64,1	23,6	24,3	24,9	28,2	34,0	35,8	39,5
Gio 25/11/2021	61,0	61,0	25,2	73,4	27,5	29,3	30,4	37,1	67,0	68,8	70,6
Ven 26/11/2021	59,2	59,2	37,4	85,1	39,4	40,7	41,8	48,5	61,2	65,1	71,6
Sab 27/11/2021	64,4	64,4	35,7	91,5	37,6	39,0	40,0	48,4	64,8	70,3	77,5
Dom 28/11/2021	45,2	45,2	29,9	65,5	31,4	32,5	33,2	37,2	44,8	49,7	55,0

Livelli continui equivalenti e indici statistici per i periodi diurno (06:00 -22:00) e notturno (22:00 – 06:00)

SINTESI DEI RISULTATI

Come è possibile verificare dall'immagine allegata, l'area monitorata ricade, in relazione al piano di zonizzazione acustica del Comune di Pontecagnano, in Zona III, ed ovvero Aree di tipo misto.



I valori limite di immissione a cui si fa riferimento sono quelli stabiliti dalla Legge n. 447 del 26 ottobre 1995 “Legge quadro sull'inquinamento acustico” e dal DPCM del 14 novembre 1997 “Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore”. Il limite previsto è pari a 60 dB per il periodo diurno e di 50 dB per il periodo notturno.

Di seguito si riportano dei limiti massimi del livello sonoro equivalente previsto dal DPCM del 14 novembre 1997.

CLASSI DI DESTINAZIONE D'USO DEL TERRITORIO	TEMPI DI RIFERIMENTO	
	diurno	notturno
	(06.00-22.00)	(22.00-06.00)
Valori Limite Assoluti di Emissione Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	45	35
II aree prevalentemente residenziali	50	40
III aree di tipo misto	55	45
IV aree di intensa attività umana	60	50
V aree prevalentemente industriali	65	55
VI aree esclusivamente industriali	65	65
Valori Limite Assoluti di Immissione Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	50	40



II aree prevalentemente residenziali	55	45
III aree di tipo misto	60	50
IV aree di intensa attività umana	65	55
V aree prevalentemente industriali	70	60
VI aree esclusivamente industriali	70	70
Valori Limite di Qualità Leq In dB (A)		
I aree particolarmente protette	47	37
II aree prevalentemente residenziali	52	42
III aree di tipo misto	57	47
IV aree di intensa attività umana	62	52
V aree prevalentemente industriali	67	57
VI aree esclusivamente industriali	70	70

Tabella 1 – Valori limite in riferimento alle classi acustiche valide su tutto il territorio nazionale (ai sensi dell'Allegato 1 del D.P.C.M. 14/11/1997)

I valori registrati hanno evidenziato che durante il periodo diurno si sono verificati tre superamenti nei giorni 26/11/2021 (73 dB), 27/11/2021 (60,2 dB) e 28/11/2021 (60,5 dB). In tale periodo (dalle ore 6:00 alle ore 22:00) il limite previsto dalla zonizzazione acustica del comune di Pontecagnano Faiano è di 60 dB.

Per quanto riguarda il periodo notturno (dalle ore 22:00 alle ore 6:00) il limite previsto dalla zonizzazione acustica del comune, pari a 50 dB, è mai stato superato nei giorni 25/11/2021, 26/11/2021 e 27/11/2021 del periodo considerato; registrando, rispettivamente, valori pari a 61 dB, 59,2 dB e 64,4 dB.

Tutti i valori sono pertanto risultati conformi ai limiti previsti dal DPCN 14/11/1997.

Il Tecnico Competente in Acustica
Iscritto all'Elenco Nazionale Tecnici
competenti in acustica al N° 9295
Dott. Alberto Caputo