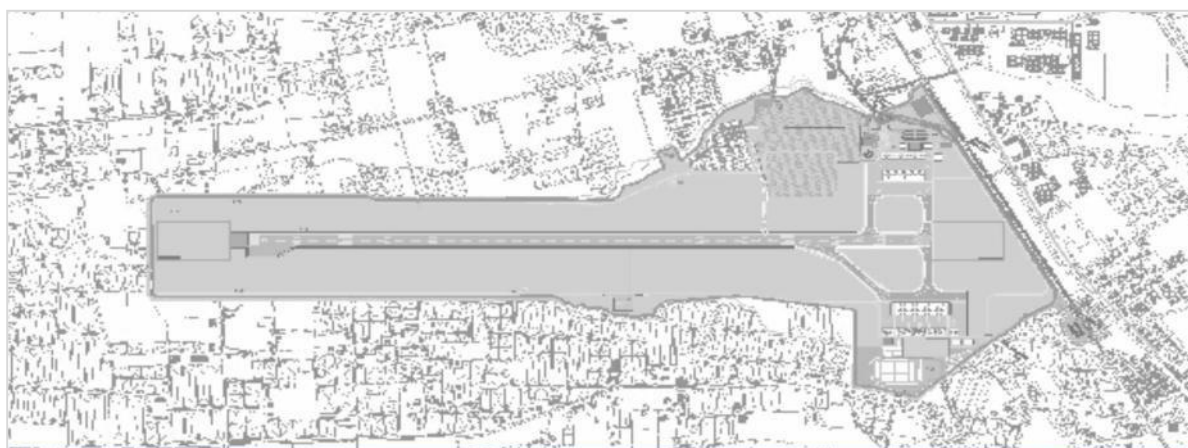


AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI MASTER PLAN BREVE E MEDIO TERMINE



PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Campagna di monitoraggio acustico ante - operam Quadrimestre Giugno – Settembre 2021

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.

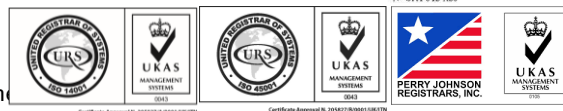
Allegati e parte integrante del D.M. 36/2018, sono:

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 01/06/2021 al 08/06/2021	
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
--------------------------	--------------------------------------	--------------------------	-------------------------

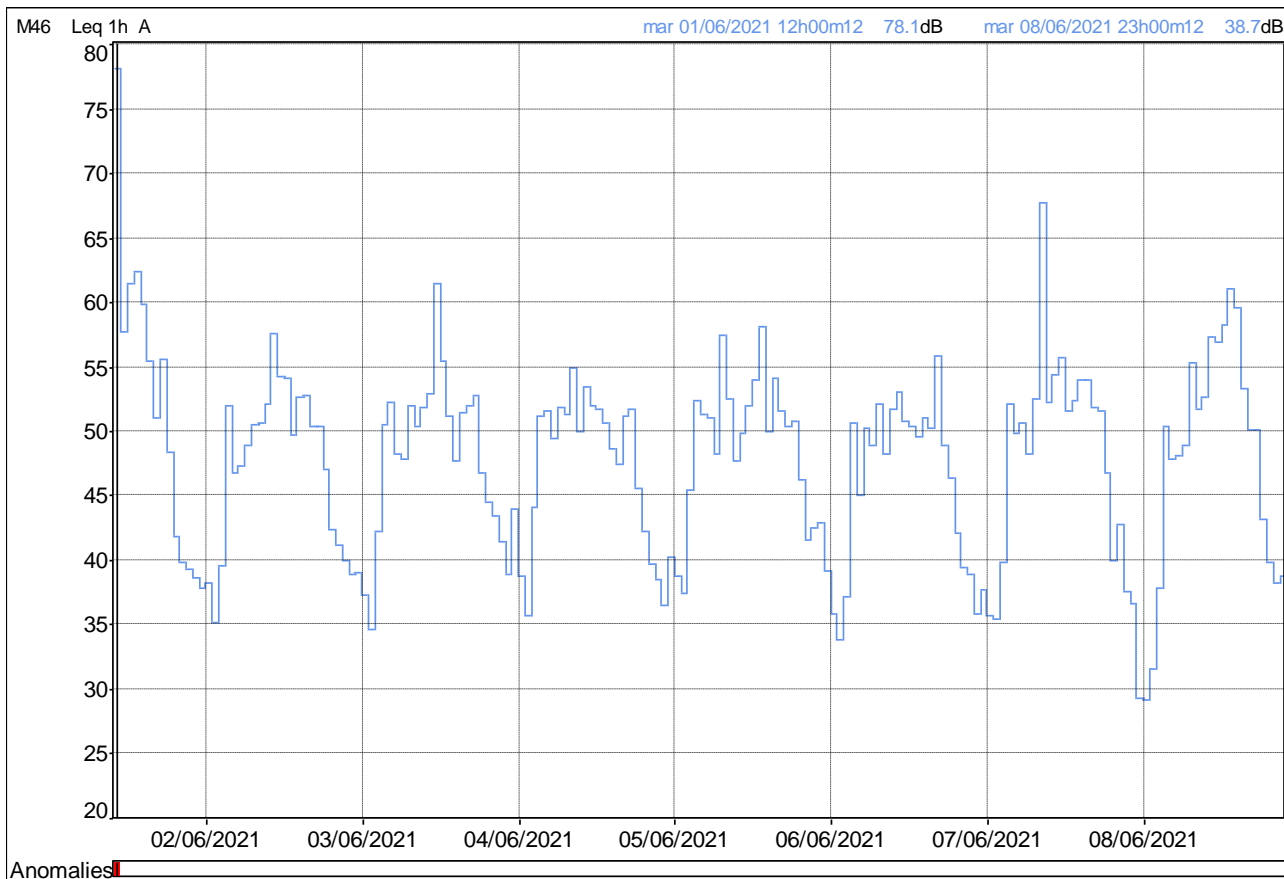
Descrizione della strada e del suo stato:					
MORFOLOGIA		MANTO STRADALE		STATO DEL MANTO STRADALE	
<input checked="" type="checkbox"/>	rettilineo	<input checked="" type="checkbox"/>	asfalto	<input checked="" type="checkbox"/>	buono
<input type="checkbox"/>	curva	<input type="checkbox"/>	pavè	<input 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 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:		40
Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada:					
<input checked="" type="checkbox"/>	parallelo		<input type="checkbox"/>	ruotato	
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	perpendicolare	
Tipologia					
<input checked="" type="checkbox"/>	scuola		<input type="checkbox"/>	ospedale	
<input type="checkbox"/>	residenziale isolato		<input type="checkbox"/>	residenziale agglomerato	
<input type="checkbox"/>	pertinenza fs		<input type="checkbox"/>	rudere/assimilabile	
<input type="checkbox"/>	edificio storico/area di pregio naturale		<input type="checkbox"/>	Altro:	
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	parchi pubblici	
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	agricolo	
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	attività produttiva	

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
Fonometro 01dB mod CUBE 12183

Localizzazione planimetrica



STORIA TEMPORALE



Storia temporale con T= 1 h

Documentazione fotografica



Edificio monitorato





Punto di monitoraggio

Risultati misure

File										
Periodo	1h									
Inizio	01/06/2021									
Fine	09/06/2021									
Ubicazione	M46									
Pesatura	A									
Tipo dati	Leq									
Unit	dB									
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
01/06/2021 12:00	78,0	46,5	93,5	46,4	51,8	53,6	60	68,9	72,5	93,4
01/06/2021 13:00	57,7	45,9	65	45,8	50,1	50,5	56,3	61,3	62,6	64,9
01/06/2021 14:00	61,4	52,2	67,3	52,1	53,2	54,5	59,7	64,9	66,5	67,2
01/06/2021 15:00	62,4	51,4	68,9	51,3	54,2	55	61	65,6	66,6	68,8
01/06/2021 16:00	59,8	51,2	65,4	51,1	51,8	53	58,9	63,7	65,1	65,3
01/06/2021 17:00	55,4	44,2	61,2	44,1	46,7	48	53,6	59,3	60,8	61,1
01/06/2021 18:00	51,0	44,6	56,7	44,5	46,1	46,8	49,6	54,4	56	56,6
01/06/2021 19:00	55,5	44,3	69,8	44,2	45,5	45,8	51,6	57,3	58,5	69,7
01/06/2021 20:00	48,4	33,7	58,4	33,6	39	39,7	44	52,8	56,5	58,3
01/06/2021 21:00	41,8	35,0	52,6	34,9	36,1	36,8	39,8	42,9	48,2	52,5
01/06/2021 22:00	39,8	31,9	47,5	31,8	33,4	35,6	39	41,8	44,3	47,4
01/06/2021 23:00	39,4	29,9	48,3	29,8	30,8	31,8	38,2	41,8	42,7	48,2
02/06/2021 00:00	38,6	28,5	45,6	28,4	29,5	31,4	37,7	41,8	43,4	45,5
02/06/2021 01:00	37,8	30,6	48,3	30,5	31,9	32,3	36,2	39,2	42,7	48,2
02/06/2021 02:00	38,3	27,6	50,7	27,5	29,2	29,8	33,6	42,1	44,1	50,6
02/06/2021 03:00	35,0	27,1	44,6	27	29,6	30,2	33,4	38	38,9	44,5
02/06/2021 04:00	39,6	30,7	48,9	30,6	31,8	32,3	35,2	43,9	46	48,8
02/06/2021 05:00	51,9	39,3	58	39,2	43,1	44,2	50,3	55,5	56,3	57,9
02/06/2021 06:00	46,7	41,0	50,5	40,9	42	43,5	45,8	49,5	49,8	50,4
02/06/2021 07:00	47,2	42,0	53,2	41,9	42,8	43,3	46	49,9	51,6	53,1
02/06/2021 08:00	49,0	42,6	56,8	42,5	43,8	44	47,3	50,7	53,8	56,7
02/06/2021 09:00	50,3	41,1	58,7	41	43,5	44,1	47,2	55,5	56,1	58,6
02/06/2021 10:00	50,8	43,8	62,1	43,7	44,7	45,1	48,4	53,4	54,3	62
02/06/2021 11:00	51,8	43,3	58,2	43,2	44,1	45,3	51	54,6	55,5	58,1

02/06/2021 12:00	57,5	46,2	69,8	46,1	47	48,5	53	59	64,5	69,7
02/06/2021 13:00	54,1	45,0	65,2	44,9	47,4	47,6	51,5	55,1	60,6	65,1
02/06/2021 14:00	53,9	41,9	61,9	41,8	43	43,6	51,3	56,9	60,5	61,8
02/06/2021 15:00	50,5	41,6	61	41,5	42,2	42,9	48,1	53,4	55,2	60,9
02/06/2021 16:00	52,6	42,0	59,8	41,9	43,9	44,8	50,3	56,6	58	59,7
02/06/2021 17:00	52,8	44,4	60,5	44,3	45,4	46	49,1	57	59,2	60,4
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
02/06/2021 18:00	50,3	44,3	61,8	44,2	44,6	45,5	47,5	51,7	56	61,7
02/06/2021 19:00	50,3	44,6	56,3	44,5	45,5	46,4	49,1	53,3	55	56,2
02/06/2021 20:00	47,1	35,7	55,8	35,6	37,5	40,1	44,4	50,4	53,9	55,7
02/06/2021 21:00	42,4	31,6	52,7	31,5	34	34,7	40,8	45,3	47,1	52,6
02/06/2021 22:00	41,1	31,4	51,2	31,3	34,1	35,2	39	42,8	44,7	51,1
02/06/2021 23:00	40,0	32,0	48,3	31,9	32,3	32,9	37,8	42,8	45,6	48,2
03/06/2021 00:00	38,9	30,4	45,2	30,3	33,8	34,3	38,1	41,4	43,4	45,1
03/06/2021 01:00	38,9	30,9	48,8	30,8	32,3	33,8	36,8	41,8	42,2	48,7
03/06/2021 02:00	37,4	29,4	48,7	29,3	29,8	30,5	34,8	38,4	41	48,6
03/06/2021 03:00	34,5	28,2	45,5	28,1	29	29,3	32,2	37,7	38,7	45,4
03/06/2021 04:00	42,0	32,4	53,2	32,3	32,7	33,1	38,3	45,1	46,8	53,1
03/06/2021 05:00	50,4	40,6	57,5	40,5	42	44	48,4	55	56,4	57,4
03/06/2021 06:00	52,2	44,7	61	44,6	45,3	45,6	48,4	55,9	60,1	60,9
03/06/2021 07:00	48,2	42,2	54,2	42,1	43,6	44	46,9	51,2	52,6	54,1
03/06/2021 08:00	47,8	43,3	53,5	43,2	44,5	44,9	46,5	50,9	51,6	53,4
03/06/2021 09:00	51,9	44,9	62,4	44,8	45,6	45,7	48,3	54,8	57,6	62,3
03/06/2021 10:00	50,4	43,9	57,4	43,8	44,9	45,6	48,2	53,9	56	57,3
03/06/2021 11:00	51,8	42,9	62	42,8	43,6	44,5	49,9	54,5	56,2	61,9
03/06/2021 12:00	52,8	44,3	60,9	44,2	46,1	47,2	50,6	56,4	57,3	60,8
03/06/2021 13:00	61,4	50,0	69,5	49,9	50,9	52,4	59,3	64,6	66,4	69,4
03/06/2021 14:00	55,4	44,5	63	44,4	46	47,2	53,4	58,8	61	62,9
03/06/2021 15:00	51,2	39,2	59,9	39,1	43	45,1	49,4	54,2	57,1	59,8
03/06/2021 16:00	47,5	36,4	54,2	36,3	40,7	41,5	46,1	51,3	53,8	54,1
03/06/2021 17:00	51,2	42,1	56,6	42	44,3	46,4	50,3	54,8	55,9	56,5
03/06/2021 18:00	52,0	41,7	59,5	41,6	43,8	45	50,8	55,7	56,2	59,4
03/06/2021 19:00	52,8	44,5	60	44,4	45,5	46,1	51,6	56	56,3	59,9
03/06/2021 20:00	46,8	35,9	53,3	35,8	39,2	39,4	44,5	51,4	52,3	53,2
03/06/2021 21:00	44,5	33,6	55,1	33,5	34,1	35	39,8	48,5	52,9	55
03/06/2021 22:00	43,5	32,4	55	32,3	33,1	34,4	39	45,3	52,3	54,9
03/06/2021 23:00	41,4	35,5	48,8	35,4	35,9	36,5	40,3	43,5	44,5	48,7
04/06/2021 00:00	38,9	31,6	44,5	31,5	33,6	34,3	37,4	42	42,4	44,4

04/06/2021 01:00	43,9	29,0	54,4	28,9	29,9	32,6	36	49,7	52,5	54,3
04/06/2021 02:00	38,8	29,3	49,5	29,2	29,4	29,9	33,3	41,7	46,8	49,4
04/06/2021 03:00	35,7	30,5	45,2	30,4	31,2	31,5	33,7	37,8	40,2	45,1
04/06/2021 04:00	44,1	33,6	53,2	33,5	35,2	37,9	40,3	48,4	50,3	53,1
04/06/2021 05:00	51,1	40,2	57,4	40,1	42,5	43,4	49,5	53,7	56,4	57,3
04/06/2021 06:00	51,6	42,7	57,3	42,6	44	45	50,2	55,3	55,6	57,2
04/06/2021 07:00	49,4	42,2	59,7	42,1	43,3	43,9	46,9	52,2	54,5	59,6
04/06/2021 08:00	51,8	41,9	64,4	41,8	43,8	44,2	47,8	55,2	57,6	64,3
04/06/2021 09:00	51,1	44,1	57,5	44	45	45,2	48,3	55,9	56,2	57,4
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
04/06/2021 10:00	54,9	44,5	70,5	44,4	45,1	45,9	50	53,8	56	70,4
04/06/2021 11:00	49,9	43,4	58,5	43,3	44,6	45,3	47,5	52,8	54,2	58,4
04/06/2021 12:00	53,4	43,1	65,6	43	45	45,8	49,3	55,1	61,2	65,5
04/06/2021 13:00	52,0	42,9	60,2	42,8	45,1	46	50,5	54,4	55,5	60,1
04/06/2021 14:00	51,7	42,9	60,8	42,8	44,3	44,8	48,6	55,7	58,2	60,7
04/06/2021 15:00	50,6	42,3	57,4	42,2	44	44,5	48,7	53,8	56,4	57,3
04/06/2021 16:00	48,5	42,8	55,2	42,7	43,8	44,4	47,1	51,7	53,2	55,1
04/06/2021 17:00	47,6	40,7	53,6	40,6	41,5	43	46,2	50,7	52	53,5
04/06/2021 18:00	51,1	43,3	56,1	43,2	44	44,5	47,8	55,5	55,7	56
04/06/2021 19:00	51,6	42,1	56,3	42	43,1	43,9	50,4	55	55,6	56,2
04/06/2021 20:00	46,0	38,7	54	38,6	39,6	40,5	44,5	49,7	50,3	53,9
04/06/2021 21:00	42,2	36,6	46,1	36,5	37,4	37,9	41,3	44,9	46	46
04/06/2021 22:00	39,8	31,9	48,9	31,8	32,6	33,5	38,6	42,2	45	48,8
04/06/2021 23:00	38,5	28,2	47,3	28,1	28,7	29,6	37,3	41,6	42	47,2
05/06/2021 00:00	36,5	30,1	44,4	30	31	31,2	34,1	40	41,3	44,3
05/06/2021 01:00	40,2	32,6	54,2	32,5	32,9	33,3	36,1	40,3	41,4	54,1
05/06/2021 02:00	38,8	30,4	47	30,3	32,5	33,2	37,4	41,6	42,5	46,9
05/06/2021 03:00	37,5	30,1	48,4	30	30,4	31,3	33,9	41,3	43	48,3
05/06/2021 04:00	45,5	33,6	59,1	33,5	34,2	34,5	41,4	47,3	50,5	59
05/06/2021 05:00	52,3	40,5	58,8	40,4	42,5	44,5	49,8	56,6	57,3	58,7
05/06/2021 06:00	51,3	41,9	63,6	41,8	43,4	44,7	48,4	52,4	56,6	63,5
05/06/2021 07:00	51,0	42,5	57,3	42,4	43,6	44,3	49,4	55,2	56,6	57,2
05/06/2021 08:00	48,2	39,1	53,6	39	41,8	43,9	47,4	50,5	51	53,5
05/06/2021 09:00	57,4	44,2	72,6	44,1	44,3	44,5	47	59,4	62,3	72,5
05/06/2021 10:00	52,5	41,7	64,1	41,6	42,3	43,2	47,3	54,6	58,7	64
05/06/2021 11:00	47,8	42,0	52,4	41,9	43,3	44	46,9	50,7	51,2	52,3
05/06/2021 12:00	49,8	42,0	55,1	41,9	43,9	45,2	48,7	52,7	54,2	55
05/06/2021 13:00	51,4	42,4	60,8	42,3	43,7	44,6	49,8	54,3	55,8	60,7

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

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

08/06/2021 16:00	59,7	47,6	70	47,5	49,3	50,6	56,1	63,6	65,6	69,9
08/06/2021 17:00	53,3	42,6	65,4	42,5	44	45,1	48,1	56,8	59,4	65,3
08/06/2021 18:00	50,1	41,3	57,6	41,2	43,5	44,2	48	55,1	55,6	57,5
08/06/2021 19:00	50,0	40,2	56,6	40,1	41,4	42,2	48,3	53,6	56,1	56,5
08/06/2021 20:00	43,1	33,6	53,5	33,5	35,2	37,6	40,3	45	48,9	53,4
08/06/2021 21:00	39,8	27,4	53,1	27,3	28,5	28,9	36,5	42,7	44,3	53
08/06/2021 22:00	38,1	26,5	47,6	26,4	28,3	28,9	35,4	41,5	44,1	47,5
08/06/2021 23:00	38,7	27,9	49	27,8	31,5	33,5	36,4	40,8	42,6	48,9
Globali	56,000	21,800	93,5	25,5	31,3	34	46,2	54,8	57,2	63,4

Livelli continui equivalenti e indici statistici giornalieri

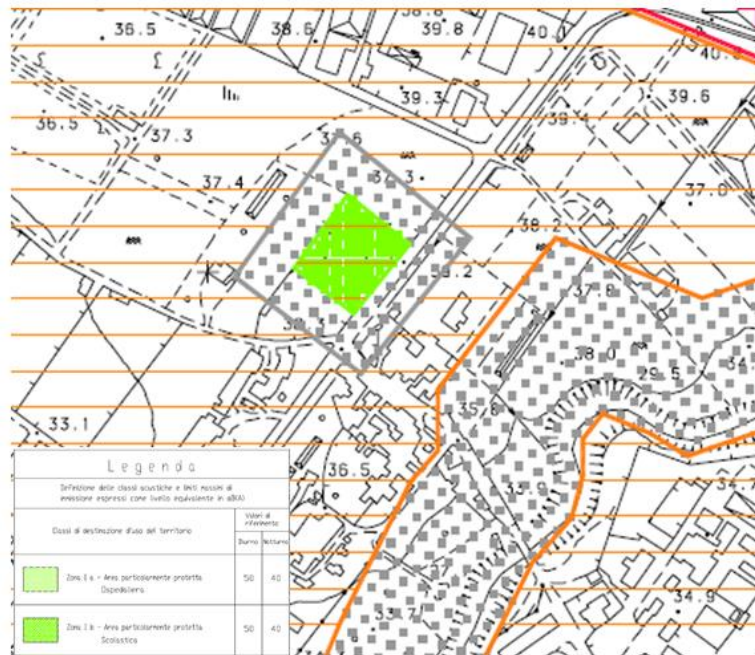
Leq registrati durante i periodi diurno e notturno

File	20210601_121012_122611_1.CMG										
Ubicazione	M46										
Tipo dati	Leq										
Pesatura	A										
Unit	dB										
Inizio	01/06/2021 00:00:00										
Fine	09/06/2021 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 01/06/2021	66,6	66,6		93,5	36,2	39,4	41,4	53,9	62,9	64,9	68,8
Mer 02/06/2021	51,7	51,7	31,6	69,8	35,8	41,2	42,9	48,1	54,6	56,6	60,6
Gio 03/06/2021	53,3	53,3	33,6	69,5	35,4	40,6	43,0	48,7	55,9	58,8	64,0
Ven 04/06/2021	51,0	51,0	36,6	70,5	38,1	41,5	43,3	47,8	53,9	55,5	59,1
Sab 05/06/2021	52,7	52,7	32,9	73,0	36,3	40,9	42,8	47,7	54,3	56,0	63,6
Dom 06/06/2021	50,6	50,6	33,8	72,9	38,1	40,8	42,3	47,2	53,0	54,9	59,4
Lun 07/06/2021	57,2	57,2	29,6	85,4	33,4	39,6	43,1	49,5	55,7	57,1	59,7
Mar 08/06/2021	55,1	55,1	27,4	71,9	30,4	37,7	40,7	49,1	58,9	61,4	64,9
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 01/06/2021	44,1	44,1		58,0	28,6	30,2	31,4	36,9	47,4	51,7	56,0
Mer 02/06/2021	43,3	43,3		57,5	29,1	30,8	31,9	37,6	47,3	49,1	55,2
Gio 03/06/2021	44,6	44,6		57,4	29,4	31,1	32,2	38,6	48,7	52,3	54,9
Ven 04/06/2021	45,0	45,0		59,1	29,3	31,2	32,6	37,5	48,2	53,0	57,1
Sab 05/06/2021	43,6	43,6		56,2	29,3	30,2	31,1	37,9	46,2	49,8	55,4
Dom 06/06/2021	43,8	43,8		58,2	27,8	29,0	30,0	35,6	45,5	50,8	56,0
Lun 07/06/2021	42,4	42,4		59,1	22,2	23,2	24,2	32,1	44,9	49,4	54,5
Mar 08/06/2021	38,4	38,4	26,5	49,0	27,3	28,6	29,8	36,0	41,3	42,8	47,5

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 valore 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
Il 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 in tutti i giorni del periodo considerato, facendo registrare valori compresi tra 50,6 dB e 66,6 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 in tutti i giorni del periodo considerato eccetto l'8/06/2021, facendo registrare valori compresi tra 42,4 dB e 45 dB.

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



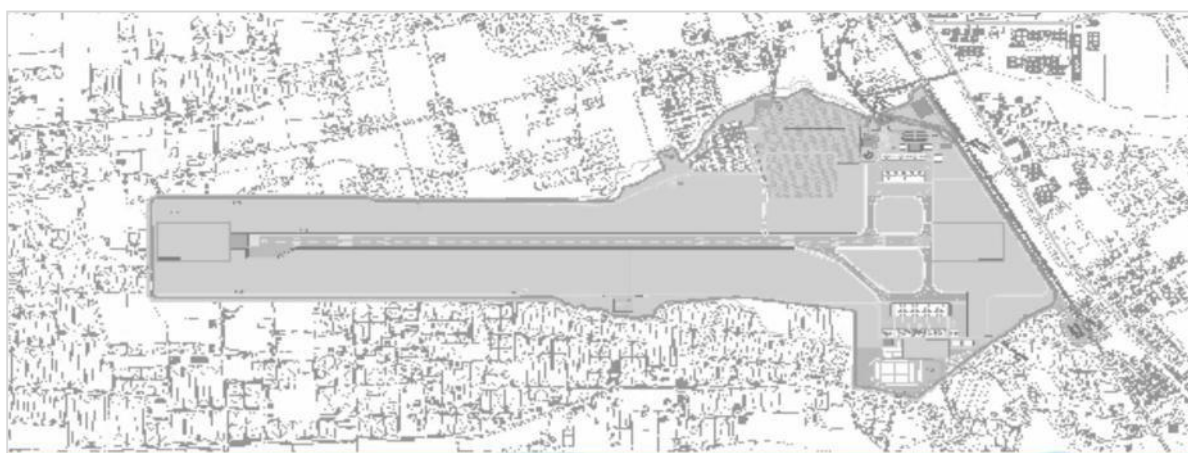
Tel. 081.734.0325 – 081.562.1057 – Fax 081.562.1413

www.site-srl.net – e-mail: info@site-srl.net – PEC: sitesrl@pec.site-srl.net

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 Giugno – Settembre 2021

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.

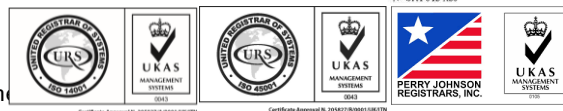
Allegati e parte integrante del D.M. 36/2018, sono:

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 01/06/2021 al 08/06/2021		
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 MONITORAGGIO	CANTIERE/INFRASTRUTTURA	OGGETTO	DEL	50 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"/>	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	di 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

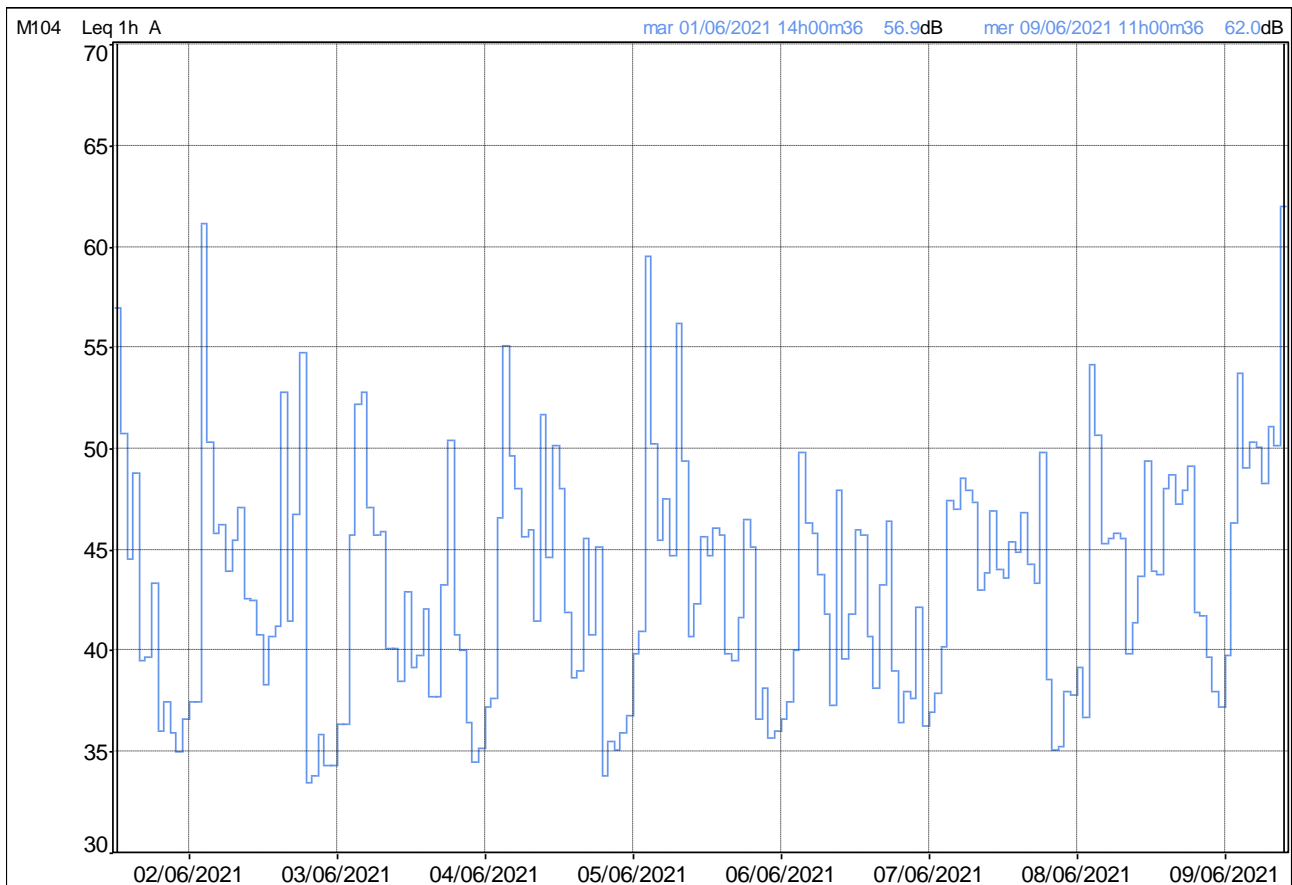
Descrizione della strada e del suo stato:					
MORFOLOGIA		MANTO STRADALE		STATO DEL MANTO STRADALE	
<input checked="" type="checkbox"/>	rettilineo	<input checked="" type="checkbox"/>	asfalto	<input checked="" type="checkbox"/>	buono
<input type="checkbox"/>	curva	<input type="checkbox"/>	pavè	<input 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"/>			<input type="checkbox"/>	perpendicolare	
Tipologia					
<input type="checkbox"/>	scuola		<input type="checkbox"/>	ospedale	
<input type="checkbox"/>	residenziale isolato		<input type="checkbox"/>	residenziale agglomerato	
<input type="checkbox"/>	pertinza fs		<input type="checkbox"/>	rudere/assimilabile	
<input type="checkbox"/>	edificio storico/area di pregio naturale		<input type="checkbox"/>	Altro:	
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	parchi pubblici	
<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	agricolo	
<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	attività produttiva	

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
Fonometro 01dB mod CUBE 10753

Localizzazione planimetrica



STORIA TEMPORALE



Storia temporale con T= 1 h

Documentazione fotografica



Edificio monitorato





Punto di monitoraggio

Risultati misure

Periodo	1h									
Inizio	01/06/2021									
Fine	09/06/2021									
Ubicazione	M104									
Pesatura	A									
Tipo dati	Leq									
Unit	dB									
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
01/06/2021 14:00	56,9	36,7	71,6	36,6	36,8	37,5	40,2	54,7	62,9	71,5
01/06/2021 15:00	50,7	38,2	62,2	38,1	38,5	38,6	42,2	52,1	61,2	62,1
01/06/2021 16:00	44,5	37,6	58,5	37,5	38,5	39,3	41,2	44,7	45,8	58,4
01/06/2021 17:00	48,8	35,7	61,2	35,6	36,3	37,1	41,4	50,5	57,3	61,1
01/06/2021 18:00	39,5	34,3	46,2	34,2	34,5	35	37,3	42,7	45,3	46,1
01/06/2021 19:00	39,6	33,3	47,4	33,2	33,8	34,2	37,4	43,9	44,6	47,3
01/06/2021 20:00	43,3	32,5	55,5	32,4	33,1	33,4	37,3	43,8	50,4	55,4
01/06/2021 21:00	36,0	32,3	45,4	32,2	32,7	33,1	34,9	37,1	38,7	45,3
01/06/2021 22:00	37,5	32,6	45,6	32,5	33,4	33,7	36	40,6	41,6	45,5
01/06/2021 23:00	36,0	33,7	40,4	33,6	34,2	34,5	35,3	37,6	38,8	40,3
02/06/2021 00:00	35,0	32,3	38,2	32,2	32,7	33	34,6	36,9	37,3	38,1
02/06/2021 01:00	36,6	32,2	43,1	32,1	32,3	33,1	36,1	38,2	40,1	43
02/06/2021 02:00	37,5	34,5	43,1	34,4	35,3	35,7	36,6	38,7	41,4	43
02/06/2021 03:00	37,5	34,6	44,1	34,5	36	36,1	37	38,5	38,7	44
02/06/2021 04:00	61,1	35,1	70,4	35	36,7	36,9	38,2	69,1	69,9	70,3
02/06/2021 05:00	50,3	38,6	60,7	38,5	39,2	39,9	44,3	54,3	56,7	60,6
02/06/2021 06:00	45,8	38,7	55,6	38,6	40,2	40,6	43,1	47,9	51,8	55,5
02/06/2021 07:00	46,2	37,8	55,8	37,7	38,4	39,9	43,6	47,6	55,1	55,7
02/06/2021 08:00	44,0	35,8	54,2	35,7	37,5	38,1	40,7	46,7	51	54,1
02/06/2021 09:00	45,5	36,0	57,2	35,9	37,5	38,4	41,5	47,7	52,7	57,1
02/06/2021 10:00	47,1	34,6	58,5	34,5	37,8	38,7	43,4	50,6	53,4	58,4
02/06/2021 11:00	42,6	34,5	52,5	34,4	35,4	36,8	40	46,3	47,7	52,4
02/06/2021 12:00	42,4	32,8	54,7	32,7	33,5	33,9	36,4	45,3	49,4	54,6
02/06/2021 13:00	40,7	32,5	53,8	32,4	33	33,9	36	41,8	46,3	53,7
02/06/2021 14:00	38,3	31,8	48	31,7	32,1	32,7	35,6	42	43,6	47,9
02/06/2021 15:00	40,7	31,4	52,2	31,3	31,6	32,2	34,4	46,3	47,6	52,1
02/06/2021 16:00	41,2	32,2	52,8	32,1	33	33,2	35,1	44,8	48,8	52,7
02/06/2021 17:00	52,7	33,4	67,1	33,3	34,2	34,6	37,4	44,6	64,3	67

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

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

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

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

08/06/2021 22:00	41,7	34,2	44,2	34,1	40,2	40,5	41,6	42,7	43,5	44,1
08/06/2021 23:00	39,7	33,1	42,2	33	35,6	36,7	39,8	41,1	41,4	42,1
09/06/2021 00:00	38,0	32,9	40,8	32,8	33,4	33,8	38,2	40	40,5	40,7
09/06/2021 01:00	37,2	32,9	40,2	32,8	33,1	33,3	36,6	39,4	39,8	40,1
09/06/2021 02:00	39,8	35,4	42,3	35,3	37	37,3	39,7	41,3	41,8	42,2
09/06/2021 03:00	46,3	37,8	53,3	37,7	38	38,8	41,8	50,7	52,3	53,2
09/06/2021 04:00	53,7	36,7	64,3	36,6	37,3	39	47,4	59,5	60,2	64,2
09/06/2021 05:00	49,0	39,2	58	39,1	40,7	41	45,8	53,6	55,2	57,9
09/06/2021 06:00	50,3	38,8	62,5	38,7	40,3	41,2	44,2	54,8	56,8	62,4
09/06/2021 07:00	50,0	41,5	58,5	41,4	41,7	42,3	46,1	55,1	56,2	58,4
09/06/2021 08:00	48,2	39,6	60,4	39,5	40,3	40,7	44,1	49,6	55,3	60,3
09/06/2021 09:00	51,1	39,2	58,3	39,1	41	41,3	48,7	55,4	57,9	58,2
09/06/2021 10:00	50,1	35,3	61,4	35,2	37,3	39	44,9	51,6	59,6	61,3
09/06/2021 11:00	62,0	62,0	62	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9
Globali	47,300	29,900	71,6	31,7	33	33,9	38,4	47,7	51,4	58,4

Livelli continui equivalenti e indici statistici giornalieri

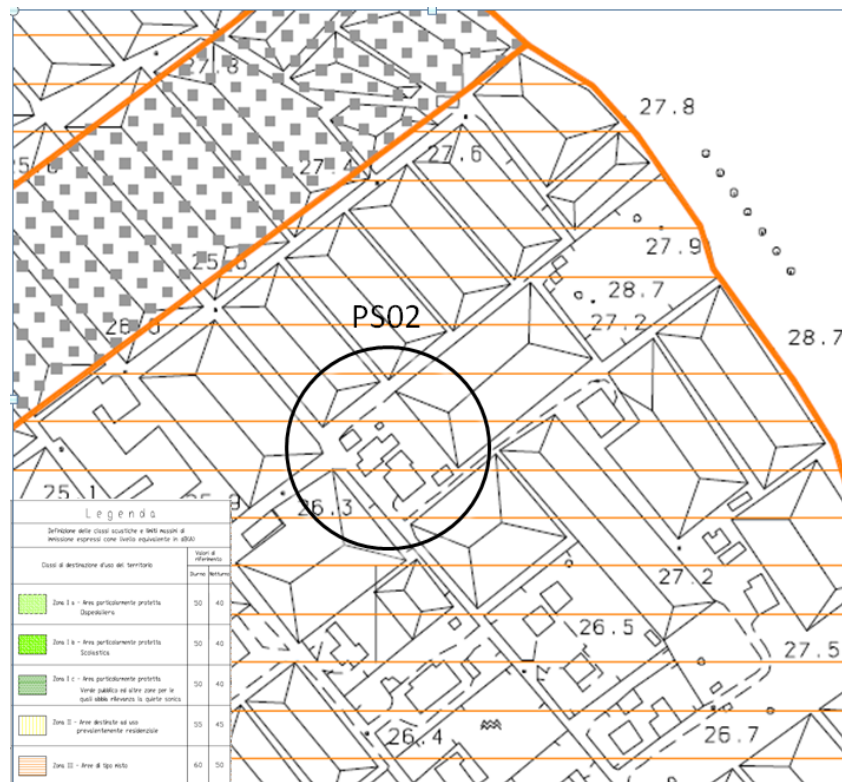
Leq registrati durante i periodi diurno e notturno

File	20210526_170403_170422_1.CMG										
Ubicazione	M104										
Tipo dati	Leq										
Pesatura	A										
Unit	dB										
Inizio	01/06/2021 00:00:00										
Fine	10/06/2021 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 01/06/2021	49,5	49,5	32,3	71,6	32,5	33,4	34,4	39,0	45,8	49,6	62,1
Mer 02/06/2021	47,1	47,1	31,4	67,1	31,6	32,3	33,1	38,8	46,8	50,9	58,4
Gio 03/06/2021	45,5	45,5	31,4	65,8	31,6	33,0	34,1	38,6	48,0	50,3	57,0
Ven 04/06/2021	46,4	46,4	31,0	66,3	31,4	32,7	33,3	39,1	49,1	51,4	57,4
Sab 05/06/2021	47,5	47,5	30,5	67,8	31,2	32,8	34,1	39,0	47,5	51,7	60,3
Dom 06/06/2021	43,8	43,8	29,9	64,3	31,2	32,7	33,6	37,6	46,3	48,8	53,4
Lun 07/06/2021	46,0	46,0	31,9	63,5	32,5	33,7	34,4	40,4	48,9	52,7	56,9
Mar 08/06/2021	46,3	46,3	32,4	64,5	33,7	35,3	36,3	41,3	48,7	52,2	57,8
Mer 09/06/2021	50,3	50,3	35,3	62,5	37,3	39,8	40,9	45,3	54,1	56,1	60,8
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 01/06/2021	52,5	52,5		70,4	32,3	33,3	34,0	36,7	43,0	51,6	69,2
Mer 02/06/2021	44,1	44,1	31,6	58,5	31,8	32,2	32,5	35,5	46,1	50,5	57,1
Gio 03/06/2021	47,0	47,0	32,3	65,7	32,5	33,1	33,6	36,6	47,8	53,9	58,7
Ven 04/06/2021	51,1	51,1	30,9	68,7	31,5	32,6	33,4	37,1	45,8	52,2	66,7
Sab 05/06/2021	42,3	42,3	32,7	60,0	33,2	33,9	34,6	36,7	43,9	48,0	54,3
Dom 06/06/2021	41,3	41,3	33,9	56,6	34,0	34,8	35,2	37,6	42,5	44,8	52,9
Lun 07/06/2021	47,1	47,1	30,7	66,2	31,1	32,5	33,4	37,0	46,5	52,9	58,2
Mar 08/06/2021	47,0	47,0	32,9	64,3	33,0	34,1	35,7	40,4	49,2	52,2	60,1
Mer 09/06/2021											

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 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 valore limite delle sorgenti sonore". Il limite previsto è pari a 60 dB per il periodo diurno e di 50 dB per il periodo notturno.

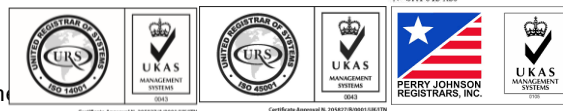
Di seguito si riportano dei limiti massimi del livello sonoro equivalente previsto dal DPCM del 14 novembre 1997.

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 43,8 dB e 50,3 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

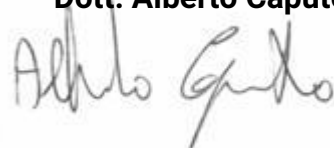


01/06/2021 e 04/06/2021 del periodo considerato registrando, rispettivamente, valori pari a 52,5 dB e 51,1 dB.

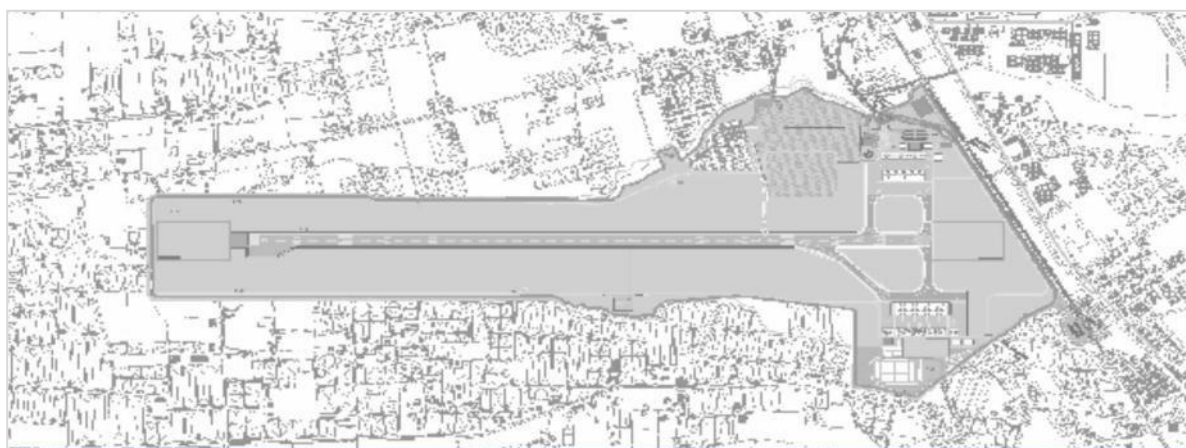
Tutti gli altri valori sono risultati conformi ai limiti previsti dal DPCN 14/11/1997.

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
*Isritto 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 Giugno – Settembre 2021

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.

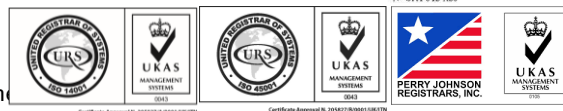
Allegati e parte integrante del D.M. 36/2018, sono:

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).

<input type="checkbox"/>	profilo a U chiuso (larg./altezza<2)	<input type="checkbox"/>	profilo a L lato fronte
--------------------------	--------------------------------------	--------------------------	-------------------------

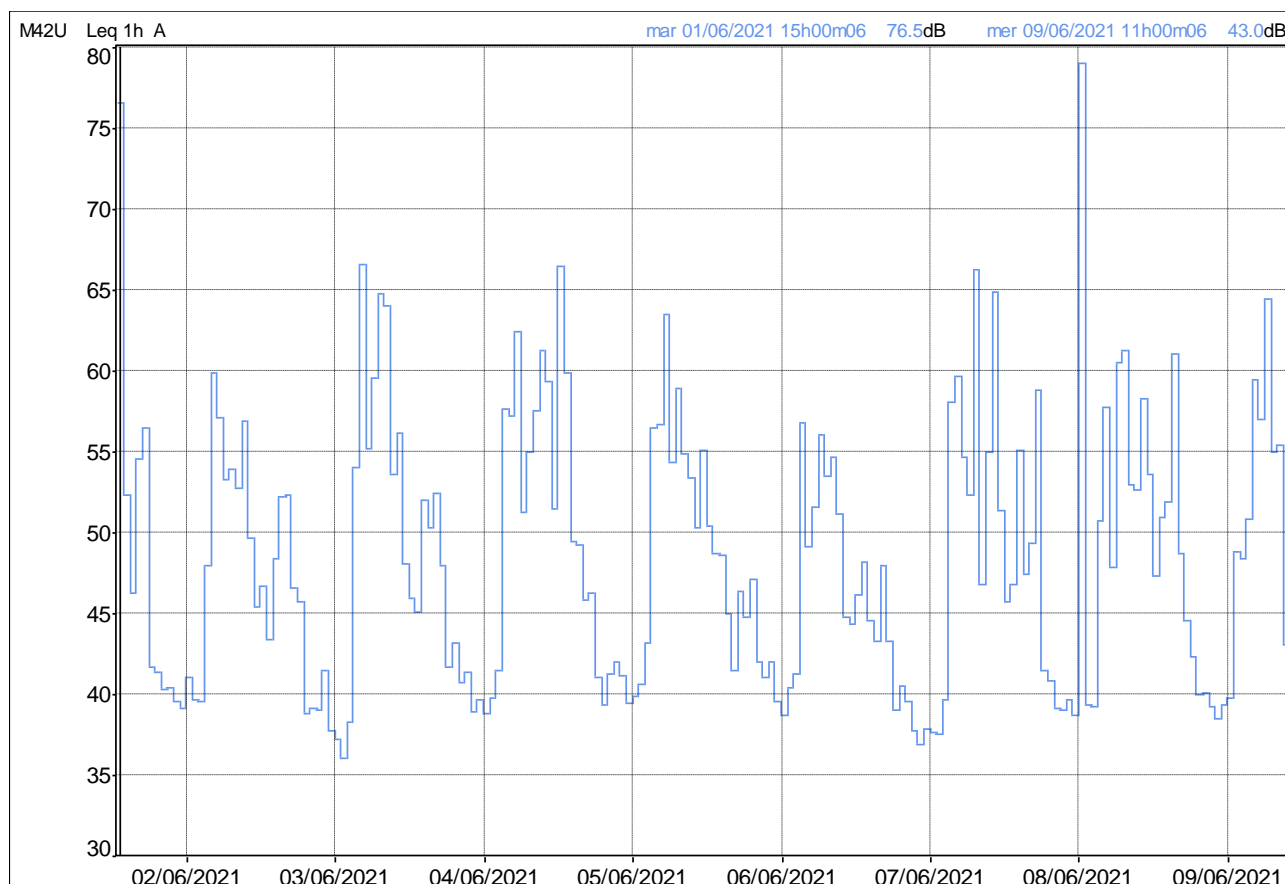
Descrizione della strada e del suo stato:					
MORFOLOGIA		MANTO STRADALE		STATO DEL MANTO STRADALE	
<input checked="" type="checkbox"/>	rettilineo	<input checked="" type="checkbox"/>	asfalto	<input checked="" type="checkbox"/>	buono
<input type="checkbox"/>	curva	<input type="checkbox"/>	pavè	<input 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:		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"/>			<input type="checkbox"/>	perpendicolare	
Tipologia					
<input type="checkbox"/>	scuola		<input type="checkbox"/>	ospedale	
<input type="checkbox"/>	residenziale isolato			residenziale agglomerato	
<input type="checkbox"/>	pertinza fs		<input type="checkbox"/>	rudere/assimilabile	
<input type="checkbox"/>	edificio storico/area di pregio naturale		<input type="checkbox"/>	Altro:	
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	parchi pubblici	
<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	agricolo	
<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	attività produttiva	

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
Fonometro 01dB mod CUBE 10644

Localizzazione planimetrica



STORIA TEMPORALE



Storia temporale con T= 1 h

Documentazione fotografica





Edificio monitorato





Punto di monitoraggio

Risultati misure

File										
Periodo	1h									
Inizio	01/06/2021									
Fine	09/06/2021									
Ubicazione	M42U									
Pesatura	A									
Tipo dati	Leq									
Unit	dB									
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
01/06/2021 15:00	76,5	47,5	88,1	47,4	47,4	48,7	52,7	75,2	88	88
01/06/2021 16:00	52,3	43,2	60,7	43,1	44,1	45,1	48,2	57,5	60,5	60,6
01/06/2021 17:00	46,2	38,6	53,8	38,5	40,5	41,2	44,2	49	51,9	53,7
01/06/2021 18:00	54,6	38,3	63,1	38,2	39,1	40	44,5	60,9	61,8	63
01/06/2021 19:00	56,4	37,9	64,4	37,8	39,6	40,8	51	61,4	61,7	64,3
01/06/2021 20:00	41,6	38,9	50,5	38,8	39,1	39,2	40,8	42,9	43,2	50,4
01/06/2021 21:00	41,4	39,1	43,3	39	39,3	39,5	41,2	42,5	43,1	43,2
01/06/2021 22:00	40,3	38,4	43,4	38,3	38,6	38,6	39,7	42,7	43	43,3
01/06/2021 23:00	40,4	38,3	45,9	38,2	38,5	38,6	39,4	42	44,5	45,8
02/06/2021 00:00	39,6	37,1	44,2	37	37,8	38	39	41,5	42,5	44,1
02/06/2021 01:00	39,1	37,1	43,2	37	37,2	37,5	38,6	40,4	41,1	43,1
02/06/2021 02:00	41,0	36,8	49,8	36,7	37	37,2	38,8	42,1	48,1	49,7
02/06/2021 03:00	39,6	36,6	51	36,5	36,8	36,9	38	40,1	43,4	50,9
02/06/2021 04:00	39,6	36,9	43,2	36,8	37,2	37,8	39	41,4	42,2	43,1
02/06/2021 05:00	47,9	40,2	59,2	40,1	40,6	41,9	44,4	48,9	55,3	59,1
02/06/2021 06:00	59,8	41,6	70,2	41,5	42,1	42,3	55,3	64,5	67	70,1
02/06/2021 07:00	57,1	40,9	72,7	40,8	41,5	41,7	45,6	58,2	61,5	72,6
02/06/2021 08:00	53,3	40,0	61,9	39,9	40,2	40,8	44,1	57,7	58,5	61,8
02/06/2021 09:00	53,9	37,7	62,4	37,6	40,3	40,6	42,7	59,9	60,7	62,3
02/06/2021 10:00	52,7	39,9	65,6	39,8	40,7	41,6	44	56,6	60,1	65,5
02/06/2021 11:00	56,9	39,1	69,4	39	41	41,9	46	60,8	63,4	69,3
02/06/2021 12:00	49,6	39,1	60,3	39	39,8	40,7	44,6	53,9	56,7	60,2
02/06/2021 13:00	45,4	38,2	52,6	38,1	40,1	40,6	43,3	47,6	52,3	52,5
02/06/2021 14:00	46,7	34,7	60	34,6	36,8	38,2	42,2	47,1	52,5	59,9
02/06/2021 15:00	43,3	34,2	53,1	34,1	36,3	37,1	40,8	46,5	50,4	53
02/06/2021 16:00	48,4	36,7	60,2	36,6	38	38,8	42,9	52,8	54,9	60,1
02/06/2021 17:00	52,2	36,6	62,5	36,5	38	38,6	44	58,5	60,7	62,4

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

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

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

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

08/06/2021 22:00	40,1	37,5	43,3	37,4	38,4	38,6	39,6	41,2	42,6	43,2
08/06/2021 23:00	39,2	37,4	47,3	37,3	37,5	37,8	38,4	40	40,4	47,2
Globali	59,200	32,400	91,2	35,2	36,6	37,7	42	54,4	59,3	68

Livelli continui equivalenti e indici statistici giornalieri

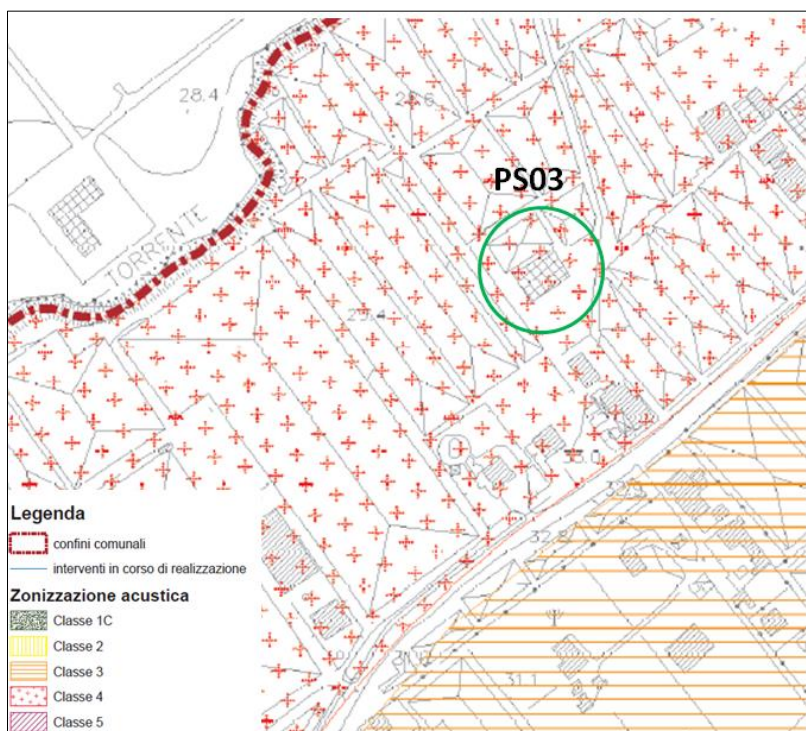
Leq registrati durante i periodi diurno e notturno

File	20210601_154406_000000_1.CMG										
Ubicazione	M42U										
Tipo dati	Leq										
Pesatura	A										
Unit	dB										
Inizio	01/06/2021 00:00:00										
Fine	09/06/2021 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 01/06/2021	63,2	63,2	37,9	88,1	38,6	39,3	39,8	43,4	57,9	61,0	72,0
Mer 02/06/2021	53,1	53,1	34,2	72,7	36,4	37,4	38,5	42,9	56,7	59,5	64,5
Gio 03/06/2021	59,0	59,0	35,5	83,4	36,7	38,3	39,5	44,8	58,2	61,6	69,7
Ven 04/06/2021	58,5	58,5	36,1	80,6	37,0	38,4	39,2	44,1	59,5	62,9	71,6
Sab 05/06/2021	55,1	55,1	35,6	72,7	37,3	38,7	39,6	43,6	56,4	62,8	67,0
Dom 06/06/2021	50,0	50,0	33,1	68,5	34,6	36,0	37,4	41,8	51,8	56,4	62,3
Lun 07/06/2021	58,2	58,2	36,1	77,7	37,4	38,4	39,4	44,7	56,9	64,8	71,5
Mar 08/06/2021	55,8	55,8	36,8	77,5	38,5	39,5	40,4	44,3	57,1	60,2	67,7
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
Mar 01/06/2021	42,1	42,1		59,2	36,8	37,2	37,6	39,1	43,8	46,0	50,9
Mer 02/06/2021	44,8	44,8	32,8	66,3	33,0	34,3	35,2	37,8	45,2	46,8	58,2
Gio 03/06/2021	49,1	49,1	33,6	72,6	34,7	35,7	36,4	39,5	45,0	46,8	61,9
Ven 04/06/2021	47,9	47,9	34,8	66,5	36,0	36,7	37,6	40,7	44,8	48,1	63,6
Sab 05/06/2021	48,4	48,4	35,6	69,6	35,9	37,0	37,6	40,7	44,5	50,2	59,4
Dom 06/06/2021	48,6	48,6	32,4	65,6	34,4	35,2	35,6	37,5	44,2	56,1	63,1
Lun 07/06/2021	70,0	70,0	37,1	91,2	37,2	37,6	37,8	38,6	43,3	46,0	62,3
Mar 08/06/2021	39,7	39,7	37,4	47,3	37,4	37,6	38,0	39,0	40,9	41,5	43,2

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 valore 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.

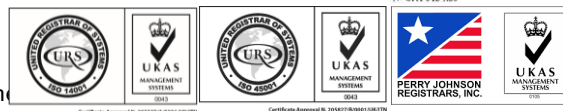
Di seguito si riportano dei limiti massimi del livello sonoro equivalente previsto dal DPCM del 14 novembre 1997.

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)

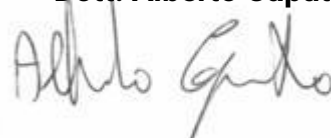
I valori registrati hanno evidenziato che non si sono mai verificati superamenti del valore limite, in quanto tutti i valori registrati sono compresi tra 50,0 dB e 63,2 dB. Per quanto riguarda il periodo notturno (dalle ore 22:00 alle ore 6:00) il limite previsto dalla zonizzazione acustica del comune, pari a 55 dB, è stato superato solo il giorno 07/06/2021 del periodo considerato facendo registrare un valore pari a 70.

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

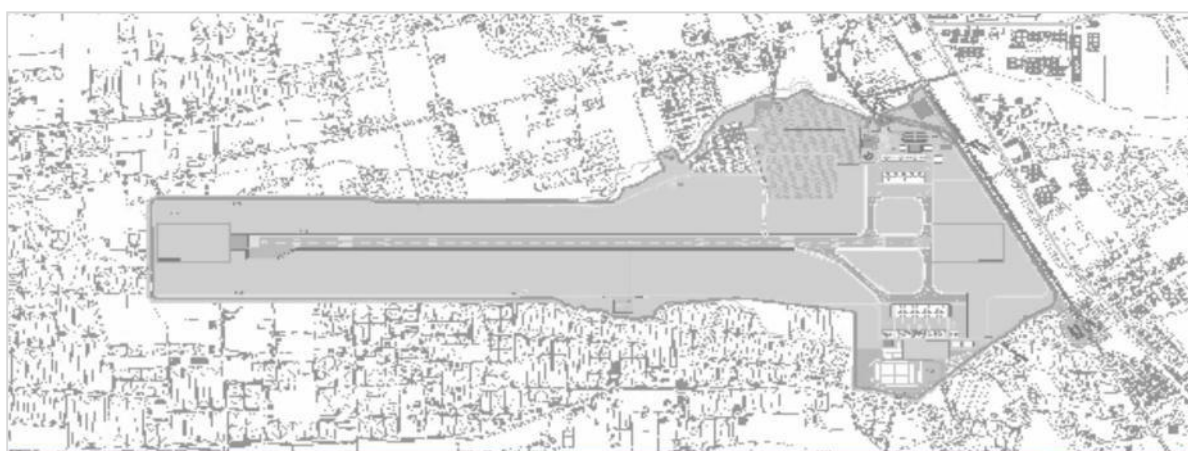


E' opportuno rimarcare che, come richiamato in premessa, durante il periodo di monitoraggio l'aeroporto non era in attività e non ci sono stati voli. Pertanto, i livelli di rumore rilevati non sono dovuti all'attività aeroportuale ma alle attività antropiche insistenti sul territorio. In particolare, 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



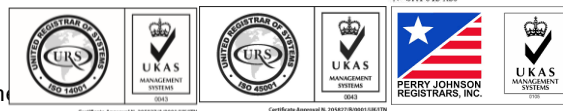
AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI MASTER PLAN BREVE E MEDIO TERMINE



PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Campagna di monitoraggio acustico ante - operam Quadrimestre Giugno – Settembre 2021

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.

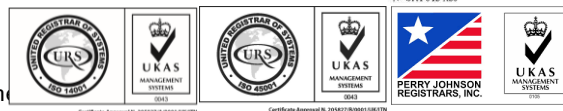
Tale procedura, incardinata presso il Ministero dell’Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, MATTM, si è conclusa con giudizio positivo di compatibilità ambientale e l’emissione del Decreto Ministeriale N° 36 del 06/02/2018.

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 01/06/2021 al 08/06/2021	
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

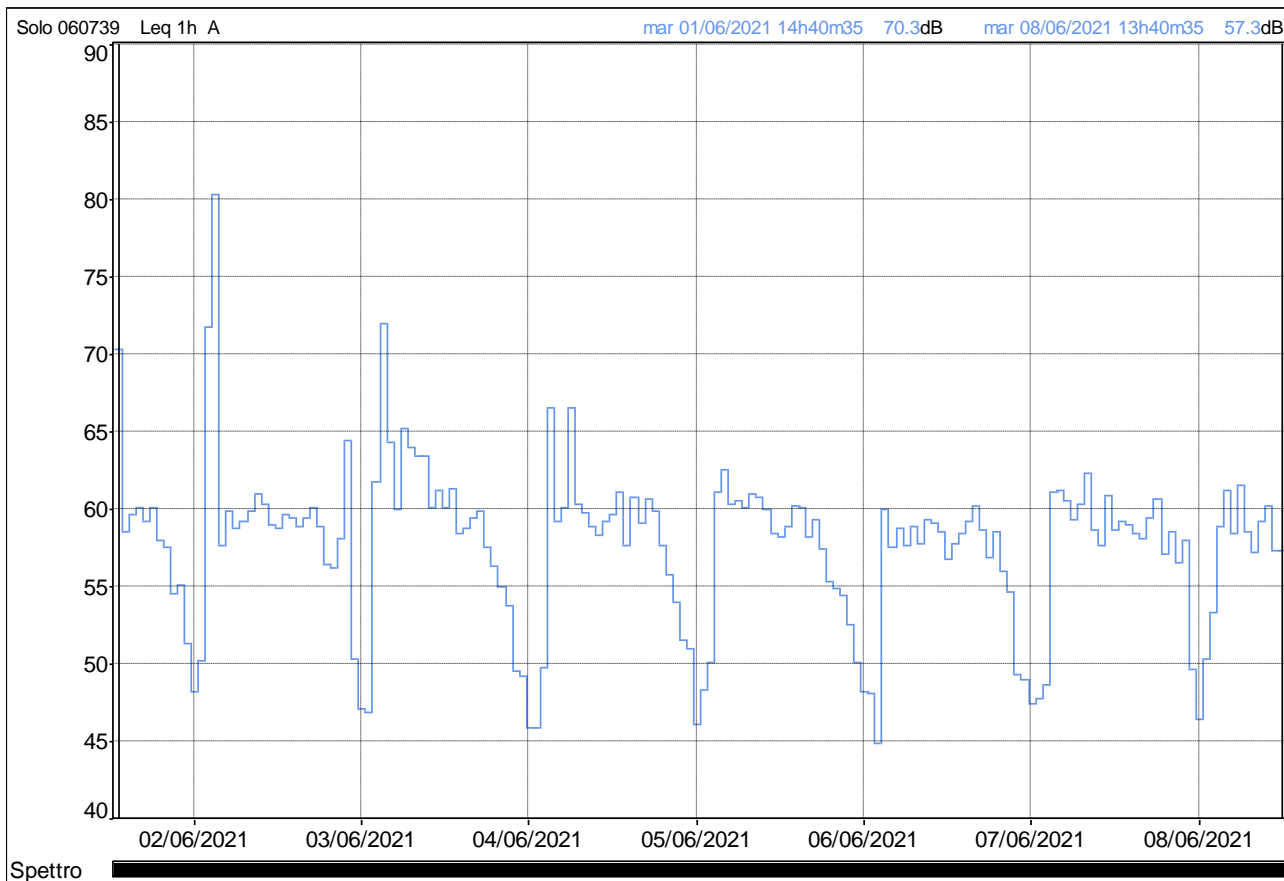
RICETTORE				
Altezza del ricettore m:	4m	Distanza dalla strada m:	111	
Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada:				
<input checked="" type="checkbox"/>	parallelo	<input type="checkbox"/>	ruotato	<input type="checkbox"/> perpendicolare
Tipologia				
<input checked="" 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"/>	pertineza 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



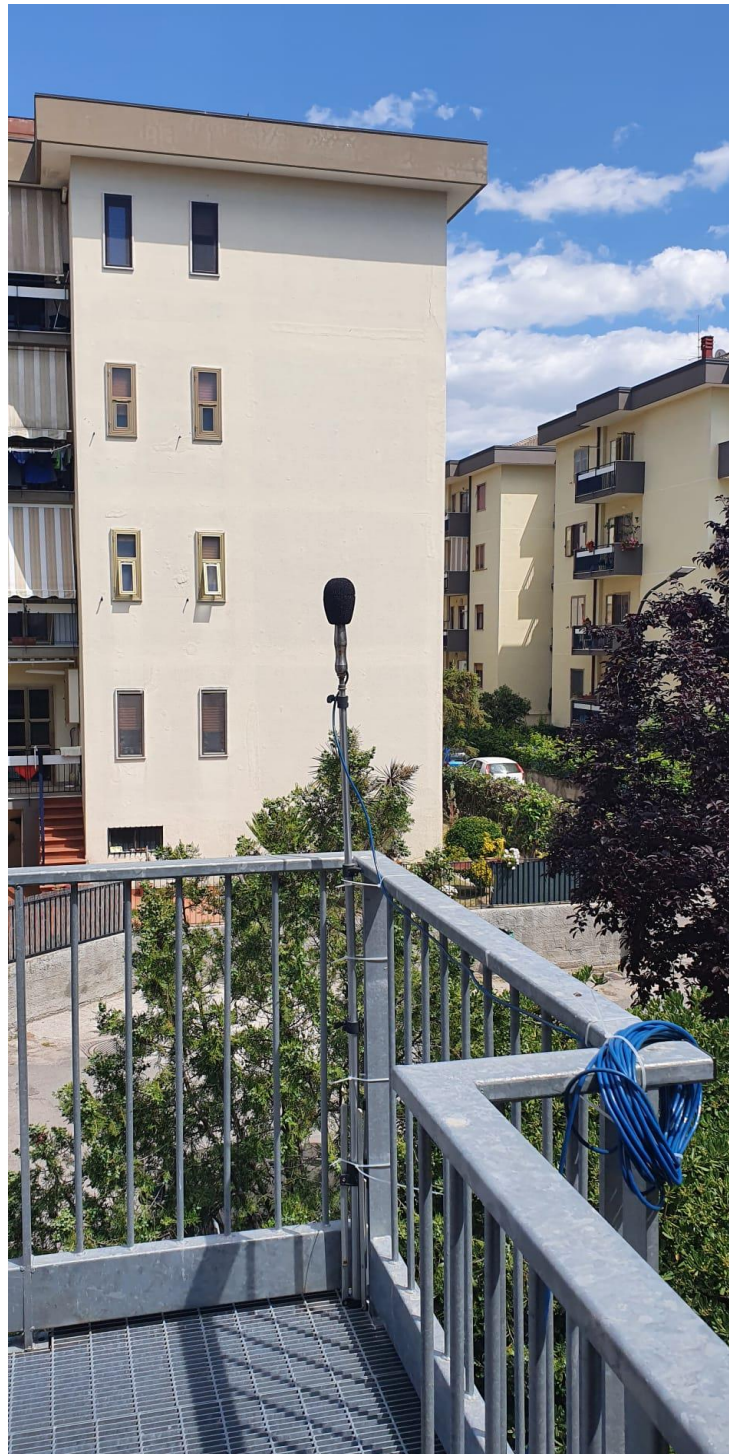
Storia temporale con T= 1 h

Documentazione fotografica



Edificio monitorato





Punto di monitoraggio Risultati misure

File											
Periodo	1h										
Inizio	01/06/2021										
Fine	08/06/2021										
Ubicazione	Solo 060739										
Pesatura	A										
Tipo dati	Leq										
Unit	dB										
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1	
01/06/2021 14:40	70,3	46,7	106	49,9	51,6	52,7	55,9	60,5	62,7	69,9	
01/06/2021 15:40	58,5	45,6	81,6	49	50,9	51,7	55,1	59,8	62,1	67,7	
01/06/2021 16:40	59,6	46,8	79,1	50	51,8	52,8	56,3	60,9	63,2	70,3	
01/06/2021 17:40	60,1	47,5	79,6	49,5	50,8	51,7	56,1	62,7	64,7	69,5	
01/06/2021 18:40	59,2	48,2	80,2	50,2	51,5	52,2	55,4	60,4	63,1	69,7	
01/06/2021 19:40	60,0	47,0	82	49,5	51,1	52,1	56	61,7	64	69,8	
01/06/2021 20:40	58,0	42,0	79,9	45,3	47,6	49,2	53,6	59,3	62,3	67,9	
01/06/2021 21:40	57,5	39,2	79,1	41,9	45,4	47	53,3	58,9	60,7	66,5	
01/06/2021 22:40	54,5	33,9	79,6	35,9	40	42,8	51,1	56,8	58,2	63	
01/06/2021 23:40	55,1	31,1	79,3	34,5	36,9	38,5	48,4	56,5	58,8	64,1	
02/06/2021 00:40	51,2	28,1	74,3	29,4	31,2	32,3	41,7	53,4	56,4	61,1	
02/06/2021 01:40	48,2	25,1	71,9	26,3	27,6	28,4	32,8	48,8	53	59,1	
02/06/2021 02:40	50,2	22,7	77,3	24,4	25,6	26,7	32,3	48,9	53,2	60,2	
02/06/2021 03:40	71,7	24,7	96,5	25,8	28	29,3	36,6	53,5	57,7	85,5	
02/06/2021 04:40	80,3	35,4	100	38,4	43,2	46,4	61	71,4	75,7	96	
02/06/2021 05:40	57,6	39,6	78,3	44,1	46,5	48,1	53,9	60,5	62,3	66,1	
02/06/2021 06:40	59,9	43,3	79,1	46,7	49,5	50,7	55,7	61,9	64,2	71	
02/06/2021 07:40	58,7	41,5	79,9	46,6	48,8	49,9	54,5	60,1	62,7	69,4	
02/06/2021 08:40	59,2	41,9	82,2	47,5	50	51,1	56,2	60,6	63,7	68,3	
02/06/2021 09:40	59,8	47,0	80,1	49,4	51,3	52,3	56,2	61	62,8	69,9	
02/06/2021 10:40	61,0	48,1	80,6	49,6	51,3	52,2	56,1	63,9	66,3	71,8	
02/06/2021 11:40	60,3	47,3	80,3	49,6	51	51,9	55,9	63,6	65,4	69,7	
02/06/2021 12:40	58,9	44,1	81,5	46,7	49,1	50,4	54,6	59,4	61,9	69,4	

02/06/2021 13:40	58,7	43,1	86,3	45,4	48,3	49,7	54,2	58,5	61	69,9
02/06/2021 14:40	59,6	44,2	81,7	46,2	48,4	49,7	54,2	59,4	62	71
02/06/2021 15:40	59,4	44,4	79,8	47,1	49,1	50,5	54,9	60,1	63,2	70,6
02/06/2021 16:40	58,8	44,7	78,9	49,1	51,3	52,5	56	60,2	62,1	68,4
02/06/2021 17:40	59,4	46,3	82,3	49,7	51,4	52,3	55,6	60,6	62,6	68,8
02/06/2021 18:40	60,0	46,3	79,6	49,2	50,8	51,8	55,8	61,6	64,4	71
02/06/2021 19:40	58,9	44,8	78,6	48	49,9	51	54,5	60,7	63,2	68,4
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
02/06/2021 20:40	56,3	39,3	78,8	43,9	46,6	48,2	52,7	57,5	59,7	65,4
02/06/2021 21:40	56,2	37,9	77,9	41,9	44,6	46	52,3	57,8	60,7	66
02/06/2021 22:40	58,0	36,8	82,5	40,6	43,4	45,1	52,6	58,4	60,6	68,8
02/06/2021 23:40	64,4	31,7	89,8	32,4	33,9	35	44,5	56,6	59,5	79,9
03/06/2021 00:40	50,3	26,2	75,1	28,8	30	31	37,2	50,5	54,9	60,8
03/06/2021 01:40	47,1	24,8	72,1	25,7	27,7	28,8	33	44,7	50,4	58,8
03/06/2021 02:40	46,8	24,9	71,4	26	27,1	28	31,6	43,5	49,8	59,6
03/06/2021 03:40	61,7	28,7	90,2	30	31,5	32,4	39,8	54,6	57,8	67,3
03/06/2021 04:40	72,0	35,5	94,3	41,2	45,4	48,3	57,6	67,5	71,5	87,4
03/06/2021 05:40	64,3	43,2	83,4	46,6	49	50,5	56,8	65,8	69,4	76,8
03/06/2021 06:40	60,0	46,0	79,2	49,6	51,8	53,1	57,5	62,4	64,8	68,7
03/06/2021 07:40	65,1	49,3	81	51,7	53,5	54,6	59	67,6	71	77,5
03/06/2021 08:40	64,0	46,9	79,2	50	51,8	52,9	58,1	67,8	70,6	74,4
03/06/2021 09:40	63,4	48,4	78,9	51,2	52,7	53,6	58,1	66,3	70,6	73,8
03/06/2021 10:40	63,4	45,9	80,6	49,4	51,1	52,2	57,5	66,4	69,7	74,2
03/06/2021 11:40	60,0	46,7	80,8	48,8	50,2	51	55,4	62,7	64,7	69,4
03/06/2021 12:40	61,2	47,5	80,9	50,9	52,8	53,9	58,1	63,6	66,2	70,2
03/06/2021 13:40	60,1	44,3	79,2	47,9	50	51,4	55,8	63,9	64,9	68,5
03/06/2021 14:40	61,3	44,2	80,3	48,7	50,8	51,9	56,2	63,8	65,8	71,4
03/06/2021 15:40	58,4	45,7	79,6	48,3	50,6	51,6	55,1	60,6	62,5	67,2
03/06/2021 16:40	58,7	45,2	79,2	48,6	50,2	51	55,5	61,2	63,2	67,8
03/06/2021 17:40	59,4	45,8	79,7	48,8	50,7	51,7	55,7	60,8	63,3	68,3
03/06/2021 18:40	59,8	46,9	79,1	49,1	50,5	51,3	55,1	61,7	64,5	71,3
03/06/2021 19:40	57,5	45,7	78,3	48	49,7	50,6	54,6	59,8	62	66,5
03/06/2021 20:40	56,3	40,6	77,5	43,9	45,9	47,2	52,2	57,5	60,3	66,8
03/06/2021 21:40	54,9	34,7	79,4	38,6	41,6	42,9	50,3	56,5	59	66,2

03/06/2021 22:40	53,7	32,4	73,9	36,4	39,3	41,5	49,4	56,1	57,7	63,2
03/06/2021 23:40	49,5	26,9	68,7	27,9	31,2	32,6	42,4	53,6	55,9	59,7
04/06/2021 00:40	49,1	24,4	79,4	26,8	28,5	29,5	38,3	50,1	53,4	59,5
04/06/2021 01:40	45,9	24,0	72	24,6	25,8	26,5	29,9	43,8	49,2	57
04/06/2021 02:40	45,8	22,9	69,7	24	24,7	25,2	28,1	42,8	48,8	59
04/06/2021 03:40	49,8	26,4	75,6	27,7	29,5	30,9	38,4	52,4	56,1	61,2
04/06/2021 04:40	66,5	35,6	86	40,2	46,1	49,6	60	69,4	71,1	78,4
04/06/2021 05:40	59,1	44,1	80,3	47,3	49,1	50,6	56,2	61,6	63,5	67,8
04/06/2021 06:40	60,1	45,2	80,1	47,6	50,6	52,5	57,1	62,4	65	69
04/06/2021 07:40	66,5	50,0	80,4	52,2	53,9	55	60,1	69,8	73,6	77,3
04/06/2021 08:40	60,2	47,1	88	49,1	50,8	51,8	55,5	60,8	62,6	67,5
04/06/2021 09:40	59,7	47,9	84,6	49,5	50,9	51,7	55,8	60,6	62,9	68,7
04/06/2021 10:40	58,8	46,0	80,3	48,6	50,2	51	54,3	60,2	62,6	68
04/06/2021 11:40	58,3	45,1	79,9	48,2	49,8	50,8	54,8	60,2	62,4	66,2
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
04/06/2021 12:40	59,2	46,2	81,1	49,2	51,2	52,2	56,7	61,7	63,3	67,3
04/06/2021 13:40	59,6	45,7	79,7	47,8	49,6	50,7	54,9	61	65	71,4
04/06/2021 14:40	61,0	43,9	80,7	47,4	49,5	50,9	55,8	62,3	65,8	72,5
04/06/2021 15:40	57,6	44,3	80,3	47,8	49,8	50,9	54,9	60	61,9	66,1
04/06/2021 16:40	60,8	47,9	79,4	49,9	51,8	53	57,7	63,9	65,3	70
04/06/2021 17:40	59,0	46,7	79,4	48,5	50,2	51	55,2	62,1	64	68
04/06/2021 18:40	60,6	47,2	79,4	49,2	50,9	51,9	56,5	63,3	65,1	70
04/06/2021 19:40	59,8	45,3	81,6	47,8	49,7	50,7	54,7	63	65	69,9
04/06/2021 20:40	57,7	40,1	80,4	43,2	46,9	48,4	53,2	58,8	61,5	68,5
04/06/2021 21:40	55,8	37,1	78,9	39,1	42,2	44,2	51,1	57,1	59,5	65,6
04/06/2021 22:40	54,0	32,5	76,3	35,1	38,5	40,8	49	56,1	58,2	64
04/06/2021 23:40	51,5	30,1	77,7	31,6	34,1	35,9	45,4	54,7	56,5	61,1
05/06/2021 00:40	50,9	25,7	77,2	27,9	29,6	30,6	37,9	52	55,4	60,9
05/06/2021 01:40	46,1	27,1	70,1	29,1	30	30,9	34,9	45,7	50	57,5
05/06/2021 02:40	48,3	26,7	76,4	27,8	28,6	29,2	32,5	45,4	50,5	59,1
05/06/2021 03:40	50,1	28,4	68,7	29,2	30,5	31,9	38,6	53,4	56,6	61,8
05/06/2021 04:40	61,1	36,3	73,3	40,3	43,2	46,3	55,9	65,8	67,1	70
05/06/2021 05:40	62,6	42,3	83,1	45,4	48,5	50,2	56,2	64,4	66,7	74,2
05/06/2021 06:40	60,3	43,0	79,5	47,2	50	51,6	56,5	63,3	65,9	69,1

05/06/2021 07:40	60,5	44,8	86,3	48,8	50,8	52,2	56,5	61,6	63,9	70,2
05/06/2021 08:40	60,0	47,5	78,9	49,8	52	52,9	56,5	63,3	65,1	69,2
05/06/2021 09:40	61,0	45,6	79,4	49,6	51,5	52,6	56,8	62,5	65,2	72,3
05/06/2021 10:40	60,7	45,6	87,1	49,1	50,9	51,8	55,7	61,6	64,1	69,8
05/06/2021 11:40	60,0	46,7	80,1	48,9	50,3	51,3	56	61,7	64,2	70,7
05/06/2021 12:40	58,4	44,2	79,8	48,1	49,8	50,7	54,6	59,5	61,6	66,5
05/06/2021 13:40	58,1	44,9	74,9	47,7	49,7	50,8	55,7	60,7	62,2	67,1
05/06/2021 14:40	58,9	44,8	79,5	46,8	48,7	49,7	53,7	60,6	63	69,8
05/06/2021 15:40	60,2	43,7	76,8	47,9	49,7	50,8	55,3	64,1	65,9	68,8
05/06/2021 16:40	60,0	45,8	78,9	49,2	51,1	52,3	56,7	62,5	64,4	69,4
05/06/2021 17:40	58,1	47,2	78,4	48,7	50,3	51,1	54,8	61	62,7	66,5
05/06/2021 18:40	59,2	47,5	78,8	48,9	50,3	51,3	54,7	60,8	63,1	70,5
05/06/2021 19:40	57,4	45,3	78,1	47,7	49,6	50,5	53,9	59,6	62,6	67,7
05/06/2021 20:40	55,3	42,8	73,5	44,6	46,5	47,6	52	57,5	59,9	65,9
05/06/2021 21:40	54,8	39,7	76,8	42,4	44,4	45,8	51,3	55,9	57,6	62,9
05/06/2021 22:40	54,4	35,8	74,6	39,8	43,5	45,1	51,3	56,4	58,4	64
05/06/2021 23:40	52,5	31,1	74,9	34,6	38,4	40,5	48,9	56	57,5	60,4
06/06/2021 00:40	50,0	27,0	71,9	29,6	31,4	32,4	41,8	53,2	55,8	60,2
06/06/2021 01:40	48,2	25,6	71,9	27,1	28,4	29,2	35,7	50,1	53,8	60
06/06/2021 02:40	48,0	23,9	74,7	24,8	25,5	26,5	32,2	46	50,2	59,7
06/06/2021 03:40	44,8	25,5	65,9	26,5	27,5	28,4	32,5	48,4	51,1	56,9
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
06/06/2021 04:40	59,9	33,5	71,6	36,8	40,2	42,3	54,9	64,9	66,2	68,2
06/06/2021 05:40	57,5	38,5	70,3	42,6	45,3	46,7	53,7	61,3	63,3	66,1
06/06/2021 06:40	58,8	39,2	80	42,4	45	46,6	53,4	61,2	64,9	68,7
06/06/2021 07:40	57,7	39,8	79,3	43,6	46,2	47,7	53,8	60	62,6	67,2
06/06/2021 08:40	58,8	40,2	79	46	48,8	50,2	55,2	61,2	63,2	69,1
06/06/2021 09:40	57,7	44,5	76,9	46,4	48	49	53	60,6	62,8	68,1
06/06/2021 10:40	59,3	44,9	79	47,7	49,6	50,8	54,5	63	64,3	67,2
06/06/2021 11:40	59,1	44,9	80,3	48,2	50	51,1	54,7	59,3	62,1	70,7
06/06/2021 12:40	58,5	45,0	78,8	47	48,8	49,9	54,9	61,9	63,6	66,7
06/06/2021 13:40	56,7	40,5	80,2	42,9	45,1	46,4	52,5	59,4	61,5	66,9
06/06/2021 14:40	57,7	42,6	76	45,6	48,1	49,4	53,9	59,7	61,8	67,9
06/06/2021 15:40	58,3	40,8	73,4	45,7	48,5	49,7	55,1	62	63,5	66,5

06/06/2021 16:40	59,2	44,9	78,7	48,4	50	51,1	55,8	61,2	62,7	68,1
06/06/2021 17:40	60,2	46,0	81	48,2	50,2	51,2	55,4	60,9	63,5	72,1
06/06/2021 18:40	58,6	45,9	79,7	48,2	50	50,9	54,4	60,9	63,1	68,3
06/06/2021 19:40	56,8	45,2	75,8	46,8	49	50,3	53,9	58,8	61,6	65,8
06/06/2021 20:40	58,5	39,6	81,8	43,4	46,1	47,5	52,3	58,4	63,3	71
06/06/2021 21:40	55,9	35,8	81,7	39,7	42,8	44,5	51,1	56,6	58,5	66,7
06/06/2021 22:40	54,6	31,7	74,4	36,8	40	42,1	50,3	56,5	58,5	64,8
06/06/2021 23:40	49,3	28,2	72	30,6	31,8	32,7	43,1	53,2	55,4	58,7
07/06/2021 00:40	48,9	26,0	69,3	27,8	29	29,9	37,5	51,5	54,7	60,1
07/06/2021 01:40	47,4	25,3	74	26,2	27	27,6	30,9	42,5	48,8	58,7
07/06/2021 02:40	47,8	24,4	77,7	25,4	26,1	26,7	29,4	39,4	44,5	56,8
07/06/2021 03:40	48,6	25,4	67	26,4	27,8	28,7	39	52	55,1	59,8
07/06/2021 04:40	61,0	37,8	78,9	39,6	42,7	45,1	55,8	65,5	66,4	68,2
07/06/2021 05:40	61,1	41,3	79,6	45,9	48,7	50,1	55,8	62,4	65	74,1
07/06/2021 06:40	60,5	46,1	80,4	48,8	51,2	52,5	57,3	63,4	65,6	70
07/06/2021 07:40	59,2	48,1	78,5	50,5	52,2	53,2	57,1	61,8	63,4	67,1
07/06/2021 08:40	60,3	47,3	78,1	49,1	50,8	51,9	56,9	62,2	64,7	71,2
07/06/2021 09:40	62,3	46,8	82,6	50	51,6	52,3	56,3	63,6	67,1	74,1
07/06/2021 10:40	58,6	46,7	78,3	49	50,4	51,2	54,6	60,1	63,2	69,8
07/06/2021 11:40	57,7	46,1	77,8	48,5	50	50,7	53,9	59	61,1	67,6
07/06/2021 12:40	60,9	46,8	90,6	49,7	51,4	52,6	57,1	61,7	63,1	67,8
07/06/2021 13:40	58,6	45,1	77,5	47,7	49,6	50,5	54,7	60,1	62,5	69,2
07/06/2021 14:40	59,1	43,6	77,1	47,7	49,9	51	55,8	61,9	63,1	67,7
07/06/2021 15:40	58,9	43,7	76,1	47,8	49,5	50,5	54,9	62,6	64,3	67,5
07/06/2021 16:40	58,4	44,8	78,1	48,5	49,9	50,7	54,1	60,2	63,4	67,5
07/06/2021 17:40	58,1	45,6	79,1	47,5	48,7	49,6	53,4	59,7	61,9	68,7
07/06/2021 18:40	59,4	47,7	79	49,9	51,6	52,7	56,9	62	63,6	66,9
07/06/2021 19:40	60,6	47,7	76,4	50,3	52,3	53,3	57,3	63,2	66	70
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
07/06/2021 20:40	57,1	43,3	80,1	46,5	48,8	50,1	54,2	58,8	61,2	66
07/06/2021 21:40	58,5	35,1	80,1	38,7	42,6	45,3	54	60,4	62,6	70
07/06/2021 22:40	56,6	31,0	78,1	33	39	41,2	49,5	56,8	59,1	68,4
07/06/2021 23:40	58,0	26,4	77,3	29,5	32,2	33,4	45,6	57,6	64,4	71,1
08/06/2021 00:40	49,6	23,7	72,9	24,8	25,9	27,5	37,1	51,8	55	59,8

08/06/2021 01:40	46,3	24,1	72,7	24,6	25,4	26,1	28,7	43,2	48,8	57,7
08/06/2021 02:40	50,2	24,2	78,2	24,7	25,3	25,9	28,3	43,7	49,6	59,6
08/06/2021 03:40	53,3	24,3	77,1	24,8	26,3	27,7	38,2	54,1	59,1	66,9
08/06/2021 04:40	58,8	29,6	77,2	34,9	40,9	44	55,1	62,6	64	68,1
08/06/2021 05:40	61,1	39,9	85	43,7	46,9	48,8	55	65,4	67,6	70,5
08/06/2021 06:40	58,4	42,7	78,1	46,3	48,9	50,4	55,2	60,9	62,9	66,9
08/06/2021 07:40	61,5	46,0	82,2	48,9	50,8	52,1	55,9	62,3	64,6	74,2
08/06/2021 08:40	58,5	44,8	77,4	47,5	49,7	50,7	54,9	62,2	64	66,5
08/06/2021 09:40	57,2	45,6	74,1	48,2	49,6	50,4	54,3	59,6	61,4	65,3
08/06/2021 10:40	59,2	47,0	80,7	48,9	50,3	51,1	54,6	62,4	65	69,3
08/06/2021 11:40	60,2	47,2	78,8	49	50,6	51,6	56,9	63	64,5	69,1
08/06/2021 12:40	57,3	45,5	78	48,6	50,2	51,1	54,6	60	61,7	65,5
08/06/2021 13:40	57,3	45,1	78,1	47,1	48,5	49,7	53,7	58,8	60,9	66,5
Globali	62,200	22,700	106	27,1	30,8	35,9	53,9	61,1	63,9	69,9

Livelli continui equivalenti e indici statistici giornalieri

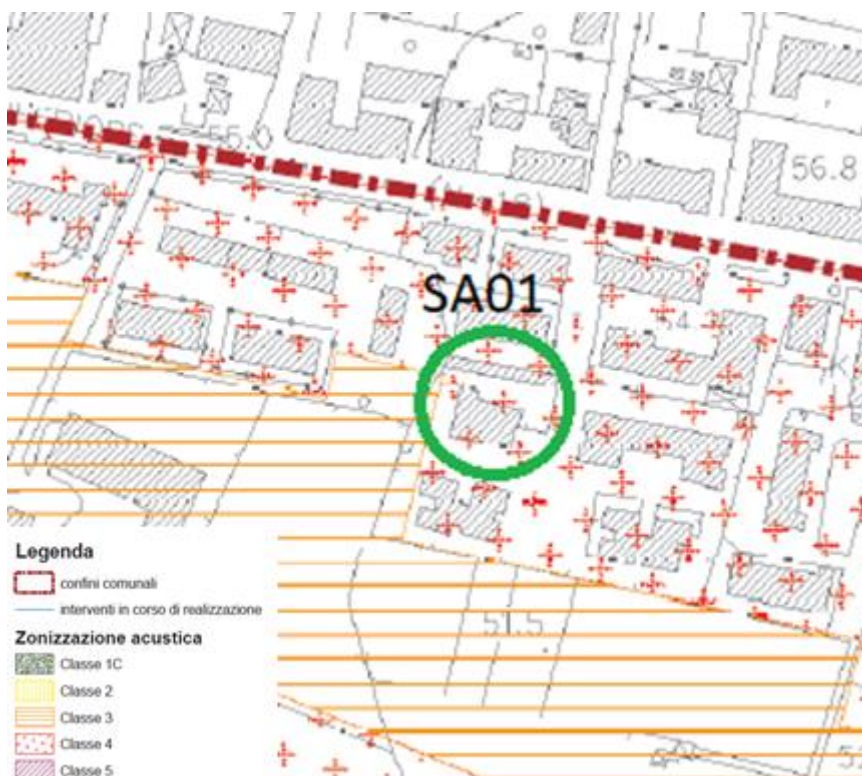
Leq registrati durante i periodi diurno e notturno

File	060739_210601_144035000_1_1.CMG										
Ubicazione	Solo 060739										
Tipo dati	Leq										
Pesatura	A										
Unit	dB										
Inizio	01/06/2021 00:00:00										
Fine	09/06/2021 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 01/06/2021	63,4	63,4	42,0	105,5	47,6	50,4	51,5	55,5	60,8	63,4	69,1
Mer 02/06/2021	59,3	59,3	37,9	86,3	46,1	49,1	50,6	55,0	60,8	63,4	69,7
Gio 03/06/2021	61,4	61,4	39,0	83,4	46,7	50,0	51,3	56,2	63,5	66,2	72,6
Ven 04/06/2021	60,5	60,5	39,0	88,0	47,3	49,8	51,1	55,7	62,4	64,9	71,3
Sab 05/06/2021	59,7	59,7	39,7	87,1	46,8	49,5	50,7	55,3	61,7	64,1	69,5
Dom 06/06/2021	58,4	58,4	39,2	81,8	44,4	47,5	49,1	54,2	60,8	63,1	68,2
Lun 07/06/2021	59,7	59,7	41,3	90,6	48,1	50,1	51,2	55,7	61,8	63,9	69,8
Mar 08/06/2021	59,0	59,0	39,9	85,0	47,2	49,5	50,6	54,9	61,4	63,4	68,1
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
Mar 01/06/2021	71,8	71,8	22,7	100,1	25,9	28,5	30,0	46,5	59,3	65,0	74,3
Mer 02/06/2021	64,4	64,4	24,8	94,3	27,0	29,4	30,8	45,2	58,9	63,0	72,5
Gio 03/06/2021	58,4	58,4	22,9	86,0	24,8	26,7	28,1	43,6	58,5	64,1	70,2
Ven 04/06/2021	54,8	54,8	25,7	78,9	28,7	30,1	31,5	44,4	57,0	60,6	66,8
Sab 05/06/2021	54,3	54,3	23,9	76,8	26,0	28,4	30,0	45,9	56,8	60,3	65,9
Dom 06/06/2021	54,8	54,8	24,4	81,7	26,2	27,8	28,8	43,7	57,0	61,5	66,3
Lun 07/06/2021	56,3	56,3	23,7	80,1	24,9	26,5	27,6	44,0	58,2	62,1	68,8
Mar 08/06/2021											

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 valore 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 essicompresi tra 59 dB e 63,4 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 54,3 dB e 71,8 dB.

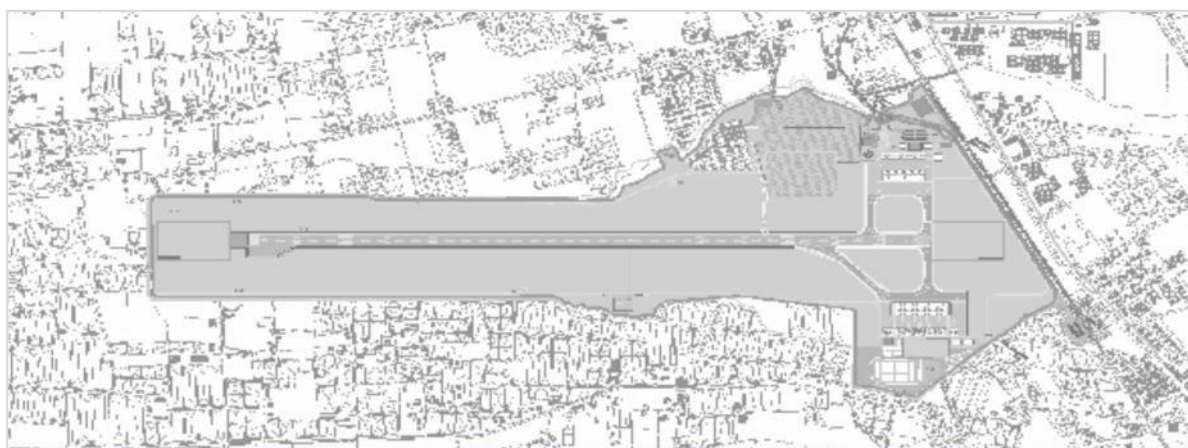
E' opportuno rimarcare che, come richiamato in premessa, durante tutti il periodo di monitoraggio l'aeroporto non era in attività e non ci sono stati voli. Pertanto, i livelli di rumore rilevati non sono dovuti all'attività aeroportuale ma bensì alle attività antropiche insistenti sul territorio. In 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 Giugno – Settembre 2021

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 01/06/2021 al 08/06/2021				
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 MONITORAGGIO	CANTIERE/INFRASTRUTTURA	OGGETTO	DEL	1230 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"/>	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

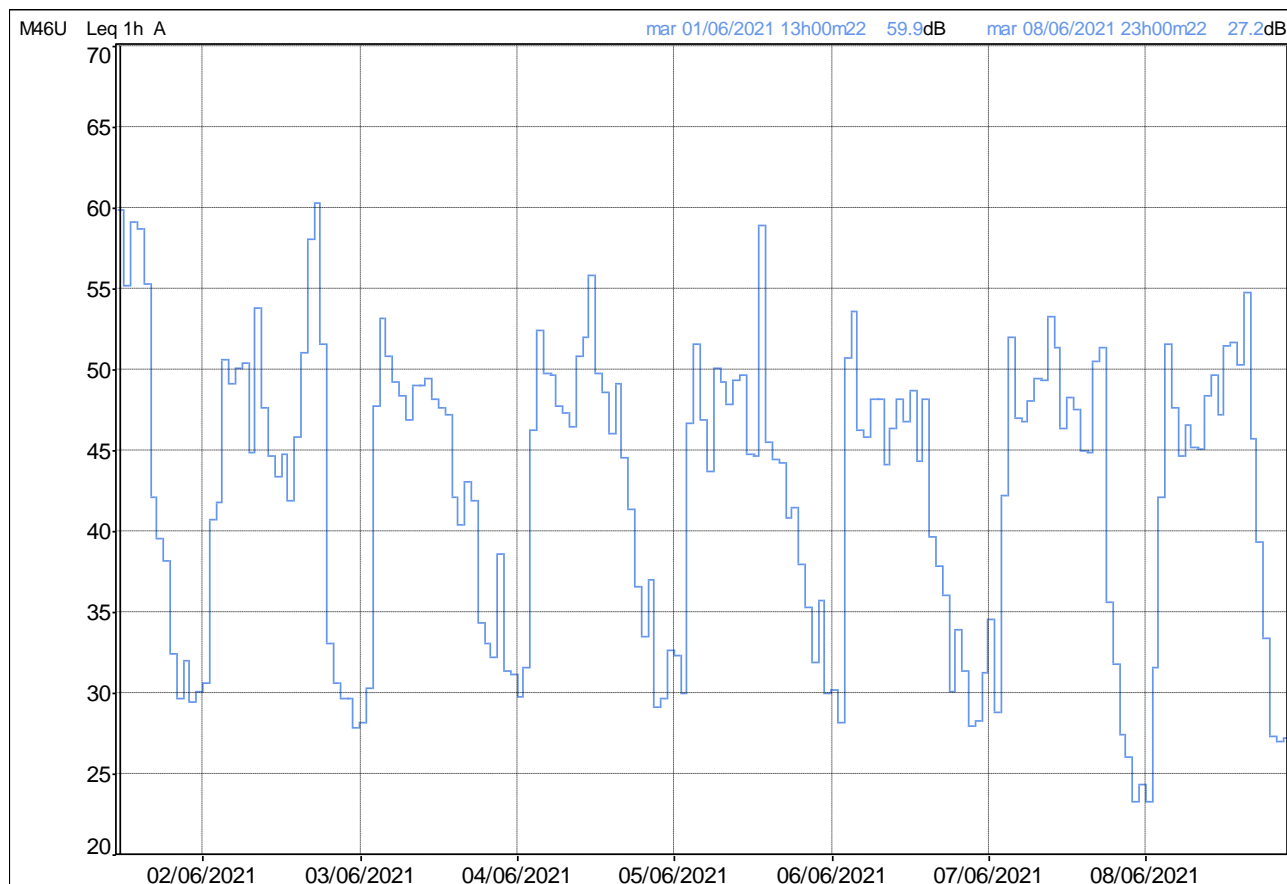
Descrizione della strada e del suo stato:					
MORFOLOGIA		MANTO STRADALE		STATO DEL MANTO STRADALE	
<input checked="" type="checkbox"/>	rettilineo	<input checked="" type="checkbox"/>	asfalto	<input checked="" type="checkbox"/>	buono
<input type="checkbox"/>	curva	<input type="checkbox"/>	pavè	<input 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"/>			<input type="checkbox"/>	perpendicolare	
Tipologia					
<input type="checkbox"/>	scuola		<input type="checkbox"/>	ospedale	
<input checked="" type="checkbox"/>	residenziale isolato		<input type="checkbox"/>	residenziale agglomerato	
<input type="checkbox"/>	pertinza fs		<input type="checkbox"/>	rudere/assimilabile	
<input type="checkbox"/>	edificio storico/area di pregio naturale		<input type="checkbox"/>	Altro:	
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	parchi pubblici	
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	agricolo	
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	attività produttiva	

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
Fonometro 01dB mod CUBE 10440

Localizzazione planimetrica



STORIA TEMPORALE



Storia temporale con T= 1 h

Documentazione fotografica





Edificio monitorato



Punto di monitoraggio



Risultati misure

File										
Periodo	1h									
Inizio	01/06/2021									
Fine	09/06/2021									
Ubicazione	M46U									
Pesatura	A									
Tipo dati	Leq									
Unit	dB									
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
01/06/2021 13:00	59,9	42,8	73,8	42,7	45,1	45,6	52,6	60,9	65,6	73,7
01/06/2021 14:00	55,2	45,0	61,3	44,9	46,2	47,7	53,9	58,5	60,1	61,2
01/06/2021 15:00	59,1	48,9	65,4	48,8	50,3	51,5	57,4	62,3	63,6	65,3
01/06/2021 16:00	58,7	45,4	64,4	45,3	51,3	51,6	57,3	61,9	63,6	64,3
01/06/2021 17:00	55,2	34,3	61,9	34,2	40	47,4	53,9	59,1	59,5	61,8
01/06/2021 18:00	42,0	32,9	50,4	32,8	34,4	35,2	40,5	45,2	46,6	50,3
01/06/2021 19:00	39,6	31,7	50,2	31,6	32	32,2	37,1	41,7	45,5	50,1
01/06/2021 20:00	38,1	30,5	48,7	30,4	31,4	31,7	34,5	41,2	45,7	48,6
01/06/2021 21:00	32,4	27,4	35,7	27,3	28,3	28,7	32,1	34,7	35,2	35,6
01/06/2021 22:00	29,6	26,2	37,9	26,1	26,3	27,2	29	31,1	31,8	37,8
01/06/2021 23:00	31,9	25,6	41	25,5	27,2	27,8	30,6	33,3	36,2	40,9
02/06/2021 00:00	29,4	24,9	34,3	24,8	26,5	26,7	28,6	31,7	33	34,2
02/06/2021 01:00	30,0	23,8	36,4	23,7	25,2	25,7	29	32,6	34	36,3
02/06/2021 02:00	30,6	25,3	37,6	25,2	26,1	26,5	29	33	33,8	37,5
02/06/2021 03:00	40,7	24,9	53	24,8	25,1	25,4	27,3	45,7	50	52,9
02/06/2021 04:00	41,8	26,2	52,2	26,1	26,9	27,3	30,9	44,9	50,5	52,1
02/06/2021 05:00	50,6	40,0	59,2	39,9	43,2	43,3	48	54	55,3	59,1
02/06/2021 06:00	49,1	38,1	60,4	38	39,5	40,2	44,7	53,2	56,2	60,3
02/06/2021 07:00	50,1	40,8	59,6	40,7	40,9	41,2	45,7	53,5	57,9	59,5
02/06/2021 08:00	50,4	39,7	58,7	39,6	40,7	41,2	46,3	55,5	58	58,6
02/06/2021 09:00	44,8	34,6	56,8	34,5	35,9	37,2	41	47,3	48,3	56,7
02/06/2021 10:00	53,8	40,6	62,1	40,5	42,2	43,1	52,7	58,3	58,6	62

02/06/2021 11:00	47,6	37,8	57,5	37,7	39,6	40,5	45,4	50,3	53,5	57,4
02/06/2021 12:00	44,6	37,8	55,3	37,7	38,5	39,7	42	47,1	49,3	55,2
02/06/2021 13:00	43,4	32,2	52,6	32,1	36,4	38,1	41,8	45,9	47,9	52,5
02/06/2021 14:00	44,8	32,4	54,2	32,3	35,2	36,3	42,3	48,1	48,5	54,1
02/06/2021 15:00	41,8	30,8	50,8	30,7	35,7	36,3	40,7	43,8	44,8	50,7
02/06/2021 16:00	45,8	32,7	58,7	32,6	35,2	35,5	41,7	48,6	52,4	58,6
02/06/2021 17:00	51,0	36,5	65,1	36,4	38,9	40	43,9	50,1	57,3	65
02/06/2021 18:00	58,0	32,4	65,8	32,3	34,5	35	43,3	65,1	65,6	65,7
Inizio periodo	Leq	Lmin	Lmax	L99	L95	L90	L50	L10	L5	L1
02/06/2021 19:00	60,3	33,5	65,6	33,4	33,7	33,8	38,1	65	65,3	65,5
02/06/2021 20:00	51,6	30,8	69,1	30,7	31,3	31,8	33,8	40,6	41	69
02/06/2021 21:00	33,1	29,5	35,5	29,4	30,1	30,6	33,1	34,6	34,8	35,4
02/06/2021 22:00	30,6	27,9	36,4	27,8	28,4	28,8	29,9	31,9	32,9	36,3
02/06/2021 23:00	29,7	26,8	34,2	26,7	27,1	27,2	29,4	31,8	33	34,1
03/06/2021 00:00	29,6	23,7	37,3	23,6	23,8	24,4	28,4	33	33,7	37,2
03/06/2021 01:00	27,9	23,9	33,2	23,8	24,7	25,3	27,3	29,4	31,3	33,1
03/06/2021 02:00	28,2	24,8	32,1	24,7	25,7	25,9	27,7	30	31,3	32
03/06/2021 03:00	30,2	26,7	35,3	26,6	27,1	27,6	29,7	32	34,3	35,2
03/06/2021 04:00	47,7	28,9	52,5	28,8	30,4	31,3	48	50,3	51,8	52,4
03/06/2021 05:00	53,1	38,3	62,7	38,2	39,7	40,4	47,5	58,3	61	62,6
03/06/2021 06:00	50,8	37,5	61,9	37,4	39,6	40,9	45,5	56,4	56,7	61,8
03/06/2021 07:00	49,2	37,0	58,6	36,9	37,7	37,9	44,9	53,8	55,4	58,5
03/06/2021 08:00	48,3	33,7	56	33,6	34,5	35,2	44,5	52,8	54,1	55,9
03/06/2021 09:00	46,9	32,9	57	32,8	34,8	34,9	43,3	51,6	53,3	56,9
03/06/2021 10:00	49,0	38,9	56,7	38,8	41,8	42,9	48	51,2	53,6	56,6
03/06/2021 11:00	49,0	38,5	58,1	38,4	40,1	41,2	45,2	53,4	57	58
03/06/2021 12:00	49,5	37,2	56,1	37,1	38,5	40,2	45,6	54,7	55,1	56
03/06/2021 13:00	48,1	37,0	55	36,9	40,4	40,9	46,6	50,9	53,8	54,9
03/06/2021 14:00	47,6	35,5	56,6	35,4	39,2	39,5	45	51,1	54,4	56,5
03/06/2021 15:00	47,1	35,7	59,3	35,6	36,1	36,7	40,6	50,1	56,3	59,2
03/06/2021 16:00	42,1	31,2	51,3	31,1	32	32,8	37,3	46,3	50	51,2
03/06/2021 17:00	40,4	32,4	48,8	32,3	33,5	33,9	37,7	43,6	47,3	48,7
03/06/2021 18:00	43,0	31,9	57,4	31,8	33,1	33,4	37	42,6	49,6	57,3
03/06/2021 19:00	41,9	29,6	55	29,5	30,1	30,8	34,3	45,4	49,2	54,9
03/06/2021 20:00	34,3	29,9	44,9	29,8	30	30,3	32,8	35,2	38,2	44,8
03/06/2021 21:00	33,0	27,0	41,1	26,9	27,9	28,6	30,8	36,7	38	41
03/06/2021 22:00	32,2	25,5	45,6	25,4	26,6	26,8	28,3	30,5	33,5	45,5
03/06/2021 23:00	38,5	26,4	51,9	26,3	27,9	29,6	32,5	36,1	43,9	51,8

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

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

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

08/06/2021 15:00	51,6	42,8	60,9	42,7	43	44,5	49,3	54,9	56	60,8
08/06/2021 16:00	50,3	37,8	56,2	37,7	40,5	41,1	48,9	54,2	55,7	56,1
08/06/2021 17:00	54,8	39,1	71,1	39	41,1	41,6	47,6	53,2	54	71
08/06/2021 18:00	45,7	32,2	58,5	32,1	34,3	35,4	41,6	46,7	52,7	58,4
08/06/2021 19:00	39,4	31,5	47,6	31,4	31,9	32	35	44,8	46,6	47,5
08/06/2021 20:00	33,4	27,2	40,3	27,1	28,1	28,5	31,3	37,8	38,2	40,2
08/06/2021 21:00	27,3	24,5	30,2	24,4	25,1	25,2	27	28,9	29,4	30,1
08/06/2021 22:00	27,0	23,9	32	23,8	24	24,1	26,1	29	29,8	31,9
08/06/2021 23:00	27,3	23,7	32,7	23,6	23,9	24,6	26,3	29,1	30,5	32,6
Globali	48,900	21,100	73,8	23	26,1	27,6	39,1	51,5	54,5	60,4

Livelli continui equivalenti e indici statistici giornalieri

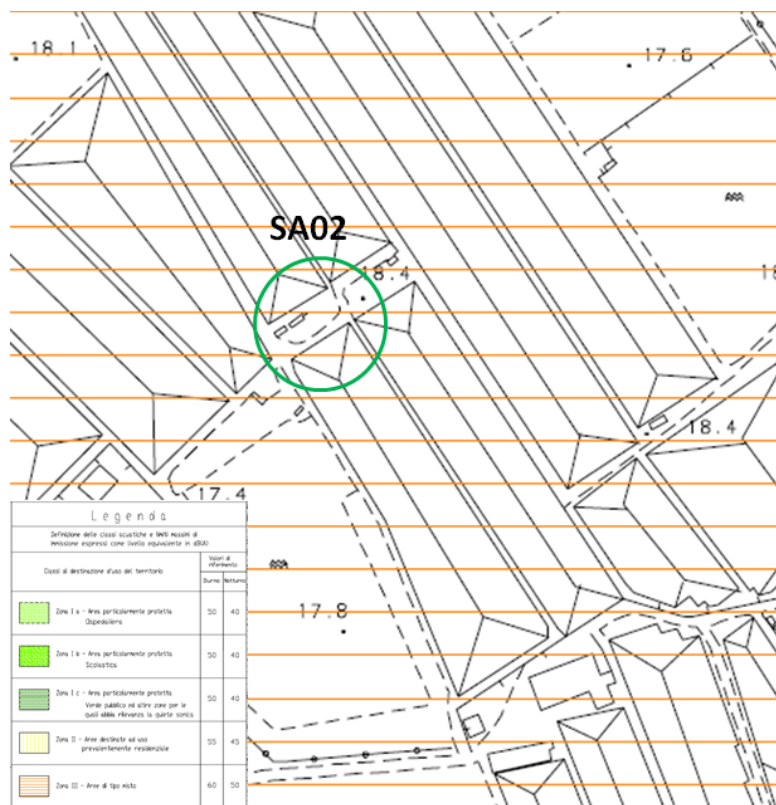
Leq registrati durante i periodi diurno e notturno

File	20210601_130902_130912_1.CMG										
Ubicazione	M46U										
Tipo dati	Leq										
Pesatura	A										
Unit	dB										
Inizio	01/06/2021 00:00:00										
Fine	09/06/2021 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 01/06/2021	55,4	55,4	27,4	73,8	28,6	31,6	32,7	48,5	59,3	61,2	64,3
Mer 02/06/2021	52,3	52,3	29,5	69,1	30,9	32,7	33,9	42,4	53,2	58,2	65,2
Gio 03/06/2021	47,1	47,1	27,0	61,9	28,9	30,8	32,8	41,6	50,9	53,4	56,9
Ven 04/06/2021	49,2	49,2		67,6	30,4	32,1	33,6	43,4	51,5	54,1	61,7
Sab 05/06/2021	49,6	49,6	27,9	68,9	29,3	30,6	32,0	41,4	51,2	53,4	59,5
Dom 06/06/2021	45,6	45,6	26,2	60,5	27,8	29,3	31,5	39,5	49,3	51,8	56,7
Lun 07/06/2021	48,6	48,6	24,5	60,5	26,1	29,0	32,7	43,4	52,8	54,3	58,7
Mar 08/06/2021	48,6	48,6	24,5	71,1	25,6	28,1	31,9	42,9	51,8	53,9	56,3
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 01/06/2021	42,6	42,6		59,2	24,9	25,7	26,5	29,5	46,4	51,1	54,3
Mer 02/06/2021	45,3	45,3		62,7	23,8	25,5	26,0	29,7	48,9	50,2	60,7
Gio 03/06/2021	44,6	44,6		62,4	25,6	27,1	27,7	31,0	46,7	50,9	58,7
Ven 04/06/2021	44,0	44,0		58,6	26,5	27,3	27,7	30,9	48,8	50,7	57,6
Sab 05/06/2021	46,5	46,5		59,7	25,2	26,1	26,5	30,3	46,4	57,2	58,4
Dom 06/06/2021	43,4	43,4		61,3	24,1	25,6	26,3	29,0	42,1	47,7	57,9
Lun 07/06/2021	43,1	43,1		60,0	21,3	22,1	22,5	24,8	42,2	48,9	58,2
Mar 08/06/2021	27,1	27,1	23,7	32,7	23,7	23,9	24,2	26,3	29,0	30,2	31,9

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.



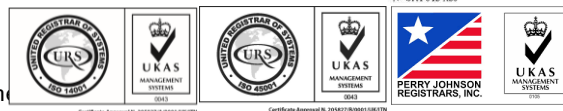
I valori limite di immissione a cui si fa riferimento sono quelli stabiliti dalla Legge n. 447 del 26 ottobre 1995 "Legge quadro sull'inquinamento acustico" e dal DPCM del 14 novembre 1997 "Determinazione dei valore limite delle sorgenti sonore". Il limite previsto è pari a 60 dB per il periodo diurno 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 verificati superamenti facendo registrare valori compresi tra 45,6 dB e 55,4 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, non è mai stato superato nei giorni del periodo considerato, facendo registrare valori compresi tra 27,1 dB e 46,5 dB.

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

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

Dott. Alberto Caputo

