



Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

# AEROPORTO "LEONARDO DA VINCI" FIUMICINO - ROMA



## MASTERPLAN AL 2030

### STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

#### ALLEGATI AL SIA

#### ALLEGATO 5

#### CAMPAGNE DI RILIEVO DEL RUMORE AMBIENTALE

<b>IL PROGETTISTA SPECIALISTICO</b> Ing. Davide Canuti Ord. Ingg. MILANO n. 21033	<b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. PARMA n. 1154	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. MILANO n. 16492
---	---	--

CODICE IDENTIFICATIVO													Ordinatore:																						
RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO					RIFERIMENTO ELABORATO				*																						
Codice	Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	tipologia	WBS progressivo	PARTE D'OPERA	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	SCALA:																						
0	A	8	5	5	T	0	0	0	0	S	I	T	E	F	0	3	S	I	A	L	L	0	0	0	0	R	A	M	B	3	0	0	5	-	0

 gruppo Atlantia	RESPONSABILE DIVISIONE PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI Arch. Maurizio Martignago	RESPONSABILE UNITA':	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE	
	REDATTO:	VERIFICATO:	n.	data	
			0	Novembre 2016	
			1		
			2		
		3			
		4			

Visto del Committente: <b>Aeroporti di Roma S.p.A.</b>		
<b>IL DIRETTORE SVILUPPO INFRASTRUTTURE</b> Ing. Giorgio Gregori	<b>IL RESPONSABILE DELL'INIZIATIVA</b> Ing. Paolo Cambula	<b>IL POST HOLDER</b> <b>PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURE E SISTEMI</b> Ing. Paolo Cambula

R2 - MISURE DI 24 ORE CON POSTAZIONI SEMI-FISSE								
Punto <b>FIU-R2-RF</b>	Ricettore <b>Sig. Maggi Damiano, Via Mizar – FIUMICINO (RM)</b>	Indirizzo						
<b>Descrizione del ricettore</b>								
Edificio residenziale a 2 piani fuori terra stabilmente abitato. L'area circostante ha una morfologia pianeggiante con destinazione d'uso prevalentemente agricolo.								
<b>Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni</b>								
<input checked="" type="checkbox"/> ex L.447/95 e DPCM 14/11/97 <input type="checkbox"/> ex art. 2 DPCM 01/03/91 <input type="checkbox"/> ipotizzata / non deliberata			<input type="checkbox"/> ex art. 6 DPCM 01/03/91 <input type="checkbox"/> Classe A ..... 65 / 55 dB(A) <input type="checkbox"/> Classe B ..... 60 / 50 dB(A) <input type="checkbox"/> Esclus. industriale ..... 70 / 70 dB(A) <input type="checkbox"/> Territorio nazionale ..... 70 / 60 dB(A)					
<input type="checkbox"/> Aree protette ..... 50 / 40 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree residenziali ..... 55 / 45 dB(A) <input checked="" type="checkbox"/> Aree miste ..... 60 / 50 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree di intensa attività umana .. 65 / 55 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree prevalentemente industriali 70 / 60 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree esclusivamente industriali . 70 / 70 dB(A)			<input type="checkbox"/> art. 11 DPR 142/04 <input type="checkbox"/> Ricettore sensibile ..... 50 / 40 dB(A) <input type="checkbox"/> Fascia A ..... 70 / 60 dB(A) <input type="checkbox"/> Fascia B ..... 65 / 55 dB(A)					
<b>Caratterizzazione delle sorgenti di rumore</b>								
<b>Tipologia:</b> <input type="checkbox"/> traffico stradale: <input type="checkbox"/> traffico ferroviario: <input type="checkbox"/> cantiere: <input type="checkbox"/> altro: transiti aerei e attività agricole.								
<b>Descrizione:</b> La sorgente di rumore principale è rappresentata dalle attività agricole che caratterizzano la zona e dalle attività aeroportuali considerando che l'edificio è situato nei pressi del sedime aeroportuale "Leonardo da Vinci".								
<b>Strumentazione adottata e localizzazione</b>								
Fonometro integratore Larson-Davis 831 S.N.1557 , Preamplificatore Larson-Davis PRM831 S.N. 12179, Microfono PCB 377B02 S.N. 107725, Calibratore Larson-Davis CAL200 S.N. 6220, Software di analisi: NWWin ver. 2.7.3						Impostazioni eccedenze: Livello: 90 dB (A) Durata min.: 5s		
Postazione microfonica nel piazzale antistante l'abitazione, microfono a 4 m di altezza dal p.c.								
<b>Sintesi misure</b>								
Periodo	TR	Data	$L_{AeqTR}$ [dBA]	$K_I$ [dBA]	$K_T$ [dBA]	$K_B$ [dBA]	$L_{AeqTRC}$ [dBA]	$L_{lim}$ [dBA]
Giorno	6÷22	25.02.2015	60,0	0	0	0	60,0	60
Notte	22÷6	25.02.2015	50,7	0	0	0	50,7	50
<b>Tecnico competente</b>								
Data <b>17/03/2015</b>	Nome e cognome Dott. Fabrizio Siliquini			Firma e timbro				

Punto <b>FIU-R2-RF</b>	Ricettore <b>Sig. Maggi Damiano, Via Mizar – FIUMICINO (RM)</b>	Indirizzo				
<b>RISULTATI MISURE</b>						
Parametri di misura	24 ore	Giorno (TR = 6÷22h)	Notte (TR = 22÷6h)			
Codice misura	FIU-R2-RF	FIU-R2-RF-D	FIU-R2-RF-N			
Data inizio	25.02.2015	25.02.2015	25.02.2015			
Ora inizio	10:50	10:50	10:50			
Note	(1)	(2)	(3)			
$L_{Aeq, TR}$ [dBA]	58,4	60	50,7			
$L_1$ [dBA]	68,4	68,8	62,2			
$L_5$ [dBA]	65,4	66,4	55,4			
$L_{10}$ [dBA]	62,8	64,3	52			
$L_{50}$ [dBA]	52	55,1	41,2			
$L_{90}$ [dBA]	37,6	48,5	34,8			
$L_{95}$ [dBA]	35,6	46,7	33,7			
$L_{99}$ [dBA]	33,1	41,2	32,3			
$L_{imax}$ [dBA]	-	-	-			
$L_{fmax}$ [dBA]	80,6	78,5	80,6			
$L_{smax}$ [dBA]	-	-	-			
$K_J$ [dBA]						
$K_T$ [dBA]						
$K_B$ [dBA]						
$L_{Aeq, TRC}$ [dBA]	58,4	60,0	50,7			
<b>Note:</b>						
<b>Parametri meteorologici giornalieri stazione meteo</b>						
Periodo	Diurno		Notturno			
Condizioni cielo	-		-			
Temperatura (°C)	-		-			
Umidità rel. (%)	-		-			
Vel. vento (m/s)	-		-			
Direzione vento	-		-			
<b>Sorgente stradale:</b>						
Ora rilievo	-	-	-	-	-	
Veic. leggeri / 10'	-	-	-	-	-	
Veic. pesanti / 10'	-	-	-	-	-	
Motocicli / 10'	-	-	-	-	-	

Punto FIU-R2-RF	Ricettore Sig. Maggi Damiano, Via Mizar – FIUMICINO (RM)	Indirizzo
--------------------	---	-----------

Foto 1

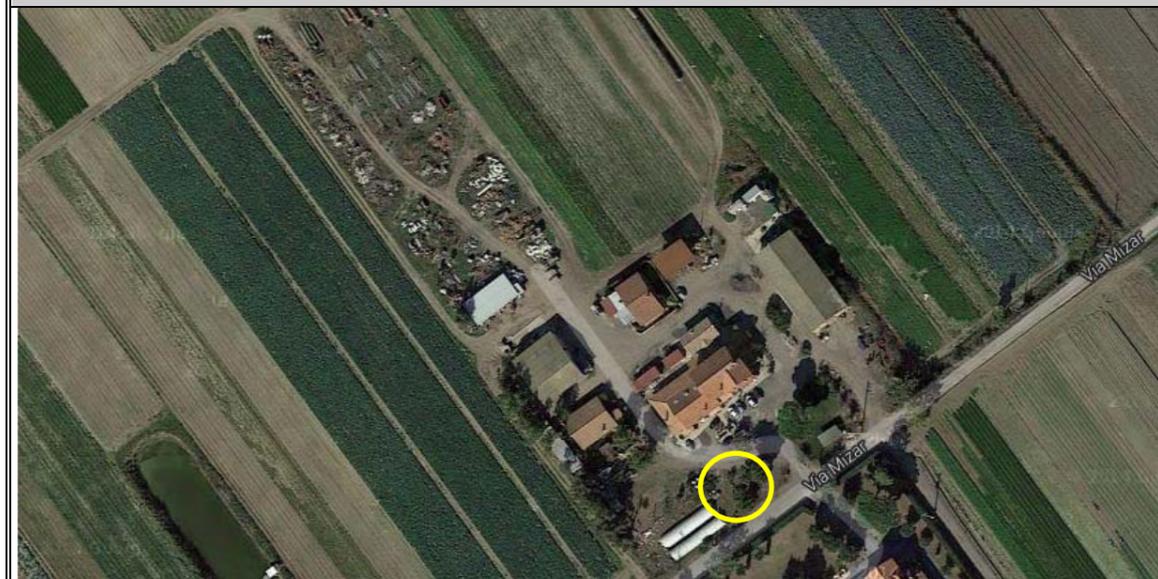


Foto 2



Localizzazione planimetrica

Foto 3



Localizzazione planimetrica



R3 - MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE									
Punto FIU-R3-RA	Ricettore Sig. Carlomagno Pasquale, viale delle tamerici , 281 Maccarese (RM)							Indirizzo	
<b>Descrizione del ricettore</b>									
Edificio residenziale a 2 piani fuori terra stabilmente abitato. L'area circostante ha una morfologia pianeggiante con destinazione d'uso prevalentemente agricolo.									
<b>Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni</b>									
<input checked="" type="checkbox"/> ex L.447/95 e DPCM 14/11/97 <input type="checkbox"/> ex art. 2 DPCM 01/03/91 <input type="checkbox"/> ipotizzata / non deliberata			<input type="checkbox"/> ex art. 6 DPCM 01/03/91 <input type="checkbox"/> Classe A ..... 65 / 55 dB(A) <input type="checkbox"/> Classe B ..... 60 / 50 dB(A) <input type="checkbox"/> Esclus. industriale ..... 70 / 70 dB(A) <input type="checkbox"/> Territorio nazionale ..... 70 / 60 dB(A)						
<input type="checkbox"/> Aree protette ..... 50 / 40 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree residenziali ..... 55 / 45 dB(A) <input checked="" type="checkbox"/> Aree miste ..... 60 / 50 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree di intensa attività umana ..... 65 / 55 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree prevalentemente industriali ..... 70 / 60 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree esclusivamente industriali ..... 70 / 70 dB(A)			<input type="checkbox"/> art. 11 DPR 142/04 <input type="checkbox"/> Ricettore sensibile ..... 50 / 40 dB(A) <input type="checkbox"/> Fascia A ..... 70 / 60 dB(A) <input type="checkbox"/> Fascia B ..... 65 / 55 dB(A)						
<b>Caratterizzazione delle sorgenti di rumore</b>									
<b>Tipologia:</b> <input checked="" type="checkbox"/> traffico stradale: Via della Muratella mezzana <input type="checkbox"/> traffico ferroviario: <input type="checkbox"/> cantiere: <input checked="" type="checkbox"/> altro: transiti aerei e attività agricole									
<b>Descrizione:</b> La sorgente di rumore principale è rappresentata dalle attività agricole che caratterizzano la zona e dai transiti aerei dell'aeroporto "Leonardo da Vinci"									
<b>Strumentazione adottata e localizzazione</b>									
Fonometro integratore Larson-Davis 831 S.N.1557 , Preamplificatore Larson-Davis PRM831 S.N. 12179, Microfono PCB 377B02 S.N. 107725, Calibratore Larson-Davis CAL200 S.N. 6220, Software di analisi: NWWin ver. 2.7.1						Impostazioni eccedenze:			
Postazione microfonica a 4,0 m di altezza nel giardino antistante l'abitazione.						Livello: Durata min.:			
<b>Sintesi misure</b>									
	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>SETT</b>	
L <sub>Aeq</sub> 6÷22 [dBA]	59,6	60,9	64,7	63,9	63,8	57,4	62,5	62,4	
L <sub>Aeq</sub> 22÷6 [dBA]	46,8	51,4	53	55,2	41,8	50,7	46,6	51,1	
<b>Tecnico competente</b>									
Data	Nome e cognome					Firma e timbro			
17.03.2015	Dott. Fabrizio Siliquini								

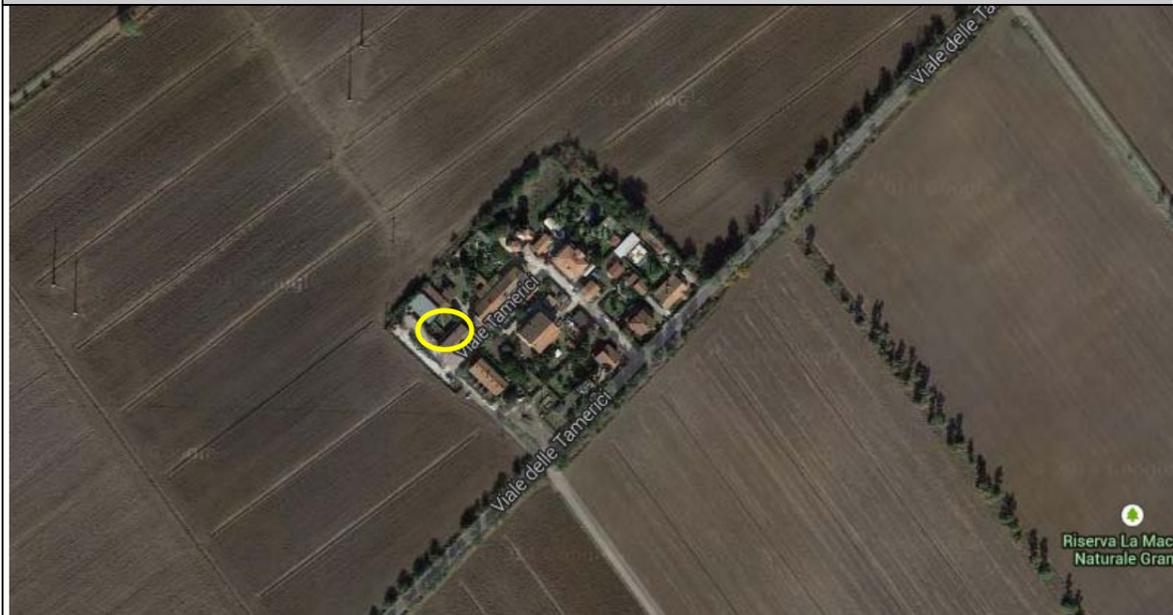
Punto FIU-R3-RA	Ricettore Sig. Carlomagno Pasquale, viale delle tamerici , 281 Maccarese (RM)							Indirizzo	
<b>RISULTATI MISURE - Periodo DIURNO (6÷22h)</b>									
<b>Parametri</b>	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>SETT</b>	
Data inizio	16/02	17/02	18/02	19/02	20/02	21/02	22/02	16-22/02	
Note									
L <sub>Aeq, TM</sub> [dBA]	59,6	60,9	64,7	63,9	63,8	57,4	62,5	62,4	
L <sub>1</sub> [dBA]	72,8	76,1	79,9	79,4	79,2	67,1	78,2	77,7	
L <sub>5</sub> [dBA]	59	59,5	65,3	60,3	63	59,3	60	60,2	
L <sub>10</sub> [dBA]	56,5	55,2	56,1	56,1	56,7	56,9	53,9	56,1	
L <sub>50</sub> [dBA]	48,9	48	46,2	45,8	47,2	49,6	43,7	47,3	
L <sub>90</sub> [dBA]	42,8	41,3	41,2	39,4	39,1	43,8	38,8	40,3	
L <sub>95</sub> [dBA]	40,9	39,6	40,1	38,2	36,9	42,6	38	38,8	
L <sub>99</sub> [dBA]	35,8	36,9	38,3	36,3	33,7	37,8	36,8	36,1	
L <sub>imax</sub> [dBA]									
LF <sub>MXx</sub> [dBA]	84,4	84,3	91,8	85,8	89,1	86,7	87,7	91,8	
L <sub>smax</sub> [dBA]									
K <sub>J</sub> [dBA]									
K <sub>T</sub> [dBA]									
K <sub>B</sub> [dBA]									
L <sub>Aeq, TRC</sub> [dBA]	59,6	60,9	64,7	63,9	63,8	57,4	62,5	62,4	
<b>Note:</b>									
<b>Parametri meteorologici giornalieri stazione meteo</b>									
	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>SETT</b>	
Condizioni cielo									
Temperatura (°C)									
Umidità rel. (%)									
Vel. vento (m/s)									
Direzione vento									
<b>Sorgente stradale:</b>									
	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>SETT</b>	
Veic. leggeri / h									
Veic. pesanti / h									
Motocicli / h									

Punto FIU-R3-RA	Ricettore Sig. Carlomagno Pasquale, viale delle tamerici , 281 Maccarese (RM)							Indirizzo
<b>RISULTATI MISURE - Periodo NOTTURNO (22+6h)</b>								
Parametri	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	SETT
Data inizio	16/02	17/02	18/02	19/02	20/02	21/02	22/02	16-22/02
Note								
L <sub>Aeq, TM</sub> [dBA]	46,8	51,4	53	55,2	41,8	50,7	46,6	51,1
L <sub>1</sub> [dBA]	59,2	58,1	65,9	57,3	53,4	64,4	54,9	58,8
L <sub>5</sub> [dBA]	48,3	54,3	49,9	49,1	47,6	54,7	51,1	52,5
L <sub>10</sub> [dBA]	45,2	53	46,1	46	44,2	52,4	49,1	50,3
L <sub>50</sub> [dBA]	39,6	48,7	39,5	37,6	34,3	43,5	39,6	40,1
L <sub>90</sub> [dBA]	33,8	44,8	35,2	31,6	28,7	36,5	34	32,7
L <sub>95</sub> [dBA]	31,3	43,9	34,2	30,9	27,7	35,8	32,3	30,9
L <sub>99</sub> [dBA]	27,9	41,8	32,6	29,5	26,3	34,8	29,6	27,9
L <sub>imax</sub> [dBA]								
LF <sub>MX</sub> [dBA]	74,6	76,3	79,4	82,4	63,4	77,3	77,4	82,4
L <sub>smax</sub> [dBA]								
K <sub>J</sub> [dBA]								
K <sub>T</sub> [dBA]								
K <sub>B</sub> [dBA]								
L <sub>Aeq, TRC</sub> [dBA]	46,8	51,4	53,0	55,2	41,8	50,7	46,6	51,1
<b>Note:</b>								
<b>Parametri meteorologici giornalieri stazione meteo</b>								
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	SETT
Condizioni cielo								
Temperatura (°C)								
Umidità rel. (%)								
Vel. vento (m/s)								
Direzione vento								
<b>Sorgente stradale:</b>								
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	SETT
Veic. leggeri / h								
Veic. pesanti / h								
Motocicli / h								

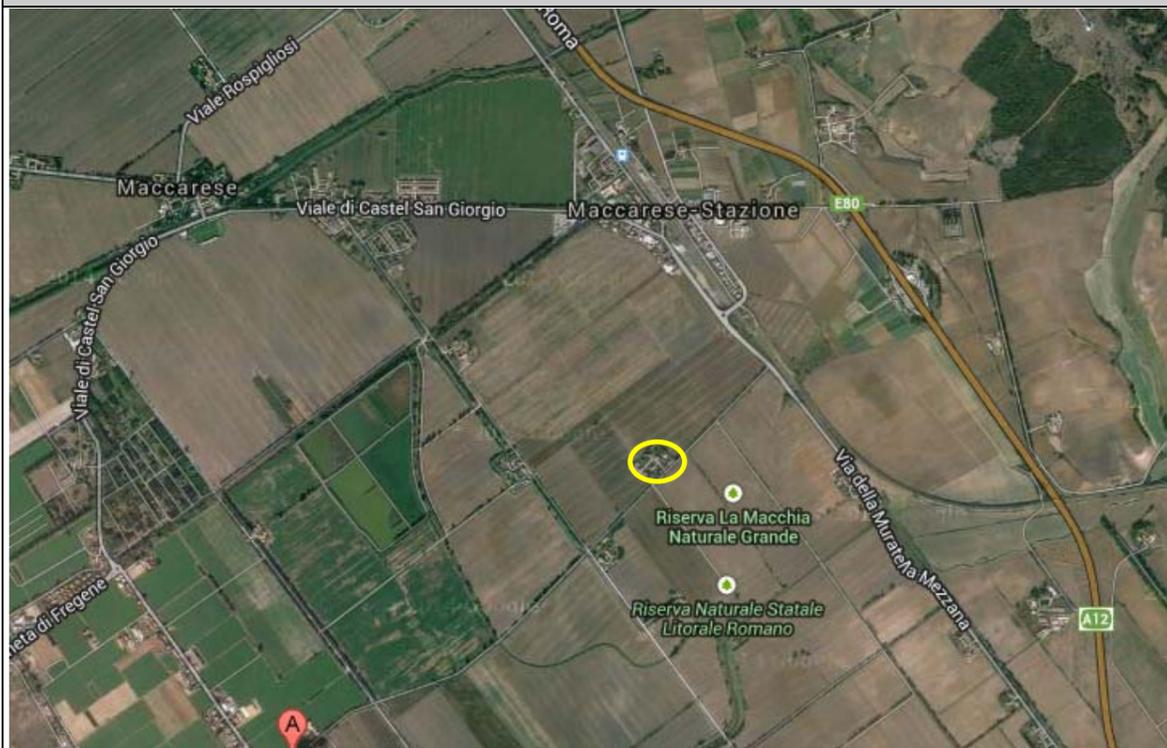
Punto FIU-R3-RA	Ricettore Sig. Carlomagno Pasquale, viale delle tamerici , 281 Maccarese (RM)							Indirizzo
<b>Foto 1</b>								
								
<b>Foto 2</b>								
								

Localizzazione planimetrica

Foto 3



Localizzazione planimetrica



R3 - MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE								
Punto FIU-R3-RB	Ricettore Residence Borgo San Giorgio, via castelsangiorgio , 130/A – MACCARESE (RM)							Indirizzo
<b>Descrizione del ricettore</b>								
Edificio residenziale a 2 piani fuori terra stabilmente abitato. L'area circostante ha una morfologia pianeggiante con destinazione d'uso misto residenziale/agricolo.								
<b>Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni</b>								
<input checked="" type="checkbox"/> ex L.447/95 e DPCM 14/11/97 <input type="checkbox"/> ex art. 2 DPCM 01/03/91 <input type="checkbox"/> ipotizzata / non deliberata			<input type="checkbox"/> ex art. 6 DPCM 01/03/91 <input type="checkbox"/> Classe A ..... 65 / 55 dB(A) <input type="checkbox"/> Classe B ..... 60 / 50 dB(A) <input type="checkbox"/> Esclus. industriale ..... 70 / 70 dB(A) <input type="checkbox"/> Territorio nazionale ..... 70 / 60 dB(A)					
<input type="checkbox"/> Aree protette ..... 50 / 40 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree residenziali ..... 55 / 45 dB(A) <input checked="" type="checkbox"/> Aree miste ..... 60 / 50 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree di intensa attività umana ..... 65 / 55 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree prevalentemente industriali ..... 70 / 60 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree esclusivamente industriali ..... 70 / 70 dB(A)			<input type="checkbox"/> art. 11 DPR 142/04 <input type="checkbox"/> Ricettore sensibile ..... 50 / 40 dB(A) <input type="checkbox"/> Fascia A ..... 70 / 60 dB(A) <input type="checkbox"/> Fascia B ..... 65 / 55 dB(A)					
<b>Caratterizzazione delle sorgenti di rumore</b>								
<b>Tipologia:</b> <input checked="" type="checkbox"/> traffico stradale: viabilità locale <input type="checkbox"/> traffico ferroviario: <input type="checkbox"/> cantiere: <input checked="" type="checkbox"/> altro: attività agricole								
<b>Descrizione:</b> La sorgente di rumore principale è rappresentata dalle attività agricole e residenziali che caratterizzano la zona e dalla viabilità locale "via di castel sangiorgio".								
<b>Strumentazione adottata e localizzazione</b>								
Fonometro integratore Larson-Davis 831 S.N.1557 , Preamplificatore Larson-Davis PRM831 S.N. 12179, Microfono PCB 377B02 S.N. 107725, Calibratore Larson-Davis CAL200 S.N. 6220, Software di analisi: NWWin ver. 2.7.1  Postazione microfonica a 4,0 m di altezza nel giardino situato nella parte posteriore del residence.						Impostazioni eccedenze:  Livello: Durata min.:		
<b>Sintesi misure</b>								
	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>SETT</b>
L <sub>Aeq</sub> 6÷22 [dBA]	52,7	50,2	48,6	48,8	49,5	51,2	51	50,5
L <sub>Aeq</sub> 22÷6 [dBA]	48,3	46,4	46,6	43,7	41,6	45,2	45,9	45,8
<b>Tecnico competente</b>								
Data	Nome e cognome					Firma e timbro		
17.03.2015	Dott. Fabrizio Siliquini							

Punto FIU-R3-RB	Ricettore Residence Borgo San Giorgio, via castelsangiorgio , 130/A – MACCARESE (RM)							Indirizzo
<b>RISULTATI MISURE - Periodo DIURNO (6÷22h)</b>								
Parametri	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	SETT
Data inizio	25/02	26/02	27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	25-03/03
Note								
L <sub>Aeq, TM</sub> [dBA]	52,7	50,2	48,6	48,8	49,5	51,2	51	50,5
L <sub>1</sub> [dBA]	61,8	60,4	58,9	57,9	58,2	60,8	58,6	59,8
L <sub>5</sub> [dBA]	58	55,4	54	54,4	55,2	55,5	55,1	55,6
L <sub>10</sub> [dBA]	56	53,3	51,6	52,6	53,4	53,7	53,4	53,6
L <sub>50</sub> [dBA]	49,4	45,5	44,6	44,3	45,3	46,7	45,4	46,1
L <sub>90</sub> [dBA]	45,6	39,5	40,6	39,6	39,3	41,3	38,7	40,1
L <sub>95</sub> [dBA]	44,8	38,3	39,2	38,3	37,3	40,2	37,5	38,6
L <sub>99</sub> [dBA]	43,4	36,5	37	36,3	33,9	37,3	35,7	36,1
L <sub>imax</sub> [dBA]								
LFM <sub>X</sub> [dBA]	75,6	75	68,1	70,7	71,1	70,9	88,1	88,1
L <sub>smax</sub> [dBA]								
K <sub>J</sub> [dBA]								
K <sub>T</sub> [dBA]								
K <sub>B</sub> [dBA]								
L <sub>Aeq, TRC</sub> [dBA]	52,7	50,2	48,6	48,8	49,5	51,2	51,0	50,5
<b>Note:</b>								
<b>Parametri meteorologici giornalieri stazione meteo</b>								
	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>SETT</b>
Condizioni cielo								
Temperatura (°C)								
Umidità rel. (%)								
Vel. vento (m/s)								
Direzione vento								
<b>Sorgente stradale:</b>								
	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>SETT</b>
Veic. leggeri / h								
Veic. pesanti / h								
Motocicli / h								

Punto	Ricettore								Indirizzo
FIU-R3-RB	Residence Borgo San Giorgio, via castelsangiorgio , 130/A – MACCARESE (RM)								Residence Borgo San Giorgio, via castelsangiorgio , 130/A – MACCARESE (RM)
RISULTATI MISURE - Periodo NOTTURNO (22+6h)									
Parametri	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	SETT	
Data inizio	25/02	26/02	27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	25-03/03	
Note									
L <sub>Aeq, TM</sub> [dBA]	48,3	46,4	46,6	43,7	41,6	45,2	45,9	45,8	
L <sub>1</sub> [dBA]	58,2	58,4	58,3	54,6	54,3	55,1	57,4	57	
L <sub>5</sub> [dBA]	53,7	50,9	49,8	46,8	47,8	49,1	50,7	50,8	
L <sub>10</sub> [dBA]	51,4	46,1	45,7	43,7	41,8	45,4	47,6	47,4	
L <sub>50</sub> [dBA]	44,2	40,7	40,3	38,7	32,2	40,3	38,4	39,8	
L <sub>90</sub> [dBA]	37,4	37	35,6	34,5	26,9	37,6	33,7	33,1	
L <sub>95</sub> [dBA]	35,5	35,9	34,3	33,6	25,9	36,9	32,8	30,2	
L <sub>99</sub> [dBA]	32	33,2	31,7	32,3	24,2	35,6	31,3	26,3	
L <sub>imax</sub> [dBA]									
LF <sub>MX</sub> [dBA]	68	66,5	68,2	65,7	63,8	67,8	67,5	68,2	
L <sub>smax</sub> [dBA]									
K <sub>J</sub> [dBA]									
K <sub>T</sub> [dBA]									
K <sub>B</sub> [dBA]									
L <sub>Aeq, TRC</sub> [dBA]	48,3	46,4	46,6	43,7	41,6	45,2	45,9	45,8	
<b>Note:</b>									
Parametri meteorologici giornalieri stazione meteo									
	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	SETT	
Condizioni cielo									
Temperatura (°C)									
Umidità rel (%)									
Vel. vento (m/s)									
Direzione vento									
Sorgente stradale:									
	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	SETT	
Veic. leggeri / h									
Veic. pesanti / h									
Motocicli / h									

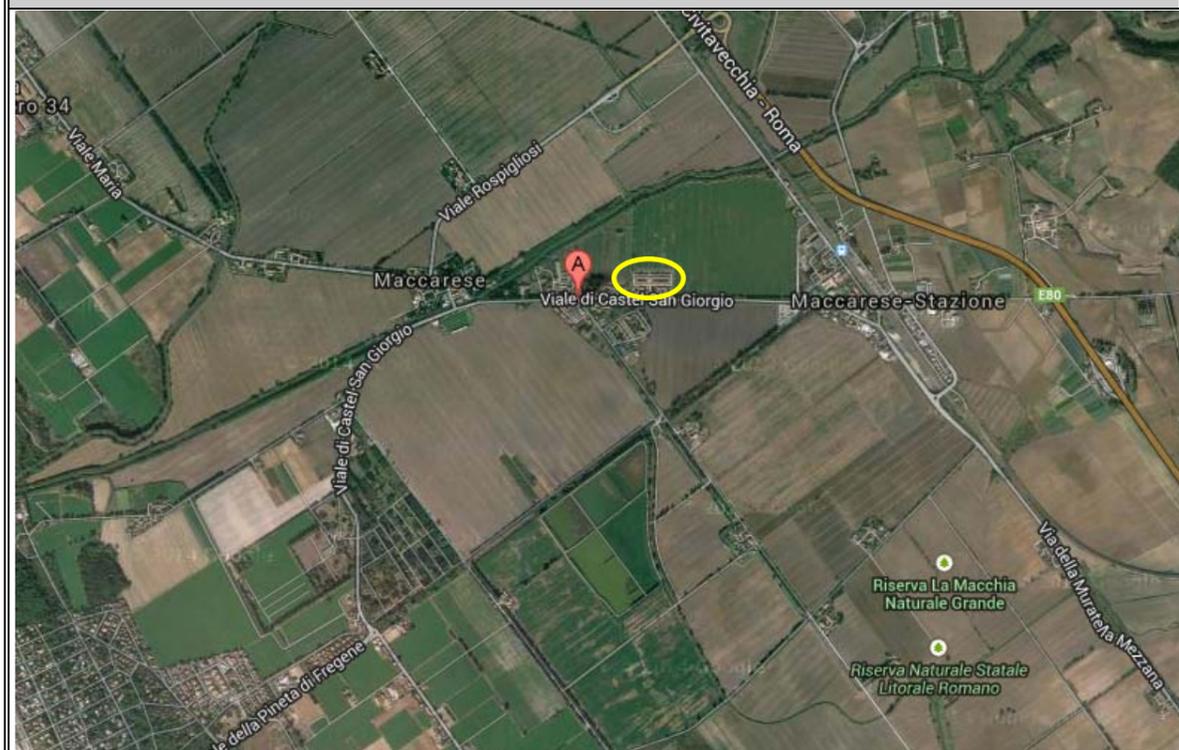


Localizzazione planimetrica

Foto 3



Localizzazione planimetrica



R3 - MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE									
Punto FIU-R3-RC	Ricettore Asilo nido "il girotondo" ; Via Portuense , 2107 – FIUMICINO (RM)								Indirizzo
<b>Descrizione del ricettore</b>									
Edificio scolastico a 2 piani fuori terra con annessi probabilmente residenziali, in prossimità di via Portuense e dell'Autostrada Roma-Fiumicino. L'area circostante ha una morfologia pianeggiante con destinazione d'uso prevalentemente agricolo.									
<b>Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni</b>									
<input checked="" type="checkbox"/> ex L.447/95 e DPCM 14/11/97 <input type="checkbox"/> ex art. 2 DPCM 01/03/91 <input type="checkbox"/> ipotizzata / non deliberata			<input type="checkbox"/> ex art. 6 DPCM 01/03/91 <input type="checkbox"/> Classe A .....65 / 55 dB(A) <input type="checkbox"/> Classe B .....60 / 50 dB(A) <input type="checkbox"/> Esclus. industriale .....70 / 70 dB(A) <input type="checkbox"/> Territorio nazionale .....70 / 60 dB(A)						
<input type="checkbox"/> Aree protette .....50 / 40 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree residenziali.....55 / 45 dB(A) <input checked="" type="checkbox"/> Aree miste.....60 / 50 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree di intensa attività umana .....65 / 55 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree prevalentemente industriali.....70 / 60 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree esclusivamente industriali.....70 / 70 dB(A)			<input type="checkbox"/> art. 11 DPR 142/04 <input type="checkbox"/> Ricettore sensibile .....50 / 40 dB(A) <input type="checkbox"/> Fascia A.....70 / 60 dB(A) <input type="checkbox"/> Fascia B.....65 / 55 dB(A)						
<b>Caratterizzazione delle sorgenti di rumore</b>									
<b>Tipologia:</b> <input checked="" type="checkbox"/> traffico stradale: Via Portuense, A91 Roma-Fiumicino <input type="checkbox"/> traffico ferroviario: <input type="checkbox"/> cantiere: <input checked="" type="checkbox"/> altro: Attività agricole e transiti aerei									
<b>Descrizione:</b> La sorgenti di rumore principali sono rappresentate da via portuense e dalla A91 Autostrada Roma-Fiumicino a cui si associano componenti derivanti dalle attività agricole e dai transiti aerei.									
<b>Strumentazione adottata e localizzazione</b>									
Fonometro integratore Larson-Davis 831 S.N.1557 , Preamplificatore Larson-Davis PRM831 S.N. 12179, Microfono PCB 377B02 S.N. 107725, Calibratore Larson-Davis CAL200 S.N. 6220, Software di analisi: NWWin ver. 2.7.1					Impostazioni eccedenze:  Livello: Durata min.:				
Postazione microfonica a 4,0 m di altezza nel giardino posteriore dell'edificio scolastico.									
<b>Sintesi misure</b>									
	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>SETT</b>	
L <sub>Aeq</sub> 6÷22 [dBA]	58,3	56,5	59	57	56	54,3	55	56,9	
L <sub>Aeq</sub> 22÷6 [dBA]	51,2	50,7	52,6	52,8	50,3	49,5	47,6	50,9	
<b>Tecnico competente</b>									
Data	Nome e cognome				Firma e timbro				
17.03.2015	Dott. Fabrizio Siliquini								

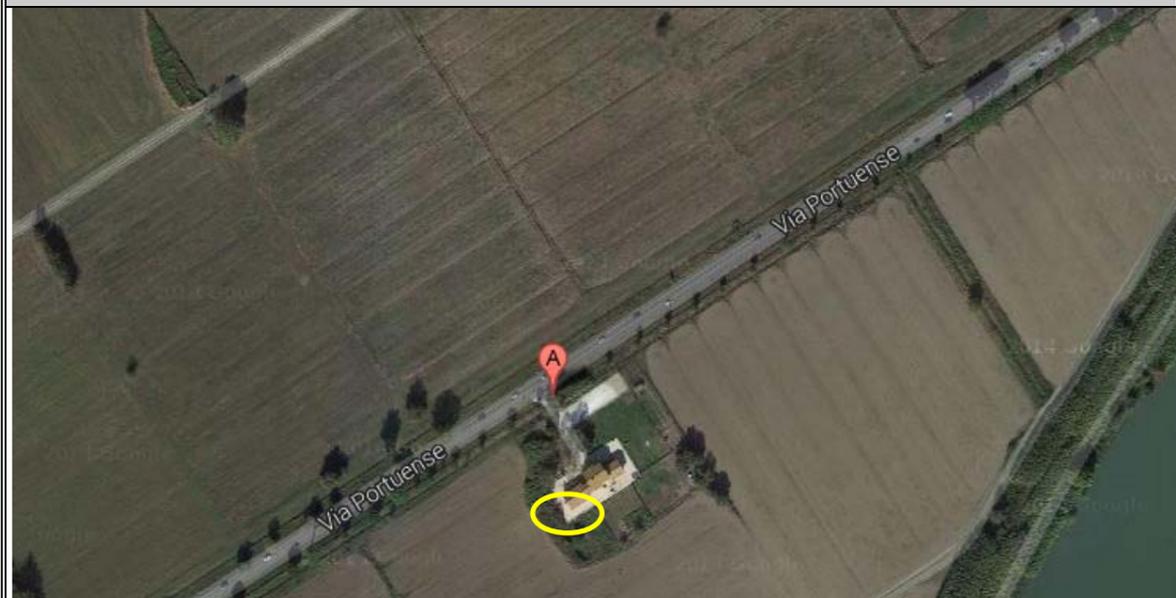
Punto FIU-R3-RC	Ricettore Asilo nido "il girotondo" ; Via Portuense , 2107 – FIUMICINO (RM)								Indirizzo
<b>RISULTATI MISURE - Periodo DIURNO (6÷22h)</b>									
Parametri	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	SETT	
Data inizio	25/02	26/02	27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	25-03/03	
<b>Note</b>									
L <sub>Aeq, TM</sub> [dBA]	58,3	56,5	59	57	56	54,3	55	56,9	
L <sub>1</sub> [dBA]	66,5	64	66,4	63,8	60,8	61,7	61,4	64,9	
L <sub>5</sub> [dBA]	63,5	60,3	63,7	60,1	59	58,8	58,4	60,9	
L <sub>10</sub> [dBA]	61,1	58,9	61,8	59,1	58,3	57,4	57,1	59,3	
L <sub>50</sub> [dBA]	56,3	55,3	57,1	55,7	55,6	52,6	53,2	55,1	
L <sub>90</sub> [dBA]	52,2	51,2	51,3	51,3	51,1	49	48,6	50,3	
L <sub>95</sub> [dBA]	50,8	49,7	49,3	49,9	49,6	47,8	47	48,8	
L <sub>99</sub> [dBA]	47,7	46,7	45,9	46,7	45,9	45,6	43,7	45,8	
L <sub>imax</sub> [dBA]									
LFMX <sub>x</sub> [dBA]	75,2	79,6	84,4	84,6	73,3	73,2	84,2	84,6	
L <sub>smax</sub> [dBA]									
K <sub>J</sub> [dBA]									
K <sub>T</sub> [dBA]									
K <sub>B</sub> [dBA]									
L <sub>Aeq, TRC</sub> [dBA]	58,3	56,5	59,0	57,0	56,0	54,3	55,0	56,9	
<b>Note:</b>									
<b>Parametri meteorologici giornalieri stazione meteo</b>									
	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>SETT</b>	
Condizioni cielo									
Temperatura (°C)									
Umidità rel. (%)									
Vel. vento (m/s)									
Direzione vento									
<b>Sorgente stradale:</b>									
	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>SETT</b>	
Veic. leggeri / h									
Veic. pesanti / h									
Motocicli / h									

Punto FIU-R3-RC	Ricettore Asilo nido "il girotondo" ; Via Portuense , 2107 – FIUMICINO (RM)							Indirizzo
<b>RISULTATI MISURE - Periodo NOTTURNO (22÷6h)</b>								
Parametri	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	SETT
Data inizio	25/02	26/02	27/02	28/02	01/03	02/03	03/03	25-03/03
Note								
L <sub>Aeq, TM</sub> [dBA]	51,2	50,7	52,6	52,8	50,3	49,5	47,6	50,9
L <sub>1</sub> [dBA]	61,9	59,7	61,9	60,2	59	57,4	57,1	60
L <sub>5</sub> [dBA]	56,2	56,4	58,4	58,1	56,4	54,6	54,1	56,7
L <sub>10</sub> [dBA]	54,4	54,8	56,4	56,8	55	53,3	52,1	55
L <sub>50</sub> [dBA]	46,7	46,5	48,3	50	44	46,3	41,3	46,1
L <sub>90</sub> [dBA]	37,7	37,6	39,2	42,8	32,6	39,6	30,6	36,3
L <sub>95</sub> [dBA]	36,3	36,4	38	41,8	30,7	38,6	29,5	33,4
L <sub>99</sub> [dBA]	34,6	34,6	36,1	40,3	28,8	36,8	28	29,4
L <sub>imax</sub> [dBA]								
LFMX <sub>x</sub> [dBA]	71,5	66,9	70	67,8	69,4	66,4	65	71,5
L <sub>smax</sub> [dBA]								
K <sub>J</sub> [dBA]								
K <sub>T</sub> [dBA]								
K <sub>B</sub> [dBA]								
L <sub>Aeq, TRC</sub> [dBA]	51,2	50,7	52,6	52,8	50,3	49,5	47,6	50,9
<b>Note:</b>								
<b>Parametri meteorologici giornalieri stazione meteo</b>								
	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	SETT
Condizioni cielo								
Temperatura (°C)								
Umidità rel. (%)								
Vel. vento (m/s)								
Direzione vento								
<b>Sorgente stradale:</b>								
	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	SETT
Veic. leggeri / h								
Veic. pesanti / h								
Motocicli / h								

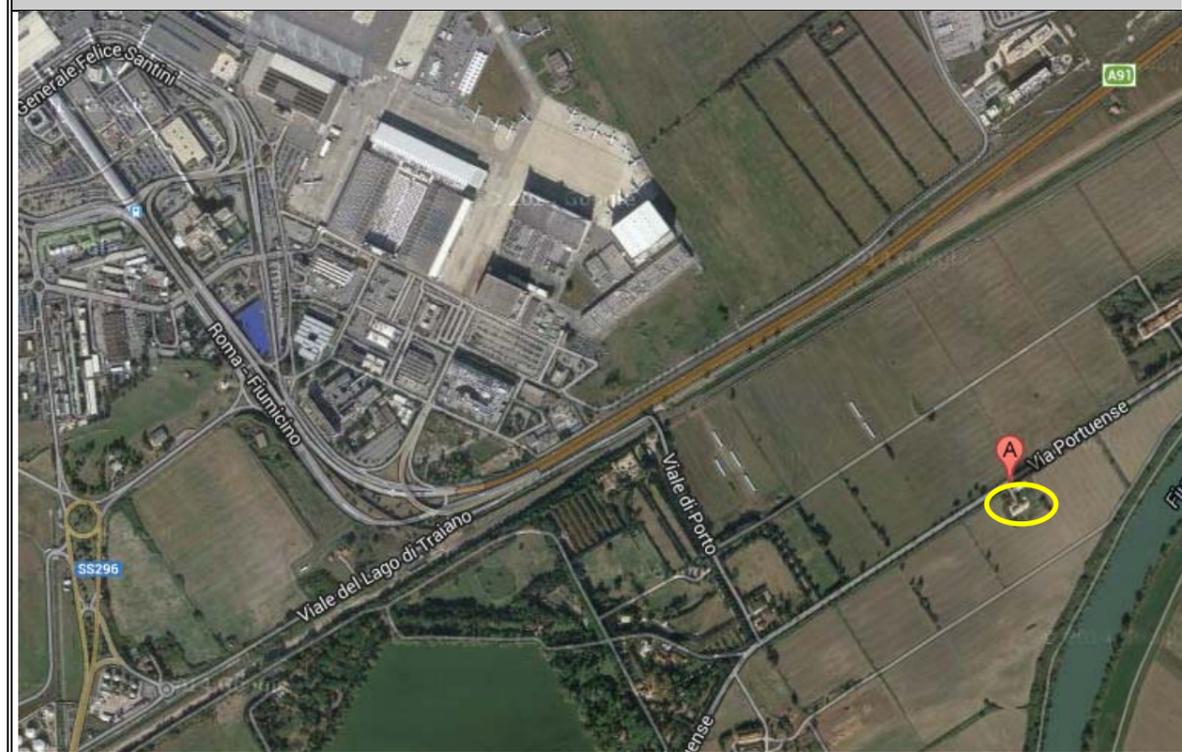
Punto FIU-R3-RC	Ricettore Asilo nido "il girotondo" ; Via Portuense , 2107 – FIUMICINO (RM)							Indirizzo
<b>Foto 1</b>								
								
<b>Foto 2</b>								
								

Localizzazione planimetrica

Foto 3



Localizzazione planimetrica



R3 - MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE									
Punto FIU-R3-RD	Ricettore Sig. Avino Aniello Agatino, Via del lago di traiano – FIUMICINO (RM)							Indirizzo	
<b>Descrizione del ricettore</b>									
Edificio residenziale a 2 piani fuori terra stabilmente abitato, racchiuso tra l'A91 Autostrada Roma-Fiumicino e la linea ferroviaria Roma-Fiumicino. L'area circostante ha una morfologia pianeggiante con destinazione d'uso mista.									
<b>Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni</b>									
<input checked="" type="checkbox"/> ex L.447/95 e DPCM 14/11/97 <input type="checkbox"/> ex art. 2 DPCM 01/03/91 <input type="checkbox"/> ipotizzata / non deliberata			<input type="checkbox"/> ex art. 6 DPCM 01/03/91 <input type="checkbox"/> Classe A ..... 65 / 55 dB(A) <input type="checkbox"/> Classe B ..... 60 / 50 dB(A) <input type="checkbox"/> Esclus. industriale ..... 70 / 70 dB(A) <input type="checkbox"/> Territorio nazionale ..... 70 / 60 dB(A)						
<input type="checkbox"/> Aree protette ..... 50 / 40 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree residenziali ..... 55 / 45 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree miste ..... 60 / 50 dB(A) <input checked="" type="checkbox"/> Aree di intensa attività umana ..... 65 / 55 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree prevalentemente industriali ..... 70 / 60 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree esclusivamente industriali ..... 70 / 70 dB(A)			<input checked="" type="checkbox"/> art. 11 DPR 142/04 <input type="checkbox"/> Ricettore sensibile ..... 50 / 40 dB(A) <input checked="" type="checkbox"/> Fascia A ..... 70 / 60 dB(A) <input type="checkbox"/> Fascia B ..... 65 / 55 dB(A)						
<b>Caratterizzazione delle sorgenti di rumore</b>									
<b>Tipologia:</b> <input checked="" type="checkbox"/> traffico stradale: A91 Autostrada Roma-Fiumicino <input type="checkbox"/> traffico ferroviario: linea ferroviaria Roma-Fiumicino <input type="checkbox"/> cantiere: <input checked="" type="checkbox"/> altro: transiti aerei									
<b>Descrizione:</b> La sorgente di rumore principale è rappresentata dalla A91 Autostrada Roma-Fiumicino a cui si aggiungono componenti derivanti dalle attività agricole e dai transiti aerei.									
<b>Strumentazione adottata e localizzazione</b>									
Fonometro integratore Larson-Davis 831 S.N.1557, Preamplificatore Larson-Davis PRM831 S.N. 12179, Microfono PCB 377B02 S.N. 107725, Calibratore Larson-Davis CAL200 S.N. 6220, Software di analisi: NWWin ver. 2.7.1						Impostazioni eccedenze: Livello: Durata min.:			
Postazione microfonica a 4,0 m di altezza nel giardino antistante l'abitazione.									
<b>Sintesi misure</b>									
	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>SETT</b>	
L <sub>Aeq</sub> 6÷22 [dBA]	70,7	70,7	71,1	70,6	69,4	69,7	71,2	70,6	
L <sub>Aeq</sub> 22÷6 [dBA]	64,5	64,9	64,7	64,9	65,0	65,3	65,5	65,0	
<b>Tecnico competente</b>									
Data	Nome e cognome					Firma e timbro			
17.03.2015	Dott. Ugo Angelini								

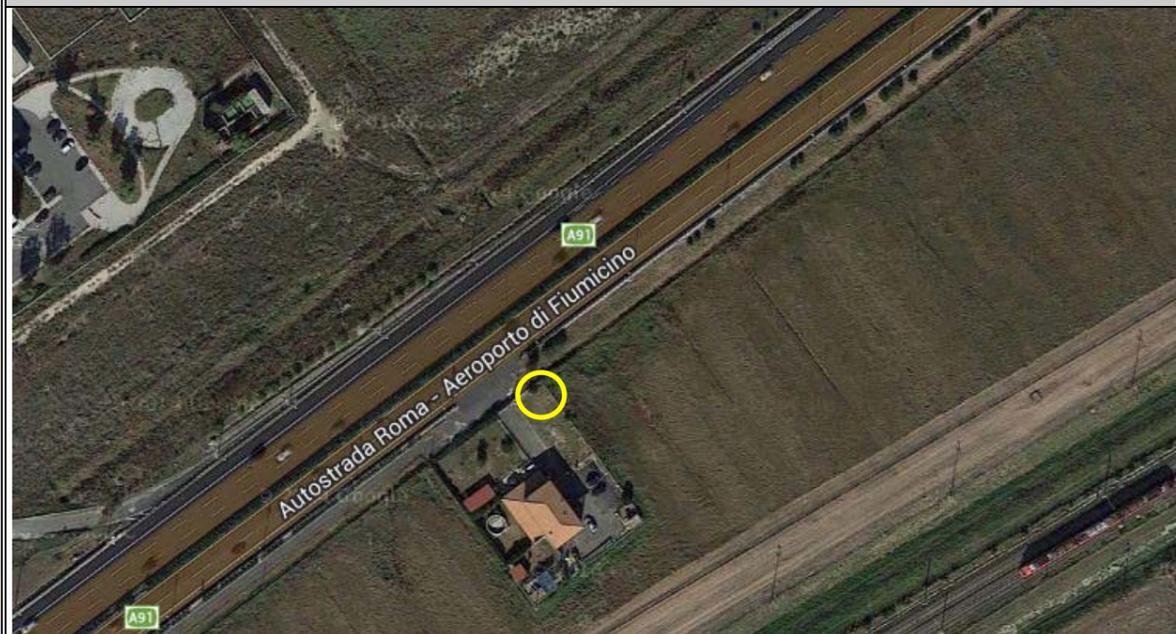
Punto	Ricettore							Indirizzo	
FIU-R3-RD	Sig. Avino Aniello Agatino, Via del lago di traiano – FIUMICINO (RM)								
RISULTATI MISURE - Periodo DIURNO (6÷22h)									
Parametri	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	SETT	
Data inizio	16/02	17/02	18/02	19/02	20/02	21/02	22/02	16-22/02	
Note									
L <sub>Aeq, TM</sub> [dBA]	70,7	70,7	71,1	70,6	69,4	69,7	71,2	70,6	
L <sub>1</sub> [dBA]	77,2	77,5	78,1	76,6	74,4	75,7	78,5	77,2	
L <sub>5</sub> [dBA]	74,2	74,3	74,7	73,9	72,9	73,7	74,8	74,1	
L <sub>10</sub> [dBA]	73,3	73,3	73,5	73	72,2	72,8	73,6	73,1	
L <sub>50</sub> [dBA]	69,9	69,9	70,3	70	68,9	68,6	70,3	69,8	
L <sub>90</sub> [dBA]	64,2	64,3	64,9	64,7	62,6	62,1	65,2	63,9	
L <sub>95</sub> [dBA]	62,4	62,6	63,1	63,1	60,9	60,2	63,5	62	
L <sub>99</sub> [dBA]	58,6	59,2	59,2	60,2	57,5	56,4	60,4	58,5	
L <sub>imax</sub> [dBA]									
LFM <sub>X</sub> [dBA]	87,2	85,5	90,6	88,5	93,5	88,4	86,4	93,5	
L <sub>smax</sub> [dBA]									
K <sub>J</sub> [dBA]									
K <sub>T</sub> [dBA]									
K <sub>B</sub> [dBA]									
L <sub>Aeq, TRC</sub> [dBA]	70,7	70,7	71,1	70,6	69,4	69,7	71,2	70,6	
<b>Note:</b>									
Parametri meteorologici giornalieri stazione meteo									
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	SETT	
Condizioni cielo									
Temperatura (°C)									
Umidità rel. (%)									
Vel. vento (m/s)									
Direzione vento									
Sorgente stradale:									
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	SETT	
Veic. leggeri / h									
Veic. pesanti / h									
Motocicli / h									

Punto	Ricettore								Indirizzo
FIU-R3-RD	Sig. Avino Aniello Agatino, Via del lago di traiano – FIUMICINO (RM)								
<b>RISULTATI MISURE - Periodo NOTTURNO (22+6h)</b>									
Parametri	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	SETT	
Data inizio	16/02	17/02	18/02	19/02	20/02	21/02	22/02	16-22/02	
Note									
L <sub>Aeq, TM</sub> [dBA]	64,5	64,9	64,7	64,9	65	65,3	65,5	65	
L <sub>1</sub> [dBA]	73	73,5	73,2	73,1	73	73,3	73,7	73,3	
L <sub>5</sub> [dBA]	71	71,2	71	71,2	71,1	71,4	71,4	71,2	
L <sub>10</sub> [dBA]	69,5	69,8	69,5	69,8	69,8	70,1	70,1	69,8	
L <sub>50</sub> [dBA]	58,7	59	58,9	59,7	60,5	60,8	60,3	59,8	
L <sub>90</sub> [dBA]	43,6	44	43,5	45,8	48,7	48,3	43,9	45,2	
L <sub>95</sub> [dBA]	41,7	42,2	41,4	43,3	46,4	45,5	40,9	42,7	
L <sub>99</sub> [dBA]	39,9	40,1	39,1	40,5	43,3	42,8	38,8	39,8	
L <sub>imax</sub> [dBA]									
LF <sub>MX</sub> [dBA]	79,7	81,9	80,6	82,1	79	85,3	83,7	85,3	
L <sub>smax</sub> [dBA]									
K <sub>J</sub> [dBA]									
K <sub>T</sub> [dBA]									
K <sub>B</sub> [dBA]									
L <sub>Aeq, TRC</sub> [dBA]	64,5	64,9	64,7	64,9	65,0	65,3	65,5	65,0	
<b>Note:</b>									
<b>Parametri meteorologici giornalieri stazione meteo</b>									
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	SETT	
Condizioni cielo									
Temperatura (°C)									
Umidità rel. (%)									
Vel. vento (m/s)									
Direzione vento									
<b>Sorgente stradale:</b>									
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	SETT	
Veic. leggeri / h									
Veic. pesanti / h									
Motocicli / h									



Localizzazione planimetrica

Foto 3



Localizzazione planimetrica



R3 - MISURE DI 7 GIORNI CON POSTAZIONI FISSE									
Punto FIU-R3-RE	Ricettore Sig. Piccinini Luca; Via dell'Olivetello, 250 – FIUMICINO (RM)								Indirizzo
<b>Descrizione del ricettore</b>									
Edificio residenziale a 2 piani fuori terra stabilmente abitato. L'area circostante ha una morfologia pianeggiante con destinazione d'uso prevalentemente agricola.									
<b>Caratterizzazione del ricettore - Zonizzazione acustica e limiti di immissione diurni / notturni</b>									
<input checked="" type="checkbox"/> ex L.447/95 e DPCM 14/11/97 <input type="checkbox"/> ex art. 2 DPCM 01/03/91 <input type="checkbox"/> ipotizzata / non deliberata			<input type="checkbox"/> ex art. 6 DPCM 01/03/91 <input type="checkbox"/> Classe A ..... 65 / 55 dB(A) <input type="checkbox"/> Classe B ..... 60 / 50 dB(A) <input type="checkbox"/> Esclus. industriale ..... 70 / 70 dB(A) <input type="checkbox"/> Territorio nazionale ..... 70 / 60 dB(A)						
<input type="checkbox"/> Aree protette ..... 50 / 40 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree residenziali ..... 55 / 45 dB(A) <input checked="" type="checkbox"/> Aree miste ..... 60 / 50 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree di intensa attività umana ..... 65 / 55 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree prevalentemente industriali ..... 70 / 60 dB(A) <input type="checkbox"/> Aree esclusivamente industriali ..... 70 / 70 dB(A)			<input type="checkbox"/> art. 11 DPR 142/04 <input type="checkbox"/> Ricettore sensibile ..... 50 / 40 dB(A) <input type="checkbox"/> Fascia A ..... 70 / 60 dB(A) <input type="checkbox"/> Fascia B ..... 65 / 55 dB(A)						
<b>Caratterizzazione delle sorgenti di rumore</b>									
<b>Tipologia:</b> <input type="checkbox"/> traffico stradale: <input type="checkbox"/> traffico ferroviario: <input type="checkbox"/> cantiere: <input checked="" type="checkbox"/> altro: attività agricole e transiti aerei									
<b>Descrizione:</b> La sorgente di rumore principale è rappresentata dalle attività agricole che caratterizzano la zona e dalle attività aeroportuali considerando che l'edificio è situato nei pressi del sedime aeroportuale "Leonardo da Vinci".									
<b>Strumentazione adottata e localizzazione</b>									
Fonometro integratore Larson-Davis 831 S.N.1557 , Preamplificatore Larson-Davis PRM831 S.N. 12179, Microfono PCB 377B02 S.N. 107725, Calibratore Larson-Davis CAL200 S.N. 6220, Software di analisi: NWWin ver. 2.7.1						Impostazioni eccedenze:  Livello: Durata min.:			
Postazione microfonica a 4,0 m di altezza nel giardino antistante l'abitazione.									
<b>Sintesi misure</b>									
	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>SETT</b>	
L <sub>Aeq</sub> 6÷22 [dBA]	53,8	57,9	54,9	53,4	53,5	53,7	52,8	54,6	
L <sub>Aeq</sub> 22÷6 [dBA]	45,2	47	48,6	45,2	46,9	50	45,1	47,2	
<b>Tecnico competente</b>									
Data	Nome e cognome					Firma e timbro			
17.03.2015	Dott. Fabrizio Siliquini								

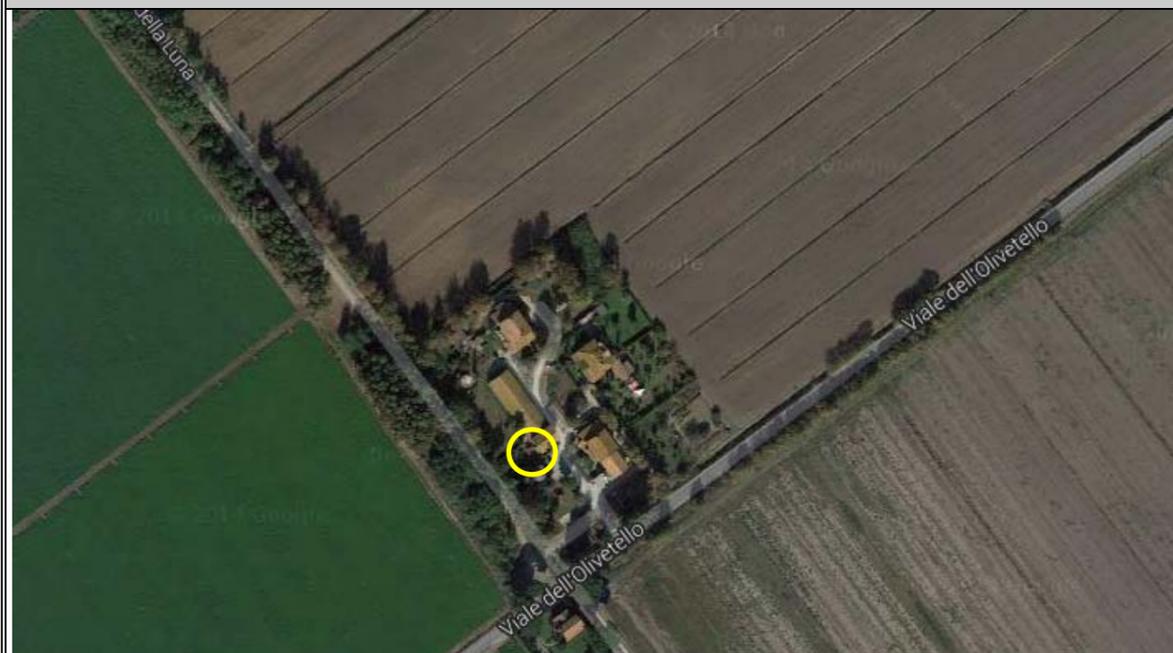
Punto FIU-R3-RE	Ricettore Sig. Piccinini Luca; Via dell'Olivetello, 250 – FIUMICINO (RM)								Indirizzo
<b>RISULTATI MISURE - Periodo DIURNO (6÷22h)</b>									
Parametri	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	SETT	
Data inizio	16/02	17/02	18/02	19/02	20/02	21/02	22/02	16-22/02	
Note									
L <sub>Aeq, TM</sub> [dBA]	53,8	57,9	54,9	53,4	53,5	53,7	52,8	54,6	
L <sub>1</sub> [dBA]	61,8	70,8	68,1	63,1	62,1	61,3	64,8	65,2	
L <sub>5</sub> [dBA]	58,3	59,7	57,3	57,2	57,2	57,9	56,3	57,7	
L <sub>10</sub> [dBA]	56,8	55,9	55,4	55,5	55,6	56,5	54,1	55,8	
L <sub>50</sub> [dBA]	50,5	47,7	49,3	49,5	50,2	51,3	47,1	49,5	
L <sub>90</sub> [dBA]	44,1	40	42,5	41,2	44,2	46,5	38,2	42	
L <sub>95</sub> [dBA]	42,3	38,2	40,5	38,6	41,9	45,2	35,4	39,5	
L <sub>99</sub> [dBA]	38,4	35,5	37,1	35,1	38,4	42	32,2	35,2	
L <sub>imax</sub> [dBA]									
LFMX <sub>x</sub> [dBA]	78,5	83,8	75,3	77,6	78,8	80,6	75,4	83,8	
L <sub>smax</sub> [dBA]									
K <sub>J</sub> [dBA]									
K <sub>T</sub> [dBA]									
K <sub>B</sub> [dBA]									
L <sub>Aeq, TRC</sub> [dBA]	53,8	57,9	54,9	53,4	53,5	53,7	52,8	54,6	
<b>Note:</b>									
<b>Parametri meteorologici giornalieri stazione meteo</b>									
	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>SETT</b>	
Condizioni cielo									
Temperatura (°C)									
Umidità rel. (%)									
Vel. vento (m/s)									
Direzione vento									
<b>Sorgente stradale:</b>									
	<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>	<b>SETT</b>	
Veic. leggeri / h									
Veic. pesanti / h									
Motocicli / h									

Punto	Ricettore								Indirizzo
FIU-R3-RE	Sig. Piccinini Luca; Via dell'Olivetello, 250 – FIUMICINO (RM)								
RISULTATI MISURE - Periodo NOTTURNO (22+6h)									
Parametri	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	SETT	
Data inizio	16/02	17/02	18/02	19/02	20/02	21/02	22/02	16-22/02	
Note									
L <sub>Aeq, TM</sub> [dBA]	45,2	47	48,6	45,2	46,9	50	45,1	47,2	
L <sub>1</sub> [dBA]	56,3	58,8	58,8	56,5	59,4	59,9	55,6	58,1	
L <sub>5</sub> [dBA]	52,5	50,9	53,4	52,1	53,2	55,7	49,6	53,1	
L <sub>10</sub> [dBA]	49,5	47,6	50,7	48,9	49,9	53,6	44,9	50,2	
L <sub>50</sub> [dBA]	35,7	40,4	36	35,5	35,7	44,7	32,3	37,9	
L <sub>90</sub> [dBA]	31,4	35,7	31,3	31,1	29,3	38,9	27,4	30,5	
L <sub>95</sub> [dBA]	30,6	34,9	30,6	30,4	28,5	38,2	26,4	29,1	
L <sub>99</sub> [dBA]	29,1	33,6	29,2	29,3	27,4	37,2	25,3	26,8	
L <sub>imax</sub> [dBA]									
LFMX <sub>x</sub> [dBA]	65,9	71,2	73,1	65,3	67,3	69,6	73,7	73,7	
L <sub>smax</sub> [dBA]									
K <sub>J</sub> [dBA]									
K <sub>T</sub> [dBA]									
K <sub>B</sub> [dBA]									
L <sub>Aeq, TRC</sub> [dBA]	45,2	47,0	48,6	45,2	46,9	50,0	45,1	47,2	
<b>Note:</b>									
Parametri meteorologici giornalieri stazione meteo									
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	SETT	
Condizioni cielo									
Temperatura (°C)									
Umidità rel. (%)									
Vel. vento (m/s)									
Direzione vento									
Sorgente stradale:									
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	SETT	
Veic. leggeri / h									
Veic. pesanti / h									
Motocicli / h									

Punto	Ricettore								Indirizzo
FIU-R3-RE	Sig. Piccinini Luca; Via dell'Olivetello, 250 – FIUMICINO (RM)								
Foto 1									
									
Foto 2									
									

Localizzazione planimetrica

Foto 3



Localizzazione planimetrica

