



ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

*email*

Direzione Aeroportuale  
Venezia - Ronchi dei Legionari

Ronchi dei Legionari, ENAC

Protocollo del 11/10/2011

A 0131209/CRO  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia Trieste

Provincia di Gorizia

Amministrazioni Comunali:

- c.a. Sig. Sindaco Comune di Ronchi dei Legionari
- c.a. Sig. Sindaco Comune di San Pier d'Isonzo
- c.a. Sig. Sindaco Comune di Turriaco
- c.a. Sig. Sindaco Comune di San Canzian d'Isonzo

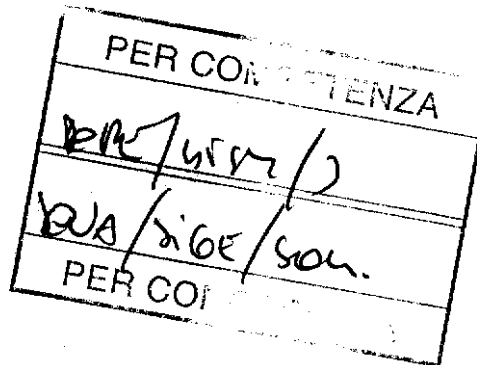
ARPA Dipartimento Provinciale

Società di Gestione A.F.V.G. Spa

ENAV/UAAV Ronchi dei Legionari

ISPRA Roma

Comitato Utenti (Presidente e Vice Presidente)  
Ministero dell'Ambiente c.a. Ing. Lorenzo Lombardi



e, p.c.:

Prefettura di Gorizia

Enac Direzione Operazioni

Enac Centrale Standardizzazione Sicurezza

Enac Direzione Regolazione Ambiente e Aeroporti

Venezia

Roma

Roma

Oggetto: **Aeroporto Pietro Savorgnan di Brazzà:**

- Commissione Ambiente ex art. 5 D.M. 31.10.97;
- sessione del giorno 11.10.2011;
- indicazioni operative di lavoro.

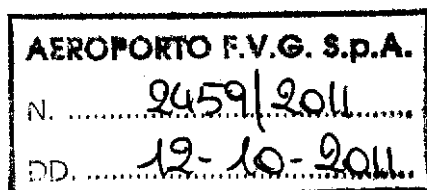
In data 11 ottobre 2011 - a seguito foglio 0125202/CRO del 29-09-2011 - si sono riuniti, presso l'Aeroporto Friuli Venezia Giulia, con lo scrivente, gli Enti in indirizzo come nel foglio di presenza allegato rappresentato.

Dopo aver:

- letto il verbale della seduta precedente,
- acquisita agli atti del medesimo la e-mail gruppo data orario mercoledì 8 giugno 2011 18:23 dell'ARPA che indica in maniera chiara ed approfondita la necessità di stazioni di monitoraggio ambientale, di rumore aeroportuale, di determinazione delle violazioni delle procedure antirumore (All. 1),
- approvato conseguentemente questo e quello in uno,

Aeroporto "Marco Polo"  
Viale Galileo Galilei  
30030 Tessera Venezia  
c.f. 97158180584

tel. +39 041 2605701  
fax +39 041 2605711  
aero.venezia@enac.rupa.it  
www.enac-italia.it



si sono passati ad esaminare gli argomenti all'ordine del giorno come segue:

1. centraline di monitoraggio. I dati ISPRA indicano in numero 2 le centraline necessarie;
2. i tracciati radar sono disponibili in formato ENAV e acquisibili per volo giorno o periodi discreti, fatto salvo i tempi di sovrascrizione;
3. sistema radar integrato: non ancora disponibile da parte dell'ENAV, consentirebbe il passaggio automatico di detti dati alla Società di Gestione e, per suo tramite, agli Enti territoriali interessati.

Conseguentemente:

- il Comune di Turriaco segnala la necessità di avere disponibili le tracce radar relative al periodo 15-30 luglio u.s. onde verificare il livello di dispersione lamentato da parte del traffico sorvolante quel territorio rispetto alla rotta di decollo nominale. Il tutto per rispondere a pari segnalazione del Consiglio Comunale richiesta per il 30 novembre p.v.;
- l'ARPA indica necessario avere disponibile planimetria riportante le proiezioni a terra del:
  - tracciato nominale di decollo e di atterraggio;
  - tracciato radar effettivo riportante il relativo coefficiente di dispersione;
  - profilo verticale del rateo di salita e discesa dell'aeromobile rispetto al nominale;
- la Società di Gestione, in attesa:
  - della definizione dell'acquisizione delle due centraline da inserire nell'ambito del contratto di programma già avviato ad ENAC per la sua approvazione;
  - della realizzazione del sistema radar integrato da parte di ENAV per l'utilizzazione automatica delle tracce radar dei velivoli operanti;

è richiesta da:

1. la redazione delle suddette planimetrie sulla scorta di quanto già realizzato presso gli altri aeroporti nazionali;
2. l'acquisizione dei tracciati radar discreti per tempo e movimento onde verificarne la dispersione e darne notizia agli Enti richiedenti;
3. la promozione di riunioni mensili tecniche di verifica di detto parametro a cura del Post Holder Infrastrutture ing. Stefano Guerriero, da estendersi all'ENAV e all'ARPA i cui risultati saranno poi illustrati ai Sindaci e alla Commissione in parola alla prossima sessione.

La Commissione aggiorna quindi i lavori al **19 gennaio 2012**.

Cordiali saluti,

Valerio Bonato Direttore



Il Capo Ufficio Domenico Rana

Responsabile dell'Istruttoria: Isp. Mario Maddalena 0481-773331

**Da:** Domevscek Daniela [mailto:domevscekd@arpa.fvg.it]

**Inviato:** mercoledì 8 giugno 2011 18:23

**A:** Ufficio Aeroportuale di Trieste Ronchi dei Legionari; [DSA-IAER@minambiente.it](mailto:DSA-IAER@minambiente.it); AeFVG PH Gha BRUTTINI; AeFVG PH Guerriero; ALITALIA CAI CapoScalo; APAT; CechetMartina ProvGo; Comune SanCanzian CERT; Comune SanPier d'Isonzo CERT; Comune Turriaco CERT; ComuneRonchi CERT; [cuatrs@gmail.com](mailto:cuatrs@gmail.com); Dipartimento Provinciale Gorizia; Direzione Regolazione Ambiente e Aeroporti; f.massoni; [franca.lonzar@enav.it](mailto:franca.lonzar@enav.it); info provincia GO; [mailbox@aeroporto.fvg.it](mailto:mailbox@aeroporto.fvg.it); marco.russi; oreste.patrone provGO; PasqualeCIPOLLONE Enav; [prefettura.gorizia@interno.it](mailto:prefettura.gorizia@interno.it); REGIONEFVG

ServTutelaDaInquinamAtmAcusticoElettromagn; [rolando.rondinara@enav.it](mailto:rolando.rondinara@enav.it); Rorato Vinicio; SINDACO SAN PIER DISONZO; SINDACO RONCHI DEI LEGIONARI; SINDACO SAN CANZIAN DISONZO; SINDACO TURRIACO; urbanisticaAssBragato; v.bonato

**Oggetto:** R: Invio verbale incontro del 27.05.2011

Con riferimento ai contenuti della Vs nota prot. N. 73422/cro del 08/06/2011, la scrivente Agenzia ritiene di dover sottoporre all'attenzione della Commissione aeroportuale quanto di seguito.

In merito al sistema di monitoraggio dell'inquinamento acustico, si intende precisare che ai fini del controllo delle procedure anti rumore le centraline risultano essere **indispensabili** e **non eliminabili**: Infatti, il DM 20/05/1999 individua 2 obiettivi fondamentali delle azioni di monitoraggio del rumore:

1. la verifica delle fasce di pertinenza
2. l'individuazione di violazioni alle procedure antirumore

Ai sensi dello stesso decreto si devono distinguere tre componenti del sistema di monitoraggio:

1. le stazioni di rilevamento dei livelli sonori
2. le stazioni meteo per la determinazione dei parametri di interesse
3. il centro di elaborazione dati

Le stazioni di rilevamento dei livelli sonori si distinguono a loro volta in tre categorie:

1. stazioni di monitoraggio ambientale (tipo A)
2. stazioni di monitoraggio del rumore aeroportuale (tipo M)
3. stazioni per la determinazione delle violazioni delle procedure antirumore (tipo V)

La normativa non stabilisce alcun criterio specifico per individuare il numero di postazioni necessarie, tuttavia le "Linee guida per la progettazione delle reti di monitoraggio acustico aeroportuale", recentemente emanate da ISPRA, al paragrafo 2.1.1 forniscono un metodo per individuare il numero opportuno e dall'analisi del quale appare che il numero appropriato di stazioni per l'aeroporto di Ronchi dei Legionari possa ragionevolmente risultare di 2 del tipo "V" ( $N_V \geq N_{TV}$  dove  $N_V$  è il numero delle stazioni di tipo "V" e  $N_{TV}$  è il numero delle traiettorie per le quali sono state definite le procedure antirumore).

Risultano in questo caso fondamentali per la gestione del sistema i dati relativi ai tracciati radar che dovrebbero essere procurati dalla società fornitrice dei servizi del traffico aereo, così come stabilito dal DM 31.10.1997 art. 6 comma 5.

La responsabilità delle azioni inerenti il monitoraggio del rumore aeroportuale è sempre della società esercente i servizi aeroportuali, così come stabilito dall'art. 2, comma 2 del DPR 496/97

Compito di ARPA è la verifica dell'efficacia del sistema di monitoraggio (DPR 496/97).

Nelle linee guida succitate è possibile un approfondimento riguardo la tematica trattata

Si prega di informare di quanto sopra tutti i componenti la Commissione e di inserire quanto detto nell'ordine del giorno della prossima seduta.

Si resta a disposizione per ogni chiarimento ed in attesa di un cortese cenno di riscontro e si porgono cordiali saluti.

dott. Rorato Vinicio, dott.ssa Domevscek Daniela  
Servizi Ambientali  
Dipartimento di Gorizia dell'ARPA FVG



AEROPORTO RONCHI DEI LEGIONARI

RIUNIONE COMMISSIONE AMBIENTE EX D.M. 85/99

DEL 11/10/2011

INDICE DI PRESENZA

Cognome e nome	Ente/Società	telefono	Firma
SACCHETTI FRANCESCA	ISPEA	0650072965	<i>Francesca Sacchetti</i>
BRAGATO SARA	COMUNE DI RONCHI DEI LEG.	0481-474246	<i>Sara Bragato</i>
FAPPÀ RALFANDO	COMUNE DI TURRIACO	0481/472716	<i>Ralfando Fappà</i>
DONOVIGER DANIELA	ARPA TVE-DIP. FORLÌ	0481 581308	<i>Daniela Donoviger</i>
ROBATO VINICIO	ARPA FVG	0481 531303	<i>Vinicio Robato</i>
CIFOLONE PASQUALE	ENAV SPA	0481 771022	<i>Pasquale Cifolone</i>
ESNERIO VILIA	ALITALIA COMITATO VIGATITEA	0481 771283	<i>Vilia Esnerio</i>
ANDREA GALTO	AFVG S.p.A	0481 773396	<i>Andrea Galto</i>
BRUTTI GIULIO	ASSOCIAZIONE FIG	0481-773246	<i>Giulio Brutti</i>
GUERRIERO STEFANO	AFVG S.p.A	0481-773220	<i>Stefano Guerriero</i>
RUSGI MARCO	AFVG S.p.A	0481 773280	<i>Marco Rusgi</i>
BONMAT ALESSANDRA	COMUNE TURRIACO	0481 472720	<i>Alessandra Bonmat</i>
BARRA FERUCCIO	COMUNE TURRIACO	0481 768633	<i>Feruccio Barra</i>
RAGO MERCUINO	POLIZIA	0481 775136	<i>Mercurino Rago</i>
BERGNACH STEFANO	LPA	334 1349920	<i>Stefano Bergnach</i>

