

## ARPA PUGLIA

Agenzia regionale per la prevenzione e la protezione dell'ambiente

Sede legale

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

www.arpa.puglia.it

C.F. e P.IVA. 05830420724

### **DIREZIONE SCIENTIFICA**

U.O.S. Agenti Fisici

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460 306

Fax 080 5460200

E-mail: a.guarnieri@arpa.puglia.it

PEC: agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Unica AOO

ARPA PUGLIA
Protocollo 0072520 del 30/12/2014
UOR: DG -, DS -, SAF
UOR-CC: SDBA, SDBR,
SDFG, SDTA
T. 0035

Unica AOO

0 72520 301214

MINISTERO DELL'AMBIENTE

Servizio Inquinamento Acustico, Atmosferico e Industria a Rischio

Via C. Colombo, 44 00147 – ROMA

dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

e.p.c

Spett.le Aeroporti di Puglia c.a. Direttore Generale Dr. Marco Franchini Viale Enzo Ferrari 70128 – BARI – PALESE

ufficioprotocollo@pec.aeroportidipuglia.it

Arpa Puglia — Direttore DAP Bari Arpa Puglia — Direttore DAP Foggia Arpa Puglia — Direttore DAP Brindisi Arpa Puglia — Direttore DAP Taranto

**Oggetto**: Aeroporti di Bari, Foggia, Brindisi e Taranto: adempimenti ex. Art.2 comma 5 del D.P.R. 11 dicembre 1997 n. 496.

In riferimento a quanto in oggetto e facendo seguito alla ns. precedente nota di pari oggetto n. 40697 del 22/07/2014, si riporta di seguito lo stato attuale dei sistemi di monitoraggio installati presso i quattro aeroporti di Puglia il cui funzionamento viene controllato costantemente da questa Agenzia sia attraverso l'accesso diretto ai dati (sito web SARA) sia attraverso contatti periodici con Aeroporti di Puglia e le società che li gestiscono (Softech e VDP):

- Aeroporto di Brindisi: le centraline nel complesso hanno funzionato con regolarità durante tutto il secondo semestre 2014, ad eccezione di un buco nei giorni 16 e 17 Dicembre presso le postazioni di "Villa Anna" e "Condominio Intappiate", dovuto alla sostituzione delle centraline di monitoraggio, preventivamente segnalato a questa Agenzia da AdP. L'ammodernamento del sistema di monitoraggio presso le due postazioni suddette è stato apportato per far fronte ai problemi di stabilità delle vecchie centraline ormai obsolete, come segnalato a codesto spettabile Ministero con nota di AdP (prot. 15598 del 14/10/2014). Regolare la calibrazione automatica.
- Aeroporto di Foggia: la rete di monitoraggio ha funzionato correttamente ed il database del sistema SARA appare completo per tutti i suoi descrittori ad eccezione di un buco dal 14/08/2014 al 31/08/2014 nei dati della centralina presso la postazione "Campo Reale", poi ripresi normalmente. Regolare la calibrazione automatica degli strumenti.
- Aeroporto di Bari: si conferma quanto già segnalato nelle precedenti comunicazioni, ovvero che i tracciati radar continuano ad essere forniti mediamente per l'80% delle operazioni e con l'ausilio del sistema SARA è possibile desumere la pista utilizzata per singola operazione aerea; l'assegnazione risulta corretta nella quasi totalità delle situazioni analizzate. Si sottolinea, inoltre, che l'associazione fra la data e l'identificativo dell'operazione aerea non avviene sempre con successo a causa di un disallineamento nella codifica delle operazioni aeree fra il gestore aeroportuale ed ENAV.



# ARPA PUGLIA

Agenzia regionale per la prevenzione e la protezione dell'ambiente

Sede legale

Corso Trieste 27, 70126 Bari Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

www.arpa.puglia.it

C.F. e P.IVA. 05830420724

**DIREZIONE SCIENTIFICA** 

U.O.S. Agenti Fisici

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460 306

Fax 080 5460200

E-mail: a.guarnieri@arpa.puglia.it

PEC: agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

L'intera rete di monitoraggio al momento funziona correttamente, ad eccezione della postazione "61- Campi Sportivi – SS16" per la quale sono stati più volte sollecitati interventi di ripristino ancora non effettuati.

Relativamente al secondo semestre 2014, per le altre centraline si segnala quanto segue:

- postazione "621-Torre Brengola":
  - o nel corso dell'ultimo semestre si sono manifestati problemi nella correlazione voli-eventi che hanno comportato l'impossibilità di calcolare correttamente gli indici descrittori del rumore. Tale malfunzionamento è stato prontamente segnalato ad AdP e successivamente risolto;
- > postazione "620 Perimetrale 07":
  - assenza di dati nel database dal 30 settembre al 4 novembre, risolta dal gestore a seguito di segnalazione da parte di questa Agenzia. Si segnalano sporadici problemi di correlazione voli-eventi nel corso del semestre, nonché l'assenza di informazioni relativamente alla calibrazione automatica;
- > postazione "60 Cimitero Palese":
  - o la centralina ha funzionato regolarmente per tutto il semestre, ad eccezione di un buco nel database relativo ai primi 17 giorni di dicembre, attualmente risolto;
- postazione "62 Ospedale San Paolo":
  - anche se funzionante, la postazione ha manifestato per tutto il semestre problemi relativi all'individuazione degli eventi rumore e, di conseguenza, alla correlazione voli-eventi. Tale malfunzionamento, segnalato più volte da questa Agenzia ad AdP, non è stato ancora risolto;
- postazione "608 Edil Planet (Bitonto)":
  - o Il malfunzionamento per mancanza di alimentazione con conseguente apertura di ticket in data 16 giugno, è stato risolto a fine agosto. A partire da quella data la centralina ha funzionato regolarmente.
- Aeroporto di Taranto: si conferma che le due centraline nel complesso hanno funzionato in modo simile e con regolarità durante tutto il secondo semestre 2014. Si segnala la sistematica mancanza di dati meteo relativi alla centralina "601-Masseria Scasserba" e si conferma il frequente non allineamento dei dati relativi ad archivio voli e correlazione segnalati sempre ad AdP. La calibrazione automatica risulta stabile per entrambe le centraline. Non sono pervenuti esposti da parte di Enti e/o privati cittadini.
- Inoltre, in merito alle attività di controllo di ARPA Puglia finalizzate alla verifica dell'efficienza dei sistemi di monitoraggio in carico al gestore aeroportuale, si segnala quanto segue:
  - 1. La notifica automatica anche ad ARPA Puglia, attraverso il sistema di ticketing fra AdP e Softech, di tutti i malfunzionamenti che si verificano presso le diverse stazioni di monitoraggio è operativa con continuità; si segnalano sporadiche aperture di ticket non pertinenti o ticket non sempre aperti tempestivamente;



# **ARPA PUGLIA**

Agenzia regionale per la prevenzione e la protezione dell'ambiente

Sede legale

Corso Trieste 27, 70126 Bari Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

www.arpa.puglia.it

C.F. e P.IVA. 05830420724

**DIREZIONE SCIENTIFICA** 

U.O.S. Agenti Fisici

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460 306

Fax 080 5460200

E-mail: a.guarnieri@arpa.puglia.it

PEC: agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

- 2. Le relazioni tecniche bimestrali che Adp trasmette per ogni aeroporto non pervengono con continuità, ed in alcuni casi sono trasmesse con notevole ritardo rispetto al periodo di riferimento;
- 3. Viene costantemente verificato il contatore di accessi alla pagina relativa al Monitoraggio Rumore Aeroportuale sul sito di AdP, richiesto da questa Agenzia al fine di rilevare la presenza di eventuali esposti non trasmessi direttamente all'Agenzia; a riguardo si segnala che da Agosto 2014 ad oggi sono oltre 5500 gli utenti che hanno visualizzato la pagina, mentre nell'apposito archivio dedicato ai reclami del pubblico non si riscontrano esposti, né si segnalano esposti pervenuti ai nostri Dipartimenti provinciali.

Per risolvere i problemi dovuti alla presenza dei buchi nel database del sistema SARA, ottimizzare il funzionamento del sistema di ticketing fra Adp e Softech, correggere i disallineamenti nella codifica delle operazioni aeree fra il gestore aeroportuale ed ENAV verificatisi per i tracciati radar relativi all'aeroporto di Bari, nonché per sollecitare l'individuazione delle due nuove postazioni fisse per l'aeroporto di Grottaglie in sostituzione di quelle mobili utilizzate in passato nei comuni di Grottaglie e Monteiasi, questa Agenzia ha inviato ad AdP apposita comunicazione scritta (ns. nota prot. n. 50737 del 23/09/2014), allegata alla presente, al momento ancora priva di riscontro.

Cordialità.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
(Dott. Massimo BLONDA)

La Responsabile U.O.S. Agenti Fisici (Dott.ssa Anna Guarnieri Calò Carducci) IL DIRETTORE GENERALE (Prof. Giorgio ASSENNATO)



Protocollo 00507

UOR.CC: SDEA, SDEA

SDF6, SDTA T. 0172/8028/0603

## ARPA PUGLIA

Agenzia regionale per la prevenzione e la protezione dell'ambiente

Sede legale

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

www.arpa.puglia.it

C.F. e P.IVA. 05830420724

#### **DIREZIONE SCIENTIFICA**

U.O.S. Agenti Fisici

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460 306

Fax 080 5460200

E-mail: a.guarnieri@arpa.puglia.it

PEC: agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

#### Spett.le AEROPORTI DI PUGLIA

c.a. Direttore Generale - Dr. Marco Franchini Viale Enzo Ferrari, 70128 - BARI PALESE ufficioprotocollo@pec.aeroportidipuglia.it

, p.c. MINISTERO DELL'AMBIENTE

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

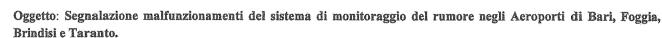
Divisione III: Inquinamento atmosferico, acustico, elettromagnetico

Via C. Colombo 44, 00147 - ROMA

dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

Arpa Puglia – Direttore DAP Bari Arpa Puglia – Direttore DAP Foggia

Arpa Puglia – Direttore DAP Brindisi Arpa Puglia – Direttore DAP Taranto



In riferimento agli adempimenti ex. Art.2 comma 5 del D.P.R. 11 dicembre 1997 n. 496, ovvero alle verifiche periodiche dell'efficienza del sistema di monitoraggio attivo negli aeroporti pugliesi di competenza di questa Agenzia, si segnala quanto segue:

- Il sistema di ticketing tra AdP e Softech necessita di ottimizzazione: i controlli effettuati nell'ultimo semestre hanno infatti evidenziato la presenza di buchi nel database SARA senza che vi fossero segnalazioni tramite l'apertura di ticket. Ad esempio è stata riscontrata l'assenza di dati per la postazione "621 Torre Brengola" dal 26/04/2014 al 14/05/2014 o per la postazione "60 Cimitero Palese" dal 19/04/2014 al 23/05/2014. Inoltre si evidenziano casi di ritardo nell'apertura di ticket rispetto all'inizio di un malfunzionamento dedotto dall'assenza dei dati nel database SARA. Ad esempio per la centralina "61 Campi Sportivi SS16", il malfunzionamento verificatosi dal 10/03/2014 al 30/04/2014 è stato segnalato tramite apertura di ticket il 14/04/2014. A tal proposito si chiede di conoscere la procedura operativa prevista per la risoluzione dei malfunzionamenti del sistema.
- Il mancato funzionamento del portale SARAWEB per la consultazione dei dati rilevati dalla rete di monitoraggio dovrebbe essere segnalato alla scrivente Agenzia nel più breve tempo possibile. Ad esempio, si segnala l'impossibilità ad accedere ai dati nei giorni 17-18/09/2014, prontamente riscontrata da questa Agenzia e segnalata via mail (in allegato) senza che vi fosse alcuna comunicazione in merito.
- Relativamente all'aeroporto di Bari, si evidenziano disallineamenti nella codifica delle operazioni aeree tra gestore aeroportuale ed ENAV verificatisi per i tracciati radar.

Infine, relativamente all'aeroporto di Grottaglie, si chiede che siano individuate quanto prima le due nuove postazioni fisse in sostituzione delle centraline mobili disinstallate nei comuni di Grottaglie e Monteiasi. Il Dipartimento di Taranto è immediatamente disponibile ad un incontro con codesta spettabile Società finalizzato all'individuazione definitiva delle suddette postazioni fisse.

Cordialità.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO (Dott. Massimo BLONDA)

Aa Responsabile U.O.S. Agenti Fisici (Doussa Anna Guarnieri Calò Carducci)

IL DIRECTORE GENERALE (Prof. Gjorgio ASSENNATO)