

Spett.le MINISTERO DELL'AMBIENTE  
 Direzione Generale per i rifiuti e l'inquinamento (RIN)  
 Via C. Colombo, 44 – ROMA  
[dgrin@pec.minambiente.it](mailto:dgrin@pec.minambiente.it)

e p.c. Spett.le AEROPORTI DI PUGLIA  
 Viale Enzo Ferrari – BARI – PALESE  
[ufficioprotocollo@pec.aeroportidipuglia.it](mailto: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 alle nostre precedenti note n. 78246 del 28/12/2016 e n.2055 del 16/01/2017, 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), come risulta dall'analisi di dettaglio di seguito riportata per ogni aeroporto.

#### Aeroporto di Bari

- La centralina “661 - Campi sportivi” ha avuto comportamento abbastanza regolare e risulta funzionare correttamente. Nel corso del semestre si segnala infatti una sola breve assenza di dati (dal 21/01/17 al 31/01/17) prontamente segnalata e risolta mediante sostituzione del datalogger. I problemi relativi alla calibrazione automatica, segnalati nel corso del precedente semestre, sono stati risolti e ad oggi il comportamento è complessivamente regolare.
- La centralina “660 Cimitero” ha funzionato nel complesso in maniera regolare nell'intero semestre di osservazione;
- La centralina “662 Ospedale San Paolo” ha avuto un comportamento regolare fino al 31/05/2017, data a partire dalla quale è stata riscontrata l'assenza di dati nel sistema Saraweb; il problema è stato segnalato da Arpa Puglia ad AdP con conseguente apertura di specifico ticket in data 12/06/17 ed è in corso di risoluzione mediante sostituzione del router della postazione. A tal proposito AdP ha specificato che tale azione non pregiudicherà i dati, che continuano ad essere localmente memorizzati in maniera corretta. Anche in relazione alla calibrazione automatica, per la quale era stato segnalato un problema nel corso del precedente semestre, si segnala ad oggi il funzionamento regolare della centralina.
- La centralina “621 Torre di Brengola” è rimasta ferma fino al 07/02/17 per la mancata alimentazione dovuta al furto dei cavi ENEL, già segnalato nel corso della precedente relazione semestrale; dopo diversi solleciti da parte della scrivente Agenzia, AdP ha comunicato il completo ripristino della centralina a partire dal 10/02/2017. A partire da

#### **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](http://www.arpa.puglia.it)  
 C.F. e P. IVA. 05830420724

#### **Direzione Scientifica Servizio Agenti Fisici**

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
 Tel. 080 5460306 Fax 080 5460200  
[pec.agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:pec.agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



tale data la centralina ha funzionato regolarmente, ad eccezione di un breve fermo dal 08/03/17 al 14/03/17 dovuto ad assenza di alimentazione, segnalato da Arpa puglia al gestore che ha prontamente ripristinato il sistema.

- La centralina “620 Perimetrale 07” ha funzionato nel complesso in maniera regolare nell’intero semestre di osservazione;
- Come già segnalato nella precedente relazione è stato individuato, a seguito di sopralluogo con AdP e Softech s.r.l. , il punto di riposizionamento della centralina “Edil Planet”. La nuova postazione, denominata “663 Bitonto l’Ulivo”, è entrata in funzione a dicembre 2016, come riportato dalla relazione periodica inviata dal gestore relativa al periodo gennaio, ottobre, novembre e dicembre 2016. Durante il semestre la centralina ha funzionato con regolarità, ad eccezione di una carenza a livello di database per l’intero mese di maggio, di cui sarà chiesto un riscontro ad AdP. Attualmente la centralina funziona regolarmente.
- L’ultima relazione sulla rumorosità dell’aeroporto di Bari trasmessa ad Arpa da AdP risale al quadrimestre gennaio, ottobre, novembre e dicembre 2016. La scrivente Agenzia provvederà a sollecitare AdP per la trasmissione delle relazioni mancanti.

### Aeroporto di Brindisi

- Centralina “602 Villa Anna”: nel semestre di osservazione il funzionamento è stato nel complesso regolare. In data 04/04/2017 il gestore ha aperto un ticket relativo allo smontaggio della centralina per il rinnovo del certificato di taratura, scaduto, come già preventivamente segnalato dalla scrivente Agenzia, in data 18/11/2016 e 06/12/2016. Si è in attesa della trasmissione del nuovo certificato di taratura.
- Centralina “622 Via d’Antona”: nell’intero semestre i dati sono stati nel complesso memorizzati correttamente. Si ricorda che, come segnalato nella precedente relazione, nella postazione è stata installata una centralina provvisoria (ovvero quella precedentemente installata a Bitonto e con codice P633).
- Centralina “65 Intappiate”: nel semestre di osservazione il comportamento è risultato nel complesso regolare, ad eccezione di un periodo di buco nei dati del sistema Saraweb a partire dal 28/04/2017, prontamente segnalato da Arpa Puglia e risolto (con il recupero di tutti i dati) a seguito di apertura di specifico ticket del 05/05/2017;
- Centralina “623 Villaggio Nemo”: nel semestre di osservazione il funzionamento è stato complessivamente regolare fino al 31/05/2017 ad eccezione di un’assenza di dati dal 13/05/17 al 23/05/17, segnalata da Arpa Puglia e risolta a seguito di apertura di ticket del 19/05/17 mediante sostituzione del datalogger. Ad oggi si riscontra l’assenza di dati da parte del sistema, per la quale verrà richiesto un riscontro al gestore da parte della scrivente Agenzia;
- L’ultima relazione sulla rumorosità dell’aeroporto di Brindisi è quella relativa all’ultimo quadrimestre 2015; la scrivente Agenzia provvederà a sollecitare AdP per la trasmissione delle relazioni mancanti.
- Con riferimento ai lavori della commissione aeroportuale ex art.5 del D.M. 31/10/1997 si attende la convocazione di nuova riunione per il completamento dell’iter di approvazione della zonizzazione acustica aeroportuale, a seguito dell’istruttoria espletata con gli incontri di ottobre 2015 e maggio 2016, i cui esiti sono stati già documentati con precedente relazione semestrale.

---

#### **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](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

#### **Direzione Scientifica Servizio Agenti Fisici**

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460306 Fax 080 5460200  
[pec.agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:pec.agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



### Aeroporto di Foggia

- Centralina “603 Via del Salice”: nel semestre di osservazione il funzionamento è stato complessivamente regolare;
- Centralina “605 Tratturo Campo Reale”: nel semestre di osservazione il funzionamento è stato complessivamente regolare;
- L’ultima relazione sulla rumorosità dell’aeroporto di Foggia trasmessa ad Arpa da AdP risale al quadrimestre gennaio, ottobre, novembre e dicembre 2016. La scrivente Agenzia provvederà a sollecitare AdP per la trasmissione delle relazioni mancanti.

### Aeroporto di Taranto

- Centralina “602 Aerostazione”: durante il semestre di osservazione la centralina ha funzionato in modo abbastanza regolare, ad eccezione di sporadici buchi nei dati e di alcuni problemi di correlazione con i voli che sono stati segnalati ad AdP e gestiti con conseguente apertura dei relativi ticket;
- Centralina “601 Perimetrale lato EST”: nel semestre di osservazione si è verificato un malfunzionamento del sistema che ha comportato l’assenza di dati dal 11/02/2017 al 11/04/2017; il problema è stato segnalato da Arpa Puglia al gestore, con conseguente apertura di un ticket, e risolto a seguito di sostituzione del datalogger;
- L’ultima relazione sulla rumorosità dell’aeroporto di Taranto trasmessa da Arpa Puglia è relativa al quadrimestre gennaio, ottobre, novembre e dicembre 2016. La scrivente Agenzia provvederà a sollecitare AdP per la trasmissione delle relazioni mancanti.
- Non sono state ancora individuate le due nuove postazioni fisse in sostituzione delle precedenti mobili ubicate nei comuni di Grottaglie e Monteiasi.

In riferimento ad alcune criticità già evidenziate nella precedente relazione semestrale, per le quali è già stata formulata richiesta di riscontro ad AdP con nota Arpa Puglia n. 2456 del 17/01/2017 (in allegato), si segnala che:

1. Permane la discordanza nel numero di centraline indicato per l’aeroporto di Bari in pagine diverse del sito (ai link <http://www.aeroportidipuglia.it/sistema-rumore> e <http://www.aeroportidipuglia.it/le-centraline>). Il valore annuale LVA più aggiornato è riferito al 2015. Resta ancora da aggiornare lo storico dei voli mensili, delle medie mensili LVA e delle medie quadrimestrali LVA, fermo per tutti gli aeroporti e tutte le centraline a settembre 2016 (ad eccezione della postazione di Foggia di “Via del Salice”, il cui storico delle medie LVA quadrimestrali è fermo a settembre 2015).
2. Il contatore di accessi alla pagina relativa al Sistema Rumore sul sito di AdP (<http://www.aeroportidipuglia.it/sistema-rumore>) non è aggiornato; nonostante la segnalazione inviata con la succitata nota n. 2456/2017 si registra che il numero degli utenti che hanno visualizzato la pagina è ancora fermo a 33.486 unità (dato risalente al 01/02/2016).

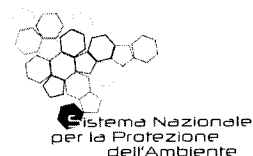
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell’Ambiente**

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica**

**Servizio Agenti Fisici**

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460306 Fax 080 5460200  
[pec.agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:pec.agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

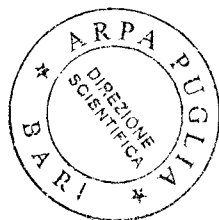


3. Le relazioni tecniche che Adp trasmette per ogni aeroporto, vengono trasmesse con maggiore uniformità rispetto alle precedenti, seppur con qualche lieve ritardo. Occorre tuttavia segnalare che le stesse vengono trasmesse tuttora con periodicità quadrimestrale e non almeno trimestrale, come richiesto dalla scrivente con nota n.2456/2017 in base alle Linee Guida ISPRA n.102/2013;
4. In riferimento al sistema di ticketing tra AdP e Softech, ARPA Puglia aveva segnalato la presenza di alcune criticità per la cui risoluzione aveva sollecitato il gestore affinché adottasse una procedura rigorosa che prevedesse precise modalità di apertura ticket (per tipologia di problema riscontrato), indicazione degli interventi previsti, nonché tempi certi di risoluzione e chiusura, con tempestiva comunicazione ai soggetti interessati. Al momento le criticità già segnalate permangono, pertanto ARPA provvederà a sollecitare un riscontro a quanto già richiesto;
5. Relativamente alla disponibilità dei dati sul portale SARA, continuano ad esserci ritardi, seppur disomogenei, sul caricamento dei dati registrati dalle centraline rispetto al periodo di riferimento. Si resta in attesa che il gestore adotti strategie di trasmissione/elaborazione delle informazioni che rendano più celere la disponibilità delle stesse sul portale dedicato.
6. Il sistema di notifica quotidiana "Quality Control (QC)" di SARA attivato a febbraio 2016 funziona con regolarità. Si segnala, tuttavia, che nella notifica relativa all'Aeroporto di Bari non è stata ancora inserita la nuova centralina denominata "663 Bitonto l'Ulivo". A breve questa Agenzia invierà apposita richiesta in tal senso ad AdP.

Si segnala, in conclusione, che nella pagina del sito AdP denominato "archivio reclami" (<http://www.aeroportidipuglia.it/archivio-reclami>) non sono presenti reclami, né si segnalano esposti pervenuti ai nostri Dipartimenti provinciali.

4

Cordialità.



IL DIRETTORE SCIENTIFICO f.f.  
(Dott. Nicola Ungaro)

Il Responsabile dell'U.O. Agenti Fisici  
(Dott.ssa Anna Guarnieri Calò Carducci)

**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](http://www.arpa.puglia.it)

C.F. e P. IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica**

**Servizio Agenti Fisici**

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460306 Fax 080 5460200

pec: [agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



**ARPA PUGLIA**  
 Agenzia regionale per la prevenzione  
 e la protezione dell'ambiente

**Sede legale**

1/2

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://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](mailto:a.guarnieri@arpa.puglia.it)  
 PEC: [agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

Spett.le AEROPORTI DI PUGLIA  
 c.a. Direttore Generale  
 Viale Enzo Ferrari  
 70128 – BARI – PALESE  
[ufficioprotocollo@pec.aeroportidipuglia](mailto:ufficioprotocollo@pec.aeroportidipuglia).

e.p.c. MINISTERO DELL'AMBIENTE  
 Servizio Inquinamento Acustico, Atmosferico e Industria  
 a Rischio  
 Via C. Colombo, 44  
 00147 – ROMA  
[dgrin@pec.minambiente.it](mailto:dgrin@pec.minambiente.it)

REGIONE PUGLIA  
 Dipartimento Mobilità, qualità urbana, opere pubbliche,  
 ecologia e paesaggio  
 Via G. Gentile, 52  
 70126 - Bari  
[dipartimento.mobilitaqualurboppubbbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it](mailto:dipartimento.mobilitaqualurboppubbbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it)

ARPA PUGLIA – Direttore DAP Bari  
 ARPA PUGLIA – Direttore DAP Foggia  
 ARPA PUGLIA – Direttore DAP Brindisi  
 ARPA PUGLIA – Direttore DAP Taranto

**Oggetto:** Adempimenti ex art.2 comma 5 del D.P.R. 11 dicembre 1997 n. 496. Segnalazioni inerenti la rete di monitoraggio del rumore aeroportuale.

Con riferimento all'oggetto e facendo seguito alla relazione semestrale e successiva rettifica inviate dalla scrivente al Ministero dell'Ambiente (note ARPA Puglia n. 78246 del 28/12/2016 e n. 2055 del 16/01/2017 in allegato alla presente), si segnala quanto segue.

- Riposizionamento della centralina denominata "608 Edil Planet Bitonto" - aeroporto di Bari: si è ancora in attesa dell'attivazione di tale centralina nella nuova posizione individuata;
- Relazioni periodiche elaborate da AdP: ad eccezione delle relazioni elaborate per l'aeroporto di Foggia e l'aeroporto di Bari (relative al quadrimestre giugno-settembre 2016) si sollecita la trasmissione delle relazioni mancanti per tutti gli altri aeroporti. In riferimento alla periodicità delle stesse si sottolinea che le



**ARPA PUGLIA**  
Agenzia regionale per la prevenzione  
e la protezione dell'ambiente

Sede legale

2/2

Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://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](mailto:a.guarnieri@arpa.puglia.it)  
PEC: [agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

linee guida ISPRA (LG 102/2013) suggeriscono una trasmissione con cadenza almeno trimestrale; si chiede, pertanto, che il gestore elabori almeno quattro relazioni all'anno.

- Sistema di ticketing tra Adp e Softech: occorre evidenziare che sussistono problemi di ticket aperti e non chiusi con tempestività per la risoluzione del relativo malfunzionamento, oppure non aperti in occasione di evidenti problemi riscontrati tramite il sistema SARA e/o i report QC quotidiani. Si chiede, pertanto, che il gestore adotti una procedura rigorosa che contempli precise modalità di apertura ticket (per tipologia di problema riscontrato), indicazione degli interventi previsti, nonché tempi certi di risoluzione e chiusura, con tempestiva comunicazione ai soggetti interessati;
- Disponibilità dati sul portale SARA: i dati rilevati dalle centraline e consultabili sul portale SARA sono spesso resi disponibili con notevole ritardo rispetto al periodo di riferimento. Sarebbe opportuno che il gestore attui delle strategie di trasmissione/elaborazione delle informazioni più celeri, al fine di consentire in modo corretto le attività di controllo di competenza della scrivente Agenzia;
- Pagine "Sistema Rumore" sul portale AdP: si sollecita il Gestore ad allineare il numero di centraline segnalato per l'aeroporto di Bari nella pagina "le centraline" con quello riportato nella pagina "Sistema Rumore". Inoltre è necessario aggiornare le medie mensili e quadrimestrali dell'indicatore LVA e i dati di traffico per tutti gli aeroporti con gli ultimi dati disponibili. Occorre, infine, far sì che il contatore accessi riportato nella pagina principale "Sistema Rumore" sia costantemente aggiornato, possibilmente in modo automatico: attualmente è fermo alle visualizzazioni al 01/02/2016.

In attesa di cortese riscontro si saluta cordialmente.

La Responsabile U.O.S. Agenti Fisici  
(Dott.ssa Anna Guarnieri Calò Carducci)



IL DIRETTORE SCIENTIFICO  
(Dott. Massimo Blonda)