



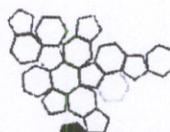
UOC – ST DI PALERMO

Via Nairobi 4 - 90129 Palermo
Segreteria 091-7033509 Fax 091-7033345
e-mail: dapchimicopa@arpa.sicilia.it
PEC: arpapalermo@pec.arpa.sicilia.it

ARPA SICILIA - ST Palermo



Tit. 01.20.00 Partenza
Nr.0063577 Data 02/11/2017



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

GES.A.P. S.p.A.
Prot. N.0013299/17
PROTOCOLLO ENTRATA
Del:02/11/2017

Spett. Gesap spa
protocollogesap@pec.it

OGGETTO : Parere su piani di monitoraggio del rumore e dell'aria

Con nota pec 10918/17 del 18.09.2017 è stata trasmessa una relazione tecnica contenente una Valutazione dell'impatto acustico e dell'inquinamento atmosferico prodotto dai lavori di rifacimento delle piste RWY 07/25 e 02/20 dell'Aeroporto Internazionale di Palermo. Allegata alla stessa relazione è stato inoltrato il decreto VIA n° 43 del 12.03.2015. La nota si conclude con la richiesta di un parere da parte di questa Struttura. Dalla disamina della documentazione emerge:

- il punto 4 del Decreto di Via prevede che il proponente **di concerto con ARPA** installi idonei sistemi di monitoraggio del rumore ed attivi un monitoraggio sia per la fase di cantiere e sia per fase post operam. Il piano di monitoraggio così concordato dovrà essere sottoposto in approvazione al MATTM prima dell'avvio dei lavori.
- il punto 8 del Decreto di Via prevede la definizione **di concerto con ARPA** della *tipologia e del numero di centraline fisse o mobili per il monitoraggio della qualità dell'aria* da installare sia per la fase di cantiere che per la fase post operam a regime di attività. In particolare durante l'effettuazione dei lavori le centraline dovranno monitorare i punti ritenuti maggiormente sensibili in funzione delle lavorazioni. Il piano di monitoraggio così concordato dovrà essere sottoposto in approvazione al MATTM prima dell'avvio dei lavori.
- La relazione tecnica contiene gli elementi per una valutazione dell'impatto acustico con l'individuazione ed il posizionamento delle centraline di rilevamento e pertanto si allega il parere di Arpa Sicilia riportante alcune prescrizioni.
- La parte di relazione tecnica dedicata al monitoraggio della qualità dell'aria sia sui siti sensibili in fase di cantiere e sia sui siti a regime (post operam) è stata integrata a seguito specifica richiesta, con mail del 25 ottobre 2017 al fine di tenere conto di quanto previsto dal punto 8 del Decreto di Via, prevedendo anche le frequenze del piano di monitoraggio, l'identificazione degli inquinanti da monitorare in fase di cantiere ed in post operam, i sistemi di mitigazione relativi alle specifiche lavorazioni contemplate nel rifacimento delle piste.

Con la nota integrativa si apprende che per parte delle piste si procederà a scarificazione/fresatura con mezzi idonei, del manto stradale che verrà contemporaneamente caricato su autocarri coperti con teloni. Gli stessi autocarri scaricheranno il fresato in area tra quelle individuate per il deposito temporaneo (A, B e C). Successivamente i cumuli di questo fresato (circa 80.000mc.) saranno coperti.

Sempre nella stessa relazione integrativa al punto 7.2 pag. 22 si parla di un'attività di frantumazione, macinazione e agglomerazione del "materiale inerte di risulta" **rifiuti di attività di costruzione e demolizione** – circa 10.000 mc. che dopo essere stati depositati temporaneamente in cumuli, verranno conferiti in discarica (punto 7.3 – pag. 23)



Regione Siciliana - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Sede legale: Via San Lorenzo 312/g - 90146, Palermo
C.F. 97169170822 - P.IVA 05086340824
www.arpa.sicilia.it - e-mail: arpa@arpa.sicilia.it; PEC: arpa@pec.arpa.sicilia.it

Ciò premesso per quanto attiene al numero e posizionamento delle centraline di monitoraggio della qualità dell'aria si richiede per tutta la durata dei lavori quanto segue:

1. tenuto conto delle possibili emissioni diffuse da parte del deposito temporaneo denominato "C", l'installazione di una ulteriore centralina identica alle altre tra il deposito temporaneo C e la recinzione esterna;
2. tenuto conto delle possibili emissioni diffuse da parte del deposito temporaneo denominato "A", l'installazione di una ulteriore centralina identica alle altre tra il deposito temporaneo "A" e gli uffici più vicini;
3. l'attivazione e l'adeguamento della posizione della centralina per il monitoraggio della qualità dell'aria denominata F1 nella stessa posizione di quella per il monitoraggio del rumore e cioè in corrispondenza della via Cracchiolo contrada Molinazzo (cord. 38° 9' 57,12" N – 13° 5' 14,91" E) come ulteriormente indicato nell'allegata planimetria;
4. l'attivazione delle centraline denominate F2 ed F3 per tutta la durata dei lavori;

Quanto sopra andrà rivisto in ragione della effettiva gestione dei due tipi di rifiuti (fresato e sfabbricidi) perché trattandosi di rifiuti recuperabili dovranno essere valutate le possibilità di (recupero, riciclaggio riutilizzo ecc) ed in quanto non sono stati valutati i tempi, i volumi e l'adeguatezza del deposito temporaneo ed il posizionamento dell'area di frantumazione, macinazione ed agglomerazione.

Le su indicate considerazioni e richieste di integrazione sul piano di monitoraggio dell'aria potranno quindi essere oggetto di revisione a seguito delle specifiche autorizzazioni e delle informazioni su tutte le attività tecniche, i materiali utilizzati, le caratteristiche delle macchine operative, le condizioni delle aree dove avverranno i depositi temporanei dei rifiuti prodotti dalla attività di costruzione e demolizione, i siti interessati al recupero o allo smaltimento e le loro autorizzazioni, così come quelle dei trasportatori.

Il Dirigente Responsabile
(Dott. Giovanni Abbate)

Giovanni Abbate



Allegato

Decreto Ministeriale VIA prot. 0000043 del 12/03/2015. Progetto di rimodulazione del Master Plan Aeroportuale-Codice elaborato PRM –

Piano di Monitoraggio Acustico

Limitatamente alle opere previste dalla relazione tecnica del progetto **punto 6 - intervento 6.8: Rifacimento pista- Manutenzione straordinaria piste 07-25 e 02-20;**

visto il “Decreto Ministeriale prot. 0000043 del 12/03/2015”;

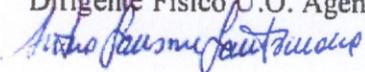
visto il “Progetto di rimodulazione del Master Plan Aeroportuale-Codice elaborato PRM”;

vista la “Valutazione di impatto acustico con richiesta di deroga alle emissioni rumorose e polveri per attività di cantiere” allegata alla v/s richiesta 0010919/17 del 18/09/2017;

relativamente ai punti **8.1 e 9.1 - Componente rumore** della sopraindicata Valutazione si condivide il piano di monitoraggio del rumore con le seguenti prescrizioni:

1. la centralina di monitoraggio del rumore denominata F1 deve essere spostata in corrispondenza della via Cracchiolo contrada Molinazzo (cord. 38° 9' 57,12" N – 13° 5' 14,91" E) come ulteriormente indicato nell'allegata planimetria;
2. prima dell'esecuzione dei lavori dovrà essere prodotto allo scrivente ufficio l'autorizzazione in deroga rilasciata dal competente comune;
3. prima dell'inizio dei lavori dovrà essere comunicato il nominativo ed i relativi recapiti dell'istituenda figura del *“Noise Manager”*;
4. di ognuna delle 4 centraline previste, prima dell'inizio dei lavori dovrà essere trasmessa allo scrivente ufficio la documentazione della relativa catena fonometrica corredata dei certificati di taratura;
5. una settimana prima dell'inizio dei lavori dovrà essere effettuato un monitoraggio ante-operam ed i risultati, anche in formato grezzo e per ognuna delle centraline previste, trasmessi tempestivamente allo scrivente ufficio;
6. durante l'esecuzione dei lavori, ogni 4 giorni i risultati del monitoraggio saranno trasmessi in forma grezza e dovrà essere prodotta almeno una relazione intermedia.

Dr. Antonio Sansone Santamaria
Dirigente Fisico U.O. Agenti Fisici



Da "arpapalermo@pec.arpa.sicilia.it" <arpapalermo@pec.arpa.sicilia.it>

A "protocollogesap@pec.it" <protocollogesap@pec.it>

Data giovedì 2 novembre 2017 - 12:58

Parere su piani di monitoraggio del rumore e dell'aria.

A.R.P.A. Sicilia
Struttura Territoriale di Palermo
Via Nairobi, 4
90129 PALERMO
AREA Amministrativa
Segreteria - URP
Tel. 0917033509 - 0917033854
Fax 0917033345

Si trasmette in allegato il file. pdf nostro prot. n. 63577 del
02.11.2017, riguardante l'argomento specificato in oggetto.

Allegato(i)

63577.pdf (107 Kb)

DA: AMM. DELEGATO		
Resp. Settori	A	P.C.
ABBATE		
CHIEPPA		
GIUFFRIDA		
LIBERTINO	X	
MAZZOLA		
MICCICHÈ		
ORLANDO		
PECORARO	X	
PELELLA		
PETRIGNI	X	
ROMITO	X	
SANFILIPPO	X	