

PIANO DI ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA REGIONALE PER LA TUTELA AMBIENTALE

CONVENZIONE PER L'UTILIZZAZIONE, LA GESTIONE E L'ADEGUAMENTO DELLE CENTRALINE PER IL MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO DI PROPRIETA' DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

L'anno duemilaotto, il giorno sei del mese di febbraio negli Uffici della Provincia di Brindisi siti in Piazza Santa Teresa n. 2, in esecuzione della deliberazione di Consiglio Provinciale n. 65/19 del 31.12.2005 con la quale è stato approvato il Piano Provinciale di attuazione del programma regionale per la tutela ambientale e della deliberazione di G.P. n. 26 del 05.02.2008, si stipula la seguente convenzione per l'affidamento delle attività di utilizzazione, gestione ed adeguamento delle centraline per il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico di proprietà della Provincia di Brindisi

Tra

Provincia di Brindisi C.F. n 80001390741 rappresentata dal Dott. Michele Errico, nella sua qualità di Presidente della Provincia, nato a Brindisi il 14.03.1944, per la carica domiciliato presso la sede legale della Provincia di Brindisi alla Piazza Santa Teresa 2, (nel seguito denominata: "PROVINCIA")

e

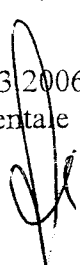
L'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Puglia, con sede in Corso Trieste 27 a Bari, P. IVA 05830420724, qui rappresentata dal Prof. Giorgio Assennato, nato a Bari il 22/04/1948, nella sua qualità di Direttore Generale, (nel seguito denominata: "ARPA");
(di seguito, in caso di riferimento congiunto alla Provincia e all'ARPA, denominate: "Parti")

PREMESSO

- che con la Legge Regionale 30 novembre 2000, n. 17, recante disposizioni per il conferimento di funzioni e compiti amministrativi in materia di tutela ambientale è stata disciplinata la formazione del Programma Regionale per la Tutela Ambientale ed in particolare, con gli artt. 4, 5 e 6 sono state attribuite alle Province le funzioni amministrative concernenti l'individuazione in ordine di priorità degli interventi da realizzare da parte dei soggetti pubblici con indicazione dei costi nonché la gestione del quadro triennale degli interventi programmati;
- che con Deliberazione della Giunta Regionale 26 settembre 2003 n. 1440, in attuazione della L.R. n. 17/2000 art. 4 è stato approvato il Programma Regionale per la Tutela dell'Ambiente, successivamente integrato ed aggiornato con deliberazioni del medesimo organo n. 1963/2004 e n. 1087/2005;
- che con deliberazione di Giunta Provinciale n. 420 del 14.12.2005 sono state approvate le schede progettuali relative agli interventi da inserire nel Piano di attuazione del programma regionale per la tutela ambientale;
- che con Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 65/19 del 31.12.2005 è stato approvato il Piano Provinciale di attuazione del programma regionale per la tutela ambientale e che, in relazione alla ripartizione dei finanziamenti effettuata a livello regionale, è stato previsto il seguente intervento:

ASSE 6 - linea di intervento b) della Scheda di Fattibilità allegata alla deliberazione di C.P. n. 65/19 del 31.12.05 riguardante "Adeguamento e razionalizzazione della rete pubblica di monitoraggio della qualità dell'aria presente sul territorio provinciale" - Importo € 500.000,00;

- che con la Deliberazione della Giunta Regionale 21.03.2006 n. 359 è stato approvato il piano di attuazione del programma regionale per la tutela ambientale presentato dalla Provincia di Brindisi con prescrizioni;



- che con Determinazione del Dirigente del Settore Ecologia della Regione Puglia n. 304 del 21.06.06 è stata impegnata la somma complessiva di Euro 9.160.074,37 a favore della Provincia di Brindisi il cui incasso, da parte del Servizio Finanziario è avvenuto con ordinativo n. 1284/06 del 11.07.06;
- che ARPA Puglia ad oggi gestisce le seguenti reti di monitoraggio di qualità dell'aria: Rete Regionale (RRQA), Rete Provincia di Taranto, Rete del Comune di Lecce e Rete SIMAGE, essendo titolare di questa ultima;
- che la Provincia di Brindisi è attualmente titolare di N.3 centraline per la rilevazione della qualità dell'aria, sino ad oggi mai entrate in esercizio (nel seguito "CENTRALINE");
- che il Comune di Francavilla Fontana è attualmente titolare di quattro centraline per la rilevazione della qualità dell'aria, sino ad oggi mai entrate in esercizio;
- che in merito al monitoraggio della qualità dell'aria tramite CENTRALINE, è opportuno assicurare una gestione omogenea ed unitaria al fine di ottenere informazioni e dati utili per un efficiente ed efficace sviluppo delle politiche di tutela e risanamento della qualità dell'aria;
- che i dati elaborati dalla rete devono essere forniti a tutti gli Enti che necessitano delle informazioni sullo stato della qualità dell'aria per lo svolgimento dei compiti a loro attribuiti;
- che, dovendo dare attuazione agli interventi approvati con il Piano Provinciale secondo le schede progettuali allegate allo stesso, si è convenuto di definire attraverso apposita convenzione i rapporti tra Provincia e ARPA.

Tutto ciò premesso, le PARTI, al fine di regolare le rispettive obbligazioni in relazione all'intervento da realizzare

STIPULANO E CONVENGONO QUANTO SEGUE

Art. 1- PREMESSE

Le premesse su esposte ed in particolare le richiamate deliberazioni adottate dalla Giunta Regionale e quelle adottate dalla Giunta e dal Consiglio Provinciale con annessi allegati tecnici vengono dalle parti confermate e dichiarate parte integrante della presente convenzione. I rapporti tra Provincia e ARPA, beneficiario del finanziamento di cui all'Asse 6 - linea di intervento b), **della Scheda di Fattibilità allegata alla deliberazione di C.P. n. 65/19 del 31.12.05 riguardante "Adeguamento e razionalizzazione della rete pubblica di monitoraggio della qualità dell'aria presente sul territorio provinciale"** sono regolati secondo quanto riportato nei successivi articoli.

Art. 2 – OGGETTO DELLA CONVENZIONE

La Provincia, con la presente convenzione, concede in comodato d'uso gratuito ad ARPA, che a tale titolo accetta, le CENTRALINE, allestite così come descritto nell'ALLEGATO A, per il periodo di tempo definito nel successivo articolo 5.

ARPA potrà utilizzare le CENTRALINE per altri scopi di proprio interesse purché le stesse mantengano inalterata la loro destinazione d'uso principale.

Inoltre la Provincia affida all'ARPA, che accetta, la realizzazione dell'intervento definito nella Scheda di Fattibilità allegata alla deliberazione di C.P. n. 65/19 del 31.12.2005 di cui all'ASSE 6 – linea di intervento b - "*Sviluppo adeguamento e gestione delle reti di monitoraggio ambientale*" che viene allegata alla presente convenzione per farne parte integrante e sostanziale.

L'ARPA si impegna a presentare, entro tre mesi dalla sottoscrizione della presente convenzione, per la successiva approvazione da parte della Provincia, un Piano esecutivo delle attività da svolgere che dovrà riguardare in particolare:

- lo spostamento delle CENTRALINE nei siti la cui idoneità dovrà essere verificata da apposito tavolo tecnico al fine di evitare la ridondanza con le altre centraline presenti sul territorio brindisino e assicurare una copertura omogenea del monitoraggio della qualità dell'aria in Provincia di Brindisi;
- l'adeguamento strumentale delle CENTRALINE mediante l'installazione degli strumenti di rilevamento per la misurazione di tutte le sostanze inquinanti previste dalle norme vigenti;
- la manutenzione e gestione ordinaria di tutte le CENTRALINE e delle aree esterne alle stesse nonché delle strutture ed apparecchiature accessorie atte a garantire il funzionamento dei sistemi di rilevamento, acquisizione, trasmissione, elaborazione e stampa dati compreso le quattro centraline del Comune di Francavilla Fontana per la cui gestione dovrà essere definito apposito disciplinare con lo stesso Comune;
- l'integrazione delle CENTRALINE con il sistema di gestione dati periferico e centrale in uso presso il Dipartimento di Brindisi di ARPA;
- l'attivazione di sistemi innovativi ed efficaci finalizzati alla divulgazione dei dati rilevati ed alla informazione delle popolazioni interessate;
- la definizione dei costi relativi alle coperture assicurative, ai consumi elettrici, ai costi dei collegamenti telefonici necessari per la trasmissione dei dati delle CENTRALINE, nonché le relative apparecchiature;
- la definizione dei costi di gestione delle centraline e della elaborazione dei dati da parte di ARPA Puglia;
- l'aggiornamento della strumentazione della rete SIMAGE

ART. 3 – IMPEGNI DI ARPA

L'ARPA si impegna, in esecuzione della presente Convenzione in relazione alle attività di adeguamento, integrazione, manutenzione delle CENTRALINE:

- a tenere costantemente informata la Provincia sulle attività effettuate;
- a mettere a disposizione, su richiesta della Provincia, i documenti relativi allo stato di avanzamento delle attività e a redigere, ove occorra, note illustrative;
- a produrre alla Provincia una relazione concernente lo stato di attuazione dell'intervento con indicazione del livello di spesa raggiunto entro il 31 marzo di ciascun anno;
- a completamento dell'intervento dovrà essere rilasciata dal legale rappresentante del Soggetto attuatore o da persona delegata una attestazione ove risulti che:
 - Sono state adempiute tutte le prescrizioni di legge regionale e nazionale;
 - Sono stati rispettati tutti i regolamenti e le norme comunitarie vigenti;
 - La spesa sostenuta è pertinente, congrua ed è stata effettuata entro i termini di ammissibilità;
 - Non sono stati ottenuti né richiesti ulteriori rimborsi, contributi ed integrazioni di altri soggetti pubblici o privati per il medesimo intervento in questione;
 - Il completamento degli interventi è avvenuto nel rispetto degli obiettivi di progetto e di misura prefissati.

Inoltre ARPA si impegna a gestire le CENTRALINE, a far data dall'integrazione con le altre Reti, con la diligenza normalmente richiesta per l'espletamento delle suddette attività.

ARPA provvederà alla gestione delle CENTRALINE mediante le seguenti attività:

- a) acquisizione dei dati orari;
- b) analisi, validazione ed elaborazione dei dati;
- c) emissione report mensili.

All'attuazione dell'intervento si provvederà nei termini indicati dagli artt. 4, 5 e 6 della L.R. n.17/2000 e dalle deliberazioni di Giunta Regionale 26 settembre 2003 n. 1440, successivamente integrata ed aggiornata con deliberazioni del medesimo organo n. 1963/2004 e n. 1087/2005.

Art. 4 - IMPEGNI DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

Le parti convengono espressamente, sin da ora, che i costi complessivi per le attività di monitoraggio da svolgere, secondo l'intervento approvato, ammontano a complessivi € 500.000,00

La Provincia, quale Ente promotore dell'iniziativa, si impegna a finanziare l'intervento oggetto della presente convenzione mediante trasferimento diretto all'ARPA la somma di Euro € 500.000,00 (Euro Cinquecentomila/00) secondo la seguente tempistica:

- 20% dopo la sottoscrizione della presente convenzione;
- 30% dopo l'approvazione da parte della Provincia del piano esecutivo di cui all'art. 2;
- 25% all'inizio della seconda annualità del triennio;
- 25% all'inizio della terza annualità del triennio.

L'ARPA prende atto che, la Provincia non assumerà altri oneri oltre l'importo massimo stabilito dalla presente convenzione per la realizzazione delle attività previste all'art. 2. Qualsiasi altro impegno che l'ARPA dovesse assumere nei confronti di terzi oltre l'importo massimo stabilito dalla presente convenzione sarà a suo totale carico.

Art. 5 - TEMPI DI ATTUAZIONE

L'affidamento di cui all'art. 2 avrà una durata totale di **anni 3**, a far data dalla sottoscrizione della presente convenzione e si concluderà con la chiusura di tutte le attività previste nella scheda di fattibilità e dal Piano esecutivo di cui all'art. 2 che sarà approvato dalla Provincia al quale si fa espresso rinvio. Eventuale proroga del suddetto termine, potrà essere concessa dalla Provincia, in presenza di giustificati motivi, purché espressamente richiesta, almeno trenta giorni prima della suddetta data.

I tempi sono considerati essenziali dalla Provincia e, per l'effetto, l'ARPA dichiara, sin da ora, con la sottoscrizione della presente convenzione e con l'accettazione dell'incarico, che i medesimi termini sono congrui.

Art. 6 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del procedimento nominato dall'ARPA, provvede a fornire alla Provincia dati, atti e documentazione relativa alle varie fasi di realizzazione di intervento.

Art. 7 - CONTROVERSIE

Per tutte le controversie nascenti dalla presente convenzione, le parti dichiarano competente il Foro di Brindisi.

Direttore Generale ARPA Puglia

Prof. Giorgio ASSENNATO

Presidente Provincia di Brindisi

Dott. Michele ERRICO

Asse 6

Sviluppo dell'attività di monitoraggio e controllo ambientale

Asse 6 – Linea di intervento b

"Sviluppo adeguamento e gestione delle reti di monitoraggio ambientale"

Oggetto dell'intervento: Adeguamento, integrazione e gestione delle centraline della Provincia di Brindisi;

Finalità ed obiettivi:

Adeguare le centraline di monitoraggio della qualità dell'aria di titolarità della Provincia di Brindisi mediante l'installazione e/o adeguamento degli strumenti di rilevamento e misura già presenti al fine di garantire la misurazione di tutte le sostanze inquinanti previste dalle norme vigenti compreso la razionalizzazione nella distribuzione territoriale. I valori misurati dalla rete di monitoraggio della Provincia dovrà essere implementata conformemente a quanto stabilito dalla vigente normativa.

Costo complessivo:

Euro 500.000

Descrizione dell'intervento:

L'intervento è finalizzato all'adeguamento delle centraline di monitoraggio della qualità dell'aria di proprietà della Provincia mediante l'installazione di strumenti di rilevamento per la misurazione di tutte le sostanze inquinanti previste dalle norme vigenti ed in particolare:

- dal D.Lgs 4 agosto 1999 n. 351 - *attuazione della direttiva 96/62/CEE in materia di valutazione e gestione della qualità dell'aria ambiente;*
- dal D.M. n. 60 del 02.04.2002 - *recepimento della direttiva 199/30/CEE del Consiglio del 22 aprile 1999 concernente i valori limite della qualità dell'aria ambiente per il biossido di zolfo, ed il biossido di azoto, gli ossidi di azoto, le particelle e il piombo e della Direttiva 200/69/CEE relativa ai valori limite di qualità dell'aria per il benzene ed il monossido di carbonio;*
- dal D.Lgs. 21 maggio 2004 n. 183 - *attuazione della Direttiva 2002/3/CE relativa all'ozono nell'aria.*

L'intervento prevede:

- lo spostamento di N.2 CENTRALINE, attualmente ubicate presso l'Istituto Nautico di Brindisi e la Casa Cantoniera di Tuturano (BR), nei siti più idonei individuati presso il nuovo Liceo Scientifico di S. Vito dei Normanni e la scuola media di Mesagne;
- l'adeguamento strumentale delle CENTRALINE mediante l'installazione degli strumenti di rilevamento per la misurazione di tutte le sostanze inquinanti previste dalle norme vigenti;
- la manutenzione e gestione ordinaria di tutte le CENTRALINE e delle aree esterne alle stesse nonché delle strutture ed apparecchiature accessorie atte a garantire il funzionamento dei sistemi di rilevamento, acquisizione, trasmissione, elaborazione e stampa dati;

- *l'integrazione delle CENTRALINE con il sistema di gestione dati periferico e centrale in uso presso Dipartimento di Brindisi di ARPA;*
- *l'attivazione di sistemi innovativi ed efficaci finalizzati alla divulgazione dei dati rilevati ed alla informazione delle popolazioni interessate;*
- *la definizione dei costi relativi alle coperture assicurative, ai consumi elettrici, ai costi dei collegamenti telefonici necessari per la trasmissione dei dati delle CENTRALINE, nonché le relative apparecchiature*

TEMPI DI REALIZZAZIONE

I tempi previsti per la realizzazione di tutte le attività previste dall'intervento sono

-elaborazione ed approvazione del piano esecutivo delle attività da svolgere	3 mesi
-spostamento centraline, fornitura ed avvio nuova strumentazione adeguamento centraline	12 mesi
-manutenzione ordinaria e gestione della rete di monitoraggio	21 mesi

STIMA DELLA SPESA

Euro 500.000,00 Per lavori, forniture e spese generali.

SOGGETTO ATTUATORE

L'intervento in questione, in relazione alle tipologie di interventi previsti, sarà realizzato dall'ARPA Puglia – DAP di Brindisi, dall'Università degli Studi di Lecce e dalla Provincia di Brindisi sulla base di apposita convenzione.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dirigente Servizio Ambiente





Parametri monitorati	NO _x -NO-NO ₂	SO ₂	CO	O ₃	BTEX.	PM ₁₀	PM _{2,5}	METE O
Postazione 1 presso Istituto Nautico Carnaro sito in Brindisi	x	x	x	x	x	x	x	x
Postazione 2 presso casa cantoniera ex Anas sita in Tuturano	x	x	x	x	x	x	x	x
Postazione 3 presso Istituto Commerciale Valzani sito in San Pietro V.co	x	x	x	x		x	x	x

la crocetta indica la strumentazione presente

M METEO – Dotazione della Stazione meteo

La dotazione meteo comprende i seguenti sensori esterni:

- Sensore temperatura aria ambiente
- Sensore umidità relativa aria ambiente
- Sensore pressione atmosferica
- Sensore di velocità vento
- Sensore di direzione vento
- Sensore Radiazione globale
- pluviometro