



ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana



Decreto dirigenziale del Responsabile del Settore Tecnico Promozione e produzione delle attività e dei servizi

N. 49 del 07.11.2011

Proponente: Gaetano Licitra

Settore tecnico Promozione e produzione delle attività e dei servizi

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione integrale (sito internet) -

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Ing. Giovanni Barca

Dirigente Responsabile del procedimento: Gaetano Licitra

Estensore: Antonella Chesi

**Oggetto: Presa d'atto della Determinazione n. 4061/2011 della Provincia di Pisa recante:
"Affidamento ad ARPAT del servizio di monitoraggio fasce di rispetto di elettrodotti ad
alta tensione e utilizzo fanghi"**

ALLEGATI N°: 2

Denominazione	Pubblicazione	Tipo di supporto
Allegato A: Determinazione della Provincia di Pisa n. 4061/2011	SI	Cartaceo
Allegato B: Progetto	SI	cartaceo

Natura dell'atto: immediatamente eseguibile

Il Responsabile del Settore Tecnico Promozione e produzione delle attività e dei servizi

Vista la L.R. 22 giugno 2009 n° 30 avente per oggetto "Nuova disciplina dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)";

Visto il Decreto del Direttore Generale n. 169 del 31.03.2005, con il quale al sottoscritto è stato conferito l'incarico di Responsabile del Settore tecnico Promozione e produzione delle attività e dei servizi dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Visto il Decreto del Direttore Generale n. 131 del 27.04.2010 con il quale il suddetto incarico è stato rinnovato con decorrenza 01.04.2010 e durata sino all'adozione del nuovo Atto di Organizzazione;

Visto, altresì, il Decreto del Direttore Generale n. 188 del 16.06.2011, con il quale l'incarico è stato prorogato fino al 31.12.2011 ovvero, se precedente, al termine del processo di revisione organizzativa, strutturale e funzionale dell'Agenzia;

Considerato che l'art 5 della L.R. 30/2009 stabilisce che l'Agenzia svolge attività di controllo ambientale, di supporto tecnico-scientifico, attività di elaborazione dati di informazione e conoscenza ambientale (intese come attività istituzionali) a favore delle province;

Vista la Delibera di Consiglio n. 7 del 27 gennaio 2010 "Legge regionale 22 giugno, n. 30 (Nuova disciplina dell'agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana)". Articolo 13 – Carta dei servizi e delle attività di A.R.P.A.T.”;

Rilevato che la Carta di cui sopra definisce, tra l'altro, le attività istituzionali distinguendole in obbligatorie e non obbligatorie;

Richiamata la D.G.R.T. n. 336 del 9 maggio 2011, avente ad oggetto "Modifiche ed integrazioni Direttive ARPAT 2011 di cui alla DGRT 1016/2010" e, in particolare l'allegato A "Attività istituzionali non obbligatorie a carico delle Province”;

Considerato che, all'interno del predetto allegato, è previsto che ARPAT svolga, nel corso dell'anno 2011, attività di "Monitoraggio fasce di rispetto elettrodotti" con oneri a carico della Provincia di Pisa;

Atteso che, ai sensi dell'art. 11 della legge 30/2009, il monitoraggio in argomento, costituisce attività istituzionale non obbligatoria;

Visto il Decreto del Direttore generale n. 198 del 29.6.2011, avente ad oggetto "Nuova adozione del piano delle attività 2011 e linee di intervento 2011-2013 a seguito dell'emanazione della D.G.R.T. n. 336 del 09.05.2011. Revoca del Decreto del Direttore generale n. 411 del 20.12.2010", adottato in conformità e in esecuzione di quanto disposto al punto 11 della richiamata D.G.R.T. n. 336/2011;

Richiamato il decreto del Direttore generale n. 206 del 11.07.2011 con il quale sono attribuiti i compiti e funzioni ai dirigenti responsabili delle attività di cui alla DGRT n. 336/2011;

Atteso che il predetto decreto attribuisce al sottoscritto la responsabilità dello svolgimento delle attività di "Monitoraggio fasce di rispetto elettrodotti”;

Considerato che la DGRT 336/2011 prevede che le attività da svolgersi a favore delle province siano disciplinate dai singoli enti;

Considerato che, ai sensi dell'art. 6 del vigente Regolamento di organizzazione di cui al decreto n. 238 del 13.09.2011, approvato con DGRT 796 del 19.09.2011, i dirigenti con incarico di responsabilità di struttura stipulano accordi, protocolli e convenzioni che non richiedono fabbisogni di risorse aggiuntive rispetto agli atti di programmazione adottati dalla Direzione;

Vista la Determinazione dirigenziale n. 4061 del 26/9/2011 del dirigente del Servizio Ambiente della Provincia di Pisa (Allegato A) che procede, tra l'altro, ad affidare ad ARPAT il servizio di monitoraggio e determinazione delle fasce di rispetto di elettrodotti ad alta tensione sul territorio provinciale ed impegna la somma di 12.000,00 euro (IVA inclusa) così come previsto dalla DGRT 336/2011;

Considerato che:

- alla pianificazione delle attività di monitoraggio è intervenuto il personale del Dipartimento di Pisa, individuato dal relativo Responsabile, in quanto coinvolto nell'espletamento delle attività sopra riportata;
- il progetto relativo al monitoraggio e determinazione delle fasce di rispetto di elettrodotti ad alta tensione sul territorio provinciale, concordato con il dirigente del Servizio Ambiente della Provincia di Pisa (Allegato B), risponde alle esigenze tecniche e amministrative degli enti interessati;
- le risorse impegnate a favore dell'Agenzia, a fronte delle attività svolte dalla stessa, sono coerenti con le previsioni contenute nella richiamata DGRT n. 336/2011 e nel Bilancio di previsione 2011 dell'Agenzia;

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio Contabilità e controllo di gestione riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità alle norme vigenti, espresso dal Responsabile dell'Area Atti Amministrativi e Ufficio Legale, riportato in calce;

Decreta

1. di prendere atto della determinazione dirigenziale n. 4061 del 26/9/2011 del dirigente del Servizio Ambiente della Provincia di Pisa (Allegato A) che procede, tra l'altro, ad affidare ad ARPAT il servizio di monitoraggio e determinazione delle fasce di rispetto di elettrodotti ad alta tensione sul territorio provinciale, così come previsto dalla DGRT 336/2011;
2. di introitare la somma di Euro 9.917,35 oltre IVA per un importo complessivo di Euro 12.000,00, imputando l'importo alla voce "A1 "Contributi in c/esercizio 2011";
3. di individuare quale responsabile del procedimento il Responsabile del Settore tecnico Promozione e produzione delle attività e dei servizi ai sensi dell'art. 4 della L. n. 241 del 07.08.1990 e s.m.i;
4. di dichiarare il presente decreto dirigenziale immediatamente eseguibile, al fine di consentire quanto prima l'esecuzione delle attività di monitoraggio e determinazione delle fasce di rispetto di elettrodotti ad alta tensione;

5. di trasmettere il presente decreto dirigenziale al Collegio dei Revisori ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 della L.R.T. 22.06.2009 n. 30.

Il Responsabile del Settore Tecnico
Promozione e produzione delle attività e dei servizi
(Dott. Gaetano Licitra)

Area Bilancio, Contabilità e
Controllo di Gestione
Il Responsabile
Dott.ssa Paola Querci

Area Atti Amministrativi
e Ufficio Legale
Il Responsabile
Dott.ssa Marta Bachechi





PROVINCIA DI PISA

SERVIZIO AMBIENTE

Proposta nr. 4170

Del 26/09/2011

Determinazione nr. 4061

Del 26/09/2011

Oggetto: Affidamento ad ARPAT del servizio di monitoraggio fasce di rispetto di elettrodotti ad alta tensione ed utilizzo fanghi - totali euro 17.000,00

IL DIRIGENTE

Premesso che :

- In riferimento agli studi effettuati sugli elettrodotti si evidenziava l'opportunità di proseguire lo studio al fine di definire in maniera più puntuale l'estensione delle fasce di rispetto degli elettrodotti ad alta tensione, precluse all'edificazione, ;
- È interesse di questa amministrazione proseguire nell'attività di monitoraggio per utilizzo fanghi nell'agricoltura;

PRESO ATTO che :

- Con legge regionale n.30 del 22 giugno 2009" Nuova disciplina dell'A.R.P.A.T e con successiva delibera di Consiglio n.7 del 2010 "L.R. n.30/2009 art.13 Carta dei servizi e delle attività ARPAT"si approvava la carta dei servizi e delle attività di ARPAT delineando per ogni tipologia la descrizione sintetica dell'attività, i tempi di erogazione , i livelli ed i costi relativi;
- Con delibera Regionale n.336 del 09.05.2011 ad oggetto "Modifiche ed integrazioni direttive ARPAT 2011 di cui alla DGRT 1016/2010 si richiamano le attività istituzionali non obbligatorie a carico delle Province per le quali sono stati quantificati i relativi finanziamenti messi a disposizione dalle amministrazioni stesse;
- Nell'allegato A della delibera regionale 336 (all I al presente atto) viene descritta, tra le altre, l'attività da espletare da parte di ARPAT per conto della Provincia di Pisa in merito a" gestione mezzo mobile, fasce di rispetto elettrodotti ed autorizzazione utilizzo fanghi " con riferimento alla carta dei servizi approvata dalla Regione ed alle risorse concordate con l'ente erogatore del servizio e del finanziamento;

Considerato che:

- In riferimento alle risorse comunicate ed approvate con Delibera Regionale si ritiene

necessario impegnare con il presente atto i fondi per le attività di seguito elencate da affidare direttamente ad ARPAT in ragione delle disposizioni impartite con atti regionali e di quanto stabilito con la carta dei servizi e delle attività :

descrizione attività	Riferimento servizi	carta	Risorse di riferimento
fasce rispetto elettrodotti	n.59		Euro 12.000,00
Autorizzazione utilizzo fanghi	n.83		Euro 5.000,00

- all'Intervento 1070203 capitolo 103091 del bilancio 2011 – sono disponibili le somme ai seguenti impegni : **N. 242** per euro 12.238, **N. 543** per euro 3807,63 – **N.1116** per euro 4751,15 assunti per spese inerenti attività del servizio a fronte di introiti, per una somma corrispondente, al collegato capitolo di entrata 305006;

Accertata la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del T.U. n. 267 del 18.8.2000 e del Regolamento degli Uffici e dei Servizi di questo Ente;

DETERMINA

- 1) di procedere, per le motivazioni espresse in premessa, all'affidamento del servizio di monitoraggio e determinazione delle fasce di rispetto di elettrodotti Alta Tensione sul territorio provinciale ad ARPAT Dipartimento provinciale di Pisa per un importo complessivo di euro 12.000,00 Iva inclusa;
- 2) di procedere inoltre all'affidamento del servizio di autorizzazione all'utilizzo fanghi ad ARPAT Dipartimento provinciale di Pisa per un importo complessivo di euro 5.000,00 Iva inclusa;
- 3) di prendere atto che l'attività da espletare da parte di ARPAT per conto della Provincia di Pisa in merito a " *fasce di rispetto elettrodotti ed autorizzazione utilizzo fanghi* " viene affidata direttamente in riferimento alla carta dei servizi approvata dalla Regione ed alle risorse concordate con l'ente erogatore del servizio e del finanziamento di cui alla delibera regione Toscana n. 336 del 09.05.2011;
- 4) di imputare la spesa complessiva di euro **17.000,00** al capitolo **103091 finalizzando i seguenti impegni con gli importi e le finalità descritte in tabella:**

descrizione attività	Importo da finalizzare	Impegno di riferimento
monitoraggio e determinazione delle fasce di rispetto di elettrodotti Alta Tensione sul territorio provinciale	Euro 12.000,00	Impegno n. 242 (per euro 12.000)
Autorizzazione utilizzo fanghi	Euro 5.000,00	Impegno n. 1116 (per euro 4.751,15)

Handwritten mark or signature

Handwritten mark or signature

Progetto "Fasce di rispetto per gli elettrodotti - Implementazione di secondo livello del DM 29/05/2008 con le informazioni di dettaglio detenute dai gestori delle linee e studio di situazioni complesse

Premessa e motivazione del progetto

Come è noto, sia il D.P.C.M. 08/07/2003 che il DM 29/05/2008 prevedono che è compito del gestore determinare le fasce di rispetto per gli elettrodotti, ma tale compito al momento non è stato realizzato impedendo di fatto una corretta azione di pianificazione dei comuni, con incertezze per i cittadini sulla costruzione degli immobili, determinando un continuo ricorso ai gestori per le acquisizioni delle informazioni e a tecnici privati per la soluzione dei loro problemi.

La realizzazione del Progetto "Fasce di rispetto per gli elettrodotti" - Implementazione di primo livello del DM 29/05/2008" fornisce una prima risposta alle esigenze dei cittadini in sede di costruzione di nuovi immobili e ai comuni in materia di pianificazione territoriale per i loro piani strutturali, consentendo una applicazione preliminare del DM 29/05/08 in base ai dati disponibili al 31.5.2011 presso il *data base* delle linee elettriche di ARPAT.

Poiché tale *data base* è popolato con informazioni derivanti dalle informazioni raccolte nelle attività di controllo dell'Agenzia, che ovviamente non coprono la totalità delle linee e del territorio, è fondamentale per una più completa descrizione delle problematiche connesse all'impatto delle linee sul territorio, lo sviluppo di un secondo progetto che si caratterizzerà come un affinamento di quanto già svolto e basato sulle informazioni che si dovranno acquisire dai gestori delle linee e a seguito di analisi e sopralluoghi sul campo.

L'approfondimento determinerà una definizione più dettagliata e puntuale dell'estensione del vincolo all'edificazione, dovuto alla presenza degli elettrodotti. Esso sarà completato entro il 2011 in base a tutte le informazioni tecniche e geometriche che sarà possibile acquisire dai Gestori, attraverso anche l'azione diretta della Provincia che si farà carico di svolgere parte attiva nei loro confronti.

Attività e sviluppo del progetto

La Provincia di Pisa, assistita da ARPAT, coinvolgerà i Gestori delle linee AT (Terna S.p.A. e R.F.I. S.p.A.) al fine di consentire l'acquisizione delle informazioni mancanti nel data base CERT di ARPAT relative alle caratteristiche tecniche e geometriche delle linee in esame.

ARPAT opererà per condividere con i Gestori stessi i criteri di scelta dei dati per il calcolo, laddove le linee non hanno una struttura ed una configurazione omogenea (più geometrie delle teste di sostegno, più tipologie di conduttori installati, ecc.). Ciò al fine di evitare contenziosi anche legali sulla corretta interpretazione della norma con ovvi ritardi e problemi alle amministrazioni comunali e ai cittadini.

ARPAT, sulla base delle informazioni acquisite dai Gestori (caratteristiche tecniche e geometriche di dettaglio delle linee), come ulteriore affinamento del lavoro svolto nel progetto "Fasce di rispetto

per gli elettrodotti” - Implementazione di primo livello del DM 29/05/2008”, calcolerà le **Dpa** e le **Apa** per i tratti omogenei delle singole linee (una sola geometria delle teste di sostegno e una sola tipologia di conduttori installati), indicando entro quali sostegni sia da applicare ciascuna **Dpa** calcolata, sempre in relazione al singolo territorio comunale. Ad esempio: **Dpa₁** dal sostegno n. 1 al sostegno n. 20; **Dpa₂** dal sostegno n. 21 al sostegno n. 35; ecc.

Per ciascuna linea la **Dpa** risultante da tale affinamento, essendo riferita al singolo tratto uniforme, fornisce, su una sezione verticale, una stima corretta del raggio del cerchio a 3 μ T intorno ai conduttori (calcolo esatto della fascia di rispetto), che costituisce il vincolo tridimensionale da rispettare in caso di edificazione di luoghi adibiti a permanenza prolungata superiore alle 4 ore giornaliere.

Per ciascuna linea le **Dpa** saranno fornite sia in formato numerico, che in formato digitale (*shape file*) come corridoio georeferenziato con al centro il tracciato della linea; le **Apa** saranno fornite solo in formato digitale (*shape file*) raccordate al corridoio georeferenziato individuato dalle **Dpa**.