

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2012-602	del 07/09/2012
Oggetto	Direzione Tecnica. Approvazione schema di convenzione con il Comune di Trecasali (Parma) per la redazione di un'analisi modellistica delle emissioni provenienti dal polo industriale di Trecasali.	
Proposta	n. PDTD-2012-603 del 30/08/2012	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Belladonna Vito	
Struttura proponente	Ctr Energia E Valutazioni Ambientali Complesse	
Dirigente proponente	Cagnoli Paolo	
Responsabile del procedimento	Cagnoli Paolo	

Questo giorno 07 (sette) settembre 2012 (duemiladodici) presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6, in Bologna, il Direttore Tecnico, Ing. Vito Belladonna, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Approvazione schema di convenzione con il Comune di Trecasali (Parma) per la redazione di un'analisi modellistica delle emissioni provenienti dal polo industriale di Trecasali.

RICHIAMATI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (Arpa) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- in particolare l'art. 5, comma 1, lett. n), della medesima legge regionale il quale prevede tra le funzioni, attività e compiti dell'Arpa il supporto alla Regione e agli Enti locali per la predisposizione di piani e progetti ambientali;
- l'art. 5, comma 2, della medesima legge regionale il quale prevede che "Per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, l'Arpa può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente";

PREMESSO:

- che il Comune di Trecasali (PR), in attuazione della normativa ambientale ha la necessità di valutare le emissioni del polo industriale di San Quirico al fine delle numerose procedure autorizzative in particolare l'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi della normativa IPPC a cui sono sottoposte le ditte del Polo;
- che il Comune di Trecasali (PR), ha chiesto ad Arpa supporto tecnico-scientifico per la redazione di un'analisi modellistica delle emissioni provenienti dal polo industriale di Trecasali;
- che Arpa ha espresso il proprio parere favorevole allo svolgimento di quanto chiesto;

CONSIDERATO:

- che è stato concordato tra il Comune di Trecasali (PR) e Arpa Emilia-Romagna un apposito schema di convenzione, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a regolare il rapporto di collaborazione tra i due Enti;

RILEVATO:

- che, per quanto riguarda l'articolazione e la descrizione delle attività da effettuarsi da parte di Arpa, si fa esplicito riferimento all'art. 3 della sopraindicata convenzione;
- che la convenzione ha validità di 6 (sei) mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione della stessa, salvo eventuale proroga da richiedersi una sola volta, entro 30 giorni prima della scadenza, della durata massima di 60 giorni;
- che, per la realizzazione delle attività previste, il Comune di Trecasali (PR) corrisponderà ad Arpa l'importo complessivo di Euro 10.000,00 a titolo di contributo erogato secondo le modalità di cui all'art. 4 della citata convenzione;
- che tali ricavi coprono interamente i costi esterni previsti per la realizzazione delle attività di cui sopra;

RITENUTO:

- opportuno sottoscrivere con il Comune di Trecasali (PR) lo schema di convenzione allegato sub A) in quanto le attività previste sono conformi alle finalità dell'Agenzia;

DATO ATTO

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4, 5 e 6 della Legge n. 241/90 e della Legge Regionale n. 32/93 l'Ing. Paolo Cagnoli;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, ai sensi del Regolamento Arpa per il Decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010;

DETERMINA

1. di approvare lo schema di convenzione con il Comune di Trecasali (PR), che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, per la redazione di un'analisi modellistica delle emissioni provenienti dal polo industriale di Trecasali;
2. di dare atto che le attività previste nell'atto di cui al precedente punto 1. ha validità di 6 (sei) mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione della stessa, salvo eventuale proroga da richiedersi una sola volta, entro 30 giorni prima della scadenza, della durata massima di 60 giorni;

3. di dare atto, inoltre, che, per la realizzazione delle attività di cui sempre al precedente punto 1., il Comune di Trecasali (PR) corrisponderà ad Arpa un contributo complessivo di Euro 10.000,00 secondo le modalità di cui all'art. 4 del citato schema di convenzione.

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Vito Belladonna

TRE 12

NOIVA

**CONVENZIONE ONEROSA PER LA REDAZIONE DI UN'ANALISI
MODELLISTICA DELLE EMISSIONI PROVENIENTI DAL POLO
INDUSTRIALE DI TRECASALI**

TRA

il Comune di Trecasali (Codice Fiscale e Partita IVA 00432870343), con sede legale a Trecasali in Via Nazionale n. 18, rappresentato dal Responsabile del IV° Settore - Edilizia Privata, Ambiente e Patrimonio, Arch. Alessandro Rossi, nato a Parma il 17/06/1961 (di seguito indicato come "Comune")

E

l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia - Romagna - Direzione Tecnica (nel seguito denominata A.R.P.A.) nella persona del Direttore Tecnico Ing. Vito Belladonna, nato a Cosenza il 02/07/1960, domiciliato per la carica presso la sede di A.R.P.A. - Direzione Tecnica, con sede legale a Bologna in Largo Caduti del Lavoro n. 6, ai sensi di quanto disposto dal Regolamento A.R.P.A. per il Decentramento Amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010;

PREMESSO CHE:

- con Legge Regionale n. n. 44 del 19/4/1995 è stata istituita l'A.R.P.A. (Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia - Romagna), Ente strumentale preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- l'articolo 5 comma 1 lettera n) della medesima Legge Regionale prevede tra le funzioni, attività e compiti di A.R.P.A., la realizzazione di attività di supporto alla Regione e agli Enti Locali per la predisposizione di piani e progetti ambientali;
- l'articolo 5 comma 2 della medesima Legge Regionale prevede che, per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, A.R.P.A. possa definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente, in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento;
- così come disposto dal Regolamento A.R.P.A. per il Decentramento Amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010, sono di competenza del Direttore Tecnico gli atti connessi all'approvazione di convenzioni, accordi e protocolli aventi ad oggetto attività di interesse della Direzione Tecnica;

TUTTO CIO' PREMESSO SI STIPULA E SI CONVIENE QUANTO SEGUE:

Articolo 1 - Premesse

Le premesse di cui sopra costituiscono parte integrante del presente accordo.

Articolo 2 - Oggetto della convenzione

Il Comune di Trecasali e la Direzione Tecnica di A.R.P.A. dell'Emilia - Romagna attivano una collaborazione per la redazione di un'analisi modellistica delle emissioni provenienti dal polo industriale di Trecasali.

Articolo 3 - Compiti di A.R.P.A.

Il CTR Energia e Valutazioni Ambientali Complesse della Direzione Tecnica di A.R.P.A., nell'esercizio delle proprie funzioni istituzionali previste dalla Legge Regionale n. 44/1995 ed in piena autonomia tecnica e scientifica e

nell'ambito delle proprie Attività istituzionali non obbligatorie, si impegna a svolgere le attività previste nel programma di lavoro descritto nel seguito e meglio dettagliate nella specifica tecnica (Allegato 1):

Raccolta dati	<ul style="list-style-type: none">▪ Riunioni organizzative▪ Verifica degli scenari emissivi: impostazione della metodologia▪ Definizione dello scenario di partenza
Applicazione del modello e simulazione dello scenario futuro	<ul style="list-style-type: none">▪ Simulazione degli effetti delle modifiche impiantistiche tramite MiniBREF▪ Presentazione dei risultati e redazione del report tecnico

Articolo 4 - Compiti del Comune

Per le attività oggetto del presente accordo il Comune di Trecasali fornisce ad A.R.P.A. informazioni, dati e collaborazione come meglio specificate nel sopraccitato Allegato 1.

Il Comune di Trecasali, inoltre, eroga ad A.R.P.A. un contributo onnicomprensivo a copertura dei costi pari ad Euro 10.000,00= (Euro diecimila/00).

Articolo 5 - Modalità di svolgimento delle attività

Le modalità di svolgimento delle attività oggetto della convenzione sono riportate nell'Allegato 1.

Tempi e modalità di collaborazione per la stesura del rapporto ambientale oggetto della convenzione saranno concordati tra le parti in relazione allo stato di avanzamento delle attività.

Articolo 6 - Modalità di erogazione del contributo

Il contributo è giustificato come da Quadro Economico dettagliato in Allegato 2.

Il contributo di cui al precedente articolo 4 verrà erogato ad A.R.P.A. in un'unica soluzione, dietro presentazione di nota di addebito, alla presentazione degli elaborati definitivi oggetto della presente convenzione.

Articolo 7 - Durata della convenzione e consegna elaborati

La presente convenzione avrà una durata di 6 mesi dalla data di sottoscrizione, salvo eventuale proroga da richiedersi una sola volta, entro 30 giorni prima della scadenza della convenzione, della durata massima di 60 giorni per la quale non spetta ad Arpa Direzione Tecnica alcun compenso aggiuntivo.

Gli elaborati saranno forniti in 1 copia cartacea e 1 copia informatizzata.

Articolo 8 - Controversie

Per la risoluzione di eventuali controversie relative all'applicazione del presente accordo le parti concordemente stabiliscono di eleggere il Foro di Bologna.

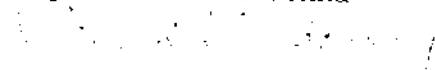
Articolo 9 - Spese di Registrazione

La presente convenzione è registrabile in caso d'uso ai sensi dell'articolo 5 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131 con spese a carico della parte richiedente.

Per il COMUNE DI TRECASALI
Arch. Alessandro Rossi



Per A.R.P.A. - DIREZIONE TECNICA
Ing. Vito Belladonna



ALLEGATO 1 - SPECIFICA TECNICA

Valutazione delle emissioni cumulate del polo industriale di Trecasali

Premessa

La valutazione di problemi ambientali complessi, quali le emissioni di un comparto o di un polo industriale, è sempre più richiesto nella normativa ambientale e in numerose procedure autorizzative.

Il polo industriale di San Quirico, comune di Trecasali (PR), si caratterizza per un'intensa attività di tipo agroalimentare ed energetico. Sono infatti attive nell'area 3 aziende:

- Eridania Sadam, zuccherificio
- Lesaffre Italia, lievificio,
- Edison, centrale termoelettrica.

Le aziende si caratterizzano per essere nate in un unico contesto gestionale, con una forte integrazione dei processi produttivi.

I flussi di materiali e di energia erano infatti inseriti in un mosaico di processi produttivi in grado di garantire economie ambientali ed energetiche.

Lo studio si prefigge di analizzare, dal punto di vista delle emissioni in atmosfera, l'evoluzione dal recente passato fino alle evoluzioni impiantistiche recenti e di progetto.

L'integrazione energetica e dei flussi di materiali, nonché una omogeneità gestionale laddove possibile di vari aspetti ambientali, costituisce uno dei principi su cui si basano le Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate (APEA), previste dalla Legge Regionale 20/2000. Altra caratteristica delle APEA è la minimizzazione degli effetti ambientali delle attività produttive, quali le emissioni in atmosfera, considerando gli effetti cumulati dell'area industriale.

Il contesto emissivo è inoltre fattore condizionante anche nell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi della normativa IPPC. Edison ed Eridania Sadam sono sottoposte alla normativa.

Raccolta dati

In seguito ad incontri preliminari con l'Amministrazione Comunale e con rappresentanti delle aziende del Polo Industriale, si è convenuto di definire due scenari che rappresentino il prima e il dopo:

- il primo, relativo al periodo 2010 - 2011 in cui è cominciato uno sviluppo autonomo dell'impiantistica energetica da parte delle 3 aziende, depotenziando l'integrazione prima esistente;
- il secondo relativo agli sviluppi impiantistici recenti e di progetto, quindi lo scenario futuro.

Tale raccolta dati comporterà una collaborazione, necessaria e stretta, con le Aziende, al fine di disporre di quadri completi delle fonti emissivi nei due scenari.

Applicazione del MiniBREF

Il MiniBREF è un modello che serve per confrontare alternative di impianto, in relazione agli impatti ambientali prodotti e che deriva dall'implementazione dei criteri di confronto descritti nel "BREF on Cross-Media Effects". I dati necessari per utilizzare il MiniBREF riguardano le caratteristiche fondamentali d'impianto (taglia, combustibile, ecc.), mentre gli indicatori prodotti sono utili per confrontare e controllare gli impatti (emissioni, indici d'inquinamento, ecc.). L'applicazione usata nel caso in esame permetterà di sistematizzare le informazioni relative ai vari impianti, nelle loro varie configurazioni e di confrontarle evidenziandone i fattori di forza o di debolezza.

ALLEGATO 2 - Quadro Economico

Il dettaglio economico richiama i compiti di Arpa, attribuendo alle attività un costo orario per operatore di € 60 all'ora, da considerarsi comunque forfettario per i diversi profili professionali coinvolti.

Programma	Fasi	Numero uomo	ore	Costo complessivo (€)
Raccolta dati	▪ Riunioni organizzative	▪ 20		▪ 1200
	▪ Verifica degli scenari emissivi: impostazione della metodologia	▪ 30		▪ 1800
	▪ Definizione dello scenario di partenza	▪ 30		▪ 1800
Applicazione del modello e simulazione dello scenario futuro	▪ Simulazione degli effetti delle modifiche impiantistiche tramite MiniBREF	▪ 50		▪ 3000
	▪ Presentazione dei risultati e redazione del report tecnico	▪ 36		▪ 2160
Totale		170		9960

Il contributo complessivo richiesto ammonta pertanto a Euro 9.960,00.

ALLEGATO 2 - Quadro Economico

Il dettaglio economico richiama i compiti di Arpa, attribuendo alle attività un costo orario per operatore di € 60 all'ora, da considerarsi comunque forfettario per i diversi profili professionali coinvolti.

Programma	Fasi	Numero uomo	ore	Costo complessivo (€)
Raccolta dati	▪ Riunioni organizzative	▪ 20		▪ 1200
	▪ Verifica degli scenari emissivi: impostazione della metodologia	▪ 30		▪ 1800
	▪ Definizione dello scenario di partenza	▪ 30		▪ 1800
Applicazione del modello e simulazione dello scenario futuro	▪ Simulazione degli effetti delle modifiche impiantistiche tramite MiniBREF	▪ 50		▪ 3000
	▪ Presentazione dei risultati e redazione del report tecnico	▪ 36		▪ 2160
Totale		170		9960

Il contributo complessivo richiesto ammonta pertanto a Euro 9.960,00=.

N. Proposta: PDTD-2012-603 del 30/08/2012

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Approvazione schema di convenzione con il Comune di Trecasali (Parma) per la redazione di un'analisi modellistica delle emissioni provenienti dal polo industriale di Trecasali.

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 30/08/2012

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
