

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Deliberazione del Direttore Generale	n. DEL-2011-47 del 26/05/2011
Oggetto	Centro Tematico Regionale Aree Urbane. Approvazione schema di Convenzione con il CNR Area della Ricerca di Bologna per il posizionamento della stazione di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico nell'ambito del Progetto Supersito.
Proposta	n. PDEL-2011-46 del 04/05/2011
Struttura proponente	CTR Aree Urbane
Dirigente proponente	Poluzzi Vanes
Responsabile del procedimento	Gaddi Giulia

Questo giorno 26 (ventisei) maggio 2011 (duemilaundici), presso la sede di Via Po n. 5, in Bologna, il Direttore Generale, Prof. Stefano Tibaldi, delibera quanto segue.

**Oggetto: Centro Tematico Regionale Aree Urbane. Approvazione schema di convenzione con il CNR Area della Ricerca di Bologna per il posizionamento della stazione di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico nell'ambito del Progetto Supersito.**

PREMESSO:

- che con L.R. 19 aprile 1995 n. 44 è stata istituita l'Agenda Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna, preposta all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale sia sanitario;
- che Arpa Emilia-Romagna, in esecuzione della D.G.R. n. 428 dell'8 febbraio 2010, è titolare di un progetto denominato "Progetto Supersito: realizzazione di uno studio integrato dell'inquinamento dell'atmosfera nella Regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi";
- che il progetto approvato con la citata D.G.R. n. 428/2010 ha durata quinquennale (2010-2014) e che il costo complessivo ammonta ad Euro 7.256.305,00, di cui Euro 1.581.000,00 per costi di investimento ed Euro 5.675.305,00 per costi di funzionamento;
- che con D.D.G. n. 29 del 15/03/2010 questa Direzione generale ha provveduto alla presa d'atto della concessione da parte della Regione Emilia-Romagna del finanziamento per la gestione operativa e finanziaria del Progetto Supersito, nominando tra l'altro il Dott. Vanes Poluzzi, Responsabile del Centro Tematico Regionale Aree Urbane, quale Project Manager per Arpa Emilia-Romagna;

PREMESSO INOLTRE:

- che nell'ambito del Progetto Supersito l'obiettivo generale è quello di migliorare le conoscenze relativamente agli aspetti ambientali del particolato fine ed ultrafine, nelle componenti primarie e/o secondarie, presenti in atmosfera al fine di avviare un programma sull'impatto sanitario dell'inquinamento atmosferico;
- che sono previsti, fra le varie attività, il campionamento e le analisi chimico-fisiche dei campioni di aerosol organizzato su 5 stazioni di monitoraggio, individuando fra i vari posizionamenti territoriali anche l'area urbana di Bologna;
- che l'area individuata allo scopo è in Bologna presso il CNR in via Gobetti 101;

CONSIDERATO:

- che con nota Prot. PGDG/2010/1999 del 13/04/2010 Arpa ha richiesto al CNR la concessione in uso di uno spazio per il posizionamento della stazione di monitoraggio

dell'inquinamento atmosferico all'interno dell'Area della Ricerca di Bologna;

- che sono stati effettuati alcuni sopralluoghi e valutazioni presso l'Area di Ricerca di Bologna per il posizionamento della suddetta stazione e che in seguito a tali sopralluoghi è stata identificata una zona idonea;
- che il Comitato di Area del CNR in data 04/05/2010 ha espresso parere positivo al posizionamento;

RILEVATO:

- che è stato pertanto concordato uno schema di convenzione da sottoscrivere con il CNR Area della Ricerca di Bologna, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, finalizzato a disciplinare le condizioni e le modalità della concessione in uso ad Arpa di una zona del piazzale del CNR - Area della Ricerca di Bologna quale sito per il posizionamento della stazione di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico denominata Supersito e per la realizzazione delle attività connesse al funzionamento della stazione stessa;
- che la convenzione allegata sub A) entra in vigore dalla data della sottoscrizione e termina il 15/07/2015;

RILEVATO INOLTRE:

- che tra gli oneri a carico di Arpa sono previsti un contributo annuale per il servizio di vigilanza con ronda notturna e festiva di Euro 500,00 (oltre IVA) nonché il rimborso al CNR dei costi sostenuti per la connessione della stazione di monitoraggio all'impianto elettrico del CNR stesso;
- che tali costi sono ricompresi nel budget del Progetto Supersito riferito alle linee progettuali 1 e 3 e saranno liquidati previa adozione da parte del Direttore della Sezione provinciale di Bologna di appositi provvedimenti;

RITENUTO:

- di individuare quale referente di Arpa per la convenzione di cui trattasi il Project Manager del Progetto Supersito, Dott. Vanes Poluzzi, il quale si avvarrà dell'Area Patrimonio e Servizi Tecnici della Direzione Amministrativa e di ogni altra eventuale struttura di Arpa specificatamente competente per le attività connesse al posizionamento e al funzionamento della stazione di monitoraggio;

SU PROPOSTA:

- del Responsabile del CTR Aree Urbane, Dott. Vanes Poluzzi, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- 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;
- del parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo Dott.ssa Massimiliana Razzaboni e dal Direttore Tecnico Ing. Vito Belladonna, reso ai sensi dell'art. 9, comma 5, della L.R. n. 44/95;
- che il responsabile del procedimento, ai sensi della L. 241/90 e della L.R. 32/93, è la Dott.ssa Giulia Gaddi dell'Area Affari istituzionali e legali;

#### DELIBERA

1. di approvare lo schema di convenzione da sottoscrivere con il CNR, Area della Ricerca di Bologna, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, finalizzato a disciplinare le condizioni e le modalità della concessione in uso ad Arpa di una zona del piazzale del CNR - Area della Ricerca di Bologna quale sito per il posizionamento della stazione di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico denominata Supersito e per la realizzazione delle attività connesse al funzionamento della stazione stessa;
2. di dare atto che lo schema di convenzione allegato sub A) entra in vigore dalla data della sottoscrizione e termina il 15/07/2015;
3. di individuare quale referente di Arpa per la convenzione di cui trattasi il Project Manager del Progetto Supersito, Dott. Vanes Poluzzi, il quale si avvarrà dell'Area Patrimonio e Servizi Tecnici della Direzione Amministrativa e di ogni altra eventuale struttura di Arpa specificatamente competente per le attività connesse al posizionamento e al funzionamento della stazione di monitoraggio;
4. di dare atto inoltre che tra gli oneri a carico di Arpa sono previsti un contributo annuale per il servizio di vigilanza con ronda notturna e festiva di Euro 500,00 (oltre IVA) nonché il rimborso al CNR dei costi sostenuti per la connessione della stazione di monitoraggio all'impianto elettrico del CNR stesso, che saranno liquidati previa adozione da parte del Direttore della Sezione provinciale di Bologna di appositi provvedimenti.

PARERE: FAVOREVOLE

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(F.to Dott.ssa Massimiliana Razzaboni)

IL DIRETTORE TECNICO

(F.to Ing. Vito Belladonna)

IL DIRETTORE GENERALE  
(F.to Prof. Stefano Tibaldi)

## **CONVENZIONE PER IL POSIZIONAMENTO DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO DENOMINATA SUPERSITO**

### **TRA**

**Arpa Emilia-Romagna** (di seguito denominata "Arpa"), con sede in Via Po, n. 5 - 40139 Bologna, P.IVA e C.F. 04290860370, rappresentata dal Direttore Generale Prof. Stefano Tibaldi,

### **E**

**CNR Area della Ricerca di Bologna** (di seguito denominato "CNR"), con sede in Via Piero Gobetti n. 101 - 40129 Bologna, C.F. 80054330586 e P.IVA 02118311006, rappresentato dal Presidente dell'Area di Bologna Dott.ssa Mariangela Ravaioli e dal Responsabile dell'Area P.I. Robert Minghetti,

### **PREMESSO:**

- che con L.R. n. 44 del 19/4/1995 è stata istituita l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (Arpa Emilia-Romagna), ente strumentale della Regione Emilia-Romagna 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;
- che Arpa è titolare di un progetto, approvato dalla Regione Emilia-Romagna con Deliberazione di Giunta n. 428 dell'8/2/2010 e con Deliberazione del Direttore Generale di Arpa n. 29 del 15/03/2010, denominato "Progetto Supersito: realizzazione di uno studio integrato dell'inquinamento dell'atmosfera nella regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e di valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi";
- che Arpa con nota Prot. PGDG/2010/1999 del 13/04/2010 ha richiesto al CNR la concessione in uso di uno spazio per il posizionamento della stazione di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico all'interno dell'Area della Ricerca di Bologna;
- che sono stati effettuati alcuni sopralluoghi e valutazioni presso l'Area di Ricerca di Bologna per il posizionamento della stazione e che in seguito a tali sopralluoghi è stata identificata una zona idonea nel piazzale compreso fra il Capannone delle Officine Comuni e il Capannone dell'Istituto ISMAR;
- che il Comitato di Area del CNR in data 04/05/2010 ha espresso parere positivo per il posizionamento di tale stazione e l'avvio di una collaborazione con Arpa;
- che nell'ambito del Progetto Supersito l'Istituto ISAC del CNR collaborerà con Arpa per:
  - la messa a punto di metodiche di analisi mediante "aerosol mass spectrometer" (AMS) e formazione del personale tecnico per la sua gestione/manutenzione;
  - l'elaborazione dei dati di composizione chimica del particolato forniti dal "Routine measurement program (RPM)" comprendenti le misure eseguite presso la stazione di Monte Cimone;
  - la programmazione ed esecuzione delle campagne sperimentali intensive (IOP) per mezzo di strumentazione comprendente un "differential mobility particle sizer" (DMPS) e un AMS con rispettivi accessori di calibrazione, alloggiati nella stazione di monitoraggio;
  - l'analisi dei dati ambientali nell'ambito della Linea Progettuale 7 denominata "Analisi dati ambientali";
- che il CNR ha inviato comunicazione scritta ad Arpa con lettera prot. 100502 dell'11/05/2010 relativa al parere positivo per il posizionamento della stazione di monitoraggio;

### **SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

### **Art. 1 – Premesse e allegati**

Le premesse e gli allegati sono parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

### **Art. 2 – Oggetto**

Il CNR concede in uso ad Arpa a titolo gratuito, fatto salvo quanto previsto al successivo art. 4, una zona del piazzale dell'Area della Ricerca sita in Bologna, via Piero Gobetti n. 101, quale sito per il posizionamento della stazione di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico denominata Supersito e per la realizzazione delle attività connesse al funzionamento della stazione stessa.

L'area concessa in uso ad Arpa è individuata nella planimetria che si allega quale parte integrante e sostanziale della presente convenzione. Nello specifico in planimetria è mostrata l'area ove sarà ubicata la stazione di monitoraggio e l'area adiacente alla stessa in cui, durante le campagne di misure intensive (max 100 giorni/anno), verrà posizionata la strumentazione esterna, area che verrà delimitata da opportuna segnaletica.

Il CNR consente inoltre la connessione della stazione di monitoraggio al proprio impianto elettrico, alle condizioni specificate al successivo art. 4.

Il CNR si impegna a garantire anche per l'area oggetto della presente convenzione il servizio di vigilanza con ronda notturna e festiva già presente presso l'Area di Ricerca.

### **Art. 3 - Durata**

La durata della presente convenzione decorre dalla data di sottoscrizione e termina il 15/07/2015.

Ogni eventuale estensione della durata della presente convenzione sarà formalizzata in forma scritta tra le parti.

### **Art. 4 – Oneri a carico di Arpa**

Dalla data di sottoscrizione della presente convenzione Arpa si impegna ad erogare al CNR, quale contributo per il servizio di vigilanza con ronda notturna e festiva di cui al precedente art. 2, l'importo annuale di Euro 500,00 (cinquecento/00) + IVA 20%, previa presentazione di fattura con pagamento a 30 giorni f.m. mediante bonifico bancario.

Arpa si impegna a sostenere ogni costo necessario al fine della connessione della stazione di monitoraggio all'impianto elettrico del CNR. Per quanto riguarda i consumi di energia elettrica relativi all'alimentazione delle apparecchiature presenti nella stazione di monitoraggio, si provvederà alla rilevazione annuale dei consumi stessi attraverso apposito contatore installato a valle dell'interruttore generale della linea di alimentazione dedicata alla stazione di monitoraggio. Arpa si impegna a rimborsare al CNR i costi relativi ai consumi previa presentazione di idonea documentazione riepilogativa annuale e dietro emissione di fattura con addebito di IVA al 20%.

Le spese di posa della stazione e delle opere connesse, nonché le spese per la manutenzione ordinaria e straordinaria della stazione di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico denominata Supersito sono a carico di Arpa.

### **Art. 5 – Obblighi di Arpa**

Arpa si impegna a fornire al CNR ogni informazioni circa le attrezzature che saranno installate presso l'area in oggetto. Ogni variazione delle condizioni d'uso e delle attrezzature dovrà essere preventivamente comunicata al CNR per iscritto.

Arpa si impegna a far osservare scrupolosamente il D.Lgs. 81/08 e s.m.i. nell'esecuzione delle attività

connesse al posizionamento della stazione di monitoraggio e al funzionamento della stessa. Arpa provvederà a dotare il proprio personale degli eventuali e necessari DPI (dispositivi di protezione individuale). Arpa segnalerà al CNR il nominativo del Datore di Lavoro e del Responsabile del Servizio Sicurezza e Prevenzione ai sensi del D.Lgs. 81/08, anche ai fini della redazione e sottoscrizione del DUVRI.

L'ottenimento delle autorizzazioni da parte degli Enti competenti per la realizzazione della stazione sono totalmente a carico di Arpa. Il CNR, in qualità di soggetto proprietario dell'area, si impegna a sottoscrivere tempestivamente la documentazione che si rendesse necessaria per l'ottenimento delle suddette autorizzazioni.

Arpa si assume la responsabilità per i danni o guasti o malfunzionamenti direttamente riconducibili alla sua operatività ed a tal fine si impegna a dotarsi di opportuna copertura assicurativa in accordo con gli organi competenti dell'Area della Ricerca.

Al termine della presente convenzione Arpa si impegna fin da ora, e ora per allora, a propria cura e spesa, a smantellare quanto da essa posato e a ripristinare l'area occupata riportandola nelle condizioni prima della occupazione.

Ogni operatore dipendente di Arpa, incaricato da Arpa o dipendente da ditte esterne incaricate da Arpa che dovrà agire nella stazione di monitoraggio dovrà essere regolarmente registrato in portineria con apposito badge e disporre di una autorizzazione scritta ad accedere alla stazione. Gli operatori dipendenti di Arpa o incaricati da Arpa potranno usufruire del servizio della Biblioteca, previo accordi da definire con la Responsabile del Servizio di Biblioteca di Area, e del bar-mensa, attivi nell'Area della Ricerca.

#### **Art. 6 – Obblighi del CNR**

Il CNR si impegna ad informare tempestivamente Arpa sull'esistenza di eventuali problemi o situazioni che possano compromettere il buon andamento delle attività oggetto della presente convenzione.

Il CNR è tenuto ad osservare le regole di riservatezza in merito a fatti, informazioni o altro di cui avrà comunicazione o verrà a conoscenza nello svolgimento delle attività oggetto della presente convenzione.

#### **Art. 7 - Rinvio**

Per quanto non espressamente previsto nella presente convenzione, valgono in quanto applicabili le norme del Codice Civile.

#### **Art. 8 - Registrazione**

La registrazione del presente contratto sarà effettuata solo in caso d'uso dalla parte che ne avrà interesse a sua cura e spese.

#### **Art. 9 - Foro competente**

Per ogni eventuale controversia che dovesse insorgere fra le parti, si stabilisce fin d'ora che il Foro competente è quello di Bologna.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bologna, .....

Il Direttore Generale di Arpa Emilia-Romagna  
Stefano Tibaldi



---

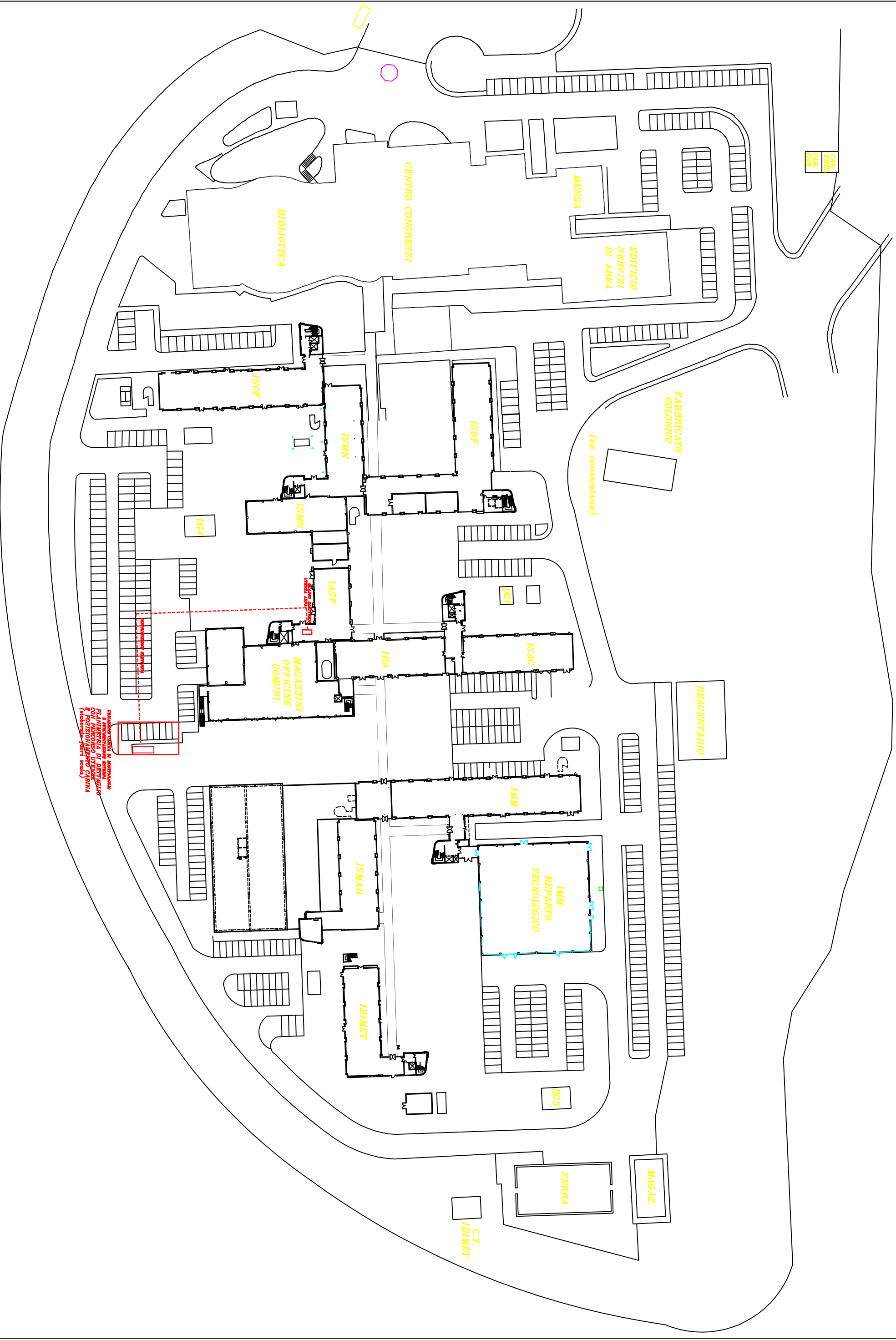
Il Presidente dell'Area di Ricerca di Bologna  
Mariangela Ravaioli

---

Il Responsabile dell'Area di Ricerca di Bologna  
Robert Minghetti

---

# C.N.R. AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA PLANIMETRIA GENERALE



N. proposta: PDEL-2011-46 del 04/05/2011

**Centro di Responsabilità: Ctr Aree Urbane**

**OGGETTO: Centro Tematico Regionale Aree Urbane. Approvazione schema di Convenzione con il CNR Area della Ricerca di Bologna per il posizionamento della stazione di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico nell'ambito del Progetto Supersito.**

**PARERE CONTABILE**

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

Data 18/05/2011

Il Dirigente

---