

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2021-718	del 07/10/2021
Oggetto	Area Prevenzione Ambientale Ovest – Sede di Piacenza. Approvazione schema di Convenzione con la Soc. IREN AMBIENTE S.p.A. per la gestione delle stazioni locali di monitoraggio della qualità dell'aria ed il Piano di monitoraggio e controllo ambientale, di cui al punto D6 dell'Allegato 1) alla Determinazione Dirigenziale di A.R.P.A.E. – SAC di Piacenza n. Det-Amb-2021-3671 del 22/07/2021. Anno 2021.	
Proposta	n. PDTD-2021-751	del 06/10/2021
Struttura adottante	Area Prevenzione Ambientale Ovest	
Dirigente adottante	Frasconi Michele	
Struttura proponente	Servizio Sistemi Ambientali Area Ovest	
Dirigente proponente	Poli Maurizio	
Responsabile del procedimento	Achilli Fiorella	

Questo giorno 07 (sette) ottobre 2021 presso la sede di Reggio-Emilia il responsabile dell'Area Prevenzione Ambientale Ovest Dottor Frasconi Michele, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Area Prevenzione Ambientale Ovest – Sede di Piacenza. Approvazione schema di Convenzione con la Soc. IREN AMBIENTE S.p.A. per la gestione delle stazioni locali di monitoraggio della qualità dell'aria ed il Piano di monitoraggio e controllo ambientale, di cui al punto D6 dell'Allegato 1) alla Determinazione Dirigenziale di A.R.P.A.E. – SAC di Piacenza n. Det-Amb-2021-3671 del 22/07/2021. Anno 2021.**

VISTI:

- la Legge Regionale n. 44/95 “Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell’Agenzia Regionale per la Prevenzione e l’Ambiente (Arpa) dell’Emilia-Romagna”, ed in particolare l’articolo 5 – *funzioni, attività e compiti* – lettere d), h), i);
- l'art. 5, comma 2, della medesima Legge Regionale, il quale prevede che “per l’adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti Pubblici operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente;
- l’Accordo di programma per la definizione delle attività di Arpa, sottoscritto da Regione, Province, Aziende USL, approvato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 53 del 12/03/2002 ai sensi dell’art. 3 della L.R. n. 44/95 ove sono definite le attività aggiuntive che ARPA può svolgere a favore di soggetti sia pubblici sia privati, nonché le caratteristiche di tali prestazioni;
- la Legge Regionale 29 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città Metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni” e nello specifico: l’art. 16 il quale prevede che “l’Agenzia istituita ai sensi della Legge Regionale 19 aprile 1995, n. 44 - Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell’Agenzia Regionale per la Prevenzione e l’Ambiente (Arpa) dell’Emilia-Romagna - è ridenominata Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia”, (nel seguito denominata ARPAE) a decorrere dal 1.1.2016;

RICHIAMATO:

- il D.Lgs 13/08/2010 n. 155 “Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell’aria ambiente e per un’aria più pulita in Europa”, successivamente modificato dal D.Lgs. n. 250/2012;

PREMESSO CHE:

- la Provincia di Piacenza, con Determinazione del Servizio di Valorizzazione e Tutela dell’Ambiente n. 2104 del 26/10/2007, avente ad oggetto “*Autorizzazione Integrata Ambientale per la prosecuzione dell’attività di termoutilizzazione (punto 5.2 all. I) D.Lgs. n. 59/05) per l’impianto IPPC sito a Piacenza, strada Borgoforte 22/34*”, modificata con Determinazione del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Arpae Piacenza, n. DET-AMB-2017-3713 del 14/07/2017, avente ad oggetto “*Ditta Iren Ambiente S.p.A. - Installazione sita in comune di Piacenza – strada Borgo-*

*forte n. 34 - modifica dell' A.I.A. rilasciata con D.D. n. 2104 del 26/10/2007, nell'ambito del procedimento di VIA per l'introduzione di variazioni impiantistiche e gestionali nonché per l'adeguamento ex art. 35 della L. 11 novembre 2014, n. 164, dell'impianto di termovalorizzazione”, riesaminata con Determinazione del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Arpae Piacenza, n. DET-AMB-2021-3671 del 22/07/2022, prevede al punto D6 dell'Allegato 1, fra le altre prescrizioni, il monitoraggio in continuo della qualità dell'aria attraverso le seguenti stazioni collegate al Centro Elaborazione Dati (CED) di Arpae per la trasmissione dei dati rilevati:*

- una stazione fissa denominata “Ceno”, collocata in strada Borgoforte,
- una stazione mobile attualmente collocata a Gerbido in via Leccacorvi, di seguito denominata “Gerbido”, nonché la rilevazione in continuo dei parametri meteorologici attraverso una stazione denominata Meteo IREN, installata presso l'impianto stesso;

- la medesima Determinazione prevede altresì che “al fine di garantire campagne di monitoraggio della qualità dell'aria di parametri non monitorati in continuo dalle stazioni fisse/mobili (es. microinquinanti), il gestore dovrà contribuire alla gestione e al sostenimento delle spese operative di tali attività negli anni a venire, tramite la stipula di una apposita convenzione con Arpae nella quale saranno definite frequenze e modalità dei controlli”

#### CONSIDERATO:

- che le stazioni di misura della qualità dell'aria denominate “Ceno” e “Gerbido” e la stazione meteorologica Meteo IREN, di proprietà di IREN AMBIENTE S.p.A., non fanno parte della Rete Regionale di monitoraggio della qualità dell'aria;

#### DATO ATTO CHE:

- con Determinazioni Dirigenziali rispettivamente n. 494 del 02/07/2014 e n. 181 del 26/3/2015 sono stati approvati appositi schemi di Convenzione tra Arpa – Sezione Provinciale di Piacenza e Tecnoborgo S.p.A. per la gestione delle stazioni locali di monitoraggio della qualità dell'aria per gli anni 2014 e 2015;

- con Determinazione Dirigenziale n. 428 del 23/5/2016 è stato approvato apposito schema di Convenzione tra ARPAE – Sezione Provinciale di Piacenza e IREN AMBIENTE S.p.A. (che ha incorporato la società Tecnoborgo S.p.A. a far data dal 1/1/2016) per la gestione delle stazioni locali di monitoraggio della qualità dell'aria per l'anno 2016;

- con Determinazione Dirigenziale n. 428 del 18/5/2017 è stato approvato apposito schema di Convenzione tra ARPAE – Sezione Provinciale di Piacenza e IREN AMBIENTE S.p.A. per la gestione delle stazioni locali di monitoraggio della qualità dell'aria per l'anno 2017;
- con Determinazione Dirigenziale n. 216 del 23/3/2018 è stato approvato apposito schema di Convenzione tra ARPAE – Sezione Provinciale di Piacenza e IREN AMBIENTE S.p.A. per la gestione delle stazioni locali di monitoraggio della qualità dell'aria per l'anno 2018;
- con Determinazione Dirigenziale n. 289 del 10/4/2019 è stato approvato apposito schema di Convenzione tra ARPAE – Area Prevenzione Ambientale Ovest – sede di Piacenza e IREN AMBIENTE S.p.A. per la gestione delle stazioni locali di monitoraggio della qualità dell'aria per l'anno 2019;
- con Determinazione Dirigenziale n. 737 del 14/10/2020 è stato approvato apposito schema di Convenzione tra ARPAE – Area Prevenzione Ambientale Ovest – sede di Piacenza e IREN AMBIENTE S.p.A. per la gestione delle stazioni locali di monitoraggio della qualità dell'aria per l'anno 2020;
- ARPAE - Area Prevenzione Ambientale Ovest - Sede di Piacenza ha predisposto, anche per l'anno 2021, uno schema di Convenzione, in allegato sub A) al presente atto, al fine di regolamentare l'esecuzione delle seguenti prestazioni: la manutenzione ordinaria, preventiva e correttiva, la gestione tecnica delle stazioni di monitoraggio, la conduzione del Laboratorio mobile, la sorveglianza fisica, il monitoraggio dei microinquinanti organici, la gestione dei risultati e, di conseguenza, la gestione finanziaria;
- fra le Parti coinvolte sono intercorsi confronti preliminari allo scopo di definire, tra l'altro, i contenuti tecnici, strumentali ed economici delle prestazioni oggetto della presente Convenzione;

PRECISATO CHE:

- IREN AMBIENTE S.p.A. - Strada Borgoforte 22 – Piacenza (P.I./C.F.: n. 01591110356) rimborserà ad ARPAE l'intero importo sostenuto per la manutenzione ordinaria, preventiva e correttiva relativa alle stazioni di monitoraggio per l'anno 2021;
- in base alle configurazioni delle stesse ed in base al Contratto di servizi integrati per la gestione e la manutenzione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria stipulato da ARPAE con terzi, i costi di manutenzione per l'anno 2021 sono preventivabili in € 35.720,00, oltre IVA;
- IREN AMBIENTE S.p.A. corrisponderà ad ARPAE l'importo di € 22.500,00, oltre IVA, per le attività di gestione tecnica: sopralluogo alle stazioni di monitoraggio, validazione ed elaborazione dati, reportistica tecnica, sorveglianza fisica ecc.;

- IREN AMBIENTE S.p.A. corrisponderà, inoltre, ad ARPAE , un importo pari a € 25.000,00 oltre IVA, quale contributo per la gestione ed il sostenimento delle spese operative per la realizzazione delle campagne di monitoraggio dei microinquinanti, comprensive delle attività di campionamento, determinazione analitica, elaborazione dati e reportistica tecnica;
- ARPAE provvederà ad emettere, nei confronti di IREN AMBIENTE S.p.A., regolari fatture secondo quanto stabilito all'art. 9 – *Gestione finanziaria* – della predetta Convenzione;

VISTE:

- la D.D.G. n 139 del 30/12/2020 “Direzione Amministrativa. Servizio Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia Romagna per il triennio 2021-2023, del Piano Investimenti 2021-2023, del Bilancio Economico Preventivo per l’esercizio 2021, del Budget Generale e della Programmazione di Cassa 2021”;
- la D.D.G. n. 140 del 30/12/2020 “Direzione Amministrativa. Servizio Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno 2021 ai Centri di Responsabilità dell’Agenzia per la Prevenzione, Ambiente ed Energia dell’Emilia Romagna”;

RITENUTO:

- opportuno sottoscrivere con la Società IREN AMBIENTE S.p.A., come sopra meglio identificata, lo schema di Convenzione allegato sub A), in quanto le attività previste sono conformi alle finalità dell’Agenzia;

SU PROPOSTA:

- del Dott. Maurizio Poli, Responsabile del Servizio Sistemi Ambientali - Area Ovest, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che la 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 è la Dott.ssa Fiorella Achilli, Responsabile dell’Unità Specialistica di Sistemi Ambientali Aria-CEM – Area Ovest;

- che il parere di regolarità contabile è stato acquisito dal Responsabile Unità Organizzativa Amministrazione Area Ovest, dott. Andrea Gobbi, ai sensi del Regolamento sul Decentramento Amministrativo;

#### DETERMINA

1. di approvare lo schema di Convenzione, *Allegato A*), al presente atto quale parte integrante e sostanziale, tra IREN AMBIENTE S.p.A. - Strada Borgoforte, 22 – Piacenza (P.I./C.F.: n. 01591110356) e ARPAE – Area Prevenzione Ambientale Ovest – sede di Piacenza, per la gestione delle stazioni locali di monitoraggio della qualità dell’aria “Ceno” e “Gerbido” e “stazione meteorologica Meteo IREN”, per l’anno 2021;

2. di dare atto che IREN AMBIENTE S.p.A. corrisponderà ad Arpae l’importo di € 83.220,00, oltre IVA, di cui:

- € 35.720,00, oltre IVA, per la manutenzione ordinaria, preventiva e correttiva relativa alle stazioni di monitoraggio per l’anno 2021;
- € 22.500,00, oltre IVA, per le attività di gestione tecnica, sorveglianza fisica, validazione ed elaborazione dati;
- € 25.000,00, oltre IVA, quale contributo per la gestione ed il sostenimento delle spese operative per la reportistica tecnica, la realizzazione delle campagne di monitoraggio dei microinquinanti, comprensive delle attività di campionamento, determinazione analitica, elaborazione dati, che vede coinvolto anche il Laboratorio Multisito - Sede Secondaria di Ravenna;

3. di dare atto che il costo relativo alla manutenzione, previsto in € 35.720,00, oltre IVA, avente natura di “*Manutenzione beni di terzi*”, è compreso nel Conto Economico Preventivo annuale e Pluriennale dell’esercizio 2021-2023, con riferimento al Centro di Costo APAO - OSSA – Servizio Sistemi Ambientali (scheda **Progetto 13PC3**);

4. di dare atto che il ricavo di € 83.220,00, oltre IVA, derivante dalla stipula della Convenzione di cui al punto 1., è compreso nel conto “*Recuperi e rimborsi per gestione reti*” dell’esercizio 2021 con riferimento ai seguenti Centri di Responsabilità:

- APAO - OSSA – Servizio Sistemi Ambientali Area Ovest (scheda **Progetto 13PC3**) per l’importo di € 70.220,00;
- DIRTE - DLMRA – Laboratorio Multisito di Ravenna per l’importo di € 13.000,00.

IL RESPONSABILE

DELL’AREA PREVENZIONE AMBIENTALE OVEST

Dott. Michele Frascari

**CONVENZIONE TRA IREN AMBIENTE S.P.A. E AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE, L'AMBIENTE E L'ENERGIA DELL'EMILIA-ROMAGNA (ARPAE), AREA PREVENZIONE AMBIENTALE OVEST - SEDE DI PIACENZA, PER LA GESTIONE DELLE STAZIONI LOCALI DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA ED IL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO AMBIENTALE, DI CUI AL PUNTO D6 DELL'ALLEGATO 1 ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DI ARPAE - SAC DI PIACENZA N. DET-AMB-2021-3671 DEL 22/07/2021**

VISTA

La Legge Regionale 44/95 "Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (Arpa) dell'Emilia - Romagna", ed in particolare l'articolo 5 - *funzioni, attività e compiti* - lettere d), h), i)

PREMESSO CHE:

- Arpae è ente strumentale della Regione Emilia - Romagna preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali;
- la determinazione del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Arpae Piacenza n. DET-AMB-2021-3671 del 22/07/2021 avente ad oggetto “ditta Iren Ambiente S.p.A.- Installazione sita in Strada Borgoforte n. 34 in Comune di Piacenza (PC) - Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) per l'impianto di recupero dei rifiuti in impianto di incenerimento (D.Lgs 152/2006 e s.m.i. - Allegato VIII alla Parte Seconda - punto 5.2. Smaltimento o recupero dei rifiuti in impianti di incenerimento dei rifiuti o in impianti di coincenerimento dei rifiuti: a) per i rifiuti non pericolosi con una capacità superiore a 3 Mg all'ora; b) per i rifiuti pericolosi con una capacità superiore a 10 Mg al giorno.). Riesame dell'A.I.A. rilasciata con atto dell'Amministrazione Provinciale di Piacenza D.D. n. n. 2104 del 26/10/2007 e s.m.i ”, prevede al punto D6 dell'Allegato 1, fra le altre prescrizioni, il monitoraggio in continuo della qualità dell'aria attraverso le seguenti stazioni collegate al Server Regionale di Arpae i cui dati acquisiti implementano il database:
  - una stazione fissa denominata “Ceno”, collocata in strada Borgoforte,
  - una stazione mobile attualmente collocata a Gerbido in via Leccacorvi, di seguito denominata “Gerbido”,nonché la rilevazione in continuo dei parametri meteorologici attraverso una stazione denominata Meteo IREN, installata presso l'impianto stesso;
- la medesima determinazione prevede altresì che “al fine di garantire campagne di monitoraggio della qualità dell'aria di parametri non monitorati in continuo dalle stazioni fisse/mobili (es. microinquinanti), il gestore dovrà contribuire alla gestione ed al sostenimento delle spese

operative di tali attività negli anni a venire, tramite la stipula di una apposita convenzione con Arpae nella quale saranno definite frequenze e modalità dei controlli”;

**RICHIAMATI ALLO SCOPO:**

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 "Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (Arpa) dell'Emilia Romagna";
- la L.R. 30 luglio 1999 n. 18 "Modifiche alla L.R. 19 aprile 1995 n. 44 (Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente "ARPA" dell'Emilia Romagna)"
- la L.R. 30 luglio 2015, n. 13, “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”e nello specifico l'art. 16, il quale prevede che "l'Agenzia istituita ai sensi della Legge Regionale 19 aprile 1995, n. 44 - Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell'Agenzia Regionale per la prevenzione e l'ambiente (ARPA) dell'Emilia Romagna - è ridenominata Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia", (nel seguito denominata ARPAE) a decorrere dal 1.1.2016 ;
- il D.Lgs. 13/08/2010 n. 155 “Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell’aria ambiente e per un’aria più pulita in Europa”, successivamente modificato dal D.Lgs. n. 250/2012;
- la Convenzione stipulata in data 24/3/2015, avente scadenza 31/12/2015, fra Tecnoborgo S.p.A. (ora IREN AMBIENTE S.p.A.) e ARPA, Sezione Provinciale di Piacenza, e le successive Convenzioni stipulate in data 23/5/2016, in data 18/5/2017, in data 23/3/2018, aventi scadenza rispettivamente il 31/12/2016, il 31/12/2017, il 31/12/2018 fra IREN AMBIENTE S.p.A. e ARPAE, Sezione Provinciale di Piacenza, nonché le Convenzioni stipulate in data 15/04/2019, in data 16/10/2020, aventi scadenza rispettivamente il 31/12/2019 e il 31/12/2020, fra IREN AMBIENTE S.p.A. e ARPAE - Area Prevenzione Ambientale Ovest - sede di Piacenza, per la gestione delle stazioni locali di monitoraggio della qualità dell'aria, di cui al punto D6 delle “Condizioni dell'AIA” allegate alla D.D. n. 2104 del 26/10/2007 del Servizio Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente della Provincia di Piacenza e s.m.i., e al riesame (DET-AMB-2021-3671 di Arpae S.A.C. di Piacenza);

FRA

**l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia - Romagna, Area Prevenzione Ambientale Ovest (C.F. e P. IVA N. 04290860370), di seguito denominata Arpae,**



sede di Piacenza, via XXI Aprile 48, rappresentata dal Dott. ...., Responsabile dell'Area Prevenzione Ambientale Ovest, nato a ..... il .....

E

**IREN AMBIENTE SpA** (C.F. e P. IVA N. 01591110356), con sede in Piacenza, Strada Borgoforte 22, rappresentata dall'Amministratore Delegato ing. Eugenio Bertolini, nato a Reggio Emilia il 14/07/1964

## SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

### *art. 1 - Oggetto -*

La presente Convenzione regola la manutenzione e la gestione della stazione di monitoraggio della qualità dell'aria denominata Ceno, dell'unità mobile attualmente collocata a Gerbido e della stazione meteorologica denominata Meteo IREN, di cui al punto D6 dell'Allegato 1 alla determinazione del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Arpae Piacenza n. DET-AMB-2021-3671 del 22/07/2021. Inoltre, la presente Convenzione definisce le attività di Arpae per garantire il controllo di parametri non monitorati in continuo dalle stazioni fisse/mobili (es. microinquinanti) ed il contributo di IREN Ambiente per la gestione ed il sostenimento delle spese operative di tali attività.

### *art. 2 - Strumentazione -*

La strumentazione oggetto della presente convenzione è nel seguito elencata:

#### 1) Stazione di monitoraggio Piacenza – Ceno

La stazione è dotata dei seguenti elementi/costituenti, tutti di proprietà di IREN Ambiente SpA, salvo ove espressamente indicato:

- Cabina per il contenimento della strumentazione di misura, completa degli accessori: condizionatore, sistema di acquisizione/trasmissione dati, stabilizzatore di tensione (di proprietà della Provincia di Piacenza), rack per l'alloggiamento degli analizzatori, modem, palo meteorologico con sensori di direzione e velocità vento
- Analizzatore NOx-NO, con calibratore, purificatore e compressore
- Analizzatore CO
- Analizzatore doppio canale polveri fini PM10 /PM2.5
- Analizzatore Hg gassoso
- Sonda di campionamento gas
- Sensore di temperatura interna della stazione (di proprietà Arpae)

#### 2) Stazione mobile Gerbido:

La stazione mobile è dotata dei seguenti elementi/costituenti, tutti di proprietà di IREN Ambiente SpA, salvo ove espressamente indicato:

- Furgone Fiat Ducato (targa BY578MJ) – autoveicolo per uso speciale per il contenimento della strumentazione di misura, completo degli accessori (condizionatore, sistema di acquisizione/trasmissione dati, stabilizzatore di tensione, rack per l'alloggiamento degli analizzatori), **sostituito a partire dal 16/06/2021 da un'unità mobile** avente le seguenti caratteristiche: Carrello trailer prodotto dalla ditta Envea e targato XA 691 PC, completo degli accessori (condizionatore, sistema di acquisizione/trasmissione dati, stabilizzatore di tensione, rack per l'alloggiamento degli analizzatori)
- Analizzatore NOx-NO, con calibratore, purificatore e compressore
- Analizzatore CO
- Analizzatore doppio canale polveri fini PM10 /PM2.5
- Generatore di aria di zero
- Sonda di campionamento gas
- Sensore di temperatura interna della stazione (di proprietà Arpae ER)

Tutti gli analizzatori sono stati trasferiti dal furgone dismesso.

### 3) Stazione meteorologica Meteo IREN:

La stazione è dotata dei seguenti elementi/costituenti, tutti di proprietà di IREN Ambiente SpA:

- Palo meteo 10 m
- Palo meteo 2 m
- Sensore di direzione e velocità vento
- Pluviometro
- Termoigrometro
- Radiometro globale
- Sistema di acquisizione/trasmissione dati
- UPS

IREN Ambiente S.p.A. provvede a concedere in gestione ad Arpae la strumentazione di sua proprietà compreso il Carrello trailer.

IREN Ambiente S.p.A. mantiene altresì la cessione in comodato d'uso gratuito ad Arpae della strumentazione di sua proprietà per il campionamento delle deposizioni totali, consistente in n. 4 deposimetri "bulk" con relativi accessori.

*art. 3 - Manutenzione delle stazioni di monitoraggio -*

Arpae provvederà a garantire, anche a mezzo terzi, la manutenzione della strumentazione di campionamento e misura descritta all'art. 2, punti 1), 2) e 3), in uniformità a quanto avviene per la Rete regionale della Qualità dell'Aria, coordinando le attività di:

- manutenzione ordinaria e preventiva, con lo scopo di verificare e assicurare il mantenimento in efficienza e la piena funzionalità della strumentazione.
- manutenzione correttiva, l'insieme delle operazioni che debbono essere attivate su tutte le componenti del sistema per ripristinare entro il minor tempo possibile il corretto funzionamento, interrotto parzialmente o totalmente, per qualsiasi causa.

In caso di irreparabilità di qualsiasi apparecchiatura elencata all'art.2, Arpae ne darà comunicazione a IREN Ambiente S.p.A. che provvederà a finanziarne la sostituzione.

*art. 4 - Gestione tecnica delle stazioni di monitoraggio -*

Arpae è individuata come Ente tecnico per la gestione delle stazioni di monitoraggio della qualità dell'aria (fissa e mobile). La gestione tecnica comprende, uniformemente a quanto avviene per la Rete regionale della Qualità dell'Aria, l'acquisizione dei dati degli analizzatori in continuo; la validazione quotidiana dei dati; la diffusione sul sito internet di Arpae dei dati tramite bollettino giornaliero - elaborato sulla base della normativa vigente - che evidenzia eventuali superamenti dei limiti di legge; la validazione mensile/semestrale/annuale dei dati e l'elaborazione dei report mensili/annuali, diffusi tramite il sito internet di Arpae; il mantenimento del data base.

Arpae provvederà, inoltre, a garantire la supervisione delle attività di manutenzione realizzate da terzi, anche attraverso sopralluoghi presso le stazioni.

Arpae provvederà, infine, all'elaborazione -su scala annuale- dei parametri meteorologici rilevati presso la stazione meteorologica Meteo IREN.

*art. 5 - Conduzione del laboratorio mobile -*

Il laboratorio mobile è collocato presso la frazione di Gerbido, come previsto al punto D6 dell'Allegato 1 alla Determinazione Dirigenziale di Arpae - SAC di Piacenza n. DET-AMB-2021-3671 del 22/07/2021.

Arpae effettua la manutenzione ordinaria dei mezzi mobili, lasciando IREN Ambiente S.p.A. esente da responsabilità in caso di incidenti causati dalla movimentazione degli stessi, ed alle attrezzature installate. Sono invece a carico di IREN Ambiente SpA, proprietario del mezzo, la revisione periodica e le spese per la manutenzione straordinaria del veicolo, il pagamento delle spese relative alla tassa di proprietà e la stipula di specifica polizza assicurativa relativa al mezzo (RCA, incendio, furto, eventi sociopolitici ed atmosferici, tutela giudiziaria e garanzie accessorie).

*art. 6 - Sorveglianza Fisica -*

La presenza di sorgenti radioattive (C14) negli analizzatori di Polveri implica la sorveglianza fisica ed i conseguenti adempimenti amministrativi da parte di un esperto qualificato: Arpae si fa carico di effettuare tale attività.

*art. 7 - Monitoraggio dei microinquinanti organici -*

Al fine di garantire il controllo di parametri non monitorati in continuo dalle stazioni fisse/mobili, Arpae procederà al monitoraggio di microinquinanti sia come presenza in aria, sia come deposizione al suolo. In particolare, Arpae realizzerà:

- una campagna di monitoraggio ad hoc per la valutazione della presenza in aria di microinquinanti organici (IPA e PCDD/PCDF) presso la postazione di Ceno, con campionamenti di durata settimanale, ripetuti due volte per ogni mese dell'anno in corso;
- una campagna di monitoraggio delle deposizioni di microinquinanti presso le postazioni di Ceno e Parco Montecucco, consistente in un campionamento mensile per ciascuna postazione per i metalli (As, Cd, Ni, Pb) e in un campionamento bimestrale per ciascuna postazione per PCDD/PCDF e PCB.

*art. 8 - Risultati -*

I dati giornalieri di qualità dell'aria vengono pubblicati sul sito internet di Arpae ([www.arpae.it](http://www.arpae.it)) alla pagina: <https://apps.arpae.it/qualita-aria/bollettino-qa-provinciale/pc> nella sezione relativa alle "stazioni locali". Sono inoltre resi disponibili sullo stesso sito web, alla pagina <https://www.arpae.it/it/il-territorio/piacenza/report-a-piacenza/aria>, i report mensili relativi alla rete locale e quelli annuali della provincia di Piacenza, per la tematica Aria. Annualmente viene predisposto il report relativo ai parametri meteorologici rilevati dai sensori installati presso Meteo IREN. Arpae, dopo aver completato tutte le fasi di validazione dei dati rilevati dalle stazioni oggetto della presente convenzione, provvede alla trasmissione dei files mediante posta elettronica.

I risultati dei microinquinanti, rilevati nelle campagne di monitoraggio effettuate, sono oggetto di uno specifico report.

*art. 9 - Gestione finanziaria -*

I costi annuali relativi alla manutenzione ordinaria, preventiva e correttiva relativi alle stazioni di monitoraggio sono preventivabili in **€ 35.720,00 oltre IVA**, in base alle configurazioni delle stesse ed in base al contratto per la manutenzione della rete di rilevamento della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna stipulato da Arpae con terzi.

Per la gestione tecnica delle stazioni da parte di Arpae, che comprende le attività di sopralluogo alle stazioni di monitoraggio della qualità dell'aria, acquisizione, validazione ed elaborazione dati, reportistica tecnica, sorveglianza fisica, ecc. è previsto un costo annuo di **€ 22.500,00, oltre IVA**.

È inoltre previsto un contributo di IREN Ambiente S.p.A. pari a € 25.000,00, oltre IVA, per la gestione ed il sostenimento delle spese operative per la realizzazione delle campagne di monitoraggio dei microinquinanti, comprensive delle attività di campionamento, determinazione analitica, elaborazione dati e reportistica tecnica realizzate da Arpae.

Arpae provvederà ad emettere nei confronti di IREN Ambiente S.p.A. regolare fattura entro il 15 novembre 2021 per un importo pari a € 40.000,00, oltre IVA, e alla scadenza della Convenzione per la quota restante a consuntivo, conteggiati i costi effettivi sostenuti per la manutenzione.

I pagamenti dovranno essere effettuati con le modalità indicate a mezzo avviso di pagamento PagoPA, allegato alle fatture emesse.

*art. 10 - Durata-*

Il presente atto ha durata annuale a decorrere dal 01/01/2021.

Potrà essere rinnovato previo accordo tra le parti entro la scadenza, mediante apposito atto.

*Art. 11 - Imposta di bollo -*

L'imposta di bollo è a carico del Committente (IREN AMBIENTE S.p.A.), assolta in modo virtuale dal Commissionario (ARPAE – Autorizzazione n. 0057221 del 16/5/2013), previo rimborso del Committente medesimo.

L'importo della suddetta imposta sarà addebitato in fattura a titolo di rimborso.

*art. 12 - Norme finali-*

Le parti eleggono domicilio legale in Piacenza e per ogni eventuale controversia relativa all'applicazione del presente disciplinare si intende riconosciuta la competenza del Foro di Piacenza.

Il presente disciplinare sarà oggetto di registrazione solo in caso d'uso.

Letto, approvato e sottoscritto,

Piacenza,

Per Iren Ambiente S.p.A.  
L'Amministratore Delegato  
**(Ing. Eugenio Bertolini)**

*Firmato digitalmente  
a norma di legge*

Per Arpae – Area Prevenzione Ambientale Ovest  
Il Responsabile  
**(Dott. ....)**

*Firmato digitalmente  
a norma di legge*