

## **AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE**

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO  
Sede legale: Via Pio VII, n. 9 – 10135 TORINO  
PARTITA IVA 07176380017

### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**STRUTTURA COMPLESSA  
DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE**

**STRUTTURA SEMPLICE  
UFFICIO ACQUISTI BENI E SERVIZI**

**OGGETTO: Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi. Fornitura n.7 analizzatori ossidi di azoto per la rete di rilevamento della qualità dell'aria. Affidamento alla ditta Project Automation SpA**

<b>Capitolo/anno</b>	<b>Importo</b>	<b>Beneficiario</b>

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL  
DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE  
(Dott.Luigi Preziosi)**

Presa visione della proposta del Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi, dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone, di seguito integralmente riportata:

Premesso che

in data 31/07/2020 è stato pubblicato sul sito internet dell'Agenzia e su Gazzetta Aste e Appalti l'avviso riferito alla manifestazione di interesse per l'affidamento della fornitura di n.7 analizzatori di ossidi di azoto per la rete di rilevamento della qualità dell'aria e del relativo servizio di manutenzione, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A del D. Lgs. 50/2016 e smi e dell'art.1 del Decreto Legge n.76 del 2020, al fine di acquisire proposte da parte di operatori economici da formalizzare poi con la presentazione dell'offerta tecnica ed economica.

Nel medesimo avviso sono stati indicati, in ordine decrescente di importanza, gli elementi sulla base dei quali sarebbe stata effettuata la valutazione comparativa delle offerte.

Alla scadenza del termine, prefissato nell'avviso del 18/09/2020, hanno trasmesso la propria offerta tecnica ed economica i seguenti operatori economici:

- Project Automation SpA
- Orion Srl
- Envea SpA

Acquisite le offerte tecniche ed economiche, le stesse sono state trasmesse al RUP, Ing. Secondo Paolo Barbero, al fine di verificarne l'aderenza ai contenuti del capitolato speciale e agli elementi indicati nell'avviso di manifestazione di interesse.

In data 15/10/2020 il RUP ha trasmesso alla Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi analitica relazione di valutazione delle offerte, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

Alla luce di quanto indicato nella relazione allegata, si ritiene che sussistano le condizioni normative previste per l'accettazione dell'offerta presentata da Project Automation SpA con sede legale in Monza, Viale Elvezia 42 Partita Iva 02930110966 per un importo complessivo di € 109.000,00 oltre IVA ed affidare alla stessa la fornitura di quanto sopra.

L'importo offerto è così suddiviso:

- Euro 59.500,00 o.f.e. costo per la fornitura di n.7 analizzatori;
- Euro 49.500,00 o.f.e. costo del servizio di manutenzione per la durata di anni 2

Gli analizzatori oggetto del presente affidamento andranno a sostituire altrettanti analizzatori di ossido di azoto ormai obsoleti utilizzati all'interno della rete di monitoraggio della qualità dell'aria il cui servizio di manutenzione è attualmente reso dalla ditta Project Automation SpA a seguito di aggiudicazione avvenuta con Determinazione Dirigenziale n.342 del 30/04/2020.

L'intervento è inserito nel Programma Biennale degli Acquisti di forniture e servizi approvato con Decreto del Direttore Generale n. 15 del 10/02/2020 e la spesa è finanziata dal Fondo pluriennale vincolato per la rete di qualità dell'aria approvato con D.D.G. 123 del 12.12.2019 capitolo 22550 "Spese per Attrezzature Reti di Monitoraggio Meteoidrografico ed Atmosferico".

La spesa complessiva derivante dall'adozione del presente provvedimento pari a Euro 132.980,00 (ofc), verrà finanziata come segue:

- per la somma di €. 60.390,00 of.c. relativa al servizio di manutenzione per la durata di anni 2 utilizzando gli impegni assunti con Determinazione Dirigenziale n.342 del 30/04/2020

- per la somma di €. 72.590,00 o.f.c. relativa alla fornitura di n.7 analizzatori di ossidi di azoto sulla base della nuova classificazione di Bilancio, ed in riferimento ai dati riportati nella tabella che segue:

<b>COD. MISSIONE</b>	<b>DESCRIZIONE MISSIONE</b>
09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
<b>COD. PROGRAMMA</b>	<b>DESCRIZIONE PROGRAMMA</b>
01	Difesa del suolo
<b>CAPITOLO</b>	<b>DESCRIZIONE CAPITOLO</b>
22550	Spese per Attrezzature Reti di Monitoraggio Meteoidrografico ed Atmosferico
<b>CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>	<b>DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>
U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche
<b>IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c)</b>	<b>Euro 72.590,00 o.f.c</b>
CIG	8478169662
<b>ESERCIZIO IN CORSO</b>	<b>IMPORTO IMPEGNO</b>
2020	Euro 72.590,00 o.f.c.
<b>ESERCIZI SUCCESSIVI</b>	<b>IMPORTO IMPEGNO o.f.c.</b>
2021	
2022	

- Visto il D. Lgs. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE , 2014/24/UE e 2014/25/UE, sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e s.m.i.;
- Visto il Regolamento di organizzazione approvato con Decreto del Direttore Generale n. DDG 67 del 13.10.2017;
- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 129 del 20/12/2019 ad oggetto: "Bilancio di previsione finanziario 2020-2022";
- Visto il Decreto del Direttore Generale n.123 del 12/12/2020;
- Vista la Determinazione Dirigenziale n.342 del 30/04/2020;

Verificata la regolarità giuridico amministrativa della proposta sopra riportata, si ritiene di condividere i contenuti e di disporre in conformità ad essa

#### DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente,

- 1) Di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 36 del D.L.vo 50/2016 e s.m.i., comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e art.1 del Decreto Legge n.76 del 2020, della fornitura di n.7 analizzatori di ossidi di azoto per la rete di rilevamento della qualità dell'aria alla società Project Automation SpA con sede legale in Monza – Viale Elvezia 42 Partita Iva 02930110966 per un importo complessivo di € 109.000,00 oltre IVA;

- 2) Di allegare al presente atto quale parte integrante e sostanziale la relazione di valutazione tecnica delle offerte pervenute, nell'ambito del procedimento di acquisizione;
- 3) Di finanziare la spesa complessiva derivante dal presente provvedimento, pari ad € **132.980,00** o.f.c. come di seguito indicato:
- per la somma di €. 60.390,00 of.c. relativa al servizio di manutenzione per la durata di anni 2 utilizzando gli impegni assunti con Determinazione Dirigenziale n.342 del 30/04/2020
  - per la somma di €. 72.590,00 o.f.c. relativa alla fornitura di n.7 analizzatori di ossidi di azoto sulla base della nuova classificazione di Bilancio, ed in riferimento ai dati riportati nella tabella che segue:

<b>COD. MISSIONE</b>	<b>DESCRIZIONE MISSIONE</b>
09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
<b>COD. PROGRAMMA</b>	<b>DESCRIZIONE PROGRAMMA</b>
01	Difesa del suolo
<b>CAPITOLO</b>	<b>DESCRIZIONE CAPITOLO</b>
22550	Spese per Attrezzature Reti di Monitoraggio Meteoidrografico ed Atmosferico
<b>CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>	<b>DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>
U.2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche
<b>IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c)</b>	<b>Euro 72.590,00 o.f.c</b>
CIG	8478169662
<b>ESERCIZIO IN CORSO</b>	<b>IMPORTO IMPEGNO o.f.c.</b>
2020	Euro 72.590,00
<b>ESERCIZI SUCCESSIVI</b>	<b>IMPORTO IMPEGNO o.f.c.</b>
2021	
2022	

4) di dare atto che il presente provvedimento, redatto in forma digitale ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n. 82/2005, viene trasmesso tramite l'applicativo agenziale 'Civilia Atti' alla Struttura Semplice Ufficio Contabilità per l'espressione del parere di regolarità contabile e del visto di competenza;

5) di disporre la pubblicazione sul sito di Arpa Piemonte nella sezione (trasparenza, valutazione e merito) dei seguenti dati:

- a) Project Automation SpA con sede legale in Monza – Viale Elvezia 42 P.IVA 02930110966
- b) importo del contratto: Euro 132.980,00 o.f.c,
- c) ufficio e il funzionario o dirigente responsabile del procedimento: – RUP Ing. Secondo Paolo Barbero, Dirigente Responsabile del Dipartimento Rischi Naturali ed Ambientali;
- d) modalità seguita per l'individuazione del beneficiario: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 del D.L.vo 50/2016 e s.m.i., comma 2, lettera a) e art.1 Decreto Legge n.76 del 2020;
- e) link ove sarà pubblicato l'affidamento della fornitura: <http://www.arpa.piemonte.it/trasparenza/amministrazione-aperta-1>

Torino, lì

Il Dirigente Responsabile del Dipartimento  
Affari Amministrativi e Personale

---

Dott. Luigi Preziosi

Il Dirigente Responsabile della Struttura Semplice  
Acquisti Beni e Servizi

---

Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone

**Al Dirigente Responsabile**  
**della Struttura Semplice Acquisti beni e servizi**  
**Dott.ssa Rossana Maria Caterina GIANNONE**

Oggetto: APPALTO PER LA FORNITURA, POSA E MESSA IN OPERA DI N.7 ANALIZZATORI DI OSSIDI DI AZOTO PER LA RETE DI RILEVAMENTO DELLA QUALITA' DELL'ARIA GESTITA DA ARPA APIEMONTE, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A DEL D. LGS. N. 50/2016 E S. M. I. E DELL'ART.1 DEL DECRETO LEGGE N.76 DEL 2020 - Valutazione offerte tecniche ed economiche

Si premette quanto segue:

- in data 31.07.2020, è stato pubblicato sul sito web dell'Agenzia un avviso per manifestazione di interesse per la fornitura di n.7 analizzatori di ossidi di azoto per la rete di rilevamento della qualità dell'aria

Il termine per la presentazione della manifestazione d'interesse e relative offerte è stato fissato alla data del 18.09.2020.

Nella richiesta di preventivo succitata, sono stati indicati, in ordine decrescente di importanza, gli elementi sulla base dei quali sarebbe stata effettuata la valutazione comparativa delle offerte, e precisamente:

- livello di compatibilità rispetto alle specifiche di acquisizione e trasmissione dati del Sistema Regionale di Rilevamento della Qualità dell'Aria a monte di eventuali sviluppi software ad hoc effettuati a cura del fornitore
- caratteristiche tecniche migliorative rispetto al minimo previsto in termini di linearità
- caratteristiche tecniche migliorative rispetto al minimo previsto i termini di limite di rivelabilità;
- prezzo

Entro i termini indicati nella richiesta di preventivo sono pervenute le offerte di tre operatori economici:

- ENVEA S.p.A.
- ORION S.r.l.
- Project Automation S.p.A.

Il Responsabile del Procedimento, coadiuvato dal Dott. Francesco Lollobrigida dirigente responsabile della Struttura Semplice Meteorologia, Clima e Qualità dell'aria dal Dott. Roberto

---

**ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico**

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

**Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali**

Via Pio VII, 9 - 10135 Torino - Tel. 01119681350 - fax 01119681341 - E-mail: [dip.rischi.naturali.ambientali@arpa.piemonte.it](mailto:dip.rischi.naturali.ambientali@arpa.piemonte.it)

P.E.C.: [rischi.naturali@pec.arpa.piemonte.it](mailto:rischi.naturali@pec.arpa.piemonte.it)

[www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it)

Almasio e dal Dott. Silvio Bo della Struttura semplice Meteorologia, Clima e Qualità dell'aria, ha esaminato le offerte pervenute e ha proceduto al raffronto e alla valutazione dei preventivi, sulla base degli elementi indicati nella richiesta di preventivo, in ordine decrescente di importanza, come segue:

**Primo elemento:**

**Livello di compatibilità rispetto alle specifiche di acquisizione e trasmissione dati del Sistema Regionale di Rilevamento della Qualità dell'Aria a monte di eventuali sviluppi software ad hoc effettuati a cura del fornitore**

La ditta ENVEA S.p.A. dichiara – dopo aver preso visione presso la sede di Arpa Piemonte come previsto dal capitolato di gara delle specifiche tecniche al sistema di acquisizione dati della stazione, - di esser in grado di sviluppare il driver per l'interfacciamento del proprio strumento modello AC 32E tramite il proprio personale specializzato .

La ditta ORION S.r.l. dichiara che la fornitura comprende lo sviluppo dei driver di comunicazione del proprio modello THERMO SCIENTIFIC 42I con il sistema di acquisizione dati di Arpa Piemonte..

La ditta Project Automation S.p.A. dichiara che per il proprio modello API T200 sono disponibili i driver di comunicazione da installare sugli acquisitori dati di Arpa Piemonte e di avere fornito ed inserito nella rete di Arpa Piemonte un analizzatore identico a quello oggetto dell'offerta.

Per quanto riguarda il primo elemento la proposta di Project Automation S.p.A risulta qualitativamente superiore rispetto a quelle di ENVEA S.p.A. e Orion S.r.l. in quanto garantisce la piena compatibilità rispetto alle specifiche di acquisizione e trasmissione dati del Sistema Regionale di Rilevamento della Qualità dell'Aria senza che siano richiesti ulteriori sviluppi software

**Secondo elemento:**

**caratteristiche tecniche migliorative rispetto al minimo previsto in termini di linearità**

Tutti e tre i modelli offerti rispettano il valore di linearità richiesto nel capitolato tecnico cioè non superiore a 1% del fondo scala. Nessuna delle tre ditte dichiara una specifica migliorativa rispetto a quanto richiesto dal capitolato

Per quanto riguarda il secondo elemento le tre offerte risultano qualitativamente equivalenti

**Terzo elemento:**

**caratteristiche tecniche migliorative rispetto al minimo previsto i termini di limite di rivelabilità**

Il capitolato tecnico prevede che il valore del limite di rivelabilità non deve essere superiore a 1 ppb. A questo proposito tutti gli strumenti offerti dalle tre ditte rispettano questo criterio poiché dichiarano un limite comunque inferiore a quello richiesto , più precisamente :

1. Modello AC 32E della ditta ENVEA S.p.A. : limite raggiunto di 0,17 ppb
2. Modello API T200 della ditta: Project Automation: limite raggiunto minore di 0, 2 ppb

---

**ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico**

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

**Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali**

Via Pio VII, 9 - 10135 Torino – Tel. 01119681350 – fax 01119681341 – E-mail: dip.rischi.naturali.ambientali@arpa.piemonte.it

P.E.C.: rischi.naturali@pec.arpa.piemonte.it

www.arpa.piemonte.it

3. Modello THERMO SCIENTIFIC 421 della ditta ORION s.r.l. : limite raggiunto di 0.40 ppb per misure mediate sui 60 secondi

Come si osserva le ditte ENVEA S.p.A e ORION s.r.l hanno indicato un valore puntuale, mentre la ditta Project Automation S.p.A. ha indicato che il limite di rivelabilità raggiunto dallo strumento è inferiore a un determinato valore.

In base alle informazioni fornite per quanto riguarda il terzo elemento le offerte delle ditte Project Automation e Envea S.p.A. risultano entrambe qualitativamente superiori a quelle della ditta ORION s.r.l. mentre non è possibile a rigore definire quale tra le proposte di ENVEA S.p.A e Project Automation S.p.A. presenti il più basso limite di rilevabilità. In ogni caso sotto il profilo tecnico - anche nell'ipotesi che il limite di rilevabilità dello strumento proposto da Project Automation sia immediatamente inferiore al valore indicato di 0,2 ppb (e quindi pari a 0,19 ppb) - la differenza rispetto al limite di rivelabilità dello strumento proposto da ENVEA S.p.A (0,17 ppb,) non risulta significativa.

**Quarto elemento:**

**Prezzo**

Di seguito sono riportati gli importi complessivi, Iva esclusa dei preventivi presentati:

N.	Denominazione	Importo (Iva esclusa)
	<b>ENVEA S.p.A.</b>	<b>Euro 81.250,00</b>
<b>2</b>	<b>ORION S.r.l.</b>	<b>Euro 89.600,00</b>
<b>3</b>	<b>Project Automation S.p.A.</b>	<b>Euro 109.000,00</b>

**Conclusioni**

Come dettagliato negli specifici paragrafi:

- Per quanto riguarda il primo elemento in ordine di importanza. l'offerta della ditta Project Automation S.p.A. risulta qualitativamente superiore

**ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico**

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

**Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali**

Via Pio VII, 9 - 10135 Torino - Tel. 01119681350 - fax 01119681341 - E-mail: dip.rischi.naturali.ambientali@arpa.piemonte.it

P.E.C.: rischi.naturali@pec.arpa.piemonte.it

www.arpa.piemonte.it

- Per quanto riguarda il secondo elemento in ordine di importanza, le tre offerte risultano tra loro qualitativamente equivalenti
- Per quanto riguarda il terzo elemento in ordine di importanza, le offerte della ditta ENVEA S.p.A. e Project Automation S.p.A. risultano tra loro qualitativamente equivalenti e superiori all'offerta della ditta ORION S.r.l.
- Per quanto riguarda il quarto elemento in ordine di importanza, l'offerta della ditta ENVEA S.p.A. risulta la più economica, seguita nell'ordine da quella della ditta ORION S.r.l. e da quella della ditta Project Automation S.p.A.

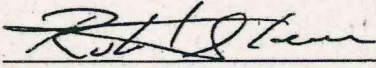
Nel complesso l'offerta tecnica ed economica più adeguata alle esigenze agenziali risulta quello della ditta Project Automation S.p.A. in quanto il prezzo offerto appare congruo in rapporto alle caratteristiche qualitative dell'offerta con un significativo ribasso - pari a € 29 880 - ed il prodotto offerto risulta qualitativamente superiore oltre a garantire la piena ed immediata compatibilità con le specifiche di acquisizione e trasmissione dati.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Secondo Barbero \_\_\_\_\_

I componenti il team di supporto tecnico specialistico

Dott. Francesco Lollobrigida \_\_\_\_\_

Dott. Roberto Almasio  \_\_\_\_\_

Dott. Silvio Bo  \_\_\_\_\_

---

**ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico**

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

**Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali**

Via Pio VII, 9 - 10135 Torino - Tel. 01119681350 - fax 01119681341 - E-mail: [dip.rischi.naturali.ambientali@arpa.piemonte.it](mailto:dip.rischi.naturali.ambientali@arpa.piemonte.it)

P.E.C.: [rischi.naturali@pec.arpa.piemonte.it](mailto:rischi.naturali@pec.arpa.piemonte.it)

[www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it)