



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Divisione Protezione e Valorizzazione  
del Territorio e del Capitale Naturale  
SSPT-PROTER

Determinazione n. 72/2021/SSPT-PROTER

**Autorizzazione all'affidamento diretto sotto soglia dell'appalto relativo alla fornitura di componenti elettronici per la realizzazione prototipi di sensori integrati nell'ambito del Progetto SENSI, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) D.L. 76/2020 convertito in Legge n. 120/2020, come novellato dal D.L. 77/2021 del 31/05/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021**

### LA RESPONSABILE DELLA DIVISIONE PROTER

#### Visto:

- l'art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come novellato dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che istituisce l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), nonché l'art. 2, comma 6, del D. L. 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, in Legge 22 aprile 2021, n. 55, che pone l'ENEA sotto la vigilanza del Ministero della Transizione Ecologica;
- il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare del 21 settembre 2020, registrato alla Corte dei Conti il 12 novembre 2020, con il quale è stato nominato il Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA composto dal prof. Federico Testa, in qualità di Presidente, dal Dr. Tullio Berlinghi e dal Dr. Giovanni Giuliano, in qualità di Consiglieri;
- il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 27 luglio 2021, notificato all'ENEA il 29 luglio 2021, attualmente al visto degli Organi di controllo, con cui l'ingegnere Gilberto Dialuce è stato nominato presidente dell'Agenzia ENEA, a decorrere dalla data del citato decreto, in sostituzione del dimissionario presidente prof. Federico Testa;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 concernente la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";
- lo Statuto dell'ENEA approvato con Delibera n. 5/2017/CA e successive modifiche intervenute con Delibera n.30/2019/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero dello sviluppo economico e dell'Agenzia;
- il vigente sistema di deleghe di spesa di cui alla circolare n° 3/AMC del 6/10/2015;

**Premesso che** l'ENEA è un Ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca e all'innovazione tecnologica, nonché alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla pubblica amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile;

#### Considerato che:

- *il laboratorio di Osservazioni E Misure per l'ambiente e il clima è impegnato a svolgere attività di ricerca e sviluppo nell'ambito del Progetto SENSI*
- *per il raggiungimento degli obiettivi previsti dal Progetto SENSI, si rende necessario l'acquisto di componenti elettronici necessari per la realizzazione di prototipi di sensori integrati e il raggiungimento degli obiettivi del Progetto SENSI. Il fornitore selezionato è RS Components S.r.l. perché tale ditta è un rivenditore approvato dei prodotti Raspberye Sensirion. Da una indagine di mercato, confrontando il costo e la fornitura di catalogatori del mercato dell'elettronica Farnel Italia S.r.l. e Distrelec Italia S.r.l., RS Components S.r.l. risulta essere economicamente vantaggioso in quanto tutti i prodotti che si intendono acquistare costano meno. Inoltre, a differenza della ditta Distrelec Italia S.r.l., RS Components S.r.l. presenta un catalogo completo di tutti i componenti*

SSPT-PROTER  
Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali  
Divisione Protezione e Valorizzazione del Territorio e del Capitale Naturale

Centro Ricerche Casaccia  
Via Anguillarese 301  
00123 Roma

Tel. +39-06-30486910  
Fax +39-06-30486487  
giovanna.armiento@enea.it

*elettronici necessari: la ditta Distrelec Italia S.r.l., infatti, non vende i prodotti Sensirion. Infine, a differenza della ditta Farnelitalia S.r.l., RS Components S.r.l. non attribuisce alcun costo aggiuntivo per la spedizione, abbattendo ulteriormente i costi di spesa. I componenti richiesti saranno impiegati per realizzare una serie di unità autonome per la misura e l'acquisizione in locale, utilizzando il software LabView, di parametri di polverosità e termo igrometria ambientale nei posti di realizzazione, assemblaggio e calibrazione dei biosensori e dei sensori a base perovskitica. Le unità di acquisizione autonome saranno poste in rete locale per il controllo in tempo reale dei dati. I parametri misurati consentiranno una valutazione dell'effetto della polverosità ambientale e dei livelli di umidità sulla sensibilità dei sensori in test;*

- *Il costo pari a 1.076,00 euro + IVA può ritenersi congruo ed allineato ai costi di mercato per componenti specialistici che possono essere considerati simili;*

**Vista** la Relazione tecnico-economica del Responsabile di Struttura nella quale si propone di nominare il *dott. Fabio Zaza* quale Responsabile Unico di Procedimento, in possesso dei requisiti di cui all'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. n. 76/2020 convertito in Legge n. 120/2020, come novellato dal D.L. 77/2021 del 31/05/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021;

**Preso atto** che per la fornitura in oggetto non è attiva alcuna Convenzione CONSIP;

**Considerato che** premesse ed allegati fanno parte integrante della presente determinazione

## D E T E R M I N A

- a) di autorizzare l'espletamento di una procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. n. 76/2020 convertito in Legge n. 120/2020, come novellato dal D.L. 77/2021 del 31/05/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021;
- b) l'affidamento dell'appalto per la fornitura di *componenti elettronici per la realizzazione prototipi di sensori integrati* all'Impresa RS Components S.r.l. con sede legale in Viale T. Edison 110, Edificio C, 20099 Sesto San Giovanni MI, P.IVA 02267810964;
- c) l'emissione del relativo ordine per un importo di € 1.076,00 oltre l'IVA;
- d) di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il *dott. Fabio Zaza* in possesso delle competenze richieste in relazione al procedimento in oggetto.

La spesa totale di € 1.312,72 (IVA compresa) troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa *MOHE*, sulla voce finanziaria U103010200701, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2021.

Roma