



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

FSC  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Cessione

cnit

consorzio nazionale  
interuniversitario  
per le telecomunicazioni

WILAB a CNIT lab

CTE COBO

Casa delle  
Tecnologie Emergenti  
Comune di Bologna

## DETERMINA A CONTRARRE CNIT N. 28 DEL 10/02/2025

**Oggetto:** CIG: B59389BB99 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 - Determina di affidamento diretto di valore inferiore a 140.000,00 €, per l'acquisto di n.12 gruppi di cavi come richiesto da Prof. Verdone (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: B59389BB99 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 nel rispetto di quanto previsto dall'art. 50 del D.Lgs. 36/2023

### IL DIRETTORE DEL CNIT

#### Richiamati:

- il D.Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";
- il D.Lgs. 33/2013 ss. mm. ii. in materia di Amministrazione trasparente;
- l'art. 3 della L. 136/2010 e ss. mm. ii., in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- il D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., in particolare l'art. 26 "Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione"
- la Determinazione ANAC n. 3 del 05/03/2008 in materia di rischi interferenziali;
- L. 241/1990 e ss. mm. ii. in materia di conflitto di interessi

**Vista** la disponibilità finanziaria presente sul Cap.208015.16 (Fondi CTE) del corrente bilancio;

#### Dato atto che:

- ai sensi dell'art. 50 co. 1 del D.Lgs. n. 36/2023, per affidamenti di contratti di importo inferiore a 140.000,00 euro è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di più operatori economici;

**Considerato** che il valore massimo stimato del presente appalto risulta essere inferiore a 140.000,00 €, IVA esclusa;

**Ritenuto**, pertanto, di procedere mediante acquisizione sotto soglia, ai sensi d dell'art. 50 co. 1 del D.Lgs. n. 36/2023 e delle Linee guida ANAC n. 4 riguardanti le procedure negoziate sotto soglia;

**Considerato** che si rende necessario l'acquisto

- n.12 cbl assy 2,5 mm PLG-CBL flat 6'

**Sede Legale:** Viale G.P. Usberti, 181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – (Italia) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521 905753

**Direzione:** c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Università degli Studi di Trento, Via Sommarive, 9 – 38123 Povo (TN) – Tel: +39 010 3356686

**Presidenza:** c/o Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Del Politecnico, 1 – 00133 Roma (RM) – Tel: +39 06 7259 7258

C.F.: 92067000346, P.I.: 01938560347, e-mail: [direzione@cnit.it](mailto:direzione@cnit.it), PEC: [cnit@pec.it](mailto:cnit@pec.it), sito web: <http://www.cnit.it>



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

FSC  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

CNIT

consorzio nazionale  
interuniversitario  
per le telecomunicazioni

WiLAB a CNIT lab

CTE.COBO

Casa delle  
Tecnologie Emergenti  
Comune di Bologna

come richiesto da Prof. Verdome (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: B59389BB99 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 per costruzione veicoli F1TENTH: prototipi a batteria che riproducono veicoli in miniatura. Gli F1TENTH sono basati su un Traxxas Slash 4x4 Ford Fiesta e Jetson Orin Nano Developer kit NVIDIA. I veicoli possono essere utilizzati in modalità manuale, tramite joypad, o in modalità guida autonoma, tramite LiDAR. I veicoli montano anche una telecamera Intel per poter registrare quanto osservato e usarlo per verifiche in tempo reale o a posteriori. In aggiunta, sui veicoli saranno montate schede Raspberry Pi per la gestione della comunicazione, dotate di opportune schede wireless. Il codice che controlla il funzionamento dei F1TENTH è open source;

**Considerato** che relativamente a questa richiesta di acquisto assume la funzione di Responsabile unico del procedimento (RUP) il Prof. Verdome (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) con provvedimento approvato da CDA del CNIT con delibera n. 53/2023 in data 02/03/2023, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023;

**Dato atto** che NON risultano attive Convenzioni CONSIP idonee a soddisfare le esigenze di approvvigionamento esposte nella presente Determina

**Considerato che** sono pervenuti i preventivi di spesa dei seguenti operatori economici:

- DIGI-KEY CORPORATION - 701 Brooks Avenue South - PO Box 677, Thief River Falls, MN 56701-0677  
- USA

**Ritenuto** di affidare il servizio al suddetto operatore economico per l'importo di € 86,88 (Reverse-charge) per le seguenti motivazioni: comparazione listini di mercato;

**Constatato** che rispetto al suddetto operatore economico non sussistono cause di esclusione di cui all'art. 94 e ss. D.Lgs. 36/2023 e che dunque non sono stati rilevati, al momento, motivi ostativi all'affidamento;

**Tenuto conto** che in caso di successivo accertamento della mancanza/perdita dei suddetti requisiti, si procederà alla risoluzione del contratto ed al pagamento del corrispettivo pattuito per quanto riguarda le prestazioni già eseguite;

**Atteso che** l'operatore economico è tenuto a comunicare gli estremi identificativi del conto corrente dedicato nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, così come previsto dall'art. 3 della L. 136/2010 e ss. mm. ii.;

*Sede Legale:* Viale G.P. Usberti, 181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – (Italia) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521 905753

*Direzione:* c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Università degli Studi di Trento, Via Sommarive, 9 – 38123 Povo (TN) – Tel: +39 010 3356686

*Presidenza:* c/o Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Del Politecnico, 1 – 00133 Roma (RM) – Tel: +39 06 7259 7258

C.F.: 92067000346, P.I.: 01938560347, e-mail: [direzione@cnit.it](mailto:direzione@cnit.it), PEC: [cnit@pec.it](mailto:cnit@pec.it), sito web: <http://www.cnit.it>

**Dato atto** che l'art. 50 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 stabilisce:

- che le stazioni appaltanti possono procedere all'affidamento dei contratti di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000 euro tramite affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante

**Accertato e confermato** che nel presente appalto sono assenti rischi interferenziali e pertanto, in conformità a quanto previsto dell'art. 26, co. 3, del D.Lgs. 81/2008, nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico, né è stato predisposto il Documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI);

#### DISPONE

- 1) di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, l'acquisto
  - n.12 cbl assy 2,5 mm PLG-CBL flat 6'  
come richiesto da Prof. Verdome (Laboratorio Nazionale WiLab di Bologna) a valere sul "Progetto CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI – CTE COBO" - CIG: B59389BB99 PSC MISE 2014-2020 - CUP: F39I22001840004 per la seguente motivazione: costruzione prototipi di veicoli (F1TENTH), all'operatore economico DIGI-KEY CORPORATION - 701 Brooks Avenue South - PO Box 677, Thief River Falls, MN 56701-0677 - USA tramite ordine diretto di acquisto (ord. 51/2025); il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;
- 2) di impegnare la spesa di € 86,88 (Reverse-charge) al Cap. 208015.16 (Fondi CTE) del corrente bilancio;
- 3) di confermare l'assenza di rischi da interferenza e pertanto, in conformità a quanto previsto dell'art. 26, co. 3, del D.Lgs. 81/2008, di stabilire che nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi verrà riconosciuta all'operatore economico affidatario dell'appalto, e che non si rende, altresì, necessaria la predisposizione del Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI);

*Sede Legale:* Viale G.P. Usberti, 181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – (Italia) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521 905753

*Direzione:* c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Università degli Studi di Trento, Via Sommarive, 9 – 38123 Povo (TN) – Tel: +39 010 3356686

*Presidenza:* c/o Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Del Politecnico, 1 – 00133 Roma (RM) – Tel: +39 06 7259 7258



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

FSC  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Corsione

**cnit**

consorzio nazionale  
interuniversitario  
per le telecomunicazioni

**WILAB** a CNIT lab

**CTE.COB**

Casa delle  
Tecnologie Emergenti  
Comune di Bologna

- 4) di dare attuazione alla pubblicazione del presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito [www.cnit.it](http://www.cnit.it), nel rispetto di quanto previsto dall'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 e ss. mm.  
ii.

IL DIRETTORE DEL CNIT

Prof. Francesco De Natale

**cnit**

*Sede Legale:* Viale G.P. Usberti, 181/A, Pal. 3 – 43124 Parma (PR) – (Italia) – Tel: +39 0521 905757 – Fax: +39 0521 905753  
*Direzione:* c/o Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Università degli Studi di Trento, Via Sommarive, 9 – 38123 Povo (TN) – Tel: +39 010 3356686  
*Presidenza:* c/o Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via Del Politecnico, 1 – 00133 Roma (RM) – Tel: +39 06 7259 7258

C.F.: 92067000346, P.I.: 01938560347, e-mail: [direzione@cnit.it](mailto:direzione@cnit.it), PEC: [cnit@pec.it](mailto:cnit@pec.it), sito web: <http://www.cnit.it>