



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

**Decreto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. a) del D.L. 76/2020, per la fornitura di 2 sistemi NGCI-R**

**Progetto RESTART – SPOKE4 - cod. PE0000001 - Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 1.3 - CIG A01C1FB6BD - CUP E13C22001870001**

### **Provvedimento di Aggiudicazione definitiva efficace**

*Area Approvvigionamenti, Gare e Contratti Pubblici  
in cc Segreteria Tecnica*

## **IL DIRETTORE GENERALE**

### **Premesso che**

- dal 1° luglio 2023 ha acquisito efficacia il nuovo Codice dei Contratti Pubblici, il D.lgs. 36/2023, che ha abrogato il precedente, il D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.;
- ai sensi dell'art. 225, comma 8, D. Lgs. 36/2023, per le procedure di affidamento riguardanti investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al DL 77/2021, convertito con modificazioni dalla legge 108/2021, e quelle del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;
- limitatamente agli interventi finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, si applicano fino al 31 dicembre 2023, salvo che sia previsto un termine più' lungo, le disposizioni di cui agli articoli 1, 2, ad esclusione del comma 4, 3, 5, 6, 8 e 13 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- dalla Circolare esplicativa del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 12.07.2023, recante regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti alle opere PNRR e PNC successivamente al 1° luglio 2023 – Chiarimenti interpretativi e prime indicazioni operative, che conferma la specialità sia delle disposizioni derogatorie al d.lgs. 50/2016 introdotte ai sensi del dl. 77/2021 per le opere PNRR e assimilate, sia dei rinvii al medesimo decreto legislativo e ai relativi atti attuativi operati dallo stesso, i cui effetti vengono espressamente fatti salvi anche successivamente al 1° luglio 2023;
- con Decreto Direttoriale del Mur n. 1549 dell'11 ottobre 2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "RESTART", tematica "14. Telecomunicazioni del futuro" presentata in risposta all'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) per la

---

### **Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

tel: +39 011.090.6333 fax: +39 011.19745022

[direttore.generale@polito.it](mailto:direttore.generale@polito.it)

[\01-S&F\01-A\\_D\\_P\23\\_DET\2023\2023\\_09\\_22\\_VT\\_COAN\\_76330\\_sistemi NGCI-R\\_PNRR](#)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



presentazione di proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), – Missione 4 Istruzione e ricerca, Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, rif. n. 341 del 15.03.2022;

- la proposta progettuale, di durata pari a 36 mesi, è stata presentata dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), al Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), al Politecnico di Bari (PBA), al Politecnico di Milano (PMI), alla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa (SSA), all'Università di Bologna (UBO), all'Università di Catania (UCT), all'Università di Firenze (UFI), all'Università di Napoli Federico II (UNA), all'Università di Padova (UPD), all'Università di Reggio Calabria (URC), all'Università di Roma La Sapienza (URM1), al Consorzio Nazionale Interuniversitario per le TLC (CNIT), alla Fondazione Ugo Bordoni (FUB), all'Open Fiber (OF), alla TIM, alla Vodafone (VOD), a Wind Tre (W3), a Ericsson (ERI), a Prysmian (PRY), a Italtel (ITA), a Leonardo (LEO), a Athonet (ATH), a Tiesse (TS), quali soggetti co-proponenti;
- l'obiettivo del progetto "RESTART" è quello di promuovere e integrare nella società l'avanzamento scientifico e tecnologico delle telecomunicazioni, includendo tutti i tipi di sistemi e reti (come ad esempio 5G/6G, Internet of Things) con applicazioni e servizi in tutti i settori. Verranno rafforzate le prestazioni delle infrastrutture di telecomunicazione, quali capacità, copertura, disponibilità del servizio, affidabilità, efficienza energetica, precisione dell'ubicazione, velocità dei dati e anche la realizzazione di valori chiave per la società come l'affidabilità, l'inclusività e la sostenibilità delle comunicazioni che rispondono alle esigenze umane e sociali;
- l'obiettivo dello Spoke 4 "Programmable Networks for Future Services and Media" è quello di proporre una nuova strategia di gestione basata sull'intelligenza artificiale che gestisce congiuntamente energia, comunicazione e risorse di calcolo per dimostrare l'efficacia della gestione delle risorse al fine di raggiungere prezzi il più possibile accessibili; la strategia proposta convaliderà metodi per progettare componenti di sistemi ibridi tenendo conto della domanda di energia, della continuità del servizio, del risparmio sui costi al fine di produrre un'implementazione e una convalida di tecniche per prevenire guasti elettrici e rilevare anomalie della domanda di servizio; inoltre lo spoke mira a sviluppare e testare media innovativi e aumentati su reti, fornendo nuove rappresentazioni e formati a supporto semantico, comportamentale e aspetti emotivi. Tali media consentiranno esperienze aumentate e coinvolgenti, interazione tra dispositivi, media e umani, fusione di dati multisensoriali e volontà fornire autenticità e affidabilità nella catena di distribuzione;
- in particolare, l'acquisizione del bene di cui al presente affidamento è finalizzata a dare attuazione al progetto.

#### **Preso atto che**

- il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni (DET) ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura di nr. 2 sistemi NGCI-R come da Richiesta di Acquisto del



Responsabile Gestionale Amministrativo del Dipartimento DET, Avv. Luca Graziani, registrata nella procedura contabile UGOV scrittura COAN n. 76330/2023;

- avuto riguardo all'oggetto, non sussiste l'obbligo di adesione alle convenzioni o accordi quadro attivate da Consip o dalla centrale di committenza regionale, o dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma;
- l'oggetto dell'affidamento rientra nell'ambito di operatività dell'esenzione dall'obbligo di ricorso anche al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione introdotto dall'art. 4, comma 1 lett. a) del D.L. 126/2019, convertito con L n. 159/2019, in quanto si tratta di bene/servizio funzionalmente destinato all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione.

#### **Tenuto conto che**

- l'ammontare stimato dell'affidamento è di euro 115.000,00 IVA esclusa e compresi i costi della sicurezza da interferenze pari a zero;
- l'art. 1, comma 1 e comma 2 lett. A del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. n.77/2021, consente di fare ricorso alla procedura di affidamento diretto, mediante Trattativa U-Buy, senza previa acquisizione di pluralità di preventivi, al fine di garantire la massima tempestività ed accelerazione della procedura in coerenza con la precisione di cui all'art. 1, comma 2 del D.L. 77/2021 ai sensi del quale "Ai fini del presente decreto e della sua attuazione assume preminente valore l'interesse nazionale alla sollecita e puntuale realizzazione degli interventi inclusi nei Piani indicati al comma 1, nel pieno rispetto degli standard e delle priorità dell'Unione europea in materia di clima e di ambiente", nonché al fine di pervenire all'individuazione definitiva del contraente nel rispetto del termine perentorio di due mesi dall'avvio del procedimento.

#### **Preso atto che**

- con Decreto del Direttore Generale n. 2122/2023 del 13.10.2023 è stata indetta la procedura in titolo;
- l'attrezzatura componente i sistemi NGCI-R è necessaria per l'avanzamento delle attività di ricerca, al fine di implementare, testare e misurare le prestazioni delle soluzioni algoritmiche e tecnologiche sviluppate nell'ambito dei WP4 e WP5 del progetto SUPER (S2), mirate alla configurazione ottimale di interfacce radio 5G e delle relative piattaforme per edge computing;
- tale componentistica deve avere specifiche caratteristiche di configurabilità della rete di accesso virtualizzata (vRAN) – che solo un operatore economico è in grado di offrire - in termini di allocazione delle risorse e dei parametri utilizzati dalla vRAN, e di interoperabilità tra core network di una rete cellulare privata e piattaforme di edge computing, nonché soluzioni algoritmiche basate su machine learning;
- l'operatore economico Sma-RTy Italia S.r.l – P.I. 11437910968 invitato a presentare la propria proposta tecnico – economica risulta essere produttore e fornitore unico dell'attrezzatura componente i sistemi NGCI-R, che permette conseguentemente il pieno raggiungimento degli obiettivi di ricerca previsti dal progetto Spoke 4 - progetto SUPER - PROGRAMMABLE NETWORKS FOR FUTURE SERVICES AND MEDIA;



- è stata acquisita la dichiarazione resa dal RUP in relazione all'assenza di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 nei confronti dell'operatore sopraindicato;
- in attuazione del decreto, tramite piattaforma U-Buy n. G0012, con richiesta di preventivo prot. 0094371 del 13.10.2023, l'operatore economico Sma- RTy Italia S.r.l. - P.IVA 11437910968, è stato invitato a presentare la propria offerta;
- la società Sma- RTy Italia S.r.l. ha presentato offerta entro il termine fissato dalla Stazione Appaltante (h. 12,00 del giorno 30.10.2023);
- il RUP ha valutato positivamente la documentazione presentata e ha proposto l'affidamento della fornitura in oggetto in favore della società Sma- RTy Italia S.r.l., per l'importo complessivo di aggiudicazione pari a € 115.000,00 ed IVA esclusa.

### **Considerato che**

- la proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento delle amministrazioni aggiudicatrici e che l'aggiudicazione diventa efficace a seguito della positiva verifica, in capo all'aggiudicataria, del possesso dei requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura, secondo quanto previsto dall'art. 32 c. 7 del D. Lgs. 50/2016;
- si è provveduto all'acquisizione da parte dell'operatore economico dei dati necessari all'individuazione del titolare effettivo di cui al citato D. Lgs. 231/2007 e alla verifica della predetta indicazione, previa acquisizione d'ufficio della visura camerale, individuando il titolare effettivo in base al cd. criterio proprietario di cui alle citate Linee Guida emanate con circolare MEF 30/2022;
- nei confronti della società Sma- RTy Italia S.r.l. si è proceduto alla verifica in merito al possesso dei requisiti di ordine generale richiesti dalla lettera di invito ai fini della partecipazione e che la stessa si è conclusa positivamente. Pertanto, nulla osta all'affidamento della fornitura alla citata società.

### **Tutto ciò premesso e considerato**

#### **Visti**

- la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il D.L n. 76/2020 in particolare art.1, c. 2, lett. A;
- il D.L. n. 50 del 18 aprile 2016 "Codice dei contratti pubblici";
- il D.L. 77/2021, e in particolare l'art. 47;
- il D.L. 231/2007, e in particolare gli artt. 1, c. 2, lett. pp), 10 e 20 e alle successive disposizioni attuative emesse dalla Banca d'Italia in data 23 dicembre 2009, all'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241;
- le Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni Centrali e dei soggetti attuatori emanate dal MEF con circolare n. 30/2022;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 55/2022;



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17 luglio 2019 pubblicato sulla G.U. 174 del 26 luglio 2019 in vigore dal 26 luglio 2019;
- il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino (in particolare l'art. 61), emanato con DR 1301 del 12.12.2022;
- il Decreto Direttoriale del Mur n. 1549 del 11 ottobre 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 2122/2023 del 13.10.2023, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del Rup del 13.11.2023;
- gli atti e i verbali di gara.

#### **DECRETA**

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 13.11.2023;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 32, c. 5, D.lgs. 50/2016, la procedura in oggetto in favore de concorrente Sma- RTy Italia S.r.l. che ha offerto un prezzo pari a € 115.000,00 IVA esclusa;
- di dare atto che il presente affidamento è conforme a quanto previsto dall'art. 47 del D.L. 77/2021 in tema di pari opportunità di genere / generazionali e inclusione lavorativa;
- di dichiarare l'efficacia dell'aggiudicazione risultando comprovati in capo all'affidatario i requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura;
- di autorizzare la stipula del contratto, previa acquisizione della documentazione prescritta ai fini della sua sottoscrizione.

Il diritto di accesso agli atti del procedimento potrà essere esercitato, ai sensi dell'art. 53 D.lgs. 50/2016, mediante richiesta da inoltrare all'indirizzo [politecnicoditorino@pec.polito.it](mailto:politecnicoditorino@pec.polito.it).

Avverso il presente provvedimento potrà essere proposto ricorso esclusivamente innanzi al TAR competente, entro 30 giorni decorrenti dal ricevimento della presente comunicazione ai sensi dell'art. 120 del codice del processo amministrativo.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Vincenzo TEDESCO

bs/CB