



## ATTO ISTRUTTORIO INERENTE LA VERIFICA DEI REQUISITI, CONTENENTE LA PROPOSTA DI AFFIDAMENTO DIRETTO

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI IMPLEMENTAZIONE E GESTIONE DI RETI SRV6 (SEGMENT ROUTING OVER IPV6) A SUPPORTO PER RETI 5G-NTN (NON-TERRESTRIAL NETWORKS) PER TESTARE IMPLEMENTAZIONE DI SOLUZIONI DI MACHINE LEARNING BASATE SU LLM PER L'AUTO-ADATTAMENTO DELLA RETE DI ACCESSO 5G AD EVENTI DISRUPTIVE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - LINEA DI INVESTIMENTO 1.4 "POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI CAMPIONI NAZIONALI R&S" NELL'AMBITO DEL PROGETTO SUSTAINABLE MOBILITY CENTER "MOST" CUP B43C22000440001

### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

**VISTA** la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione*" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13/11/2012;

**VISTO** il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "*Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

**VISTO** il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato "*Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*", pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità "Codice")

**VISTO** il Decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, per le parti ancora in vigore;

**VISTO** il Decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 2021;

**VISTO** il Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 convertito con modificazioni dalla legge 21 aprile 2023, n. 41;

**VISTO** il Decreto legge 30 dicembre 2023 n. 215, convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18;

**VISTO** il Decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19, convertito con modificazioni dalla L. 29 aprile 2024, n. 56;

**VISTE** tutte le ulteriori 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;

**VISTO** il Piano Nazionale Anticorruzione 2022 approvato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (di seguito denominata ANAC) con Delibera n. 7 del 17 gennaio 2023 e successivi aggiornamenti;

**VISTO** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n.241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**VISTO** il Regolamento (UE) 4 giugno 2021 n.2139 che fissa i criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che una data attività economica contribuisce in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai medesimi;

**VISTO** il Regolamento (UE) 27 giugno 2023, n. 2485 che modifica il regolamento delegato (UE) 2021/2139 fissando i criteri di vaglio tecnico supplementari che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che talune attività economiche contribuiscono in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai cambiamenti climatici e se non arrecano un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale;

**VISTO** il Regolamento Delegato (UE) 27 giugno 2023 n.2486 che indica i criteri di vaglio tecnico per gli obiettivi Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine, Economia circolare, compresi la prevenzione ed il riciclaggio dei rifiuti, Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'area, dell'acqua o del suolo, Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi;

**CONSIDERATI** altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

**VISTA** la richiesta di acquisto prot. nr. 400698 del 24/10/2024, pervenuta da Cassara' Pietro relativa alla necessità di procedere all'acquisizione del servizio di implementazione e gestione di reti SRv6 (Segment Routing over IPv6) a supporto per reti 5G-NTN (Non-Terrestrial Networks) per testare implementazione di soluzioni di Machine Learning



basate su LLM per l'auto-adattamento della rete di accesso 5G ad eventi disruptive, nell'ambito delle attività previste dal progetto MOST, corredata dal preventivo d'importo pari a € 6000,0 oltre IVA, (*eventuale, in caso di presenza di rischi da interferenza*) comprensivo di € 0,00 quali oneri per la sicurezza, formulato dall'operatore economico MPAE individuato mediante indagine informale di mercato effettuata su MePA ritenuto in grado di assicurare il servizio richiesto secondo i tempi e le modalità indicati dall'Amministrazione, garantendo le migliori condizioni economiche e tecnico-qualitative;

**VISTO** il provvedimento prot. nr. 419811 del 04/11/2024, con il quale è stato nominato il Dott. Versienti Loredana quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice;

**CONSIDERATO** che l'operatore economico individuato ha presentato, attraverso la piattaforma telematica di negoziazione, un'offerta ritenuta congrua, corredata dalle dichiarazioni sostitutive richieste, in merito al possesso dei requisiti prescritti dalla S.A. d'importo corrispondente al preventivo precedentemente acquisito e agli atti;

**VISTI** gli atti della procedura in argomento ed accertata la regolarità degli stessi in relazione alla normativa ed ai regolamenti vigenti;

**VALUTATO** il principio del risultato ai sensi dell'art. 3 del Codice;

#### ATTESTA

Che la documentazione acquisita è sufficiente a dimostrare il possesso dei requisiti dichiarati in sede di affidamento dall'O.E. MPAE e, pertanto,

#### PROPONE

la formalizzazione dell'affidamento diretto, immediatamente efficace nei confronti del predetto O.E..

Il RUP

---