

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA****Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università****Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)”****Azione “Potenziamento laboratori ITS Academy”****PROGETTO:****“INTERACTIVE LABS FOR THE MEDITERRANEAN ACADEMY OF TRANSPORT AND LOGISTICS”****Codice avviso/decreto: M4C1I1.5-2023-1002-P-26330****CUP: G64D23001430006**

OGGETTO: Determina a contrarre relativa all'indagine di mercato finalizzata alla scelta della procedura per l'affidamento dell'appalto del servizio di sviluppo software, manutenzione evolutiva, integrativa e adattiva, supporto tecnico e assistenza per i Laboratori 4.0.

Determina del Presidente della Fondazione Prot. n. 561 del 07/02/2024**su proposta del Responsabile Unico del Progetto****Il Responsabile Unico del Progetto,****dott. Giuseppe Maria Sassano,****Premesso che:**

- con Decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito 29 novembre 2022, n. 310, recante “Decreto di riparto delle risorse per il potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori “ITS Academy” nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 –

Accademia Mediterranea della Logistica e della Marina Mercantile

Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU” sono state assegnate, alle fondazioni ITS Academy che negli anni 2020 e 2021 abbiano avuto almeno un percorso di formazione attivo, specifiche risorse finalizzate al potenziamento dei laboratori formativi rispetto ai processi di trasformazione del lavoro (Transizione 4.0, Energia 4.0, Ambiente 4.0, etc.) e alla realizzazione di nuovi laboratori per l'ampliamento della offerta formativa e la creazione di nuovi percorsi;

- il 13 luglio 2023 la Fondazione I.T.S. per la Mobilità Sostenibile – Trasporti (di seguito “**Fondazione**”) ha sottoscritto con il Ministero dell'Istruzione e del Merito il contratto di finanziamento per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto “*INTERACTIVE LABS FOR THE MEDITERRANEAN ACADEMY OF TRANSPORT AND LOGISTICS*”, CUP: G64D23001430006 (di seguito “**Progetto PNRR**”);
- Con il contratto di finanziamento la Fondazione è stata ammessa ad un finanziamento pari ad € 9.973.596,68;
- Con delibera del Consiglio di Indirizzo della Fondazione n. 25/2023 del 22 agosto 2023 e determina del Presidente della Fondazione prot n. 1227 del 30 agosto 2023 si è preso atto dell'accordo di concessione relativo al Progetto PNRR e le risorse afferenti al progetto sono state iscritte a bilancio;
- Con delibera del Consiglio di Indirizzo della Fondazione n. 29/2023 del 22 agosto 2023 e determina del Presidente della Fondazione Prot. n. 1223 del 29 agosto 2023 è stato nominato Responsabile Unico del Progetto il Dott. Giuseppe Maria Sassano;
- In linea con le milestones e target del PNRR, la Fondazione ha dedicato una parte del finanziamento, pari ad € 728.000,00 oltre IVA, per il servizio di cui all'oggetto, il quale trova copertura finanziaria nel quadro economico del progetto alla voce “*Spese per attrezzature e arredi tecnici innovativi per i laboratori 4.0*”;
- Il servizio riguarda l'implementazione di soluzioni software integrate per la realizzazione di laboratori immersivi 4.0, ossia la realizzazione di ambienti virtuali sviluppati con tecnologie 4.0 - in particolare AR, VR e AI - dedicati alle tecnologie e agli impianti per la produzione di

Accademia Mediterranea della Logistica e della Marina Mercantile

energia rinnovabile e alla logistica. I laboratori dovranno abilitare esperienze in realtà estesa e contenuti compatibili con visori, PC e tablet, che saranno direttamente correlate ai corsi professionalizzanti proposti dalla Fondazione;

- Il servizio in oggetto risponde ai principi trasversali al PNRR, quali:
 - Contribuire al raggiungimento di milestone e target della linea di investimento di cui alla Missione 4 – Componente 1 - Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)”, così come indicati nel progetto.
 - Rispettare quanto previsto nel regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l’articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”), e uniformarsi alla Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”.
- Le aree economiche di riferimento dei laboratori 4.0 che saranno realizzati, in coerenza con quelle previste dall'articolo 3, comma 4, della legge n. 99/2022, sono:
 - Transizione ecologica, compresi i trasporti, la mobilità e la logistica;
 - Transizione digitale;
 - Tecnologie dell’informazione, della comunicazione e dei dati;

Considerate le peculiarità dell’oggetto del servizio si rende necessario verificare se sul mercato esista un operatore economico in grado di fornire le soluzioni software con le caratteristiche specifiche richieste dalla Fondazione, onde individuare la corretta procedura di gara da espletare; e nella fattispecie se procedere tramite procedura aperta ex art. 71 del D.Lgs 36/2023 (di seguito “**Codice**”) oppure tramite procedura negoziata senza bando ex art. 76, comma 2, lett. B del Codice, con specifico riferimento ai numeri 2 (assenza di concorrenza per motivi tecnici) e 3 (tutela di diritti esclusivi);

Sentiti favorevolmente tutti gli esperti a vario titolo coinvolti nella realizzazione del Progetto PNRR sull’idoneità e sulla correttezza della procedura in oggetto, ivi compresa l’attinenza delle attrezzature alle strategie dell’intervento;

PROPONE

Accademia Mediterranea della Logistica e della Marina Mercantile

per le motivazioni di cui in premessa e che si intendono qui integralmente riportate per farne parte integrante, formale e sostanziale, quanto segue:

- Di procedere con la predisposizione di un'indagine di mercato per il futuro affidamento dell'appalto di servizi di sviluppo software, manutenzione evolutiva, integrativa e adattiva, supporto tecnico e assistenza per i laboratori 4.0, finalizzata a verificare la sussistenza della fattispecie prevista dall'art. 76, comma 2, lett. B, n. 2. E 3 del D.Lgs. 36/2023 (di seguito "Codice"), ovvero accertare: (a) la possibile assenza di concorrenza per motivi tecnici; (b) la eventuale esistenza di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale, soggetti alle relative tutele;
- L'importo complessivo per l'affidamento in oggetto è pari ad **€ 728.000,00** oltre IVA;
- A valle dell'indagine di mercato, a seconda delle risultanze emerse, la scelta del contraente potrà essere effettuata, in via alternativa, mediante: a) procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del Codice, in caso di presenza sul mercato di più operatori idonei ad offrire il servizio in oggetto e non titolari di diritti esclusivi; b) mediante procedura negoziata senza bando in caso di presenza sul mercato di più operatori idonei ad offrire il servizio in oggetto e non titolari di diritti esclusivi; c) oppure, infine, mediante affidamento diretto in caso di partecipazione di un singolo fornitore che fornisca offerta valida, congrua e pertinente.

Il Responsabile Unico del Progetto

Dott. Giuseppe Maria Sassano



Accademia Mediterranea della Logistica e della Marina Mercantile

**Il Presidente della Fondazione,
Prof. Ing. Antonio Scamardella,**

Ricevuta la sopra riportata proposta di Determina formulata dal Responsabile Unico del Progetto, qui interamente richiamata e costituente parte integrante della Determina in oggetto;

Ritenuto di dover approvare la proposta nella sua formulazione non ricorrendo ipotesi di motivato dissenso;

Richiamati:

- l'art. 17, comma 1, del Codice, il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, il quale precisa che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determina a contrarre indicante:
 - il fine che con il contratto si intende perseguire;
 - l'oggetto, la forma, le clausole essenziali;
 - le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

Dato altresì atto, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, che:

1. il fine che si intende perseguire è quello di realizzare i laboratori 4.0: ambienti virtuali sviluppati con tecnologie 4.0 - in particolare AR, VR e AI - dedicati alle tecnologie e agli impianti per la produzione di energia rinnovabile e alla logistica a fini formativi e didattici per il progetto PNRR "INTERACTIVE LABS FOR THE MEDITERRANEAN ACADEMY OF TRANSPORT AND LOGISTICS", CUP: G64D23001430006;
2. il contratto ha per oggetto il servizio di sviluppo software, manutenzione evolutiva, integrativa e adattiva, supporto tecnico e assistenza;
3. per l'individuazione della procedura di gara, e nello specifico per verificare la sussistenza della fattispecie prevista dall'art. 76, comma 2, lett. b, n. 2. e 3 del Codice si intende procedere tramite indagine di mercato;

Accademia Mediterranea della Logistica e della Marina Mercantile

4. a valle dell'indagine di mercato verrà identificata la procedura di gara corretta, coerentemente con le disposizioni previste dal Codice;
5. le clausole negoziali essenziali sono definite nel capitolato tecnico e nell'avviso di indagine di mercato, cui seguirà la predisposizione della documentazione di gara correlata all'idonea procedura prescelta, risultante dall'indagine di mercato effettuata;

Preso atto che ai fini della predisposizione dell'indagine di mercato allo stato non risulta possibile richiedere un CIG *ad hoc* tramite le piattaforme telematiche di approvvigionamento;

Preso atto altresì che, per l'affidamento *de quo*, ai sensi della Legge 136/2010 e s.m. e i. sulla tracciabilità dei flussi finanziari, trattandosi di contratto di importo superiore a € 40.000,00, vi sarà obbligo di pagare il contributo negli importi fissati con deliberazione dell'ANAC n. 266 del 19 dicembre 2023;

Accertata la disponibilità finanziaria sui pertinenti capitoli di spesa di bilancio come indicati nella Determina del Presidente della Fondazione prot n. 1227 del 30 agosto 2023;

Accertato, altresì, che il servizio *de quo* trova copertura finanziaria nel quadro economico del progetto alla voce "*Spese per attrezzature e arredi tecnici innovativi per i laboratori 4.0*";

Considerato che gli uffici del RUP hanno predisposto il Capitolato e l'Avviso di indagine di mercato, allegati alla presente Determina e della stessa costituenti parte integrante e sostanziale;

Visti:

- la L. 07/08/90 n. 241 e s.m. ed i. ed in particolare l'art. 3;
- il D.lgs. 267/2000;
- il DL 76/2020;
- il D.Lgs. n. 80/2021;
- il DL 77/2021;
- il D.Lgs. 36/2023;

Per le motivazioni espresse in narrativa, che qui di seguito si intendono integralmente riportate per farne parte integrante, formale e sostanziale,

DETERMINA

Accademia Mediterranea della Logistica e della Marina Mercantile

Su proposta del RUP

1. **di approvare** la narrativa che precede che qui si intende integralmente riportata per formare parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **di confermare** il quadro Economico proposto nell'importo di € 728.000,00 oltre IVA;
3. **di confermare** il cronoprogramma di entrata, come di seguito indicato:

PIANO FINANZIARIO			
Voce di Spesa	Importo totale	Previsione Incassi 2024	Previsione Incassi 2025
Spese per attrezzature e arredi tecnici innovativi per i laboratori 4.0	5.984.158,01 €	4.188.910,61 €	1.795.247,40 €
Eventuali spese per interventi di carattere edilizio strettamente necessari e funzionali alla realizzazione dei laboratori e relative spese tecniche	2.992.079,00 €	2.094.455,30 €	897.623,70 €
Spese di progettazione e tecnico-operative (compresi i costi di collaudo e le spese per gli obblighi di pubblicità)	997.359,67 €	698.151,77 €	299.207,90 €
TOTALE	9.973.596,68 €	6.981.517,68 €	2.992.079,00 €

CRONOPROGRAMMA SPECIFICO DEL SERVIZIO			
Voce di Spesa	Importo totale	Previsione Incassi 2024	Previsione Incassi 2025
Spese per attrezzature e arredi tecnici innovativi per i laboratori 4.0 – <u>Laboratori 4.0</u>	888.160,00 €	177.632,00 €	710.528,00 €
TOTALE	888.160,00 €	177.632,00 €	710.528,00 €

4. **di confermare** il seguente cronoprogramma di spesa:

PIANO FINANZIARIO			
Voce di Spesa	Importo totale	Previsione Spesa 2024	Previsione Spesa 2025
Spese per attrezzature e arredi tecnici innovativi per i laboratori 4.0	5.984.158,01 €	4.188.910,61 €	1.795.247,40 €
Eventuali spese per interventi di carattere edilizio strettamente necessari e funzionali alla realizzazione dei laboratori e relative spese tecniche	2.992.079,00 €	2.094.455,30 €	897.623,70 €
Spese di progettazione e tecnico-operative (compresi i costi di collaudo e le spese per gli obblighi di pubblicità)	997.359,67 €	698.151,77 €	299.207,90 €

Accademia Mediterranea della Logistica e della Marina Mercantile

TOTALE	9.973.596,68 €	6.981.517,68 €	2.992.079,00 €
---------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

CRONOPROGRAMMA SPECIFICO DEL SERVIZIO			
Voce di Spesa	Importo totale	Previsione Spese 2024	Previsione Spese 2025
Spese per attrezzature e arredi tecnici innovativi per i laboratori 4.0 – <u>Laboratori 4.0</u>	888.160,00 €	177.632,00 €	710.528,00 €
TOTALE	888.160,00 €	177.632,00 €	710.528,00 €

5. **di procedere** con la pubblicazione dell'Avviso di indagine di mercato ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76, comma 2, lett. B, del Codice;
6. **di approvare** il Capitolato e l'Avviso di indagine di mercato, allegati alla presente Determinazione Dirigenziale e della stessa costituente parte integrante e sostanziale;
7. **di dare pubblicità** all'avviso di indagine di mercato al fine di garantire la certezza della data di pubblicazione e di adeguati livelli di trasparenza e di conoscibilità, attraverso la pubblicazione sul sito internet della Fondazione;
8. **di stabilire** che si procederà all'indizione della procedura, e alla relativa aggiudicazione, anche in caso di un'unica offerta valida e che la Fondazione si riserva di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risultasse conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto;
9. **di dare atto, sin da ora**, delle seguenti clausole contrattuali:
 - La Fondazione espressamente si riserva di procedere solo all'aggiudicazione provvisoria dell'appalto e avrà la facoltà di annullare la procedura senza ulteriori effetti nell'ipotesi in cui, prima della stipula del contratto d'appalto, dovessero sopraggiungere motivi di interesse pubblico o nel caso di mancata conferma del finanziamento senza che i partecipanti alla gara e l'aggiudicatario possano avanzare alcuna pretesa. Il concorrente non avrà nulla a che pretendere nei confronti della Fondazione nell'eventualità che la procedura di gara, per qualunque motivo, venga sospesa o annullata;

Accademia Mediterranea della Logistica e della Marina Mercantile

- di provvedere agli adempimenti previsti dall'art 15 del D.Lgs. 36/2023 per quanto di rispettiva competenza;
10. **di dare atto che** il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Giuseppe Maria Sassano, il quale predisporrà tutti i necessari e conseguenti adempimenti al fine di avviare e concludere il procedimento dell'appalto ai sensi della normativa vigente in materia, in nome per conto e nell'interesse della Fondazione, concedendogli la facoltà di correggere, modificare od integrare gli atti stessi, per errori o per altra causa, nell'esclusivo interesse della Fondazione;
 11. **di dare atto che**, ai sensi della Legge n. 136/2010 e D.L. n. 187/2010 convertito in L. n. 217/2010, il CIG sarà richiesto al termine dell'indagine di mercato, quando sarà definita la procedura di gara da espletare;
 12. **di dare atto che** la presente determina, il capitolato tecnico e l'avviso di indagine di mercato rappresentano parte integrante al presente provvedimento:
 - sono materialmente depositati agli atti presso la Fondazione;
 - sono pubblicati sul portale della trasparenza della Fondazione;
 13. **di dare atto che** la pubblicità legale degli atti è garantita tramite pubblicazione sul sito istituzionale della Fondazione nella sezione "Amministrazione trasparente" nonché alla pagina <https://www.fondazioneitscatania.it/pnrr-2023/>, a valere, per ragioni di urgenza connesse alle tempistiche ristrette degli appalti PNRR, per un numero di giorni **pari a 5**;
 14. **di dare altresì atto che** ai fini della pubblicità legale sulla Banca dati nazionale dei contratti pubblici dell'ANAC, la Fondazione ha espressamente interpellato il supporto offerto da Consip per la piattaforma certificata "Acquistinretepa"; il quale ha espressamente riconosciuto l'impossibilità di procedere tramite la piattaforma allo svolgimento delle indagini di mercato (e quindi alla relativa pubblicazione sulla Banca dati nazionale dei contratti pubblici dell'ANAC);
 15. **di prendere atto che**, attesa la riconosciuta impossibilità di pubblicare sulla Banca dati nazionale dei contratti pubblici dell'ANAC tramite le piattaforme telematiche di approvvigionamento (unica modalità di accesso riconosciuta alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici dell'ANAC), come previsto dall'art. 23, comma 3, del Codice, onde garantire la massima visibilità si procederà a richiedere la pubblicazione della presente indagine di mercato anche sul sito del Ministero dell'Istruzione e del Merito;

Accademia Mediterranea della Logistica e della Marina Mercantile

16. **di attestare che** l'atto rispetta gli indirizzi della Fondazione e risponde all'interesse collettivo;
17. **di attestare** l'insussistenza di conflitto di interessi da parte del sottoscritto Presidente nell'adozione della presente Determina;
18. **di dare atto che** la presente Determina viene pubblicata sul portale Amministrazione trasparente della Fondazione ai fini della generale conoscenza, ai sensi del comma 54 dell'art.3 della Legge 244/2017;
19. **di dare atto che** la spesa derivante dall'affidamento di che trattasi trova copertura a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa E Resilienza (PNRR) - Missione 4 Componente 1 - Investimento 1.5, giusto Decreto Direttoriale del MIMS del 29 novembre 2022, n. 310 alla voce "Spese per attrezzature e arredi tecnici innovativi per i laboratori 4.0";
20. **di dare atto, infine, che** ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90 sul procedimento amministrativo, che qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (TAR) - Sezione di Catania al quale è possibile presentare i propri rilievi in ordine alla legittimità del presente atto, entro e non oltre 60 giorni da quello di pubblicazione all'albo online.

Catania, 07/02/2024



Il Presidente

Prof. Ing. Antonio Scamardella

