

CITTA' DI MATERA

SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO

DETERMINAZIONE RCG N° 2662/2025 DEL 18/09/2025

N° DetSet 188/2025 del 18/09/2025

Dirigente: GIUSEPPE GAUDIANO

OGGETTO: CTEMT - Laboratorio Robotica - Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.Lgs. 36/2023 per fornitura di attrezzature a completamento del laboratorio di robotica collaborativa da installarsi presso la Casa delle Tecnologie Emergenti

CIG: B837365405

CUP: I14E20000020001

ATTESTAZIONE REGOLARITA' AMMINISTRATIVA

(art. 147-bis D,Lgs n. 267/2000)

Il Dirigente GIUSEPPE GAUDIANO, con la sottoscrizione del presente provvedimento in ordine alla determinazione di cui all'oggetto, attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs n. 267/2000.

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il Sottoscritto _____
in qualità di _____

attesta che la presente copia cartacea della Determinazione Dirigenziale N° RCG 2662/2025, composta da n°..... fogli, è conforme al documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs N° 82/2005.

Matera, _____

Firma e Timbro dell'Ufficio

N.B. Da compilare a cura del Soggetto Autorizzato

N.B. Il relativo documento informatico originale è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il Sottoscritto _____
in qualità di _____

attesta che la presente copia cartacea della Determinazione Dirigenziale N° RCG 2662/2025, composta da n°..... fogli, è conforme al documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs N° 82/2005.

Matera, _____

Firma e Timbro dell'Ufficio

N.B. Da compilare a cura del Soggetto Autorizzato

PREMESSO CHE

- il Ministero dello Sviluppo Economico con Delibera CIPE n. 65/2015 recante “FSC 2014/2020:Piano di Investimenti per la diffusione della banda ultra larga”, come modificata dalla Delibera CIPE n.6/2016, al punto 4.1 ha destinato 3,5 miliardi di euro, a valere sul Fondo per lo sviluppo e la coesione (FSC2014/2020), alla realizzazione del Piano di Investimenti per la diffusione della banda ultra larga, ha assegnato 2,2 miliardi di euro agli interventi di immediata attivazione e nelle aree ivi indicate ed al punto 4.3 ha rinviato a successiva delibera l’assegnazione di ulteriori risorse nel limite massimo di 1,3 miliardi di euro;
- con Delibera CIPE n. 71/2017 recante “Fondo di Sviluppo e coesione 2014/2020: piano di investimenti per la diffusione della banda ultra larga (delibere n. 65/2015 e 6/2016). Assegnazione di risorse; nuova destinazione di risorse già assegnate; rimodulazione del piano annuale di impiego delle risorse”, il MISE ha destinato un importo di 100 milioni di euro al sostegno dello sviluppo di beni e servizi di nuova generazione;
- con Delibera CIPE n. 105/2017 recante “Fondo di Sviluppo e coesione 2014/2020: piano di investimenti per la diffusione della banda ultra larga (delibere n. 65/2015, 6/2016 e 71/2017). Individuazione misure e modalità attuative per sostenere lo sviluppo di beni e servizi di nuova generazione” il citato Dicastero ha individuato 3 linee di intervento: a) progetti di ricerca, sperimentazione, realizzazione e trasferimento tecnologico [...]; b) progetti promossi da altre Regioni, altri Dicasteri o enti pubblici di ricerca per lo sviluppo di servizi di nuova generazione; c) sviluppo della fase II del progetto wifi.italia.it [...];
- con Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 26.03.2019, modificato ed integrato dal successivo Decreto del medesimo Dicastero del 05.06.2019, è stato approvato il “Programma di supporto alle tecnologie emergenti nell’ambito del 5G” quale piano operativo per l’attuazione dell’intervento di cui al succitato punto c) della delibera n. 61/2018 (recante modifiche al punto 1 della Delibera n. 105/2017), e all’Asse I è stato previsto uno specifico intervento per la realizzazione delle Case delle Tecnologie Emergenti [...];
- al punto 1.3 del Citato Decreto Ministeriale del 26/03/2019 è stato previsto che “La prima Casa della tecnologia va realizzata a Matera, Capitale Europea della Cultura 2019... [...];
- il progetto presentato dal Comune di Matera in data 04/11/2019 è stato approvato dal MISE con nota prot. n. 69225 del 18/11/2019;
- con direttiva ministeriale del 22 dicembre 2019 è stata assegnato, al Comune di Matera, un finanziamento dell’importo di € 15.000.000,00;
- in data 11.12.2019 è stata sottoscritta apposita Convenzione tra il Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione per i Servizi di comunicazione elettronica, di radiodiffusione e postali ed il Comune di Matera, legittimante i rapporti tra gli stessi;

VISTO l’Accordo di collaborazione ai sensi dell’art.15 della Legge n. 241/1990, sottoscritto, in data 04 agosto 2020, tra il Comune di Matera (soggetto beneficiario del Progetto approvato dal Ministero della Sviluppo Economico) e il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), il Politecnico di Bari e l’Università degli Studi della Basilicata (partner scientifici di progetto);

VISTA la milestone 3.2 del progetto CTEMT approvato, la quale prevede che “...Nelle more del completamento della CTEMT (WP2), potranno utilizzarsi strutture cittadine già esistenti e dedicate alla promozione dell’innovazione, come ad esempio l’Hub Tecnologico di San Rocco.”

RILEVATO CHE:

- al fine di soddisfare le esigenze dei partner di progetto, si è reso necessario dotare il Digital Hub San Rocco – Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera, sito in via San Biagio n. 1, di attrezzature necessarie alla realizzazione del Progetto, schedulando gli acquisti sulla base di fasi cronologicamente distinte di implementazione dei laboratori con l’obiettivo di ridurre il fenomeno di obsolescenza delle stesse e mantenere più a lungo lo status di tecnologia emergente a servizio delle imprese;

- la Casa delle tecnologie Emergenti di Matera, inoltre, si pone l'obiettivo ambizioso di diventare attore chiave nel trasferimento tecnologico alle imprese sul territorio locale non solo fornendone le soluzioni tecnologiche ma anche le competenze necessarie all'utilizzo delle soluzioni digitali e tecnologiche;
- in questo contesto in linea con le attività condotte all'interno del WP3 dedicato alla formazione sulle tecnologie emergenti e al suo laboratorio di Robotica e stampa 3D, il responsabile del medesimo laboratorio ha richiesto l'acquisto di una soluzione completa per l'erogazione di attività di robotica collaborativa, costituita da elementi hardware basati su robot, da software per il funzionamento, dai necessari servizi di formazione al primo utilizzo e dal relativo materiale per condurre le sessioni di learning sia in ambito STEM che professionalizzanti nel settore dell'automazione e della robotica;

DATO ATTO CHE

- In data 09/08/2023 numero gara G00204 è stata avviata una prima procedura esplorativa finalizzata ad individuare operatori economici con i quali, successivamente, instaurare una procedura di gara per l'acquisizione della fornitura di attrezzature di robotica collaborativa da installarsi presso la Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera da destinare ad attività di trasferimento tecnologico a imprese e scuole;
- nell'ambito di tale indagine esplorativa, pervenendo unica risposta da un solo Operatore Economico (Comau S.p.A.), al fine di dotare il laboratorio di Robotica e stampa 3D di una soluzione completa per l'erogazione di attività di robotica collaborativa, costituita da elementi hardware basati su robot, da software per il funzionamento degli stessi robot, dai necessari servizi di formazione al primo utilizzo e dal relativo materiale per condurre le sessioni di learning sia in ambito STEM che professionalizzanti nel settore dell'automazione e della robotica, con determina RCG N° 1744/2024 del 14/06/2024 è stato perfezionato l'affidamento diretto (rif. gara G00478) per la fornitura denominata "CTEMT Laboratorio Robotica e Stampa 3D - Affidamento fornitura di attrezzature di robotica collaborativa da installarsi presso la Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera: CUP: I14E20000020001 CIG B202DDB98C" nei confronti dell'operatore economico Comau S.p.A. - P.IVA: 00952120012 con sede legale in Grugliasco (TO) alla Via Rivalta, 30, verso il corrispettivo di € 139.900,00, oltre IVA al 22 come di seguito dettagliato:

Cod	Q.tà	Descrizione	Totale
a1	3	Robot educativo progettato per consentire agli studenti di tutte le età di familiarizzare e approfondire la loro conoscenza nel campo delle STEM, della robotica e della programmazione, e allo stesso tempo di apprendere altre abilità cognitive. Garanzia standard inclusa <u>Comprensivo</u> - Pinza a due dita; - Supporto porta pennarello per consentire di disegnare con il robot educativo; - Plance di dimensioni 120 x 120 cm, in materiale plastico, che riportano un sistema di assi cartesiani e riferimenti di posizione per l'utilizzo didattico del robot educativo	€ 33 000,00
a2	3	Simulatore Offline Robot Industriali Con Interfacce Di Collegamento Tcp/Ip Su Ethernet Annesso Touchscreen	€ 9 600,00
a3	1	Scatola di materiali didattici per i docenti	€ 1 600,00
a4	3	Scatola di materiali didattici per i partecipanti	€ 4 800,00
a5	3	Tablet	€ 1 500,00
a6	3	PC Laptop Notebook	€ 3 750,00
A		Totale Fornitura hardware	€ 54 250,00
b1	3	Applicazione per la gestione su rete dei robot con l'utilizzo di un plugin per la parte educativa	€ 1 500,00
b2	3	Applicazione per la gestionePLC dei robot con l'utilizzo di un plugin	€ 5 700,00
b3	3	Simulatore offline di robot con interfaccia di collegamento TCP/IP	€ 3 000,00
b4	3	Licenza plc e soluzione formativa digitale	€ 9 000,00
B		Totale Fornitura licenze	€ 19 200,00
c1	10	Pacchetto formativo in lingua italiana per un totale di 40 ore di attività con il robot educativo sulle seguenti tematiche:	€ 13 750,00

c2	300	Scheda in italiano riportante un'attività formativa della durata di 1 ora per l'esercitazione con il robot educativo sulle varie tematiche	€ 7 500,00
c3	1	Pacchetto formativo "Programmatore 5.0 di sistemi automatizzati"	€ 10 000,00
C		Totale Servizio training	€ 31 250,00
d1	1	Formazione per docenti/facilitatori di minimo 72 ore per i moduli di formazione su Robotica, Coding e Matematica	€ 16 000,00
d2	1	Formazione per docenti/facilitatori di minimo 96 ore per i moduli di formazione inerenti "Programmatore 5.0 di sistemi automatizzati"	€ 19 200,00
D		Totale formazione docenti	€ 35 200,00
A+B+C+D		Totale	€ 139 900,00
E		Somme a disposizione	
e1		Fondo 2% art. 45 D.Lgs n. 36/2023	€ 2 238,40
e3		IVA 22%	€ 30 778,00
e3		Contributo anac	€ 35,00
E		Totale somme a disposizione	€ 33 051,40
A+B+C+D+E		Totale Quadro economico	€ 172 951,40

CONSIDERATO CHE

- l'installazione delle postazioni presso il laboratorio di robotica della CTEM e l'avvio delle attività hanno confermato la qualità della fornitura e il pieno rispetto delle tempistiche, permettendo di avviare percorsi di formazione per studenti e operatori aziendali, come da "Certificato di ultimazione della fornitura" e "Certificato di verifica di conformità del servizio" rilasciato dall'ente il 05/12/2024 prot. n. 131925/2024;
- in questo specifico ambito le scuole hanno manifestato grande interesse e partecipazione. Il "e.DO Learning Center" presente all'interno della CTE Matera costituisce infatti un'esperienza di apprendimento innovativa ed appassionante per studenti delle scuole di ogni ordine e grado;
- successivamente all'avvio delle attività di trasferimento tecnologico a imprese e scuole condotte nel corso del 2024, è emerso che le 3 postazioni acquistate con la suddetta fornitura consentono attività formative per un massimo di 15 allievi contemporaneamente (5 per postazione);
- per rendere l'accesso più agevole alle classi è stata valutata la possibilità di acquistare ulteriori postazioni complete di accessori e relativi pacchetti formativi al fine di completare la sezione formativa di automazione industriale;

CONSIDERATO CHE:

- il principio di rotazione, sancito dall'articolo 49 del Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 36/2023), costituisce un elemento normativo inviolabile del procedimento amministrativo che mira a garantire la parità di trattamento e la libera concorrenza negli affidamenti sotto soglia. L'art. 49 c. 2 del D.Lgs. 36/2023 stabilisce che *"in applicazione del principio di rotazione è vietato l'affidamento o l'aggiudicazione di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi"*;
- in applicazione di tale principio e per garantire la continuità didattica, tecnologica e tecnica del laboratorio, in data 19/11/2024 con gara n. G00741 si è proceduto a avviare una seconda procedura esplorativa finalizzata ad eventuale procedura di gara per la fornitura e l'installazione di robot e.do presso il laboratorio di robotica della CTEM comprensivo di componenti hardware, software, licenze e pacchetti formativi con i seguenti 4 operatori economici rivenditori di prodotti robot e.DO diversi dall'Operatore Economico uscente:
 - Pileggi Ufficio di Pileggi Marco;
 - ISI Engineering SRL;

- Monti & Russo Digital SRL in breve MR Digital SRL;
 - Campustore SRL - Società Benefit;
- a tale nuova richiesta esplorativa ha risposto soltanto la società CampuStore S.r.l. presentando la propria offerta (Rif. prot. 16343 del 17/02/2025) dalla cui analisi è emerso che l'offerta per la fornitura di ulteriori bracci robotici non comprendeva il servizio di installazione, collaudo e configurazione, come richiesto espressamente nella lettera di invito, rendendo l'offerta, di fatto, non ammissibile ed il valore economico totale dell'affidamento indeterminato;

PRECISATO CHE

- l'art.49 c.4 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. stabilisce che *“In casi motivati con riferimento alla struttura del mercato e alla effettiva assenza di alternative, nonché della qualità della prestazione resa, il contraente uscente può essere reinvitato o essere individuato quale affidatario diretto”*;
- nel caso specifico e sulla base di quanto rappresentato, ricorrono tutti gli elementi previsti dall'art. 49 c.4 del D.Lgs. 36/2023:
 - a. struttura del mercato: le indagini di mercato (sia quella finalizzata al primo affidamento sia il secondo) hanno evidenziato che non esiste una pluralità di operatori economici in grado di garantire l'intera prestazione richiesta. Infatti nella fase di procedura esplorativa sottesa al primo affidamento, sono stati invitati dieci operatori economici alla quale soltanto COMAU S.p.A., ha risposto risultando poi affidatario della fornitura in questione;
 - b. assenza di alternative: nella seconda indagine finalizzata al completamento della fornitura con attrezzatura identica a quella già in possesso dell'Ente, un solo rivenditore ha manifestato la propria disponibilità ma, con offerta non ammissibile ed economicamente meno conveniente;
 - c. accurata esecuzione e qualità della prestazione resa: la prima fornitura affidata alla società COMAU S.p.A. è stata eseguita con piena soddisfazione dell'Ente così come attestato dal Certificato di ultimazione della fornitura” e “Certificato di verifica di conformità del servizio” rilasciato dall'ente il 05/12/2024 prot. n. 131925/2024;

RICHIAMATA la *“Relazione istruttoria – art. 49 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. – Principio di rotazione”* giusta Prt.G. 0088365/2025 - I - 03/09/2025 allegata alla presente a firma del sottoscritto RUP redatta al fine di verificare la sussistenza delle condizioni previste dall'art. 49 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e di motivare la possibilità di invitare nuovamente il precedente contraente nella nuova procedura finalizzata al completamento del laboratorio di robotica collaborativa già attivo presso la Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera;

DATO ATTO CHE:

- tramite piattaforme E-Procurement “Appalti e Contratti” in dotazione al Comune di Matera con procedura identificativa G01091 è stata avviata una trattativa diretta con l'Operatore Economico Comau S.p.A. con sede legale in Via Rivalta 30 – 10095 Grugliasco (TO), finalizzata all'affidamento diretto per la fornitura di attrezzature a completamento del laboratorio di robotica collaborativa da installarsi presso la Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera;
- in base alle interlocuzioni tra Stazione Appaltante e Operatore Economico, Comau S.p.A., tramite la piattaforma E-Procurement, ha presentato le proprie proposte rif prot. 75607 del 23/07/2025, prot. 81851 del 08/08/2025, prot. 91882 11/09/2025;
- la proposta ricevuta con prot. 91882 11/09/2025, corrisponde alle esigenze dell'Amministrazione e nello specifico di dotare il laboratorio di robotica della CTEM di una ulteriore postazione robot e.Do completa di accessori e relativi pacchetti formativi, la cui offerta viene dettagliata nel quadro economico sotto riportato:

Rif	Descrizione fornitura componenti hardware	Prezzo unitario IVA Esclusa	Q.tà	Prezzo totale
a1	Robot e.DO OffSet b Gripper - 6 axis Robot with Gripper, laterally fixed on base (assembled and tested by COMAU)	10.000,00 €	1	10.000,00 €
a2	Standard Warranty e.DO robot	800,00 €	1	800,00 €
a3	e.DO Learning Lab: Flexible Working Board	100,00 €	1	100,00 €

a4	Marker holder tool for e.DO	100,00 €	1	100,00 €
a5	DSe7 Desk Simulator for e.DO	3.500,00 €	4	14.000,00 €
a6	Profinet I/O Master	187,50 €	4	750,00 €
a7	Profibus I/O Master	125,00 €	4	500,00 €
a8	Profinet I/O Slave	125,00 €	4	500,00 €
a9	Kit PLC Station	2.812,50 €	4	11.250,00 €
a10	e.DO Learning Center: Student Box (Scatola di materiali didattici per i partecipanti)	1.600,00 €	1	1.600,00 €
a11	Tablet Android Samsung Galaxy Tab A8 (10.5", Wi-Fi)	500,00 €	1	500,00 €
a12	PC Laptop Notebook Dell Latitude 3440	1.250,00 €	1	1.250,00 €
a13	e.DO APP & Educational Plugins	500,00 €	1	500,00 €
a14	RoboShop: Simulatore offline di robot con interfaccia di collegamento TCP/IP	1.000,00 €	1	1.000,00 €
a15	Pacchetto formativo "Programmatore 5.0 di sistemi automatizzati"	10.000,00 €	1	10.000,00 €
a16	Formazione per docenti/facilitatori Robotica, Coding e Matematica (Training su Training Packages)	19.200,00 €	1	19.200,00 €
a17	Licenza per moduli di didattica da 240 ore per i soli docenti dei moduli skill PRO	4.500,00 €	1	4.500,00 €
A	TOTALE imponibile fornitura e servizi			76.550,00 €
b1	IVA (22%)			16.841,00 €
b2	Contributo ANAC			35,00 €
b3	Fondo art. 45 D.Lgs. n. 36/2023			1.224,80 €
B	TOTALE somme a disposizione			18.100,80 €
C	TOTALE appalto(A+B)			94.650,80 €

PRESO ATTO CHE

- l'art. 14 comma 4 del D.Lgs. 36/2023 stabilisce che *"Il calcolo dell'importo stimato di un appalto pubblico di lavori, servizi e forniture è basato sull'importo totale pagabile, al netto dell'imposta sul valore aggiunto (IVA), valutato dalla stazione appaltante. Il calcolo tiene conto dell'importo massimo stimato, ivi compresa qualsiasi forma di eventuali opzioni o rinnovi del contratto esplicitamente stabiliti nei documenti di gara"*;
- l'importo totale ai fini del calcolo del valore dell'appalto ai sensi del sopra citato articolo ammonta ad € 76.550,00, oltre IVA;
- l'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 stabilisce che le Stazioni Appaltanti procedono affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, 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;
- l'art. 17 comma 2 del D.Lgs. 36/2023 stabilisce che le Stazioni Appaltanti in caso di affidamento diretto adottano la decisione di contrarre individuando l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- il valore dell'appalto non supera le soglie di cui all'art. 50 del D.Lgs. 36/2023;
- l'art. 49 del D. Lgs. 36/2023 stabilisce che gli affidamenti avvengono nel rispetto del principio di rotazione ed al comma 4 stabilisce che *"in casi motivati con riferimento alla struttura del mercato e alla effettiva assenza di alternative nonché della qualità della prestazione resa, il contraente uscente può essere reinvitato o essere individuato quale affidatario diretto"*;

- in base a quanto rappresentato ricorrono tutti gli elementi previsti dall'art. 49 c.4 del D.Lgs. 36/2023;

PRECISATO CHE ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 17 del D.Lgs. n. 36/2023:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è quello di dotare il laboratorio di robotica della CTEMT di un ulteriore braccio robot e.do, comprensivo di forniture e servizi software complementari al funzionamento, e dei necessari pacchetti di formazione all' utilizzo e dal relativo materiale per condurre le sessioni di learning sia in ambito STEM che professionalizzanti nel settore dell'automazione e della robotica, al fine consentire la fruizione del laboratorio alle classi scolastiche in maniera più agevole, efficiente e produttiva;
- il contratto ha ad oggetto la fornitura di attrezzature a completamento del laboratorio di robotica collaborativa da installarsi presso la Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera;
- il contratto viene stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 36/2023;
- l'importo del contratto è fissato a € 76.550,00, oltre IVA, nei confronti dell'Operatore Economico Comau S.p.A. - P.IVA: 00952120012 con sede legale in Grugliasco (TO) alla Via Rivalta, 30;
- il possesso dei requisiti è stato verificato da:
 - autodichiarazione dell'Operatore Economico nel E-DGUE acquisito tramite la piattaforma E-Procurement con protocollo n. 91693 del 11/09/20225;
 - DURC prot. INPS_46628513 con scadenza validità 01/11/2025;
 - Esito della regolarità fiscale rispetto ai debiti definitivamente accertati acquisito tramite FVOE 2.0.;
 - Esito della regolarità fiscale rispetto ai debiti non definitivamente accertati acquisito tramite FVOE 2.0.;
 - verifica di assenza di annotazioni ANAC acquisito tramite FVOE 2.0.;
 - certificati del casellario giudiziale acquisiti tramite FVOE 2.0.;
 - certificato dell'Anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato acquisito tramite FVOE 2.0.;

RITENUTO DI approvare il quadro economico sopra riportato;

DATO ATTO CHE, per il presente appalto non risulta necessario prevedere la predisposizione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenze" DUVRI e non sussistono di conseguenza costi della sicurezza di cui all' art. 26 comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008 poiché mancano le condizioni previste ovvero trattasi di "servizi di natura intellettuale, mere forniture di materiali o attrezzature, lavori o servizi la cui durata non è superiore a cinque uomini-giorno";

VISTO l'art. 3 comma 5 della legge n. 136/2010, che stabilisce come ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante e dagli altri soggetti di cui al comma 1 del medesimo articolo, il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, ora ANAC, su richiesta della stazione appaltante;

DATO ATTO CHE il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, è CIG B837365405 - CUP I14E20000020001;

RITENUTO DI affidare ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett) b del D.Lgs. 36/2023 la fornitura di attrezzature a completamento del laboratorio di robotica collaborativa da installarsi presso la Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera nei confronti dell'operatore economico Comau S.p.A. - P.IVA: 00952120012 con sede legale in Grugliasco (TO) alla Via Rivalta, 30, verso il corrispettivo di € 76.550,00, oltre IVA al 22% e oneri (complessivi € 94.650,80) come rappresentato nel quadro economico sopra riportato;

DATO ATTO CHE alla spesa di € 94.650,80 si possa far fronte con le risorse di cui al capitolo n. 21015/82;

VISTA la documentazione firmata digitalmente trasmessa dall'Operatore Economico tramite piattaforma Appalti e Contratti in dotazione al Comune di Matera rif. prot. 91693 del 11/09/2025:

- E-DGUE;
- Allegato 2 - Patto di integrità;

- Allegato 3 - Dichiarazione Tracciabilità dei Flussi Finanziari;
- Allegato 4 - Informativa Trattamento dei Dati;
- Allegato 5 - Nomina Responsabile del Trattamento dati;

VISTO l'art. 107 e 109 del T.U.E.L. approvato col D.Lgs. 18/08/2000 n. 267;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO il Regolamento di Contabilità;

VISTO il D.Lgs. n. 36/2023;

ACCERTATA la regolarità degli atti;

DETERMINA

per tutte le motivazioni espresse nella sopra riportata narrativa, da considerarsi quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento come segue:

DI APPROVARE il quadro economico a seguito dell'offerta presentata dall'Operatore Economico Comau S.p.A. - P.IVA: 00952120012 con sede legale in Grugliasco (TO) alla Via Rivalta, 30, che di seguito si riporta:

Rif	Descrizione fornitura componenti hardware	Prezzo unitario IVA Esclusa	Q.tà	Prezzo totale
a1	Robot e.DO OffSet b Gripper - 6 axis Robot with Gripper, laterally fixed on base (assembled and tested by COMAU)	10.000,00 €	1	10.000,00 €
a2	Standard Warranty e.DO robot	800,00 €	1	800,00 €
a3	e.DO Learning Lab: Flexible Working Board	100,00 €	1	100,00 €
a4	Marker holder tool for e.DO	100,00 €	1	100,00 €
a5	DSe7 Desk Simulator for e.DO	3.500,00 €	4	14.000,00 €
a6	Profinet I/O Master	187,50 €	4	750,00 €
a7	Profibus I/O Master	125,00 €	4	500,00 €
a8	Profinet I/O Slave	125,00 €	4	500,00 €
a9	Kit PLC Station	2.812,50 €	4	11.250,00 €
a10	e.DO Learning Center: Student Box (Scatola di materiali didattici per i partecipanti)	1.600,00 €	1	1.600,00 €
a11	Tablet Android Samsung Galaxy Tab A8 (10.5", Wi-Fi)	500,00 €	1	500,00 €
a12	PC Laptop Notebook Dell Latitude 3440	1.250,00 €	1	1.250,00 €
a13	e.DO APP & Educational Plugins	500,00 €	1	500,00 €
a14	RoboShop: Simulatore offline di robot con interfaccia di collegamento TCP/IP	1.000,00 €	1	1.000,00 €
a15	Pacchetto formativo "Programmatore 5.0 di sistemi automatizzati"	10.000,00 €	1	10.000,00 €
a16	Formazione per docenti/facilitatori Robotica, Coding e Matematica (Training su Training Packages)	19.200,00 €	1	19.200,00 €
a17	Licenza per moduli di didattica da 240 ore per i soli docenti dei moduli skill PRO	4.500,00 €	1	4.500,00 €
A	TOTALE imponibile fornitura e servizi			76.550,00 €
b1	IVA (22%)			16.841,00 €
b2	Contributo ANAC			35,00 €
b3	Fondo art. 45 D.Lgs. n. 36/2023			1.224,80 €
B	TOTALE somme a disposizione			18.100,80 €
C	TOTALE appalto(A+B)			94.650,80 €

DI AFFIDARE ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett) b del D.Lgs. 36/2023 la fornitura di attrezzature a completamento del laboratorio di robotica collaborativa da installarsi presso la Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera nei confronti dell'operatore economico Comau S.p.A. - P.IVA: 00952120012 con sede legale in Grugliasco (TO) alla Via Rivalta, 30, verso il corrispettivo di € 76.550,00, oltre IVA al 22% e oneri (complessivi € 94.650,80) come rappresentato nel quadro economico sopra riportato;

DI DARE ATTO CHE l'affidamento sarà perfezionato come previsto dall'art. 18 comma 1 del D.lgs. n. 36/2023, ovvero mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;

DI ACCERTARE la somma complessiva di € 94.650,80 come dettagliato nel quadro economico di cui sopra sul capitolo 42015/31 del bilancio comunale 2025;

DI IMPEGNARE la somma complessiva di € 94.650,80 come dettagliato nel quadro economico di cui sopra sul capitolo n. 21015/82 del bilancio comunale 2025;

DI PRECISARE CHE la ditta affidataria, in riferimento all'art. 3 della Legge n.136/2010, sarà obbligata al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari;

DI DARE ATTO CHE ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari la presente procedura è contrassegnata CIG: B837365405 - CUP: I14E20000020001;

Il sottoscritto Dirigente dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, allo stato attuale, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 in relazione al citato procedimento e della Misura M03 del Piano triennale della prevenzione della corruzione e trasparenza.

IL DIRIGENTE - RUP
Ing. Giuseppe Gaudiano



VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Relativamente alla Determinazione Dirigenziale N° DetSet 188/2025 del 18/09/2025, avente oggetto:

CTEMT - Laboratorio Robotica - Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.Lgs. 36/2023 per fornitura di attrezzature a completamento del laboratorio di robotica collaborativa da installarsi presso la Casa delle Tecnologie Emergenti

Dettaglio movimenti contabili

Creditore	Causale	Importo	M	P	T	Mac ro	Cap	Art	Tipo	N. Pr	Anno Pr	N°	Anno
	CTEMT - Laboratorio Robotica - Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.Lgs. 36/2023 per fornitura di attrezzature a completamento del laboratorio di robotica collaborativa da installarsi presso la Casa delle Tecnologie Emergenti	€ 94.650,80					21015	82				3239	2025

Totale Importo: € 94.650,80

Parere Impegno: sulla presente determinazione si attesta ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, e dell'art. 153, comma 5, del D.Lsg 267/2000, la regolarità contabile e la relativa copertura finanziaria.

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Relativamente alla Determinazione Dirigenziale N° DetSet 188/2025 del 18/09/2025, avente oggetto:

CTEMT - Laboratorio Robotica - Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.Lgs. 36/2023 per fornitura di attrezzature a completamento del laboratorio di robotica collaborativa da installarsi presso la Casa delle Tecnologie Emergenti

Dettaglio movimenti contabili

Debitore	Causale	Importo	Titolo	Tipologia	Cat	Cap	Art	Cdr	Cdc	N°	Anno
	CTEMT - Laboratorio Robotica - Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.Lgs. 36/2023 per fornitura di attrezzature a completamento del laboratorio di robotica collaborativa da installarsi presso la Casa delle Tecnologie Emergenti	€ 94.650,80				42015	31			4988	2025

Totale Importo: € 94.650,80

Parere Accertamento: sulla presente determinazione si attesta ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, e dell'art. 153, comma 5, del D.Lsg 267/2000, la regolarità contabile.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.