



**DETERMINA A CONTRARRE n DG 1000396 del 19/05/2021**  
**Beni/servizi NON INFORMATICI REG 125**

VISTA la richiesta di acquisto del prof. A. Trovarelli del 12/05/2021  
Codice CIG Z1531AE039 contenente la causa e l'oggetto del contratto;

CONSTATO che la fornitura/il servizio in oggetto rientra nei limiti di valore previsti **dall'art.36**, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016 e modifiche D.Lgs 56/2017 - **affidamento diretto**;

VISTO l'obbligo di utilizzo delle convenzioni **CONSIP** - Rif. art. 1 c. 510 -512 -516 legge 208/2015 - legge di stabilità;

VISTA la delibera del **CdA del 26/06/2018** in materia di stipula di contratti, che fissa per le strutture dipartimentali in Euro 100.000,00 il limite di oggetto e di valore oltre il quale è richiesta l'autorizzazione del CdA;

RICHIAMATA la **circolare 3/2016 ABIL** del 23/08/2016 sugli acquisti dell'Università degli Studi di Udine;

RICHIAMATO il **Regolamento per gli affidamenti** sotto soglia comunitaria e per la gestione del fondo economale emanato con D.R. 69 del 11/02/2019;

RICHIAMATO il comma **130 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145** (legge di Bilancio 2019) che modifica l'articolo 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, innalzando la soglia dell'esclusione dell'obbligo **MEPA, da 1.000 euro a 5.000 euro** allineandosi con quella di cui al paragrafo 4.2.2. delle **linee guida ANAC n. 4** recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" in cui è affermato che per lavori, servizi e forniture di importo fino a 5.000,00 euro, in caso di affidamento diretto, la stazione appaltante ha facoltà di procedere alla stipula del contratto sulla base di un'apposita autodichiarazione dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del codice dei contratti pubblici;

RICHIAMATA la delibera CDD del DPIA del 08/03/2017 con la quale viene nominato il Direttore del Dipartimento – prof. Marco Petti – quale Responsabile Unico del Procedimento (**RUP**);

RICHIAMATE le disposizioni del "Regolamento per gli affidamenti sotto soglia comunitaria e per la gestione del fondo economale emanato con D.R. 69 del 11/02/2019":

- Art. 13 - **Cauzioni provvisorie e definitive** - non vengono richieste "garanzia provvisoria" di cui all'art. 93 D.Lgs 50/2016 o definitiva per affidamenti di importo inferiore a Euro 40.000,00, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 103 comma 11 del Codice dei Contratti Pubblici;
- Art. 18 - **Estensione o riduzione degli affidamenti** sotto soglia - Per ulteriori analoghe esigenze, previo impegno delle risorse finanziarie, può essere disposta l'estensione degli affidamenti entro il limite del 20% del loro valore.
- Art. 19 - **Ritenute 0,50% sui pagamenti progressivi** negli affidamenti sotto soglia - **NON** vengono applicate.

VISTA la programmazione degli acquisti e il sopravvenuto fabbisogno del DPIA di approvvigionarsi dei beni e servizi indicati nella richiesta di acquisto (RDA);

CONSIDERATO che i beni o i servizi di cui trattasi non rientrano nella categoria **INFORMATICI E DI CONNETTIVITA'** si procede come segue:

➤ Verifica dell'esistenza di convenzioni CONSIP attive. I beni/servizi

x **NON sono presenti** in alcuna Convenzione CONSIP attiva alla data dell'ordine.



**DETERMINA A CONTRARRE n DG 1000396 del 19/05/2021**  
**Beni/servizi NON INFORMATICI REG 125**

➤ **Verifica presenza del bene/servizio nel MEPA.**

**X NON utilizzo del MEPA** in quanto il bene/servizio:  
**x non risulta presente** nelle categorie ivi contemplate

➤ **PROCEDURA AUTONOMA (Rif. Art 36)**

Verificata l'inesistenza di convenzioni attive CONSIP

Verificata l'inesistenza del bene sul MEPA o, in caso di importo della fornitura di beni e servizi **inferiore a euro 5.000,00 + IVA**, NON soggetto a preventiva autorizzazione. (rif. art 1 c 450 legge 296/2006 per tutte le PA, Circolare 3/2016 ABIL e comma 130 art 1 L 145/2018).

Verificata l'inesistenza di contratti di somministrazione AMCE

Ritenuto di procedere mediante **indagine di mercato con procedura autonoma**, nel rispetto dei principi sanciti dall'art. 30 c.1 del D. Lgs. 50/2016 modificato dal D.Lgs 56/2017 e richiamato l'art. 27 del il Regolamento per gli affidamenti sotto soglia comunitaria e per la gestione del fondo economale emanato con D.R. 69 del 11/02/2019 che prevede la consultazione, ove possibile, di almeno:

2 operatori per affidamenti diretti di importo inferiore a euro 20.000,00;

3 operatori per affidamenti diretti di importo compreso tra euro 20.000,00 e 40.000,00;  
(preventivi senza l'obbligo di separazione del contenuto tecnico da quello economico)

è stata effettuata un'indagine di mercato con le ditte:

1 EMME 3 SRL € 10.665,24 IVA compresa

3 Verder Scientific srl € 10.675,00 IVA compresa

Tramite:

X preventivi

➤ **DISPOSIZIONI FINALI**

Richiamato l'art. 29 del Regolamento per gli affidamenti sotto soglia comunitaria e per la gestione del fondo economale emanato con D.R. 69 del 11/02/2019 per gli affidamenti diretti di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) del Codice, in assenza di uno strumento telematico completo a carattere nazionale e di rapida e facile consultazione, al fine di contenere tempi e costi degli affidamenti di minore entità, le verifiche sugli affidatari prima della sottoscrizione del contratto o dell'inoltro dell'ordine di fornitura sono eseguite con le seguenti modalità:

1. per i requisiti di ordine generale di **cui all'art. 80 del Codice**:

a. nel caso di affidamenti effettuati tramite il **MEPA** o altro mercato elettronico sono considerate **sufficienti le verifiche effettuate dal gestore del mercato** all'atto dell'iscrizione o del rinnovo dell'iscrizione dell'operatore;

b. nel caso di affidamenti al di **fuori del MEPA** o altro mercato elettronico di **importo inferiore a 20.000 Euro** sono stati richiesti il **DURC** e le **annotazioni riservate sugli operatori economici gestite dall'A.N.A.C.**;



**DETERMINA A CONTRARRE n DG 1000396 del 19/05/2021**  
**Beni/servizi NON INFORMATICI REG 125**

c. nel caso di affidamenti al di fuori del MEPA o altro mercato elettronico di importo pari o superiore a 20.000 Euro e inferiore a 40.000 Euro sono stati richiesti il DURC, le annotazioni riservate sugli operatori economici gestite dall'A.N.A.C. e i dati estraibili da Verifiche PA delle Camere di Commercio per l'esclusione relativa alle situazioni di cui all'art 80 comma 5 lettera b) del Codice (stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo);

2.1 requisiti di idoneità professionale, di capacità economica e finanziarie, nonché di capacità tecniche e professionali di cui all'art. 83 del Codice, sono stati autocertificati dall'operatore economico aggiudicatario e le verifiche avverranno su un campione significativo di affidamenti;

Avendo acquisito le dichiarazioni dei fornitori relative a:

- Possesso dei requisiti generali (art. 80 Codice dei Contratti Pubblici);
- Possesso dei requisiti tecnico-professionali – ove richiesti per la tipologia della prestazione;
- Rispetto dei CAM (art. 34 Codice dei Contratti Pubblici);

Non essendo a conoscenza di situazioni di conflitto di interesse;

Effettuati i controlli previsti dal "Regolamento per gli affidamenti sotto soglia comunitaria e per la gestione del fondo economale emanato con D.R. 69 del 11/02/2019";

Si procede all'affidamento dell'appalto come da RdA allegata alla ditta **EMME 3 SRL**,

Importo complessivo dell'appalto € **10.665,24 IVA COMPRESA** a valere sul progetto:

**Programma di valorizzazione dei brevetti del sistema universitario del Friuli Venezia Giulia - Unity FVG PoC – Progetto "POC - Catalizzatori a base di Pd/CeO2 e metodo per la loro preparazione - TROVARELLI" – CUP C92C20002890006**

L'importo complessivo dell'appalto sarà ripartito come segue:

**Materiale Inventariabile:**

1. A valere sul progetto sopra indicato l'imputazione di costo massimo € 1.637,85 ripartiti tra:
  - 1.1 PJ\_A\_Min\_POC\_Catalizzatori\_Trovarelli – POC: importo pari al 63,83 % della sopra citata quota massima - **CUP C92C20002890006**
  - 1.2 PJLiberaA\_Cofin\_POC\_Catalizzatori\_Trovarelli COFIN POC: importo pari al 36,17% della sopra citata quota massima - **CUP C92C20002890006**
2. RICLIB\_TROVARELLI: importo minimo € 3.821,65 (proporzionalmente aumentabile nel caso di scostamenti rispetto al costo massimo definito al punto 1)

**Materiale di consumo**

3. A valere sul progetto sopra indicato l'imputazione di costo massimo € 5.205,74 ripartiti tra:
  - 3.1 PJ\_A\_Min\_POC\_Catalizzatori\_Trovarelli – POC: importo pari al 63,83 % della sopra citata quota massima - **CUP C92C20002890006**
  - 3.2 PJLiberaA\_Cofin\_POC\_Catalizzatori\_Trovarelli COFIN POC: importo pari al 36,17% della sopra citata quota massima - **CUP C92C20002890006**

Il riparto effettivo dei costi avverrà solo a seguito di consegna del bene.

La fattura deve riportare necessariamente l'indicazione di seguito riportata:



**DETERMINA A CONTRARRE n DG 1000396 del 19/05/2021**  
**Beni/servizi NON INFORMATICI      REG 125**

**Programma di valorizzazione dei brevetti del sistema universitario del Friuli Venezia Giulia - Unity FVG  
PoC – Progetto – POC - Catalizzatori a base di Pd/CeO2 e metodo per la loro  
preparazione - TROVARELLI CUP C92C20002890006**

*L'affidamento avviene secondo il criterio del:*

*X **prezzo più basso** previsto dall'art.95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 trattandosi di forniture/servizi ad alta ripetitività oppure di forniture/servizi con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato (affidamento fino a Euro 40.000,00 rif. art. 14 Regolamento UNIUD);*

*Il contratto verrà stipulato in forma scritta con scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali e sarà firmato digitalmente nel caso di acquisto sul MEPA.*

*Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Marco PETTI ha autorizzato  
la spesa in data 19/05/2021*

Cara Maria Grazia,

con la presente autorizzo l'ordine di acquisto.

Cordiali saluti,

Marco Petti



Prof. Marco PETTI, PhD  
Direttore  
Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura  
Università degli Studi di Udine  
Via delle Scienze, 206  
33100 Udine (Italy)  
-  
Direzione 0432 558550  
Studio 0432 558712  
Cellulare 366 6815565

Il 19/05/21 08:15, Maria Grazia Zugolo ha scritto:

Buon giorno Direttore,  
le trasmetto per l'autorizzazione all'acquisto la RDA a firma del prof. Trovarelli per acquisto di "Mortaiο automatico copreso comparto di macinazione" del costo di € 10.665,24 IVA compresa nell'ambito del progetto:  
Programma di valorizzazione dei brevetti del sistema universitario del Friuli Venezia Giulia - Unity FVG PoC - Progetto "POC - Catalizzatori a base di Pd/CeO2 e metodo per la loro preparazione - TROVARELLI" - CUP C92C20002890006.

In allegato troverà la Determina di Acquisto ed il Buono d'Ordine.

Cordiali saluti, Maria Grazia



**UDA – BENI/SERVIZI **NON** informatici e minuterie**  
**Del 28/04/2021**  
**CIG Z1531AE039**

COMPILAZIONE A CURA DEL DOCENTE

Il sottoscritto prof. **Alessandro Trovarelli** - responsabile dei **FONDI** - con la presente manifesta la necessità di acquistare:  **BENE**  **SERVIZIO**  **MINUTERIE**

**Mortaio automatico da laboratorio FRITSCH mod. PULVERISETTE 2 (mat. Inventariabile) + Comparto Macinazione Giara compatibile in ossido di zirconia (mat. consumo)**

**Motivazione acquisto:**

Strumentazione + accessori consumabili a scopi di ricerca \_\_\_\_\_.

Luogo di consegna Dipartimento DPIA, Via del Cottonificio 108, 33100 Udine (UD)

L'offerta sarà valutata secondo il criterio

**PREZZO PIU' BASSO** (rif. Art. 95 c. 4 Codice dei Contratti Pubblici)

**ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA** (rif. Art. 14 "Regolamento per gli affidamenti sotto soglia comunitaria" secondo il seguente criterio valutativo: \_\_\_\_\_)

Si chiede la pubblicazione di un avviso sul profilo del Università al fine di individuare gli operatori economici Importo massimo di spesa EURO 10.665,25 IVA COMPRESA a valere sul progetto:

**Programma di valorizzazione dei brevetti del sistema universitario del Friuli Venezia Giulia - Unity FVG PoC – Progetto "POC - Catalizzatori a base di Pd/CeO2 e metodo per la loro preparazione - TROVARELLI" – CUP C92C20002890006**

*L'importo complessivo dell'appalto sarà ripartito come segue:*

**Materiale Inventariabile:**

1. A valere sul progetto sopra indicato l'imputazione di costo massimo € 1.637,85 ripartiti tra:

1.1 PJ\_A\_Min\_POC\_Catalizzatori\_Trovarelli – POC: importo pari al 63,83 % della sopra citata quota massima - **CUP C92C20002890006**

1.2 PJLiberaA\_Cofin\_POC\_Catalizzatori\_Trovarelli COFIN POC: importo pari al 36,17% della sopra citata quota massima - **CUP C92C20002890006**

2. RICLIB\_TROVARELLI: importo minimo € 3.821,65 (proporzionalmente aumentabile nel caso di scostamenti rispetto al costo massimo definito al punto 1)

**Materiale di consumo**

3. A valere sul progetto sopra indicato l'imputazione di costo massimo € 5.205,74 ripartiti tra:

3.1 PJ\_A\_Min\_POC\_Catalizzatori\_Trovarelli – POC: importo pari al 63,83 % della sopra citata quota massima - **CUP C92C20002890006**

3.2 PJLiberaA\_Cofin\_POC\_Catalizzatori\_Trovarelli COFIN POC: importo pari al 36,17% della sopra citata quota massima - **CUP C92C20002890006**

Si dichiara che i beni/servizi di cui si richiede l'acquisto sono coerenti con la tipologia di spese previste dal progetto e alla tempistica dello stesso.

Responsabile FONDI

prof. Alessandro TROVARELLI

Rif. per ordine: (tecnico o prof):  
Rosario Figliolia

**Controlli tecnici SUL RETRO**



RDA – BENI/SERVIZI **NON** informatici e minuterie  
Del 28/04/2021  
cig Z1531AE039

## COMPILAZIONE A CURA DEL TECNICO

### 1 CONTRATTO DI SOMMINISTRAZIONE AMCE

SI tipologia : \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ CIG \_\_\_\_\_

NO

### 2 Verifica dell'esistenza di convenzioni **CONSIP** attive. I beni/servizi

SONO presenti nella convenzione CONSIP: (quale) \_\_\_\_\_

NON sono presenti in alcuna Convenzione CONSIP attiva alla data dell'ordine.

NON ACQUISTABILI in convenzione CONSIP perché

lotto minimo CONSIP n. \_\_\_\_\_ > fabbisogno del DPIA n. \_\_\_\_\_

valore minimo dell'ordine CONSIP euro \_\_\_\_\_ > ordine DPIA: euro \_\_\_\_\_

SONO presenti in CONSIP - NON soddisfano il fabbisogno dell'Amm.ne per **manca** di caratteristiche essenziali quali: \_\_\_\_\_

### 3 FACOLTATIVA ma consigliata - Verifica presenza del bene/servizio nel MEPA.

Utilizzo del MEPA:

bene/servizio presente nella vetrina → istruire ordine ODA n. \_\_\_\_\_

bene/servizio non presente nella vetrina MEPA → richiesta RDO a Segreteria

NON Utilizzo del MEPA → **ANDARE AL P.TO 4**

### 4 PROCEDURA AUTONOMA (Rif. Art 36) RICHIESTA PREVENTIVI

ALMENO 1 per minuteria – FINO A 1.000 euro IVA COMPRESA -allegare PREVENTIVO o indicare sito nell'elenco, se documento non rilasciato dalla ditta;

ALMENO 2 per affidamenti **INFERIORI** a euro 20.000,00;

ALMENO 3 per affidamenti tra euro 20.000,00 e 40.000,00;

è stata effettuata un'indagine di mercato con le ditte:

1 \_\_\_\_\_ Emme3 s.r.l. EURO \_\_\_\_\_ 8742,00+IVA22% TOTALE € 10.665,24

2 \_\_\_\_\_ Verder Scientific EURO \_\_\_\_\_ 8750,00+IVA22% TOTALE € 10.675,00

Tramite:

\*preventivi - allegare documentazione

avviso esplorativo → segnalare alla segreteria

### 5 PROCEDURA AUTONOMA (Rif. Art 63) UNICO FORNITORE – allegare MOTIVAZIONE e dichiarazione DITTA

Verifica CONSIP in data 28/04/2021

Firma del verificatore \_\_\_\_\_

Verifica MEPA in data / non necessaria

Firma del verificatore /

#### CONTROLLI SEGRETERIA

ORDINE:  tracciabilità  art. 80  DURC  ANAC  CCIAA se sup 20.000

FATTURA:  AGENZIA ENTRATE se sup 5.000



UDA – BENI/SERVIZI **NON** informatici e minuterie  
Del 28/04/2021  
CIG Z1531AE039

COMPILAZIONE A CURA DEL DOCENTE

Il sottoscritto prof. **Alessandro Trovarelli** - responsabile dei **FONDI** - con la presente manifesta la necessità di acquistare:  **BENE**  **SERVIZIO**  **MINUTERIE**

**Mortaio automatico da laboratorio FRITSCH mod. PULVERISETTE 2 (mat. Inventariabile) + Comparto Macinazione Giara compatibile in ossido di zirconia (mat. consumo)**

**Motivazione acquisto:**

Strumentazione + accessori consumabili a scopi di ricerca \_\_\_\_\_.

Luogo di consegna Dipartimento DPIA, Via del Cotonificio 108, 33100 Udine (UD)

L'offerta sarà valutata secondo il criterio

**PREZZO PIU' BASSO** (rif. Art. 95 c. 4 Codice dei Contratti Pubblici)

**ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA** (rif. Art. 14 "Regolamento per gli affidamenti sotto soglia comunitaria" secondo il seguente criterio valutativo: \_\_\_\_\_)

Si chiede la pubblicazione di un avviso sul profilo del Università al fine di individuare gli operatori economici Importo massimo di spesa EURO 10.665,25 IVA COMPRESA a valere sul progetto:

**Programma di valorizzazione dei brevetti del sistema universitario del Friuli Venezia Giulia - Unity FVG PoC – Progetto "POC - Catalizzatori a base di Pd/CeO2 e metodo per la loro preparazione - TROVARELLI" – CUP C92C20002890006**

*L'importo complessivo dell'appalto sarà ripartito come segue:*

**Materiale Inventariabile:**

1. A valere sul progetto sopra indicato l'imputazione di costo massimo € 1.637,85 ripartiti tra:

1.1 PJ\_A\_Min\_POC\_Catalizzatori\_Trovarelli – POC: importo pari al 63,83 % della sopra citata quota massima - **CUP C92C20002890006**

1.2 PJLiberaA\_Cofin\_POC\_Catalizzatori\_Trovarelli COFIN POC: importo pari al 36,17% della sopra citata quota massima - **CUP C92C20002890006**

2. **RICLIB\_TROVARELLI**: importo minimo € 3.821,65 (proporzionalmente aumentabile nel caso di scostamenti rispetto al costo massimo definito al punto 1)

**Materiale di consumo**

3. A valere sul progetto sopra indicato l'imputazione di costo massimo € 5.205,74 ripartiti tra:

3.1 PJ\_A\_Min\_POC\_Catalizzatori\_Trovarelli – POC: importo pari al 63,83 % della sopra citata quota massima - **CUP C92C20002890006**

3.2 PJLiberaA\_Cofin\_POC\_Catalizzatori\_Trovarelli COFIN POC: importo pari al 36,17% della sopra citata quota massima - **CUP C92C20002890006**

Si dichiara che i beni/servizi di cui si richiede l'acquisto sono coerenti con la tipologia di spese previste dal progetto e alla tempistica dello stesso.

FIRMA

Responsabile FONDI \_\_\_\_\_ prof. Alessandro TROVARELLI

Rif. per ordine: (tecnico o prof):  
Rosario Figliolia

**Controlli tecnici SUL RETRO**



RDA – BENI/SERVIZI **NON** informatici e minuterie  
Del 28/04/2021  
CIG Z1531AE039

## COMPILAZIONE A CURA DEL TECNICO

### 1 **CONTRATTO DI SOMMINISTRAZIONE AMCE**

SI tipologia : \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ CIG \_\_\_\_\_

NO

### 2 **Verifica dell'esistenza di convenzioni CONSIP attive. I beni/servizi**

SONO presenti nella convenzione CONSIP: (quale) \_\_\_\_\_

NON sono presenti in alcuna Convenzione CONSIP attiva alla data dell'ordine.

NON ACQUISTABILI in convenzione CONSIP perché

lotto minimo CONSIP n. \_\_\_\_\_ > fabbisogno del DPIA n. \_\_\_\_\_

valore minimo dell'ordine CONSIP euro \_\_\_\_\_ > ordine DPIA: euro \_\_\_\_\_

SONO presenti in CONSIP - NON soddisfano il fabbisogno dell'Amm.ne per **mancanza di caratteristiche essenziali** quali: \_\_\_\_\_

### 3 **FACOLTATIVA ma consigliata - Verifica presenza del bene/servizio nel MEPA.**

Utilizzo del MEPA:

bene/servizio presente nella vetrina → istruire ordine ODA n. \_\_\_\_\_

bene/servizio non presente nella vetrina MEPA → richiesta RDO a Segreteria

NON Utilizzo del MEPA → **ANDARE AL P.TO 4**

### 4 **PROCEDURA AUTONOMA (Rif. Art 36) RICHIESTA PREVENTIVI**

ALMENO 1 per **minuteria** – **FINO A 1.000 euro IVA COMPRESA** -allegare PREVENTIVO o indicare sito nell'elenco, se documento non rilasciato dalla ditta;

ALMENO 2 per affidamenti **INFERIORI** a euro 20.000,00;

ALMENO 3 per affidamenti tra euro 20.000,00 e 40.000,00;

è stata effettuata un'indagine di mercato con le ditte:

1 Emme3 s.r.l. EURO 8742,00+IVA22% TOTALE € 10.665,24

2 Verder Scientific EURO 8750,00+IVA22% TOTALE € 10.675,00

Tramite:

\*preventivi - allegare documentazione

**avviso esplorativo** → segnalare alla segreteria

### 5 **PROCEDURA AUTONOMA (Rif. Art 63) UNICO FORNITORE – allegare MOTIVAZIONE e dichiarazione DITTA**

Verifica CONSIP in data 28/04/2021

Firma del verificatore

Verifica MEPA in data / non necessaria

Firma del verificatore /

CONTROLLI SEGRETERIA

ORDINE:  tracciabilità  art. 80  DURC  ANAC  CCIAA se sup 20.000

FATTURA:  AGENZIA ENTRATE se sup 5.000