



**Università degli Studi di Cagliari**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, CHIMICA E DEI MATERIALI

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



DISPOSIZIONE A CONTRARRE CON TRATTATIVA DIRETTA SUL MEPA PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO: LAVORAZIONI MECCANICHE SU CAMPIONI CERAMICI UHTC - PROF.SSA LICHERI - CIG: ZE33513D9D -CUP B96G18000560005 ANDALO' GIANNI SRL

IL DIRETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 Codice dei contratti pubblici, e in particolare l'art. 63 comma 2 lettera b, con le integrazioni e correzioni del D. Lgs.n. 56 del 19 aprile 2017, in vigore dal 20 maggio 2017;
- VISTO il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con il D.R. n. 182 del 26/11/2014;
- VISTA La delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 3 intitolate "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 273 del 22 novembre 2016;
- VISTA La delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 4 intitolate "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" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 274 del 23 novembre 2016, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;
- VISTO l'art. 26 della legge 488/1999;
- VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445
- VISTI gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";



VISTA

la nota del 28/02/2022 della prof.ssa Roberta Licheri, Docente del DIMCM, nella quale, in relazione alle esigenze legate all'avanzamento delle attività progettuali sul tema dei materiali altamente refrattari, richiede l'acquisizione del servizio di Lavorazioni meccaniche su campioni ceramici UHTC (come da BOP 15/2022), di seguito i dettagli:

**Elenco campioni e lavorazioni da eseguire**

Campione denominazione	Geometria	Lavorazione	
HfB <sub>2</sub> Sample H1	Cilindro diam. 40 mm	Anello Diam. esterno 15mm, diam. interno 3 mm, altezza 10 mm	Eventuali fori laterali (Disegno 1)
		Anello sezione divergente-convergente (Disegno 2)	
HfB <sub>2</sub> -26%vol SiC - S1 Sample HS1	Cilindro diam. 40 mm	Anello Diam. esterno 15mm, diam. interno 3 mm, altezza 10 mm	Eventuali fori laterali (Disegno 1)
		Anello sezione divergente-convergente (Disegno 2)	
HfB <sub>2</sub> -26%vol SiC – S2 Sample HS2	Cilindro diam. 30 mm	Anello Diam. esterno 15mm, diam. interno 3 mm, altezza 10 mm	Eventuali fori laterali (Disegno 1)
		Anello sezione divergente-convergente (Disegno 2)	
HfB <sub>2</sub> -25%volHfC-	Cilindro diam. 40 mm	Anello Diam. esterno 15mm,	Eventuali fori laterali (Disegno 1)



25%vol SiC – <b>S1</b> <b>Sample HHS1</b>		diam. interno 3 mm, altezza 10 mm	
		Anello sezione divergente-convergente (Disegno 2)	
HfB <sub>2</sub> - 25%volHfC- 25%vol SiC – <b>S2</b> <b>Sample HHS2</b>	Cilindro diam. 40 mm	Anello Diam. esterno 15mm, diam. interno 3 mm, altezza 10 mm	Eventuali fori laterali (Disegno 1)
		Anello sezione divergente-convergente (Disegno 2)	
ZrB <sub>2</sub> <b>Sample Z1</b>	Cilindro diam. 40 mm	Anello Diam. esterno 15mm, diam. interno 3 mm, altezza 10 mm	Eventuali fori laterali (Disegno 1)
		Anello sezione divergente-convergente (Disegno 2)	
ZrB <sub>2</sub> -50%vol SiC – <b>S1</b> <b>Sample ZS1</b>	Cilindro diam. 40 mm	Anello Diam. esterno 15mm, diam. interno 3 mm, altezza 10 mm	Eventuali fori laterali (Disegno 1)
		Anello sezione divergente-convergente (Disegno 2)	
ZrB <sub>2</sub> -50%vol SiC – <b>S2</b> <b>Sample ZS2</b>	Cilindro diam. 40 mm	Anello Diam. esterno 15mm, diam. interno 3 mm, altezza 10 mm	Eventuali fori laterali (Disegno 1)
		Anello sezione divergente-	



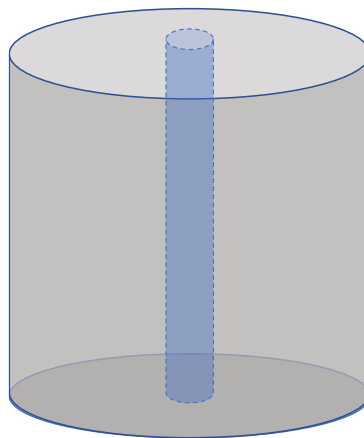
		convergente (Disegno 2)	
--	--	----------------------------	--

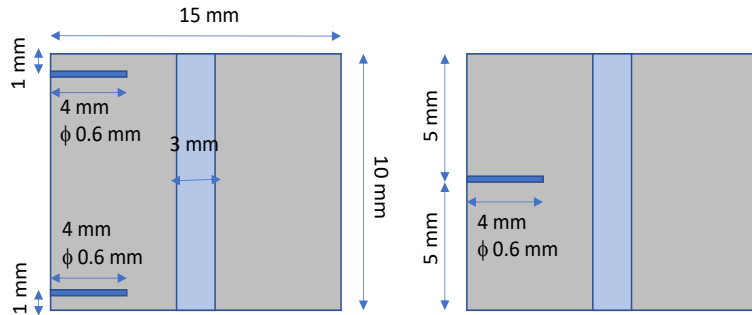
### Campioni di riserva; sfridi di lavorazioni precedenti

Campione denominazione	Geometria
HfB <sub>2</sub> -25%volHfC-25%vol SiC – <b>S3</b> <b>Sample HHS3</b>	Cilindro diam. 40 mm
ZrB <sub>2</sub> -50%vol SiC – <b>S3</b> <b>Sample ZS3</b>	Cilindro diam. 40 mm
ZrB <sub>2</sub> - SiC – <b>S4</b> <b>Sample S4</b>	sfridi

### Disegno 1

#### Anelli sezione costante con fori laterali

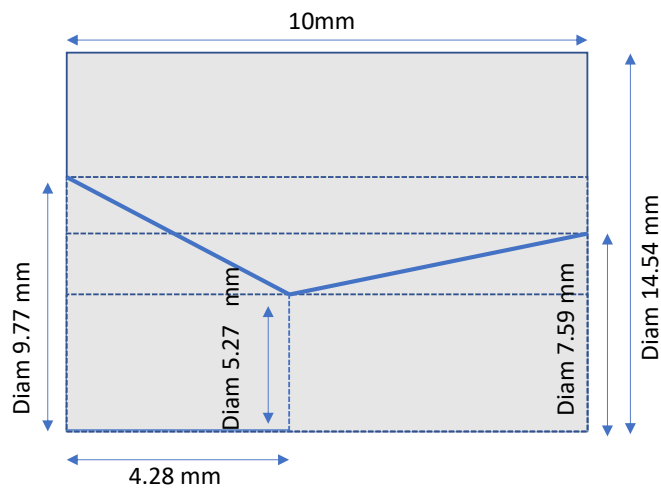




Foratura su faccia laterale del cilindro. Uno o due fori, secondo possibilità.  
 Diametro 0.6 mm , profondità 4 mm

## Disegno 2

### Sezione divergente-convergente



CONSIDERATO che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura del servizio richiesto;

CONSIDERATO che la prof.ssa Roberta Licheri richiede, vista la natura dell'intervento, che lo stesso sia svolto da personale qualificato abilitato alla lavorazione meccanica su campioni ceramici UHTC di alta precisione di nostri campioni ceramici; taglio e finitura superficiale, da condursi presso ditta esterna specializzata: Andalò Gianni srl, Imola (BO). A tal fine dichiara di non essere in rapporto di parentela, di affinità, di non intrattenere relazioni amicali e di non avere rapporti di carattere economico con i rappresentanti legali e/o con i soci della ditta Andalò Gianni srl,



	fornitrice del servizio. ;
ACCERTATO	che si può procedere sul MEPA ad indire una Trattativa diretta con l'operatore economico ANDALO' GIANNI Srl, Via SERRAGLIO 46 – 40026 IMOLA (BO) P.IVA 01542181209, presente nel MEPA nel Bando “BENI - RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA”;
VALUTATA	la necessità di garantire la continuità delle attività funzionali all'amministrazione;
RITENUTO	di procedere mediante affidamento diretto della fornitura per importo sotto soglia con procedura ordinaria di cui all'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016;
CONSIDERATO	che la presente procedura rispetta il principio di economicità perché garantisce l'uso ottimale delle risorse sia nello svolgimento della gara (diminuzione del costo delle risorse umane nell'effettuazione della procedura) che nell'esecuzione del contratto (prezzo congruo rispetto al valore di mercato dell'effettuazione della fornitura);
CONSIDERATO	che rispetta il principio di efficacia perché idonea a far conseguire l'effettuazione della fornitura;
CONSIDERATO	che rispetta il principio di tempestività perché diminuisce la durata della selezione;
CONSIDERATO	che rispetta, comunque, il principio di buona fede in quanto non è presente alcun conflitto di interesse e di incompatibilità legato al codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
CONSIDERATO	che la stazione appaltante nell'affidamento di tutte le procedure similari adotta il principio di libera concorrenza effettuando preliminarmente sul MEPA una richiesta di preventivo;
CONSIDERATO	che la stazione appaltante garantisce la trasparenza di tutte le sue procedure rispettando gli obblighi di pubblicità;
CONSIDERATO	che la presente procedura appare preferibile alle forme ordinarie perché rispetta il principio di proporzionalità, e cioè l'adeguatezza ed idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;
RICHIESTO	a corredo, per la regolarità della stipula del contratto, il DGUE con le informazioni per le procedure relative agli appalti pubblici e il Documento del Patto di integrità firmato digitalmente dal Legale Rappresentante già firmato dal Direttore Generale dell'Università degli Studi di Cagliari;
COMUNICATA	l'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo



	e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D.lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona e richiesto la dichiarazione di presa visione dell'informativa stessa;
VERIFICATA	la regolarità del DURC dell'operatore economico ANDALO' GIANNI Srl tramite la consultazione online dello sportello unico previdenziale;
VERIFICATA	la presenza di una annotazione relativamente ai requisiti di ordine generale dell'operatore economico ANDALO' GIANNI Srl tramite la consultazione on-line del casellario ANAC e che tale annotazione non comporta l'automatica esclusione dalla partecipazione alle gare pubbliche;
CONSIDERATO	che per tale procedura risulta attribuito il CIGZE33513D9D CUP B96G18000560005;
CONSIDERATO	che si stima un importo di € 5.210,00 oltre l'IVA e che tale importo graverà per quota nel FONDO: ALTROMIUR_CTC_2018_GENERAZIONE E - CAO - Generazione E, nel quale è previsto un importo adeguato;
CONSIDERATO	che il provvedimento, almeno in sintesi, verrà reso pubblico nel sito web istituzionale;
VALUTATO	ogni ulteriore motivo di opportunità e urgenza.

#### DISPONE

- ART. 1 Per quanto citato in premessa di indire una procedura con contratto sotto soglia di cui all'art. 36, comma 2 lett. a) D. Lgs. 50/2016, mediante richiesta di preventivo utilizzando la Trattativa Diretta del MEPA nel Bando: "BENI - RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA", con la Ditta ANDALO' GIANNI - via Serraglio 46 - 40026 IMOLA (BO) CF/P.IVA: 01542181209
- ART. 2 Che l'importo presunto è pari a € 5.210,00 oltre l'IVA e che tale importo per quota nel FONDO: FONDO: ALTROMIUR\_CTC\_2018\_GENERAZIONE E - CAO - Generazione E
- ART. 3 Di pubblicare il presente provvedimento, in conformità a quanto disposto dall'art. 29, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, sul sito internet di questa Università all'indirizzo <http://www.unica.it> nella sezione <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>.
- ART. 4 Di individuare nella persona del Prof. Ing. Antonio BALDI il Responsabile unico del procedimento e nella persona della Prof.ssa Roberta Licheri, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto.



ART. 5                    La presente disposizione è trasmessa per i provvedimenti di competenza alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali.

IL DIRETTORE DEL  
DIPARTIMENTO  
Prof. Antonio Baldi  
*Sottoscritto con firma digitale*

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 ss.mm.ii e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa