



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e ricerca”
– Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Investimento 1.1, Fondo per il
Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale
(PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca
di Rilevante Interesse Nazionale

Finanziato dall’Unione europea –NextGenerationEU

AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL’ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL DECRETO
LEGISLATIVO N. 36/2023, e LIQUIDAZIONE DEL SERVIZIO DI PUBBLICAZIONE DI N. 1 ARTICOLO
SU RIVISTA SCIENTIFICA, NELL’AMBITO DEL PROGETTO SCULPTROL – “SCULPTuring by ROLLing
for multi-material bonding”.

Importo a base d’asta per l’affidamento pari a 1.387,83 € oltre IVA,

CIG: B33F74ED9F,

CUP: F53D23001830006,

Codice Progetto: 2022NMJC38,

CO.AN/Progetto: RICPRIN_CTC_2023_SCULPTROL_EL_MEHTEDI

MDPI AG

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo n. 36 del 31.03.2023, “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;
- VISTO** in particolare l’art. 17 comma 2 del suddetto decreto che individua gli elementi
essenziali del provvedimento, in caso di affidamento diretto;
- VISTI** gli artt. 225 e 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 recanti
rispettivamente “Disposizioni transitorie” e “Abrogazioni e disposizioni finali”;
- VISTO** l’art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);

- VISTO** il Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*» (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020, per le parti ancora in vigore;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 «*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*» (Decreto Semplificazioni bis) convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, e successive modificazioni, limitatamente ai regimi speciali di cui all'art. 47;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 13 del 24.02.2023 «*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC) nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune*» (Decreto semplificazioni ter) convertito con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21.04.2023, e in particolare, l'art. 14 recante «*Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC e in materia di procedimenti amministrativi*»;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 19 del 02.03.2024, recante «*Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*» e in particolare, l'art. 12 rubricato «*Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e in materia di procedimenti amministrativi*», nonché l'art. 29, così come modificato dall'art. 28 «*Disposizioni in materia di prevenzione e contrasto del lavoro sommerso*» del Decreto-Legge n. 60 del 07.05.2024 «*Ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione*»;
- VISTA** la Legge n. 238 del 23.12.2021 «*Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea*»;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 81 del 09.04.2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05.03.2008, in materia di rischi interferenziali;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, «*Codice dell'amministrazione digitale*» e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Delibera ANAC N. 582 del 13 dicembre 2023, rubricata «*Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione*»;
- VISTO** il vigente Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari;
- VISTA** la Legge n. 241 del 07.08.1990 e ss.mm.ii, recante «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*»;
- VISTO** l'art. 48 del Decreto legislativo n. 36/2023 e l'art. 1, comma 450, della Legge n. 296 del 27.12.2006, come modificato dall'art. 1, comma 130, della Legge n. 145 del 30.12.2018 (Legge di bilancio 2019);

- VISTO** l'art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con Decreto Rettorale n. 634 del 13.04.2015 ed in particolare l'art. 62 rubricato *"Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"*;
- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno della ripresa economica dopo la crisi COVID-19;
- VISTO** il Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** l'art. 3 del Regolamento UE 2020/852 che, tra i criteri di ecosostenibilità delle attività economiche, individua il principio di non arrecare un danno significativo, DNSH, *"Do no significant harm"*, a nessuno degli obiettivi ambientali di cui all'art. 9, in conformità all'art. 17 dello stesso Regolamento;
- VISTA** la Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 finale del 12.02.2021, recante *"Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza"*;
- PRESO ATTO** della Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 32 del 30.12.2021, recante *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)"* che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024, recante l'edizione aggiornata della – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)", che definisce i requisiti da rispettare per ciascun obiettivo ambientale in base alla tipologia di intervento da realizzare;
- VISTO** il Decreto 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'art. 47, comma 8, del Decreto-Legge n. 77/2021, le *"Linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali e l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC"*;
- VISTO** l'art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del Decreto-Legge n. 77/2021, sulla produzione da parte degli operatori economici del Rapporto sulla situazione del personale, della

relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e della dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06.08.2021, recante *"Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione"* e successiva rettifica del 23.11.2021;

TENUTO CONTO che, ai sensi del Decreto di cui al precedente dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 – Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" (di seguito "M4C2"), per complessivi 11,44 miliardi di euro;

VISTO *il Decreto Direttoriale n. 104 del 02/02/2022 con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per garantire il necessario supporto alla ricerca fondamentale presso le università e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MUR;*

VISTO il Decreto Direttoriale n. 961 del 30.06.2023 con il quale è stato ammesso a finanziamento il Progetto SCULPTROL – "SCULPTuring by ROLLing for multi-material bonding" - Cod. 2022NMJC38;

PRESO ATTO della richiesta formulata dal Prof. Mohamad El Mehtedi, professore afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, chimica e dei Materiali, relativa all'affidamento del servizio di pubblicazione, sulla rivista Open Access Metals (MDPI) *"Effect of temperature and strain on bonding of similar AA3105 aluminum alloy by Roll Bonding process"*, redatto dagli autori dott. Mauro Carta, Prof. Pasquale Buonadonna, Prof.ssa Barbara Reggiani, Prof. Lorenzo Donati, Proff. Francesco Aymerich and Mohamad El Mehtedi nell'ambito dell'attività di ricerca di cui al Progetto "SCULPTROL—SCULPTuring by ROLLing for multi-material bonding" precedentemente citato;

PRESO ATTO che la rivista internazionale "Metals" (ISSN: 2075- 4701), di cui la società MDPI AG, Grosspeteranlage 5, 4052 Basel, Switzerland, VAT nr. CHE-115.694.943, e-mail metals@mdpi.com, è editore, ha accettato l'articolo per la pubblicazione;

- VISTA** la dichiarazione del prof. Mohamad El Mehtedi, responsabile scientifico e titolare dei fondi, secondo cui il servizio di pubblicazione dell'articolo scientifico sopracitato (come da BOP N.107/2024) è funzionale allo svolgimento delle attività di ricerca del progetto SCULPTROL; RICPRIN_CTC_2023_SCULPTROL_EL_MEHTEDI
- VISTA** l'invoice n. 3132052 del 11/08/2024, emessa dalla MDPI AG, VAT nr. CHE-115.694.943, allegata agli atti del procedimento, che indica quale costo del servizio di pubblicazione € 1.387,83 al netto di IVA e altri oneri;
- ACCERTATA** l'assenza di doppio finanziamento dell'intervento oggetto della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e della Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze n. 33 del 31/12/2021;
- CONSTATATO** che a seguito di attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023;
- ACCERTATO** che la procedura di affidamento in titolo rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi del citato articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- VALUTATO** che la fornitura non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;
- CONSIDERATO** che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- CONSIDERATO** che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto, pari a € 1.387,83, al netto di IVA, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, sulla base del minor prezzo, anche senza consultazione di più operatori economici, previa acquisizione di preventivi forniti da Operatori economici, 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, nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;
- CONSIDERATO** che il valore del presente appalto risulta inferiore a € 5.000,00, Iva esclusa e che, pertanto, è possibile utilizzare l'interfaccia web resa disponibile dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, d'intesa con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per gli affidamenti diretti di importo inferiore agli € 5.000,00, in supporto delle amministrazioni, al fine di consentire lo svolgimento delle

ordinarie attività di approvvigionamento, come comunicato dalla stessa Autorità in data 10.01.2024;

DATO ATTO che i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art. 26, commi 3 e 5, del D. Lgs. n. 81/2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;

CONSIDERATO che la procedura di affidamento diretto appare idonea a conciliare la tempestività dell'affidamento, l'efficienza, l'economicità e la semplificazione, con la garanzia di trasparenza e concorrenza;

VALUTATO che, in deroga al comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii. e secondo quanto previsto dal comma 7 della medesima disposizione, trattandosi di fornitura da eseguire in un ristretto lasso temporale e di ridotto importo e per la quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, non sono posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;

TENUTO CONTO che trattandosi di affidamento ex art. 50 del D.lgs. n. 36/2023 comma 1, lett. b), l'Amministrazione non ha richiesto all'Operatore economico la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.lgs. n. 36/2023, per la natura dell'affidamento ad immediata esecuzione e per l'esiguità dell'importo, tenuto conto dei principi del risultato e della fiducia;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, D.Lgs. n. 36/2023 è stato acquisito il seguente il codice identificativo di gara CIG: B33F74ED9F e che il CPV di riferimento è: 22120000-7;

VALUTATO altresì, per quanto premesso, di affidare il servizio in oggetto, consistente nella pubblicazione di n. 1 articolo su rivista scientifica Metals" (ISSN: 2075- 4701), all'operatore MDPI AG, Grosspeteranlage 5, 4052 Basel, Switzerland, VAT nr. CHE-115.694.943 per un importo complessivo pari, in € 1.387,83 oltre Iva e altri oneri;

DATO ATTO che l'operatore è in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

CONSIDERATO che l'Operatore MDPI AG, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 e il possesso dei requisiti per la partecipazione agli appalti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" ed ha

trasMESSO la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:

- Espd- standard form for the european single procurement document;
- Traceability of financial transactions;
- Declaration of compliance with national legislation currently in force in terms of gender and generational inequality;
- Ultimate beneficial owner identification form;
- Estratto dal Registro delle Esecuzioni.

DATO ATTO che per tale procedura risultano attribuiti i seguenti codici: CIG: B33F74ED9F, CUP: F53D23001830006;

CONSIDERATO che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico MDPI AG, VAT nr. CHE-115.694.943, congrua e conveniente in relazione all'oggetto dell'appalto, in quanto rispondente alle esigenze dell'amministrazione e ad un prezzo allineato ai valori di mercato;

PRESO ATTO di quanto disposto dall'allegato I.4 del D. Lgs. n. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

SERVIZIO DI PUBBLICAZIONE DI N. 1 ARTICOLO SU RIVISTA SCIENTIFICA, funzionale all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto SCULPTROL CUP: F53D23001830006 - CIG: B33F74ED9F	
Importo presunto dei corrispettivi dell'affidamento (al netto di IVA)	€ 1.387,83

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 1.387,83, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto "SCULPTuring by ROLLing for multi-material bonding" - CODICE MUR: 2022NMJC38 - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RICPRIN_CTC_2023_SCULPTROL_EL_MEHTEDI - CUP: F53D23001830006;

VISTO0041 la fattura n. 3132052 del 11/08/2024 dell'operatore economico MDPI AG;

CONSTATATO che, in conformità agli accertamenti condotti, il citato operatore economico risulta in possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dal d.lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto (ex art 1456 cod. civile) all'escussione della eventuale

garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC, alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento e alla segnalazione alla Procura della Repubblica per falso;

CONSIDERATO che per ogni violazione degli obblighi derivanti dal Capitolato Tecnico (parte integrante del contratto) e per ogni caso di carente o incompleta esecuzione della fornitura, saranno applicate le penali nelle forme e nei modi previsti dal Capitolato stesso;

DATO ATTO che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.lgs. n. 36/2023;

RITENUTO che è possibile procedere all'affidamento della fornitura richiesta all'operatore economico con lettera contratto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

INDIVIDUATO che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Gabriele Usai, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;

CONSIDERATO che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;

VALUTATO ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza;

DISPONE

ART. 1 Di affidare il servizio in oggetto, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, all'operatore economico MDPI AG, Grosspeteranlage 5, 4052 Basel, Switzerland, VAT nr. CHE-115.694.943;

ART. 2 Che l'importo totale per il servizio sopra indicato è pari a € 1.387,83 oltre l'IVA che graverà sul progetto SCULPTROL: RICPRIN_CTC_2023_SCULPTROL_EL_MEHTEDI.

ART. 3 Di individuare il Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del Dott. Gabriele USAI e nella persona del Prof. Mohamad El Mehtedi, il Direttore dell'Esecuzione.

ART. 4 Di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia.

- ART.5** Per le suindicate motivazioni, è ordinata la liquidazione della somma pari a € € 1.387,83 + IVA a saldo della fattura n. 3132052 del 11/08/2024 a gravare sul progetto RICPRIN_CTC_2023_SCULPTROL_EL_MEHTEDI del Bilancio dell'Università degli Studi di Cagliari, per l'esercizio finanziario 2024, a favore del suddetto operatore economico, relativa alla pubblicazione dell'articolo;
- ART. 6** La Segreteria Amministrativa del DIMCM è autorizzata al pagamento della somma di euro 1.387,83 + IVA;
- ART. 7** Che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 27 del D.lgs. 36/2023.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale