



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Decreto Rep. n°.....Prot. n°.....  
Data.....  
Titolo.....Classe.....  
UOR.....

**DIREZIONE GENERALE**

Il Direttore Generale

**Visto** il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

**Visto** il D.Lgs. 30.03.2001 n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

**Vista** la Legge 30.12.2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;

**Visto** l'Art. 61 punto 3 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano;

**Visto** l'art. 59 c. 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano, sulle funzioni dei dirigenti in merito all'autorizzazione a contrarre;

**Visto** il Decreto Legislativo n. 50/16 art. 63, comma 2 lett. b) che stabilisce che *“Nel caso di appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, la procedura negoziata senza previa pubblicazione può essere utilizzata:*

*b) quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni:*

*2) la concorrenza è assente per motivi tecnici;*

*3) la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale.*



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

*Le eccezioni di cui ai punti 2) e 3) si applicano solo quando non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto;”*

**Visto** il Decreto Legislativo n. 50/16 art. 63, comma 6 secondo capoverso che *“L'amministrazione aggiudicatrice sceglie l'operatore economico che ha offerto le condizioni più vantaggiose, ai sensi dell'articolo 95.”*

**Visto** l'Art. 61 punto 3 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano;

**Vista** la Relazione tecnica a cura del prof. Giovanni Moroni del Dipartimento di Meccanica per l'acquisto di uno strumento ottico automatico per la caratterizzazione dimensionale e geometrica delle particelle delle polveri metalliche utili per processi di Additive Manufacturing;

**Preso atto** che l'acquisto rientra nell'ambito del progetto LIS4.0 (Dipartimenti di Eccellenza MIUR - Legge 11 dicembre 2016, n. 232) – CUP D56C18000400006

**Accertato** che il Dipartimento di Meccanica ha l'esigenza di acquisire un'apparecchiatura per la caratterizzazione dimensionale e geometrica delle particelle delle polveri metalliche nell'ambito progetto LIS4.0 (Dipartimenti di Eccellenza MIUR - Legge 11 dicembre 2016, n. 232) di cui di Dipartimento di Meccanica è risultato assegnatario, così come descritto dalla relazione tecnica del prof. Giovanni Moroni;

**Considerata** l'esigenza di disporre un'apparecchiatura per la caratterizzazione dimensionale e geometrica delle particelle delle polveri metalliche utilizzate nei processi di additive manufacturing, oggetto delle attività previste nel *“WP1 Smart metal additive manufacturing per strutture 4D funzionalizzate”* del progetto *“LIS4.0 - Lightweight and Smart Structures for Industry 4.0”*, nell'ambito di *“Dipartimenti di Eccellenza - Legge 11 dicembre 2016, n. 232”*;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Visto** che un precedente avviso (Prot. n. 0082167 del 07/08/2018 con scadenza 17 settembre 2018) finalizzato ad eseguire una indagine di mercato ha rilevato la presenza, di un'unica ditta **Alfatest Srl** - Via Giulio Pittarelli, 97 - 00166 Roma, unico rivenditore autorizzato in Italia della casa madre MALVERN PANALYTICAL (Olanda), che dispone dei requisiti richiesti;

**Considerato** che da detta indagine è emerso che l'unico strumento ottico automatico per la caratterizzazione dimensionale e geometrica delle particelle delle polveri metalliche utilizzate per processi di additive manufacturing con le specifiche richieste è quello della MALVERN PANALYTICAL, rappresentata in Italia da Alfatest Srl, per le ragioni successivamente indicate;

**Considerato** che la Alfatest Srl è l'unica azienda in grado di fornire uno strumento ottico automatico per la caratterizzazione dimensionale e geometrica delle particelle delle polveri metalliche utilizzate per processi di additive manufacturing con caratteristiche individuate dalla relazione del Docente e riportate nell'avviso citato;

**Vista** la relazione tecnica redatta dal prof. Giovanni Moroni responsabile della ricerca in merito alle caratteristiche del prodotto proposto da Alfatest Srl;

**Tenuto conto** che la Alfatest Srl è, tra gli operatori economici presenti nel settore, l'unica in grado di fornire l'apparecchiatura in esame assicurando soluzioni capaci di ottenere ragionevolmente il risultato tecnico-operativo dell'attività di ricerca a cui lo strumento è destinato;

**Tenuto anche conto** che Alfatest Srl è l'unica in grado di garantire la fornitura dell'apparecchiatura in esame secondo gli standard di qualità e tempestività richiesti nonché di assicurare elevati livelli tecnici-operativi che non pregiudichino la qualità dei risultati dell'attività di ricerca.



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Considerato** che la fornitura dello **strumento ottico automatico per la caratterizzazione dimensionale e geometrica delle particelle delle polveri metalliche utilizzate per processi di additive manufacturing** ha un importo contrattuale pari a € 91.000,00 (novantunomila/00) IVA esclusa.

**Considerato** che nel Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano del 26/06/2018 delibera n. 201806260300 avente per oggetto il programma biennale per l'acquisto di forniture e servizi è stata approvata tale spesa nell'ambito della programmazione 2018-2019;

**Considerato** che non sono previsti oneri interferenziali per la sicurezza non soggetti a ribasso;

#### **DECRETA**

Di predisporre un ordine diretto alla Alfatest Srl, unica in grado di fornire la strumentazione senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'Art. 63 comma 2 lett. b) D. Lgs 50/16.

Si allega alla presente la dichiarazione del Docente titolare della ricerca.

Di imputare l'importo di € 91.000,00 + IVA sul progetto DDI8ECLZ01 - chiave di conto P.04.03 Strumenti (CUP D56C18000400006).

Responsabile del Procedimento ing. Alessandro Tosi Giorcelli  
Direttore dell'Esecuzione del Contratto prof. Giovanni Moroni

Il Direttore Generale  
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente