



---

## Capitolato Speciale d'Appalto

---

**Per l'affidamento della fornitura di un di un impianto di additive manufacturing per materiali polimerici (in seguito stampante 3D) da installare nel laboratorio tecnologico del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali.**

**CIG 82729259AC**

---

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali  
Politecnico di Milano**

---

## INDICE

### Sommario

Sommario.....	2
Art 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA.....	3
Art 2 - REQUISITI MINIMI DEL SISTEMA.....	3
Art 3 - MODALITA' DI ESECUZIONE DELL'APPALTO.....	5
Art 4 - TERMINE DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE .....	5
Art 5 - VERIFICA DI CONFORMITA' .....	5
Art 6 - MANUALI E DOCUMENTAZIONE TECNICA.....	6
Art 7 - GARANZIA.....	6
Art 8 - CONDIZIONI DI APPALTO.....	7
Art 9 - PENALI .....	7
Art 10 - GARANZIA DEFINITIVA.....	7
Art 11 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO .....	8
Art 12 - RECESSO.....	8
Art 13 - IMPORTO CONTRATTUALE .....	8
Art 14 - MODALITÀ DI PAGAMENTO .....	9
Art 15 - REQUISITI DI RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI.....	9
Art 16 - IMPEGNO A CONTRIBUIRE AL CORRETTO SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA E ALLA REGOLARE ESECUZIONE DEL CONTRATTO .....	10
Art 17 - TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI.....	10
Art 18 - UTILIZZO DEL NOME E DEL LOGO DEL POLITECNICO .....	10
Art 19 - FORO COMPETENTE.....	10
Art 20 - CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI.....	11
Art 21 - NORMATIVA ANTICORRUZIONE .....	11
Art 22 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO .....	12
Art 23 - ACCESSO AGLI ATTI.....	12

## Art 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA

L'appalto ha per oggetto la fornitura di un impianto di additive manufacturing per materiali polimerici (in seguito stampante 3D) da installare nel laboratorio tecnologico del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali. Tale impianto consentirà di ampliare la varietà di tecnologie del laboratorio per meglio soddisfare le esigenze dell'utenza del laboratorio stesso ovvero dei gruppi di ricerca del DAER. L'impianto dovrà infatti consentire di stampare materiali con caratteristiche fisiche, termiche e meccaniche nonché finiture superficiali adeguate alla realizzazione di molteplici tipologie di manufatti quali ad esempio modelli aerodinamici, stampi per componenti in composito, componenti con geometrie complesse. L'adeguatezza del livello di finitura superficiale, della varietà di materiali processabili, della capacità di gestione di materiale di supporto, del massimo volume di stampa e della disponibilità di software in grado di gestire la produzione di manufatti composti saranno pertanto ritenuti requisiti essenziali. Il ruolo di supporto alla ricerca che il laboratorio tecnologico svolge nei confronti dei ricercatori che lavorano presso il dipartimento implica inoltre la necessità di garantire tempi certi di realizzazione. Ciò si traduce nella necessità di dotarsi di un impianto con affidabilità elevata, facilità di gestione del processo produttivo, elevati standard di manutenzione e assistenza tecnica.

Per questi scopi sono richieste precise caratteristiche tecniche e strutturali esposte nei paragrafi dell'Art.2.

## Art 2 - REQUISITI MINIMI DEL SISTEMA

La stampante 3D oggetto della presente fornitura deve possedere i requisiti minimi inderogabili di seguito indicati.

Si precisa che eventuali proposte con requisiti e/o valori inferiori a quelli minimi stabiliti nel presente documento saranno causa di non partecipazione alla successiva gara.

Pertanto dove nel presente documento si definisce "requisiti minimi" si intendono tutti come inderogabili e necessari. Qualora tali requisiti non fossero disponibili o venissero proposte soluzioni al di sotto dei requisiti richiesti la candidatura non sarà presa in considerazione.

La Ditta potrà proporre in sede di gara eventuali elementi migliorativi a questi requisiti.

I requisiti specifici della macchina che la Ditta intende fornire devono essere contenuti nella scheda tecnica che dovrà essere presentata in sede di documentazione amministrativa.

I requisiti minimi inderogabili richiesti per la stampante 3D sono i seguenti:

ID	Caratteristica	Requisito minimo
1	Tecnologia di stampa	FDM (Fused Deposition Modeling) – FFF (Fused Filament Fabrication)
2	Caratteristiche impianto	Camera chiusa preriscaldata e termostata a una temperatura minima di 180°C
		Volume utile di stampa minimo 400 x 350 x 400 mm
		Capacità di processare un materiale di supporto solubile con almeno 7 tipi di materiali processabili

		Capacità di processare un materiale di supporto rimovibile con almeno 3 tipi di materiali processabili
		Capacità di gestire l'inserimento di inserti nel componente in produzione interrompendo il processo di stampa
		Dotazione di doppio estrusore, uno per il materiale del modello e uno per il materiale di supporto
		Dotazione di minimo 3 caricatori interni di bobine di materiale (di cui 1 dedicato al materiale di supporto)
		Dotazione di sistema a vuoto per vincolare al piano di lavoro il componente in produzione
		Dotazione di sistema di essiccazione interno integrato per mantenimento caratteristiche materiale
		Capacità di gestire bobine di materiale adeguatamente protette dagli effetti ambientali (umidità)
		Dotazione di indicatore del livello di consumo delle cartucce
		Dotazione di collegamento Ethernet o Wi-Fi
3	Caratteristiche software	Software per il caricamento, lo slicing e la gestione della stampa con capacità di importazione di file in formato STL, IGS, IGES, STP, STEP e minimo un formato CAD nativo fra Autodesk, Dassault, Siemens
		Capacità di gestire l'inserimento di inserti nel componente in produzione interrompendo il processo di stampa
4	Materiali processabili garantiti (per cui sia definito il settaggio ottimale dei parametri di processo)	<p>Minimo 2 materiali resistenti ad alte temperature tra i seguenti: PEEK, PEKK (es: ANTERO 800NA), PEI (es: ULTEM)</p> <p>Minimo 9 materiali tra cui: ABS/ABS caricato, ABS con certificazione di biocompatibilità, PA12/PA12 caricato (vetro e/o carbonio), PC/PC ABS, PC biocompatibile</p> <p>Minimo 1 materiale idrosolubile in soluzione acquosa per la realizzazione di attrezzi sacrificabili e mandrini resistenti ai cicli di lavorazione di materiali compositi (tipicamente <math>T &gt; 120^{\circ}\text{C}</math> e <math>P &gt; 3\text{bar}</math>)</p> <p>Per tutti i materiali processabili garantiti deve essere possibile avere una fornitura in packaging a chiusura stagna corredata da datasheet tecnico e scheda MDS</p>
5	Caratteristiche manufatti	Caratteristiche qualificanti dei manufatti saranno la finitura superficiale, la rispondenza alla geometria del modello (setti verticali sottili, raggiature), le caratteristiche meccaniche e la resistenza agli effetti ambientali

## **Art 3 - MODALITA' DI ESECUZIONE DELL'APPALTO**

L'Appaltatore è tenuto fornire un sistema le cui specifiche siano in accordo con quanto indicato nel presente capitolato d'appalto e in sede di offerta.

L'Appaltatore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite dal Politecnico di Milano, nonché di dare immediata comunicazione a quest'ultimo di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione della fornitura.

Il Politecnico di Milano si riserva la facoltà di procedere, in qualsiasi momento e anche senza preavviso, alle verifiche sulla piena e corretta esecuzione del Contratto. L'Appaltatore si impegna ad assicurare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Nel caso in cui la Stazione Appaltante rilevi che l'Appaltatore non stia svolgendo correttamente le prestazioni, la stessa potrà assegnare un termine perentorio commisurato alla urgenza della fornitura entro il quale l'Appaltatore dovrà adempiere.

Qualora l'Appaltatore non adempia a quanto richiesto, la Stazione Appaltante si riserva il diritto di procedere direttamente alla loro esecuzione in danno, anche avvalendosi di terzi e ha facoltà di risolvere il Contratto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.

Resta inteso che la mancata formulazione da parte del Politecnico di Milano di contestazioni in merito all'esecuzione della fornitura, anche a seguito dell'attività di sorveglianza e verifica di cui ai precedenti commi, non costituisce limitazione alcuna della responsabilità del concorrente vincitore in caso di inadempimento degli obblighi contrattualmente assunti, in qualunque modo accertati, anche successivamente anche a seguito della verifica di conformità.

## **Art 4 - TERMINE DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE**

Il Concorrente, nell'Offerta Tecnica, deve indicare i termini di consegna franco Politecnico di Milano e messa in attività della strumentazione. Tali termini dovranno prevedere un tempo non superiore alle 120 giorni dalla stipula del contratto. La consegna sarà a esclusivo carico del Concorrente.

La consegna del bene oggetto dell'appalto deve avvenire a cura, rischio e spese del Concorrente presso il Laboratorio Tecnologico "E. Preti" del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali, edificio B14, Campus Bovisa, Politecnico di Milano Via Giuseppe La Masa 34.

I relativi oneri di imballaggio, trasporto, consegna e installazione, ed eventuali protezioni speciali sono ad esclusivo carico e responsabilità dell'Appaltatore, in quanto compresi e compensati nel prezzo contrattuale.

L'Appaltatore è tenuto a svolgere, con ogni cura e diligenza, le operazioni di trasporto dei materiali oggetto della fornitura nonché di carico e scarico degli stessi sul mezzo scelto per il trasporto, allo scopo di evitare danni, adottando tutti gli accorgimenti in relazione alle caratteristiche dei materiali. Il trasporto dei materiali, comunque effettuato, avviene ad esclusivo rischio e pericolo del Concorrente, anche nell'ipotesi in cui quest'ultimo, nelle operazioni di carico o di scarico, sia assistito dal collaudatore o da altro incaricato del Committente.

## **Art 5 - VERIFICA DI CONFORMITA'**

La verifica di conformità (collaudo in contraddittorio) prevede la verifica del funzionamento dell'attrezzatura completa e dei suoi sistemi e componenti.

La verifica di conformità riscontrerà che la fornitura in oggetto rispetti tutti i requisiti minimi inderogabili richiesti nel presente capitolato e quanto proposto in sede di offerta tecnica come proposta migliorativa.

La verifica di conformità sarà eseguita presso la sede operativa (il Laboratorio Tecnologico “E. Preti” del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali, edificio B14, Campus Bovisa, Politecnico di Milano Via Giuseppe La Masa 34) con la strumentazione installata nella sua collocazione finale.

La verifica di conformità dovrà consentire di valutare l'intero ciclo di produzione di un manufatto avente una geometria tridimensionale e dimensioni che saranno concordate con il responsabile unico della procedura Ing. Paolo Bettini il quale provvederà a fornire il file stl. Il manufatto dovrà essere realizzato con materiale resistente ad alte temperature (PEEK, PEKK, PEI). Particolare attenzione verrà posta al livello di complessità delle singole procedure da eseguire durante il processo. Le caratteristiche qualificanti del manufatto saranno la finitura superficiale e la rispondenza alla geometria del modello (setti verticali sottili, raggiature).

Al termine delle prove sarà redatto un opportuno e dettagliato verbale attestante il corretto svolgimento delle stesse e la conformità della stampante 3D ai requisiti della fornitura.

Nel caso in cui una o più prove diano risultati non soddisfacenti, il Concorrente deve provvedere a risolvere tempestivamente (e comunque entro e non oltre 30 giorni naturali e consecutivi) le eventuali difformità in modo tale da consentire il completo superamento delle prove previste. Nell'ipotesi di inadempienza della fornitura tale da determinarne due collaudi negativi consecutivi, la Committenza potrà procedere alla risoluzione immediata del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del c.c. applicando una penale pari al 10% del valore della fornitura.

## **Art 6 - MANUALI E DOCUMENTAZIONE TECNICA**

A corredo della strumentazione oggetto della presente fornitura deve essere fornita la seguente manualistica e documentazione tecnica:

- Schede tecniche di tutti i principali sistemi e sotto-sistemi (in italiano o inglese);
- Dichiarazione di conformità come da normativa vigente (in italiano o inglese).

## **Art 7 - GARANZIA**

È richiesta una garanzia di almeno 12 mesi dalla data di conclusione positiva delle procedure di verifica di conformità del sistema. La garanzia deve comprendere tutto quanto necessario a ripristinare la completa funzionalità dell'apparecchiatura, quindi anche ad esempio parti di ricambio, manodopera e relative spese di trasferta del personale. Si intende con ciò che le medesime specifiche dimostrate durante l'accettazione devono essere mantenute per 12 mesi, a parità di condizioni ambientali, ed eventualmente ripristinate a spese della ditta fornitrice.

## **Art 8 - CONDIZIONI DI APPALTO**

L'offerta deve essere comprensiva di tutti gli accessori e materiali necessari per la realizzazione completa e il pieno funzionamento dell'attrezzatura oggetto della presente appalto presso il Politecnico di Milano anche se non espressamente citati nel bando.

## **Art 9 - PENALI**

Il Concorrente è sempre obbligato ad assicurare la regolarità e la corretta e puntuale esecuzione della fornitura di cui al presente Capitolato nel rispetto delle modalità sopra descritte.

Il Concorrente riconosce al Committente il diritto di procedere, anche senza preavviso e con le modalità che riterrà più opportune o anche in contraddittorio, a verifiche e controlli volti ad accertare la regolare esecuzione dei servizi e l'esatto adempimento di tutte le obbligazioni assunte.

A fronte di eventuali inadempienze rilevate nell'esecuzione dei servizi, il Committente provvederà a notificare all'Appaltatore l'accertamento delle stesse e all'applicazione di penali determinate dalle modalità di seguito descritte, fatto salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni:

- A fronte del mancato rispetto delle scadenze previste dal presente capitolato, con particolare ma non esclusivo riferimento ai termini per la consegna della merce, potrà essere applicata, per ogni giorno solare di ritardo imputabile all'appaltatore, una penale pari allo 0,1% (zerovirgolauno per cento) del valore della fornitura.
- Nel caso in cui l'appaltatore non fosse in grado di implementare la totalità di quanto previsto dall'Offerta Tecnica presentata, potrà essere applicata una penale pari al 10% (dieci per cento) del valore complessivo della fornitura. Inoltre la Committenza si riserva in questo caso il diritto di rescindere il contratto senza alcun onere ed eventualmente di procedere per danni nei confronti dell'Appaltatore.

Tutte le penali verranno applicate previo contraddittorio con l'Appaltatore, con la sola formalità della contestazione scritta dell'inadempienza all'Appaltatore, con termine di 5 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della stessa per eventuali difese scritte da parte di quest'ultimo.

Il Committente si riserva, al raggiungimento di penali per un importo pari 10% (dieci per cento) dell'ammontare del contratto, indipendentemente da qualsiasi contestazione, di procedere alla risoluzione del rapporto, ai sensi dell'art. 1456 C.C., con semplice raccomandata a.r., fatte salve le penali già stabilite e l'eventuale esecuzione in danno del gestore inadempiente, salvo il risarcimento per maggiori danni.

La Stazione Appaltante si riserva, in tal caso, la facoltà di interpellare il secondo classificato.

Gli importi delle eventuali penali verranno trattenuti dall'ammontare delle fatture ammesse al pagamento o, in assenza di queste ultime, fatturate dal Politecnico.

## **Art 10 - GARANZIA DEFINITIVA**

L'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva", per l'importo e con le modalità stabilite dall'Art.103 del D.Lgs.50/2016.

## Art 11 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Oltre alle ipotesi di risoluzione prevista dalla normativa sugli appalti pubblici è facoltà della Committenza risolvere il contratto, previa comunicazione di diffida ad adempiere ex art. 1454 c.c., nelle seguenti ipotesi di inadempimenti dell'**Appaltatore**:

- rifiuto ad effettuare anche una sola delle prestazioni previste nel presente **Capitolato Speciale d'Appalto** e nell'**offerta presentata**;

Al verificarsi di una delle seguenti ipotesi è facoltà della Committenza dichiarare, mediante dichiarazione unilaterale a mezzo di semplice raccomandata, il contratto risolto di diritto ex art. 1456 c.c., senza la necessità di procedere a diffida, salvo l'eventuale risarcimento dei danni:

- utilizzo di materiale e prodotti non conformi alla legge;
- fallimento dell'Appaltatore;
- nell'ipotesi che vengano posti in essere artefici volti ad ottenere il compenso o venga dichiarato il falso circa l'effettuazione delle prestazioni;
- applicazione dell'art. 12 a seguito di contestazioni di penali in misura superiore al 10% del valore della fornitura;
- esito negativo del secondo *Collaudo* di cui al precedente articolo 8;
- per gravi inadempimenti contrattuali, per reati accertati, per ritardo nell'esecuzione dei lavori, per violazione della normativa sul trattamento e sulla tutela dei lavoratori;
- affidamento in subappalto senza autorizzazione;
- cessione del contratto;
- ritardo nella consegna della fornitura di oltre 45 giorni.

In caso di risoluzione del contratto intervenuta dopo la consegna delle apparecchiature o parte di esse, tutto il materiale deve essere rimosso con costi a carico dell'Appaltatore entro 30 giorni. In mancanza il Politecnico di Milano provvederà ad immagazzinare il materiale in attesa di ritiro da parte dell'Appaltatore, con oneri a carico dell'appaltatore.

## Art 12 - RECESSO

Il Politecnico di Milano può recedere dal contratto nei seguenti casi non imputabili all'impresa:

- per motivi di pubblico interesse;
- in qualsiasi momento dell'esecuzione, avvalendosi delle facoltà concesse dal Codice Civile ed in particolare dell'art. 1464 c.c.

Il Politecnico di Milano è in ogni caso esonerato dalla corresponsione di qualsiasi indennizzo o risarcimento.

## Art 13 - IMPORTO CONTRATTUALE

La somma complessiva messa a disposizione dal Politecnico di Milano per il presente contratto ammonta a:

## **€ 135.000,00 (Euro Centotrentacinquemila/00) esente IVA**

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto a tale importo.  
L'importo contrattuale sarà quello risultante dall'offerta presentata dall'aggiudicatario.

Per l'espletamento del presente appalto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza, e che pertanto non risulta necessario prevedere la predisposizione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" – DUVRI e non sussistono di conseguenza costi della sicurezza di cui all'art. 86 comma 3 bis del D.Lgs. 163/2006. La stazione appaltante si riserva preliminarmente all'installazione della fornitura di verificare se permangono le condizioni di assenza del rischio.

Non si stimano costi specifici per la gestione dei rischi da interferenze, in quanto le misure necessarie sono di tipo esclusivamente organizzativo.

### **Art 14 - MODALITÀ DI PAGAMENTO**

La fatturazione relativa alla fornitura dell'attrezzatura, a fronte di consuntivazione approvata dal Committente, avverrà secondo la seguente modalità: 30GG fine mese successivamente all'esito positivo della verifica di conformità,

Il completamento delle attività sopra richiamate sarà certificato con apposita lettera del RUP e costituirà titolo per l'emissione della fattura.

L'Appaltatore deve emettere fatture intestate a:

POLITECNICO DI MILANO  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali  
Via Giuseppe La Masa, 34

Il Decreto Ministeriale n. 55 del 3 aprile 2013, entrato in vigore il 6 giugno 2013, ha fissato la decorrenza degli obblighi di utilizzo della fatturazione elettronica nei rapporti economici con la Pubblica amministrazione ai sensi della Legge 244/2007, art.1, commi da 209 a 214.

In ottemperanza a tale disposizione, le fatture dovranno essere emesse e trasmesse per mezzo dello SdI in forma elettronica secondo il formato di cui agli allegati A ("Formato della fattura elettronica") e B ("Regole tecniche") del citato DM n.55/2013.

Le fatture elettroniche dovranno riportare il seguente codice IPA: SYQZF9.

I relativi pagamenti avverranno entro 30 giorni dalla ricezione della fattura tramite posta elettronica all'indirizzo specificato in sede di aggiudicazione.

### **Art 15 - REQUISITI DI RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI**

Tutte le informazioni raccolte nell'ambito della presente attività sono da considerarsi come altamente riservate ed eventuale documentazione raccolta dalla Committenza con la finalità di svolgimento dell'analisi oggetto di questo Appalto deve essere riconsegnata alla Committenza al

termine dei lavori e deve essere distrutta quella ancora in possesso dell'Appaltatore, sia essa in formato cartaceo o elettronico.

## **Art 16 - IMPEGNO A CONTRIBUIRE AL CORRETTO SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA E ALLA REGOLARE ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

L'aggiudicatario:

1. s'impegna a non corrispondere né promettere di corrispondere ad alcuno - direttamente o tramite terzi, ivi compresi i soggetti collegati o controllati, somme di denaro o altra utilità finalizzate a facilitare l'esecuzione del contratto;
2. si impegna a segnalare all'Amministrazione della Stazione Appaltante qualsiasi illecito tentativo da parte di terzi di turbare, o distorcere la fase di esecuzione del contratto;
3. si impegna a segnalare all'Amministrazione della Stazione Appaltante qualsiasi illecita richiesta o pretesa da parte dei dipendenti dell'amministrazione o di chiunque possa influenzare le decisioni relative all'esecuzione del contratto;
4. si impegna, qualora i fatti di cui precedenti punti 2 e 3 costituiscano reato, a sporgere immediata denuncia all'Autorità giudiziaria o alla polizia giudiziaria;
5. si impegna, a rendere noti, su richiesta dell'Amministrazione aggiudicatrice, tutti i pagamenti eseguiti e riguardanti l'esecuzione del contratto.

## **Art 17 - TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

Al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali, L'Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010. L'Appaltatore si impegna inoltre a produrre, su richiesta della Stazione Appaltante, documentazione idonea per consentire le verifiche di cui al comma 9 della legge 136/2010.

A pena di risoluzione del contratto, tutti i movimenti finanziari relativi alla fornitura devono essere registrati su conto corrente dedicato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o altri strumenti previsti dalla legge 136/2010, salvo le deroghe previste dalla legge stessa e registrati su conto corrente dedicato i cui estremi identificativi e i nominativi dei soggetti autorizzati ad operarvi dovranno essere comunicati dall'Appaltatore alla Amministrazione della Stazione Appaltante prima della stipula del contratto. L'Appaltatore si impegna a comunicare alla Amministrazione ogni variazione dei predetti dati.

## **Art 18 - UTILIZZO DEL NOME E DEL LOGO DEL POLITECNICO**

Il Politecnico di Milano non potrà essere citato a scopi pubblicitari, promozionali e nella documentazione commerciale né potrà mai essere utilizzato il logo del Politecnico di Milano se non previa autorizzazione da parte del Politecnico stesso. Le richieste di autorizzazione possono essere inviate a [comunicazione@polimi.it](mailto:comunicazione@polimi.it).

## **Art 19 - FORO COMPETENTE**

Per ogni controversia che dovesse insorgere circa l'applicazione, l'interpretazione, l'esecuzione o la risoluzione del contratto, sarà competente il foro di Milano.

## Art 20 - CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI

Ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. 62/2013, il contraente si impegna a rispettare e a divulgare all'interno della propria organizzazione il codice di comportamento dei dipendenti pubblici, di cui all'art. 54 del D.Lgs. 165/2001, durante l'espletamento delle attività previste dal presente contratto.

Fatti salvi gli eventuali altri effetti, l'inosservanza delle norme e/o la violazione degli obblighi derivanti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui all'art. 54 del D.Lgs. 165/2001 comporta la risoluzione del presente contratto ai sensi dell'art.1456 del c.c.

## Art 21 - NORMATIVA ANTICORRUZIONE

Il fornitore, firma digitalmente il presente disciplinare, **secondo il modulo allegato agli atti di gara**, dichiarando contestualmente quanto segue.

### 1) RAPPORTI DI PARENTELA

Il Fornitore dichiara che non sussistono rapporti di parentela, affinità, coniugio, convivenza tra i titolari e i soci dell'azienda e il Rettore, Prorettori, Prorettori delegati dei Poli territoriali, Direttore Generale, Dirigenti, Componenti del Consiglio di Amministrazione, i Direttori di Dipartimento, Presidi di Scuola, visibili all'indirizzo <http://www.polimi.it/ateneo/>, RUP della presente procedura.

### 2) TENTATIVI DI CONCUSSIONE

Il fornitore si impegna a dare comunicazione tempestiva alla Stazione appaltante e alla Prefettura, di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa.

Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 del c.p.

### 3) CONOSCENZA DEL CODICE COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI DEL POLITECNICO DI MILANO E PIANO PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE DI ATENEO

Il fornitore dichiara di conoscere il Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici del Politecnico di Milano e il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Ateneo, reperibili all'indirizzo: <http://www.polimi.it/menu-di-servizio/policy/amministrazione-trasparente/altri-contenuti/>

Il Fornitore ha l'obbligo di rispettare e di divulgare all'interno della propria organizzazione Codice di comportamento dei dipendenti pubblici del Politecnico di Milano per tutta la durata della procedura di affidamento e del contratto.

Fatti salvi gli eventuali altri effetti, l'inosservanza delle norme e/o la violazione degli obblighi derivanti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici del Politecnico di Milano comporta la risoluzione del presente contratto ai sensi dell'art.1456 del c.c.

### 4) EX DIPENDENTI

Il Fornitore dichiara di non avere concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e/o di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per

conto dell'Università per il triennio successivo alla cessazione del rapporto e si impegna a non stipularli nel prossimo triennio.

## **Art 22 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile Unico del Procedimento di gara è l'Ing. Paolo Bettini del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali.

## **Art 23 - ACCESSO AGLI ATTI**

In caso di richiesta di accesso agli atti, come previsto dal Regolamento di Ateneo, emanato con Decreto del Direttore Generale Rep. n. 3418 Prot. n. 40374 del 18/12/2013, verrà applicato il tariffario approvato dal Consiglio di Amministrazione il 17/12/2013 visibile al seguente indirizzo:  
[http://www.normativa.polimi.it/upload/statuti/file.php/301/Tariffario\\_accesso\\_documenti.pdf](http://www.normativa.polimi.it/upload/statuti/file.php/301/Tariffario_accesso_documenti.pdf)

## **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

(Ing. Paolo Bettini)



---