



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

# FORNITURA E POSA DI ARREDI URBANI PER L'ALLESTIMENTO DELLE AREE ESTERNE PRESSO IL NUOVO INSEDIAMENTO UNIVERSITARIO NAVILE IN VIA GOBETTI – BOLOGNA.

CPV 39290000-1- Mobili

CIG [873468279B]

CUP [J32G20000110005]

## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

<b>PARTE I – PRESCRIZIONI AMMINISTRATIVE .....</b>	<b>3</b>
ARTICOLO 1 – OGGETTO DELL'APPALTO .....	3
ARTICOLO 2 – AMMONTARE DELL'APPALTO .....	3
ARTICOLO 3 – NORMATIVA DI RIFERIMENTO E CRITERI INTERPRETATIVI .....	5
ARTICOLO 4 – DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO .....	6
ARTICOLO 5 – TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DELLA FORNITURA .....	8
ARTICOLO 6 – AVVIO DELL'ESECUZIONE IN PENDENZA DELLA STIPULA DEL CONTRATTO .....	8
ARTICOLO 7 – SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO .....	9
ARTICOLO 8 – RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO .....	9
ARTICOLO 9 – DIRETTORE DELL'ESECUZIONE .....	9
ARTICOLO 10 – CAUZIONE DEFINITIVA .....	10
ARTICOLO 11 – POLIZZA ASSICURATIVA, DANNI A TERZI E RESPONSABILITÀ DELL'UNIVERSITÀ ..	11
ARTICOLO 12 – MODIFICHE, VARIAZIONI E VARIANTI CONTRATTUALI .....	13

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

ARTICOLO 13 – CONTABILIZZAZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO .....	14
ARTICOLO 14 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI.....	16
ARTICOLO 15 – CESSIONE DEL CONTRATTO .....	18
ARTICOLO 16 - VICENDE SOGGETTIVE DELL'APPALTATORE E CESSIONE DEI CREDITI .....	18
ARTICOLO 17 – SUBAPPALTO.....	18
ARTICOLO 18 – PENALI.....	20
ARTICOLO 19 – CONTROLLI SULL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO E ATTESTAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE .....	22
ARTICOLO 20 – ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE .....	23
ARTICOLO 21 – PRESCRIZIONI DI SICUREZZA ED OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO O APPALTATORE IN MATERIA DI SICUREZZA.....	24
ARTICOLO 22 – PERSONALE ADDETTO ALLA FORNITURA E POSA.....	26
ARTICOLO 23 – RESPONSABILE DELLA FORNITURA .....	26
ARTICOLO 24 – RECESSO.....	27
ARTICOLO 25 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – ESECUZIONE D'UFFICIO .....	28
ARTICOLO 26 – FORO COMPETENTE .....	30
ARTICOLO 27 – SPESE.....	30
ARTICOLO 28 – DOMICILIO ELETTO DELL'APPALTATORE .....	30
ARTICOLO 29 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI .....	30
<b>PARTE II – PRESCRIZIONI TECNICHE.....</b>	<b>31</b>
ARTICOLO 30 – DISPOSIZIONI PRELIMINARI .....	31
ARTICOLO 31 – CARATTERISTICHE TECNICHE DEI BENI OGGETTO DELLA FORNITURA.....	33
ARTICOLO 32 – GARANZIA ED ASSISTENZA SUI BENI FORNITI .....	40

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

## PARTE I – PRESCRIZIONI AMMINISTRATIVE

### ARTICOLO 1 – OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente appalto ha come oggetto la fornitura e posa in opera di arredi urbani per l'allestimento delle aree esterne del nuovo insediamento universitario presso il Distretto Navile dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna in Via Gobetti a Bologna.

L'elenco dettagliato della fornitura, completo delle caratteristiche tecniche richieste e delle modalità per la posa in opera, è indicato nella parte II – “Prescrizioni Tecniche” del presente capitolato e negli elaborati grafici.

L'appaltatore si impegna ad effettuare la suindicata fornitura con propria organizzazione di mezzi e personale e con gestione a proprio rischio secondo i termini e le condizioni previste dal presente capitolato speciale d'appalto.

### ARTICOLO 2 – AMMONTARE DELL'APPALTO

Ai sensi dell'art. 35 del Codice, il valore massimo complessivo presunto dell'appalto è pari a € 110.000,00 IVA esclusa.

Detto importo è così suddiviso:

- € 109.550,00 (Euro Centonovemilacinquecentocinquanta/00) IVA esclusa in riferimento all'esecuzione della fornitura e posa in opera (inclusi gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed i costi della manodopera di cui all'articolo 95, comma 10 del D. Lgs. 50/2016), quale importo soggetto a ribasso di gara;

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

- € 450,00 (Euro Quattrocentocinquanta/00) IVA esclusa quali oneri di sicurezza originati dalla valutazione dei rischi da interferenza di cui all'articolo 26 del D. Lgs. 50/2016 (importo non soggetto a ribasso di gara).

La prestazione di cui al presente appalto viene effettuata nell'esercizio di impresa, e pertanto è soggetta all'imposta sul valore aggiunto (DPR 633/1972) da sommarsi agli importi di cui sopra, a carico dell'Amministrazione, nella misura vigente al momento del pagamento.

L'importo contrattuale si intende comprensivo di tutte le voci di costo inerenti e necessarie alla realizzazione della fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte ed include ogni altra attività accessoria stabilita nel contratto e nel presente capitolato speciale d'appalto.

I predetti corrispettivi si riferiscono a prestazioni erogate a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e prescrizioni contrattuali e sono remunerativi di ogni prestazione contrattuale.

I corrispettivi contrattuali comprendono inoltre l'adempimento a tutti gli oneri ed obblighi derivanti all'Impresa dall'esecuzione del contratto e dall'osservanza di leggi, regolamenti e disposizioni emanate o da emanare dalle competenti autorità.

I corrispettivi contrattuali sono stati determinati dall'Impresa in base a calcoli, stime ed indagini di sua convenienza e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto od eventualità, facendosi carico l'Impresa di ogni relativo rischio e/o alea; l'Impresa non potrà pertanto vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni od aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

Il valore del contratto stipulato a seguito del presente appalto sarà quello risultante dall'offerta dell'operatore economico aggiudicatario; gli oneri di sicurezza originati dalla valutazione dei rischi da interferenza di cui

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

all'articolo 26 del D. Lgs. 81/2008, come stimati dalla stazione appaltante, non soggetti a ribasso di gara, e ammontano ad € 450,00 (diconsi Euro Quattrocentocinquanta/00) IVA esclusa.

### ARTICOLO 3 – NORMATIVA DI RIFERIMENTO E CRITERI INTERPRETATIVI

I rapporti contrattuali derivanti dall'aggiudicazione dell'appalto sono regolati dalle seguenti norme:

- D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Legge n. 120/2020;
- Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 07/03/2018 recante “Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione”;
- vigente normativa in materia di prevenzione e repressione della delinquenza mafiosa;
- vigente normativa in materia di salute e sicurezza su lavoro, ed in particolare D. Lgs. n. 81/2008 e legge n. 123/2007 per le parti non abrogate dall'articolo 304 del D. Lgs. n. 81/2008;
- Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università di Bologna (RAFC) emanato con D.R. n. 1693 del 29/12/2015;
- Codice Etico di Comportamento dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, emanato con D.R. n. 1408 dell'01/10/2014;
- norme in materia di Contabilità di Stato contenute nel R.D. n. 2440/1923 e nel R.D. n. 827/1924, in quanto applicabili alla presente gara;
- normativa di settore;
- norme contenute nelle “Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione” pubblicate da Consip SpA;

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

- norme contenute nel bando MEPA “BENI” – Categoria “Arredi”;
- norme contenute nel presente capitolato speciale d'appalto, nel contratto, nonché in tutta la documentazione ad essi allegata;
- per quanto non espressamente disciplinato dalle fonti suindicate, dalle norme del Codice Civile.

In caso di discordanza tra le norme e prescrizioni sopra indicate, quelle contenute nel contratto e quelle contenute negli altri documenti ed elaborati progettuali dallo stesso richiamati, va osservato il seguente ordine di prevalenza:

- norme legislative e regolamentari cogenti di carattere generale;
- disposizioni contrattuali non in contrasto con le norme cogenti.

### ARTICOLO 4 – DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Il contratto è stipulato mediante scrittura privata.

**Ai sensi delle “Regole del sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione” pubblicate da Consip SpA, il contratto deve in ogni caso intendersi perfezionato attraverso l'invio a sistema del contratto, sottoscritto con firma digitale dalla Stazione Appaltante/Punto Ordinante e dal Legale Rappresentante dell'Appaltatore.**

L'appalto viene concesso e accettato ai patti, termini, modalità e condizioni inderogabili di cui al contratto, al presente Capitolato Speciale di Appalto e di cui agli altri elaborati del progetto esecutivo, posto a base di gara, atti che, sebbene non materialmente allegati al contratto, ne formano parte integrante e, pertanto, vengono firmati digitalmente dall'Appaltatore in segno di accettazione e conservati presso la stazione appaltante.

Le parti si danno reciprocamente atto che il progetto è composto dai seguenti elaborati:

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

### DOCUMENTI GENERALI

- Capitolato speciale di appalto;
- Documento Unico per la Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI);
- Quadro economico;

### ELABORATI GRAFICI

- AR 01 - Piano terra corte interna UE4;
- AR 02 - Viale di ingresso;
- AR 03 -Dettagli delle forniture;

### DOCUMENTI MERAMENTE ILLUSTRATIVI

- MODELLO – Dettaglio tecnico-economico della fornitura.

Specificamente, formano parte integrante e sostanziale del contratto, e sono allo stesso materialmente allegati, i seguenti documenti:

- Capitolato speciale d'appalto;
- Offerta economica;
- Dettaglio tecnico-economico della fornitura.

Fanno inoltre parte integrante del contratto, sebbene non materialmente allegati allo stesso, i seguenti ulteriori documenti:

- Documento Unico per la Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI);
- Polizze di garanzia (responsabilità civile e cauzione definitiva).

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

## ARTICOLO 5 – TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DELLA FORNITURA

L'avvio della fornitura è attestato mediante apposito verbale.

La fornitura dovrà essere ultimata entro 75 (settantacinque) giorni naturali, successivi e continui, decorrenti dal verbale di avvio della fornitura.

La fornitura si intende ultimata con la consegna in loco e posa in opera di tutti i beni oggetto del presente appalto.

Terminata la fornitura e sua posa in opera, l'Impresa deve comunicarne per iscritto al responsabile del procedimento l'avvenuto completamento; da tale data l'Università procederà a tutti gli accertamenti che riterrà necessari per la redazione del certificato di regolare esecuzione, che verrà in ogni caso rilasciato entro i termini indicati all'articolo 102, comma 2 del D. Lgs. 50/2016. Non saranno concesse proroghe ai termini fissati per l'ultimazione della fornitura che non siano giustificate da comprovate circostanze eccezionali ed imprevedibili, debitamente comunicate in anticipo rispetto al termine di consegna concordato.

## ARTICOLO 6 – AVVIO DELL'ESECUZIONE IN PENDENZA DELLA STIPULA DEL CONTRATTO

Secondo quanto previsto dall'articolo 8, comma 1, lettera a) della Legge n. 120/2020, è sempre autorizzata l'esecuzione del contratto in via di urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8 del decreto legislativo n. 50/2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura.

In tale eventualità, dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione in urgenza, decorreranno i termini di cui al precedente articolo 5.

Al presente appalto, non si applica il termine dilatorio (stand still) per la stipula del contratto, ai sensi dell'articolo 32, comma 10, lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015





## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Qualora sia stato dato l'avvio della fornitura in urgenza, in caso di mancata stipulazione del contratto, l'Impresa ha diritto soltanto al pagamento di quanto già eseguito, valutato secondo i prezzi indicati nell'offerta.

### ARTICOLO 7 – SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

E' ammessa la sospensione dell'esecuzione del contratto, su ordine del direttore dell'esecuzione, ai sensi dell'articolo 107 del D. Lgs. n. 50/2016, secondo le modalità ivi previste.

Per la sospensione dell'esecuzione del contratto, di qualunque durata, qualunque ne sia la causa, non spetta all'appaltatore alcun compenso od indennizzo, salvo quelli già sanciti dalle vigenti disposizioni in materia.

### ARTICOLO 8 – RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è l'Arch. Anna Vecchi.

### ARTICOLO 9 – DIRETTORE DELL'ESECUZIONE

Il direttore dell'esecuzione (DEC) è l'Arch. Fabrizio Cocchi.

Il direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'articolo 101, comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016, coadiuva il responsabile del procedimento nella fase dell'esecuzione del contratto al fine del controllo sui livelli di qualità delle prestazioni erogate.

Il direttore dell'esecuzione assicura la regolare esecuzione del contratto da parte dell'esecutore verificando che le attività e le prestazioni contrattuali siano eseguite in conformità ai documenti contrattuali.

Al direttore dell'esecuzione sono in ogni caso affidati tutti i compiti e funzioni descritte nel D.M. n. 49 del 7 marzo 2018.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

### ARTICOLO 10 – CAUZIONE DEFINITIVA

L'appaltatore, ai sensi dell'articolo 103 del D. Lgs. n. 50/2016, deve costituire, preliminarmente alla stipula del contratto, una cauzione definitiva a copertura degli oneri per il mancato od inesatto adempimento delle prestazioni oggetto dell'appalto, anche se è prevista l'applicazione di penali; resta pertanto esplicitamente inteso che l'Università ha il diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione per l'applicazione delle medesime penali.

Tale garanzia fideiussoria è stabilita nella misura del 10 (dieci) per cento dell'importo netto di aggiudicazione, oneri da interferenza inclusi. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 (dieci) per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 (dieci) per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 (venti) per cento l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 (venti) per cento. All'importo della garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016 per la garanzia provvisoria; in tal caso, per fruire del beneficio, l'Impresa deve presentare, a corredo della cauzione definitiva, originale o copia conforme delle certificazioni richieste per il godimento del beneficio.

In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

La cauzione definitiva:

- deve essere costituita tramite polizza fideiussoria o fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del D. Lgs. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze;

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

- deve essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui all'articolo 103, comma 9 del D. Lgs. 50/2016, approvati con decreto del Ministero dello Sviluppo Economico n. 31 del 19/01/2018;
- deve essere intestata, quale Ente garantito, all'Università di Bologna;
- deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché la sua operatività entro 15 (quindici) giorni a semplice richiesta scritta dell'Università senza alcun obbligo di motivazione della richiesta stessa;
- deve avere scadenza coincidente con il termine di esecuzione delle prestazioni dedotte in contratto;
- deve prevedere che il Foro competente per qualsiasi controversia possa insorgere nei confronti dell'Università, sia esclusivamente quello dell'Autorità Giudiziaria dove ha sede l'Università stessa, ovvero il Foro di Bologna.

La cauzione deve essere tempestivamente reintegrata qualora in corso d'opera essa sia stata parzialmente o totalmente incamerata dall'Università.

Lo svincolo della cauzione è disciplinato dall'articolo 103, comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016.

### ARTICOLO 11 – POLIZZA ASSICURATIVA, DANNI A TERZI E RESPONSABILITÀ DELL'UNIVERSITÀ

L'appaltatore, con riferimento agli obblighi assunti con il contratto, solleva espressamente l'Università da ogni e qualsiasi responsabilità in caso di infortuni o danni eventualmente subiti da persone e/o cose, sia dell'Università, sia dell'appaltatore o di terzi e verificatesi in dipendenza dell'attività svolta nell'esecuzione dell'appalto.

La responsabilità suindicata ed ogni altra forma di responsabilità civile nei confronti di terzi e del personale tutto dell'Università derivante dall'esecuzione delle prestazioni contrattuali sarà coperta da polizza assicurativa

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

che l'Impresa dovrà stipulare, con oneri a proprio carico, per la copertura di responsabilità civile verso terzi per danni a persone e cose, preliminarmente alla stipula del contratto e di cui dovrà fornire copia all'Università, completa delle relative quietanze.

In particolare, ai fini della stipulazione del contratto, l'appaltatore dovrà dimostrare l'esistenza di una polizza assicurativa a copertura dei seguenti rischi:

- **RCT – Responsabilità Civile per danni diretti e materiali verso terzi e/o cose di terzi** in conseguenza di eventi accidentali causati dall'aggiudicatario o da persone cui l'aggiudicatario è tenuto a rispondere per tutte le attività dedotte in contratto, avente un massimale minimo unico pari a € 2.000.000,00 per evento/anno;
- **RCO – Responsabilità civile per danni diretti e materiali verso i prestatori d'opera** avente un massimale minimo unico pari ad € 1.500.000,00 per evento/anno ed un importo minimo di € 1.000.000,00 per prestatore d'opera.

L'impresa assume pertanto a proprio esclusivo carico ogni e qualsiasi responsabilità civile conseguente agli eventuali infortuni, sinistri e/o danni, di tutti i generi, che possano derivare dall'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto, liberando pertanto l'Università da ogni responsabilità o conseguenza.

Resta tuttavia inteso che:

- tali massimali non rappresentano il limite del danno da risarcirsi da parte dell'Impresa, per il quale, nel suo valore complessivo, risponderà comunque l'Impresa stessa;
- l'operatività o meno delle coperture assicurative non esonera l'Impresa dalle responsabilità di qualunque genere su di essa incombenti;

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

- l'Università sarà tenuta indenne dai danni eventualmente non coperti, in tutto o in parte, dalle coperture assicurative.

Non sono ammesse polizze che prevedano franchigie; sono pertanto assunti a totale carico dell'Impresa l'eventuale franchigia e scoperto stabiliti dalla compagnia di assicurazione; tali importi, se richiesto dall'Università, dovranno essere garantiti da apposita fideiussione.

L'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale per l'esecuzione del contratto, pertanto, qualora l'Impresa non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui trattasi, il contratto si risolverà di diritto, con conseguente ritenzione della cauzione prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

In ogni caso, l'operatività o meno delle coperture assicurative non esonera l'Impresa dalle responsabilità di qualunque genere su di essa incombenti.

### ARTICOLO 12 – MODIFICHE, VARIAZIONI E VARIANTI CONTRATTUALI

Tutte le modifiche e varianti al contratto devono essere autorizzate dal responsabile del procedimento e preventivamente approvate dalla stazione appaltante, nel rispetto delle condizioni e dei limiti di cui all'articolo 106 del D. Lgs. n. 50/2016.

Con riferimento alle variazioni entro il quinto dell'importo contrattuale di cui all'articolo 106, comma 12 del D. Lgs. 50/2016, l'esecutore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto ed è tenuto ad eseguire le nuove prestazioni, previa sottoscrizione di un atto di sottomissione, agli stessi prezzi e condizioni del contratto originario, senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scrivuniibo@pec.unibo.it](mailto:scrivuniibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Le variazioni sono valutate ai prezzi del contratto, ma ove comportino prestazioni non previste dal contratto e per le quali non risulta fissato il prezzo contrattuale, si provvederà alla formazione di nuovi prezzi, ai sensi e secondo le modalità di cui all'articolo 22 del D.M. n. 49 del 07/03/2018.

Inoltre, l'esecutore ha l'obbligo di eseguire tutte quelle variazioni di carattere non sostanziale che il direttore dell'esecuzione ritenga opportune per il buon esito della fornitura, purché non mutino sostanzialmente la natura delle attività oggetto del contratto e non comportino un aumento o diminuzione dell'importo contrattuale.

### ARTICOLO 13 – CONTABILIZZAZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento del corrispettivo verrà effettuato in un'unica soluzione, pari al 100% (cento per cento) dell'importo contrattuale, entro 30 (trenta) giorni dalla data di ricevimento della fattura, che potrà essere emessa solo a seguito dell'ultimazione della fornitura e sua posa in opera.

Il pagamento è in ogni caso subordinato all'accertamento, da parte del responsabile del procedimento, della rispondenza della prestazione effettuata alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali e all'emissione del relativo certificato di regolare esecuzione.

La fattura, emessa in modalità elettronica:

- dovrà essere intestata a: Alma Mater Studiorum – Università di Bologna – Via Zamboni, 33 – Bologna (Codice Fiscale 80007010376 – Partita IVA 0113170376) – Codice univoco IPA GGUH1P;
- dovrà essere emessa, secondo quanto previsto dall'articolo 17-ter del DPR n. 633/1972, con IVA esposta soggetta al regime di split payment e recare l'annotazione "Scissione di pagamento ai sensi dell'articolo 2, comma 1 del DM 23 gennaio 2015";
- oltre ai dati fiscali obbligatori, dovrà indicare:

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



#### AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

- codice univoco IPA dell'unità organizzativa a favore della quale è emessa la fattura e precisamente GGUH1P;
- CIG e CUP relativi al presente affidamento;
- Numero di repertorio del contratto.

I pagamenti saranno disposti mediante bonifico bancario presso l'Istituto bancario designato dall'Impresa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 3, comma 7 della legge 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari).

I pagamenti saranno effettuati previa verifica del regolare adempimento da parte dell'appaltatore e degli eventuali subappaltatori in materia di contributi previdenziali ed assistenziali.

In caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva (DURC) relativa ad uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, l'Università tratterrà dal certificato di pagamento, ai sensi dell'articolo 30, comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016, l'importo corrispondente all'inadempienza, per il successivo versamento diretto agli Enti previdenziali ed assicurativi.

In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'esecutore o del subappaltatore, si procederà ai sensi dell'articolo 30, comma 6 del D. Lgs. n. 50/2016.

Il ritardato pagamento delle fatture per cause imputabili all'Università determina il diritto alla corresponsione degli interessi legali di mora calcolati sulla base del tasso di riferimento maggiorato di 8 punti percentuali. Il tasso di riferimento è il tasso di interesse applicato dalla Banca Centrale Europea alle sue operazioni di rifinanziamento principali.

Eventuali rilievi e contestazioni concernenti la modalità di fatturazione ovvero la regolare esecuzione della fornitura, notificati all'esecutore a mezzo posta elettronica certificata (PEC), determinano la sospensione del

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

termine di pagamento sopra indicato, fatta salva la facoltà della stazione appaltante di avvalersi delle disposizioni in tema di risoluzione del contratto.

La sospensione del termine di pagamento si intenderà cessata a decorrere dalla data della dichiarazione del direttore dell'esecuzione, attestante l'avvenuto adempimento da parte dell'appaltatore.

La comunicazione di vicende soggettive di cui all'articolo 106, comma 1, lettera d) del D. Lgs. n. 50/2016, ovvero la notifica di cessione di crediti di cui all'articolo 106, comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016 determinano la sospensione del termine di pagamento, su richiesta dell'Università, nel periodo antecedente l'accettazione dell'operazione.

Le commissioni connesse ai pagamenti, se dovute, saranno a carico dell'Impresa.

Nell'ipotesi di raggruppamenti temporanei di imprese o di consorzi la liquidazione del corrispettivo avverrà esclusivamente a favore della mandataria o designata quale capogruppo o del consorzio stesso.

### ARTICOLO 14 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Ai sensi dell'articolo 3, comma 7 della legge 136/2010 e ss.mm.ii., l'appaltatore, preliminarmente alla stipula del contratto, deve comunicare gli estremi del conto corrente bancario dedicato alla presente commessa pubblica, anche in via non esclusiva, nonché i nominativi delle persone delegate ad operare su di esso (con le relative generalità e codice fiscale).

La cessazione, la decadenza o l'impedimento dall'incarico dell'Istituto o delle persone designate, per qualsiasi causa avvenga ed anche se ne sia fatta pubblicazione nei modi di legge, nonché le modifiche delle coordinate bancarie, devono essere tempestivamente notificate all'Università, la quale non assume alcuna responsabilità per i pagamenti eseguiti a persona o Istituto non più autorizzati a riscuotere.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015





## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il codice CIG che identifica univocamente il presente affidamento e, ove obbligatorio ai sensi dell'articolo 11 della legge 16 gennaio 2003 n. 3, il codice CUP.

Secondo quanto previsto dall'articolo 3, comma 8 della legge n. 136/2010, l'Impresa si impegna ad assumere integralmente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge n. 136/2010.

Qualora le transazioni relative al contratto siano eseguite senza avvalersi di banche, della società Poste Italiane SpA o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle transazioni relative alla commessa, il contratto si intende risolto di diritto ex articolo 1456 del Codice Civile, secondo quanto previsto dall'articolo 3, comma 8, della legge n. 136/2010. L'Impresa si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla predetta legge n. 136/2010.

L'Impresa si obbliga e garantisce che nei contratti sottoscritti con i subcontraenti verrà assunta dalle predette controparti l'obbligazione specifica di risoluzione immediata del relativo rapporto contrattuale nel caso in cui questi abbiano notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria, con contestuale obbligo di informazione nei confronti dell'Università e della Prefettura territorialmente competente. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'articolo 3 della legge n. 136/2010.

Si ribadisce che il mancato rispetto dei suindicati obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, oltre alle sanzioni specifiche, comporta la nullità assoluta del contratto, nonché l'immediata risoluzione dello stesso.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

### ARTICOLO 15 – CESSIONE DEL CONTRATTO

L'Impresa è tenuta ad eseguire in proprio la fornitura e posa in opera oggetto dell'appalto.

E' assolutamente vietata, a pena di nullità, la cessione del contratto, ai sensi dell'articolo 105, comma 1 del D.

Lgs. n. 50/2016, salvo quanto previsto dall'articolo 106, comma 1, lettera d) del D. Lgs. n. 50/2016.

### ARTICOLO 16 - VICENDE SOGGETTIVE DELL'APPALTATORE E CESSIONE DEI CREDITI

Nei casi previsti dall'articolo 106, comma 1, lettera d) e comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016, si applicano le disposizioni in essi contenute.

### ARTICOLO 17 – SUBAPPALTO

Per le disposizioni in tema di subappalto si rimanda integralmente all'articolo 105 del D. Lgs. n. 50/2016.

Prevvia autorizzazione dell'Università, è ammesso l'affidamento in subappalto delle sole prestazioni indicate dall'Appaltatore all'atto dell'offerta, nei limiti, nel rispetto e secondo le disposizioni e condizioni tutte di cui al citato articolo 105 del D. Lgs. n. 50/2016.

In particolare, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto di cui all'articolo 105, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e dell'articolo 1, comma 18, primo periodo della legge n. 55/2019, si precisa che il subappalto, indicato dalle stazioni appaltanti nel bando di gara, non può superare la quota del 40% dell'importo complessivo del contratto.

L'Impresa è responsabile, nei confronti dell'Università, del rispetto da parte dei subappaltatori delle norme che essa stessa è obbligata a rispettare in forza di norme di legge e regolamento, disposizioni e capitoli che lo stesso appaltatore è obbligato a rispettare in forza del contratto di appalto.

L'Università rimane in ogni caso estranea ai rapporti intercorrenti tra le imprese subappaltatrici e l'appaltatore, restando l'Università stessa sollevata da qualsiasi eventuale pretesa da parte delle Imprese subappaltatrici o

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

da richieste di risarcimento danni che terzi potessero avanzare come conseguenza delle prestazioni subappaltate.

Ove l'Università fosse insoddisfatta delle modalità di esecuzione del contratto, si riserva, a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento, di revocare l'autorizzazione al subappalto, rimanendo esclusa ogni e qualunque pretesa dell'Impresa e/o dei subappaltatori di risarcimenti.

L'Impresa, al ricevimento della comunicazione di revoca, procederà all'allontanamento immediato del subappaltatore.

Le richieste di autorizzazione per i subappalti, formulate dal legale rappresentante dell'Impresa, redatte in conformità al disposto dell'articolo 105 del D. Lgs. n. 50/2016 ed in regola con le vigenti normative sul bollo, devono essere inviate all'Area Edilizia e Sostenibilità – Settore Contratti e Acquisti e per conoscenza al responsabile del procedimento ed al direttore dell'esecuzione del contratto.

Si precisa, infatti, che la dichiarazione di subappalto presentata in sede di offerta non vale a sostituire la procedura di autorizzazione al subappalto ed in difetto della preventiva formale autorizzazione della stazione appaltante il subappalto deve ritenersi non autorizzato (a tale proposito si rammenta che il subappalto non autorizzato, oltre a costituire un reato penalmente sanzionato, si configura come grave inadempimento contrattuale e consente all'amministrazione di avvalersi della facoltà di risoluzione del contratto).

L'Università provvede al rilascio dell'autorizzazione al subappalto nei termini di legge che decorrono dalla data di ricevimento della predetta istanza, completa degli elementi richiesti.

I subappalti, qualora ricorrano le condizioni previste dall'articolo 105 del D. Lgs. n. 50/2016, saranno autorizzati nei limiti stabiliti dalla vigente normativa.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Il periodo necessario per l'espletamento dell'istruttoria non può, in alcun modo, essere preso in considerazione quale motivo di sospensione della fornitura e di protrazione del termine fissato per la sua conclusione, né può essere addotto a fondamento di alcuna richiesta o pretesa di indennizzi, risarcimenti o maggiori compensi di sorta.

Nei confronti dell'Impresa che non si attenga alle regole ed alle prescrizioni di cui sopra, l'Università avrà facoltà di richiedere la risoluzione del contratto.

### ARTICOLO 18 – PENALI

In conformità a quanto stabilito dall'articolo 113 bis, comma 2 del D. Lgs. 50/2016, il ritardo nell'adempimento delle obbligazioni contrattuali comporta l'applicazione di penali, stabilite nella misura giornaliera compresa tra 0,3 per mille e l'1 per mille dell'importo contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo e comunque complessivamente non superiori al 10 per cento dell'importo netto del contratto, fatto salvo il diritto dell'Università al risarcimento degli eventuali ulteriori danni.

Premesso che l'applicazione delle penali non esclude il diritto dell'Università di pretendere il risarcimento di eventuali ulteriori spese e danni per le violazioni e le inadempienze che si risolvano in una non corretta esecuzione delle prestazioni contrattuali, l'Università si riserva di applicare penali nei casi e con le modalità di seguito descritte:

- ritardo nell'ultimazione della fornitura e sua posa in opera: 1 (uno) per mille per ogni giorno di ritardo.

In relazione ad inadempienze diverse dal ritardo, l'Università si riserva altresì la facoltà di applicare le seguenti ulteriori penali:

- accertata violazione agli obblighi di comportamento pubblicati sul sito

<http://www.unibo.it/it/ateneo/bandi-di-gara/obblighi-di-comportamento>: una penale di importo

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

compreso fra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale calcolato proporzionalmente alla gravità della violazione, per ogni violazione.

L'Università, individuate eventuali situazioni che possono configurarsi come possibili inadempimenti da parte del fornitore agli obblighi contrattualmente assunti con la sottoscrizione del contratto, ne dovrà dare comunicazione al fornitore stesso riportando, con descrizione circostanziata, tutti gli elementi a supporto della contestazione ed eventuale applicazione della penale indicando i riferimenti contrattuali che la legittimano. La contestazione della penale al fornitore deve avvenire in forma scritta e deve necessariamente dettagliare i riferimenti contrattuali e la descrizione dell'inadempimento. Qualora l'Università lo ritenga opportuno, la contestazione può contenere il calcolo economico della penale.

Il Fornitore dovrà comunicare per iscritto all'Università, nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla ricezione della contestazione stessa, le proprie deduzioni, supportate da una chiara ed esauriente documentazione.

In caso di deduzioni ritenute dall'Università non sufficienti, sulla base di un'attenta analisi della documentazione prodotta dall'Impresa, l'Università stessa dovrà comunicare per iscritto al fornitore la ritenuta infondatezza delle suddette deduzioni e la conseguente applicazione delle penali stabilite dal contratto, a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

Nel caso di esito positivo della valutazione delle controdeduzioni del fornitore, l'Università dovrà provvedere a comunicare per iscritto al fornitore la eventuale non applicazione delle penali.

L'importo delle penali applicate sarà trattenuto dal pagamento della prima fattura da effettuarsi a favore dell'Impresa, ovvero, nell'ipotesi in cui quest'ultima non vanti un credito sufficiente a compensare l'ammontare delle penali irrogate nei suoi confronti, sull'importo cauzionale (con conseguente obbligo dell'Appaltatore di

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

provvedere, nel termine massimo di 5 lavorativi giorni dalla richiesta dell'Università, alla reintegrazione del suddetto deposito), indipendentemente da qualsiasi contestazione.

Qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo delle penali superiore al 10 (dieci) per cento dell'importo contrattuale netto, il responsabile del procedimento propone all'organo competente la risoluzione del contratto per grave inadempimento.

A seguito dell'avvenuta applicazione di tre penali, indipendentemente da qualsiasi contestazione, o nell'ipotesi di reiterati inadempimenti, irregolarità o negligenze nell'esecuzione della fornitura, l'Università si riserva di provvedere alla risoluzione espressa del contratto, ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile, con esecuzione della fornitura in danno dell'Impresa inadempiente ed incameramento della cauzione, salvo il diritto al risarcimento di ulteriori e maggiori danni derivanti dall'inadempimento.

### ARTICOLO 19 – CONTROLLI SULL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO E ATTESTAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE

La stazione appaltante si riserva il diritto di verificare in ogni momento l'esecuzione delle prestazioni contrattuali; a tal fine l'appaltatore, per quanto di propria competenza, si impegna a prestare la piena collaborazione per rendere possibile tale attività di verifica.

La stazione appaltante contesterà in forma scritta le eventuali non conformità riscontrate rispetto agli obblighi contrattuali e l'appaltatore è tenuto a darvi riscontro nei tempi e nei modi da essa specificati, evidenziando le azioni correttive che intende porre in essere e le migliorie necessarie a garantire il pieno rispetto delle caratteristiche previste dal contratto, nonché la completa eliminazione delle irregolarità.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scrivuniibo@pec.unibo.it](mailto:scrivuniibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Scaduto il termine fissato per l'eliminazione delle irregolarità senza che l'appaltatore abbia provveduto alla loro eliminazione, qualora tali irregolarità evidenziassero oggettivamente i presupposti di gravi inadempienze contrattuali, la stazione appaltante si riserva la facoltà di risolvere il contratto.

Al termine della fornitura, la stazione appaltante darà luogo all'attestazione di regolare esecuzione, rilasciata dal responsabile unico del procedimento, nelle modalità e nei tempi indicati all'articolo 102, comma 2 del D. Lgs. 50/2016, al fine di certificare che l'esecuzione della fornitura sia stata effettuata in coerenza con gli obiettivi, le caratteristiche tecniche, economiche e qualitative previste dai documenti contrattuali.

È in ogni caso fatta salva la responsabilità dell'appaltatore per eventuali vizi o difetti, anche in relazione a parti, componenti o funzionalità, non verificabili in sede di verifica di regolare esecuzione.

### ARTICOLO 20 – ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE

L'Impresa deve attenersi a tutte le norme del presente capitolato.

L'appaltatore, con la sottoscrizione del contratto, assume sopra di sé la responsabilità civile e penale, piena ed intera, derivante da qualsiasi causa e motivo, in relazione all'esecuzione dell'appalto.

In particolare, l'appaltatore:

- deve eseguire la fornitura e sua posa in opera nel rispetto dei patti contrattuali, dei documenti e delle norme dagli stessi richiamati, nonché delle disposizioni relative alla sicurezza ed alla salute dei lavoratori, sotto la direzione tecnico-amministrativa dell'Università;
- deve garantire l'assolvimento di tutti gli obblighi previdenziali ed assicurativi per il proprio personale e collaboratori impiegati nell'esecuzione dell'appalto;
- deve avvalersi di personale qualificato in relazione alle prestazioni oggetto del presente appalto;
- deve osservare le disposizioni in materia di sicurezza del lavoro, di igiene del lavoro e di prevenzione

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scrivuniibo@pec.unibo.it](mailto:scrivuniibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

degli infortuni sul lavoro (D. Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.) nonché le disposizioni in materia di assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro;

- deve osservare nei riguardi dei propri dipendenti tutte le leggi, i regolamenti e le disposizioni normative in materia di rapporto di lavoro, di previdenza ed assistenza sociale;
- deve osservare e fare osservare ai propri dipendenti e collaboratori gli obblighi di comportamento pubblicati sul sito <http://www.unibo.it/it/ateneo/bandi-di-gara/obblighi-di-comportamento> ;
- deve nominare, a propria cura e spese, un responsabile della fornitura, che si renda responsabile del coordinamento delle attività oggetto dell'appalto.

Tutti gli oneri, diretti ed indiretti, derivanti dall'applicazione delle presenti prescrizioni devono intendersi inclusi nel corrispettivo contrattuale.

L'appaltatore è responsabile nei confronti dell'Università anche dell'osservanza delle prescrizioni suindicate da parte degli eventuali subappaltatori. Il fatto che il subappalto sia autorizzato non esime pertanto l'appaltatore da tale responsabilità, e ciò senza pregiudizio per gli altri diritti dell'Università.

### ARTICOLO 21 – PRESCRIZIONI DI SICUREZZA ED OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO O APPALTATORE IN MATERIA DI SICUREZZA

L'appaltatore si impegna ad ottemperare verso i propri dipendenti e/o collaboratori tutti gli obblighi derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di igiene e sicurezza del lavoro, nonché di prevenzione e disciplina antinfortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

In particolare, l'appaltatore è tenuto a rispettare, e a fare rispettare al proprio personale impiegato nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme ed adempimenti di cui al D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scrivunibo@pec.unibo.it](mailto:scrivunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015





## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

A tal fine l'Impresa dovrà procedere, ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008, in collaborazione con l'Università, ad una attenta visita dei luoghi oggetto della fornitura e posa, ad una ponderata valutazione dei rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori, all'individuazione di idonee misure di prevenzione e protezione ed all'opportuna istruzione ed addestramento del personale tutto adibito alla fornitura e sua posa in opera.

L'appaltatore è esclusivo responsabile dell'osservanza di tutte le disposizioni relative alla tutela antinfortunistica e sociale degli addetti al presente appalto. Dovrà pertanto provvedere a fornire adeguate istruzioni al personale addetto relativamente ai rischi connessi alle operazioni, nonché a dotarlo di tutti i dispositivi (DPI) utili ed appropriati allo svolgimento in sicurezza delle proprie funzioni, previsti dalle vigenti leggi per le relative figure professionali.

Ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni ricadrà pertanto sull'appaltatore, restandone sollevata l'Università.

Ai sensi dell'articolo 26 del D. Lgs. n. 81/2008, la stazione appaltante ha valutato che le prestazioni oggetto del presente capitolato siano tali da realizzare situazioni di interferenza per le quali le norme vigenti richiedono la redazione del Documento per la Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI); ha pertanto provveduto alla redazione del DUVRI ed al correlato calcolo dei costi originati dalla valutazione dei rischi da interferenza. I costi originati dalla valutazione dei rischi da interferenza, così come stimati dalla stazione appaltante, ammontano ad € 450,00 (diconsi Euro Quattrocentocinquanta/00) IVA esclusa.

La valutazione dei rischi interferenti potrà comunque essere aggiornata dall'Università nel caso se ne ravvisasse la necessità.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Per quanto concerne tutti gli altri rischi non riferibili alle interferenze è fatto obbligo all'Impresa di elaborare il proprio documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi propri dell'attività svolta.

### ARTICOLO 22 – PERSONALE ADDETTO ALLA FORNITURA E POSA

Per l'esecuzione delle prestazioni dedotte in contratto, l'appaltatore deve avvalersi di proprio personale qualificato in relazione alle prestazioni oggetto del presente appalto, regolarmente assunto ed operante sotto la sua responsabilità esclusiva.

Nei confronti del personale impiegato nella fornitura e sua posa in opera, l'appaltatore deve applicare un trattamento economico e normativo non inferiore a quello risultante dal vigente Contratto Collettivo Nazionale sottoscritto dalle Organizzazioni Imprenditoriali e dei Lavoratori maggiormente rappresentative, anche se non sia aderente alle Organizzazioni che lo hanno sottoscritto ed indipendentemente dalla sua forma giuridica, dalla sua natura, dalla sua struttura e dimensione e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica e sindacale, nonché un trattamento economico complessivamente non inferiore a quello risultante dagli accordi integrativi locali in vigore nel momento e nel luogo ove si svolge la fornitura, in quanto applicabili.

In ottemperanza a quanto previsto dall'articolo 26, comma 8 del D. Lgs. 81/2008, il personale dell'appaltatore e dell'eventuale subappaltatore addetto alla fornitura e posa in opera di cui al presente appalto dovrà essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

### ARTICOLO 23 – RESPONSABILE DELLA FORNITURA

Per assicurare la regolare esecuzione della fornitura e relativa posa in opera, l'appaltatore, preliminarmente alla stipula del contratto, deve nominare un proprio responsabile della fornitura, dotato dei requisiti di idoneità

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

tecnico-professionale e morale, rintracciabile attraverso la rete di telefonia fissa, mobile e a mezzo e-mail tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 18:00, incaricato di dirigere, coordinare e controllare le attività connesse all'esecuzione della fornitura e sua posa in opera.

Il responsabile della fornitura:

- deve provvedere all'organizzazione della fornitura e sua posa in opera coordinando le attività del personale addetto alla stessa;
- deve adottare tutte le opere ed accorgimenti, previsti da leggi e regolamenti, o suggeriti dalla pratica, atti ad evitare danni e sinistri ai lavoratori impiegati ed ai terzi, nonché ai beni pubblici e privati;
- deve verificare che la fornitura sia conforme alle specifiche contrattuali.

Il responsabile del procedimento ed il direttore dell'esecuzione si rivolgeranno direttamente al responsabile della fornitura designato dall'appaltatore per ogni problema che dovesse sorgere durante la sua esecuzione.

### ARTICOLO 24 – RECESSO

L'Università ha la facoltà di recedere unilateralmente dal contratto in qualsiasi momento, alle condizioni previste dall'articolo 109 del D. Lgs. 50/2016.

In tal caso, l'Impresa ha diritto al pagamento di quanto correttamente eseguito, secondo le condizioni ed il corrispettivo del contratto.

Nel caso, l'esercizio del diritto di recesso sarà preceduto da formale comunicazione all'appaltatore da darsi con preavviso non inferiore a 20 (venti) giorni, decorsi i quali la stazione appaltante prenderà in consegna la fornitura e ne verificherà la regolarità.

L'Università ha inoltre la facoltà di recedere unilateralmente dal contratto nel caso di intervenuta disponibilità di convenzioni Consip SpA che prevedano condizioni di maggior vantaggio economico, così come previsto

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

dall'articolo 1, comma 7, del decreto legge 6 luglio 2012, n. 95 convertito in legge 7 agosto 2012, n. 135, secondo le modalità ivi previste.

L'Impresa può chiedere il recesso dal contratto in caso di impossibilità ad eseguire la prestazione per causa non imputabile alla stessa, secondo le disposizioni del Codice Civile (articoli 1218, 1256, 1463).

### ARTICOLO 25 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – ESECUZIONE D'UFFICIO

L'Università deve risolvere il contratto, ai sensi dell'articolo 108, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, qualora:

- nei confronti dell'appaltatore sia intervenuta la decadenza dell'attestazione di qualificazione per avere prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci;
- nei confronti dell'appaltatore sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 80 del D. Lgs. n. 50/2016.

L'Università si riserva inoltre la possibilità di risolvere il contratto, mediante semplice lettera raccomandata:

- nei casi previsti dall'articolo 108, comma 1, lettere a), b), c), d) del D. Lgs. n. 50/2016;
- nel caso di grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali, ai sensi dell'articolo 108, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016;
- in caso di frode nei riguardi dell'Università da parte dell'appaltatore e/o di eventuali subappaltatori;
- in caso di revoca, decadenza, annullamento delle eventuali licenze o autorizzazioni prescritte da norme di legge speciali e generali necessarie per l'esecuzione del contratto;
- nel caso di violazione molto grave degli obblighi di comportamento pubblicati sul sito <http://www.unibo.it/it/ateneo/bandi-di-gara/obblighi-di-comportamento>;

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

- nel caso di applicazione di penali che superino cumulativamente il 10 (dieci) per cento dell'importo contrattuale;
- avvenuta applicazione di tre penali;
- subappalto non autorizzato;
- cessione di tutto o parte del contratto;
- in caso di fallimento dell'appaltatore, di liquidazione coatta e concordato preventivo ai sensi dell'articolo 110, comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016, fatto salvo quanto previsto ai commi 3 e seguenti del D. Lgs. 50/2016;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni e la sicurezza sul lavoro;
- mancato rispetto degli obblighi retributivi, previdenziali ed assistenziali stabiliti dai vigenti contratti collettivi;
- mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge n. 136/2010;
- sospensione della fornitura senza giustificato motivo;
- reiterate e gravi violazioni delle norme di legge, regolamento e delle clausole contrattuali, tali da compromettere la qualità e la corretta esecuzione della fornitura;
- qualora l'Impresa non sia in grado di provare la costituzione della polizza assicurativa prevista dal presente capitolato;
- in caso di ottenimento, in fase di pagamento, di un documento unico di regolarità contributiva (DURC) negativo per due volte consecutive;
- in tutti gli altri casi previsti per legge.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

### ARTICOLO 26 – FORO COMPETENTE

Tutte le controversie o vertenze inerenti all'esecuzione ed alla interpretazione del contratto saranno decise in via esclusiva dal Foro di Bologna.

### ARTICOLO 27 – SPESE

Tutte le spese inerenti all'aggiudicazione ed alla stipulazione del relativo contratto, comprese le spese di bollo, sono interamente a carico dell'Impresa, ad esclusione dell'IVA, che per legge è a carico committente.

Al versamento all'Erario dell'imposta di bollo provvederà l'Università, con modalità esclusivamente telematica, ai sensi dell'articolo 6 del DM 17/6/2014.

### ARTICOLO 28 – DOMICILIO ELETTO DELL'APPALTATORE

Preliminarmente alla stipula del contratto, l'appaltatore è tenuto a comunicare all'Università il proprio domicilio eletto, completo di indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC).

Tutte le comunicazioni, assegnazioni di termini, indicazioni ed ogni altra indicazione o comunicazione dipendente dal contratto verranno effettuate dal responsabile del procedimento o dal direttore dell'esecuzione, ciascuno relativamente agli atti di propria competenza, al domicilio eletto dell'appaltatore, intendendole così validamente ed efficacemente effettuate all'appaltatore.

### ARTICOLO 29 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

In relazione al trattamento dei dati personali l'Università si attiene alla normativa della privacy di cui al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE n. 2016/679; in particolare, i dati forniti dall'Impresa saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento delle attività istituzionali dell'Università, della gestione del presente

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

appalto e saranno archiviati nei locali dell'Università, ai sensi di quanto disposto dall'articolo 18 del D. Lgs. n. 196/2003. Tali dati sono richiesti in virtù di espresse disposizioni di legge e di regolamento.

In relazione al trattamento dei predetti dati l'Impresa può esercitare i diritti di cui all'articolo 7 del D. Lgs. n. 196/2003.

Per l'esercizio dei diritti dell'interessato, di cui all'articolo 7 e seguenti del predetto D. Lgs. n. 196/2003, fra cui il diritto di accesso ai propri dati personali, quest'ultimo potrà rivolgersi all'Area Edilizia e Sostenibilità – Settore Contratti e Acquisti – Largo Trombetti, 3 – 40126 Bologna.

## PARTE II – PRESCRIZIONI TECNICHE

### ARTICOLO 30 – DISPOSIZIONI PRELIMINARI

Con preventiva comunicazione del responsabile unico del procedimento, il fornitore sarà convocato per la firma del verbale di avvio della fornitura; i tempi per l'espletamento della fornitura e della relativa posa in opera sono descritti nel precedente articolo 5.

I beni oggetto della fornitura devono:

- essere consegnati ed installati, con proprio personale abilitato e propri mezzi d'opera, presso il “Complesso ‘Navile’” dell'alma Mater Studiorum – Università di Bologna in Via Gobetti – Bologna. La consegna comprende anche la movimentazione della fornitura dal mezzo di trasporto a terra;
- essere rispondenti alle normative tecniche vigenti applicabili in materia;
- essere nuovi di fabbrica e privi di difetti di costruzione o vizi dei materiali impiegati;
- essere consegnati in modo da essere protetti contro qualsiasi manomissione o danno dovuto al trasporto e maneggiamento e protetti da imballaggi realizzati con l'uso di materie prime non nocive.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Sono a carico dell'Appaltatore:

- la pulizia quotidiana e finale delle aree esterne interessate all'allestimento degli arredi urbani, da ogni elemento di risulta, sfrido, imballo, relativo alla fornitura e posa, nonché smaltimento di tutti gli imballaggi. Tutti gli imballi della fornitura e tutti i rifiuti e scarti di lavorazione dovranno essere correttamente rimossi e smaltiti presso le discariche autorizzate, a cura e spese dell'appaltatore, secondo le leggi vigenti e i regolamenti di igiene urbana del Comune territorialmente competente;
- verifica compiuta dello stato degli spazi esterni, la disposizione e distribuzione dei passaggi dei mezzi di soccorso, misure esecutive e caratteristiche tecniche peculiari, al fine di una perfetta posa e corretta esecuzione dei sistemi di fissaggio, ed ogni altro elemento necessario per consegnare una fornitura degli arredi e accessori, completa e perfettamente funzionante, senza ulteriori oneri per la Stazione Appaltante oltre al corrispettivo stabilito nel contratto;
- la valutazione preventiva nell'offerta economica di tutte le circostanze ed elementi che influiscono sul costo della manodopera, dei noli e dei trasporti relativamente alle opere provvisorie, prendendo atto che tali costi ricadranno per intero sul corrispettivo dell'appalto e quindi non sarà compensata a parte alcuna opera od onere provvisorio aggiuntivi. L'Appaltatore non potrà quindi eccepire, durante l'esecuzione del contratto, la mancata conoscenza di elementi non concretamente valutati.

L'attività di posa in opera si intende comprensiva di ogni onere relativo a imballaggio, trasporto, facchinaggio dei prodotti e di gestione dei rifiuti prodotti nel corso dell'attività.

La fornitura oggetto del presente capitolato deve rispettare tutte le norme nazionali di riferimento.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015





AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

## ARTICOLO 31 – CARATTERISTICHE TECNICHE DEI BENI OGGETTO DELLA FORNITURA

Tutti gli arredi urbani forniti e montati dovranno risultare conformi alle descrizioni/requisiti e alle caratteristiche tecniche del presente capitolato.

Le dimensioni riportate in tutti gli elaborati di gara devono intendersi come indicative, dovranno infatti essere tutte verificate in loco: sono ammesse variazioni alle dimensioni indicate nelle caratteristiche tecniche solo a seguito della verifica in loco delle effettive dimensioni degli elementi di interesse e previo avallo del direttore dell'esecuzione.

Le dimensioni esecutive saranno, dunque, da rilevare direttamente in opera da parte della Ditta Aggiudicataria.

Le caratteristiche standard di riferimento relative a materiali e spessori e attacchi da impiegare indicate nel presente documento, rappresentano il requisito minimo di accettabilità; la Ditta Aggiudicataria potrà proporre solo l'impiego di materiali del tipo richiesto o di classe superiore.

Per i singoli prodotti previsti, dovranno essere forniti i manuali d'uso e manutenzione (in lingua italiana) e le schede tecniche finali.

**Tutti gli arredi offerti dovranno essere tassativamente rispondenti alle vigenti normative di settore e dotati delle relative certificazioni di seguito elencate:**

- **Certificazioni attestanti la conformità degli Arredi Urbani ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)**  
adottati nell'ambito del Piano d'Azione nazionale per il Green Public Procurement – PAN GPP  
(Decreto interministeriale dell'11 aprile 2008 e aggiornato con DM 10 APRILE 2013);
- Certificazioni attestanti le caratteristiche ed origine di ogni materiale impiegato;
- Certificazioni attestanti la conformità dei prodotti offerti alle normative di riferimento;

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scrivuniibo@pec.unibo.it](mailto:scrivuniibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

- certificazioni possedute in merito alla sostenibilità ecologica e del rispetto l'ambiente in particolare la Certificazione FSC (Standard definiti a livello internazionale dal Forest Stewardship Council A.C.1996) in riferimento alla gestione responsabile delle foreste secondo standard ambientali, sociali ed economici;
- Certificazione di Conformità del controllo di produzione in fabbrica ai sensi del regolamento (EU)305/2011.

\*\*\*\*\*

### **DESCRIZIONE DELLA FORNITURA**

#### **A) ZONA VIALE PRINCIPALE**

##### **COD. 1: Panche Lineari**

Fornitura e posa in opera di sistema di panche lineari senza schienale con struttura costituita da supporti in lamiera d'acciaio di spessore circa 7/8mm con piastra e doppia cornice perimetrale.

Il piano di seduta e tutte le pannellature laterali devono essere realizzati con rivestimento di tavole tipo WPC (Wood Polymer Composite) fissate alla struttura portante con viti truciolari e rinforzata con squadrette in lamiera d'acciaio pre-zincato.

Il rivestimento tipo 'WPC' composto da fibra di legni duri e polietilene, dovrà avere caratteristiche di elevata durevolezza e di facile manutenzione. Dovrà essere corredato di test relativi a normative in merito a resistenze alle deformazioni, resistenze alle rotture, alle aggressioni di insetti ed agli agenti climatici. Dovrà essere antiscivolo anche se bagnato.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Ogni singola panca dovrà essere fornita con un sistema d'illuminazione perimetrale Strip LED premontato e completo di alimentatori e connettori nelle caratteristiche e quantità adeguate alle dimensioni della panca. La Strip LED dovrà essere alloggiata e resinata all'interno di un profilo in alluminio al fine di garantire un grado di protezione IP66.

Proprietà Strip LED:

- 160 led/m
- Potenza 14,4 w/M + / - 10%
- Vita Media: 50000 ore
- CRI > 90

Il collegamento elettrico è da considerarsi escluso dalla fornitura.

- TIPO 1A      Quantità n° 13 - Dimensioni: 300 x 74 x 42h
- TIPO 1B      Quantità n° 03 - Dimensioni: 200 x 74 x 42h

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità, + / - 2 cm per Altezza

### **COD. 2: Isola Trapezoidale**

Fornitura e posa in opera di isola trapezoidale realizzata su due livelli (1° Livello Altezza 42cm, 2° Livello Altezza 84cm) con il medesimo sistema strutturale e di rivestimento delle panche sopra descritte (COD. 1).

Il piano di seduta e tutte le pannellature laterali devono essere realizzati con rivestimento di tavole tipo WPC (Wood Polymer Composite) fissate alla struttura portante con viti truciolari e rinforzata con squadrette in lamiera d'acciaio pre-zincato.

Il rivestimento tipo 'WPC' composto da fibra di legni duri e polietilene, dovrà avere caratteristiche di elevata durezza e di facile manutenzione. Dovrà essere corredato di test relativi a normative in merito a resistenze

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

alle deformazioni, resistenze alle rotture, alle aggressioni di insetti ed agli agenti climatici. Dovrà essere antiscivolo anche se bagnato.

I gradoni di entrambe i livelli della Panca Trapezoidale dovranno essere dotati di un sistema d'illuminazione perimetrale Strip LED, premontato e completo di alimentatori e connettori nelle caratteristiche e quantità adeguate alle dimensioni del gradone. La Strip LED dovrà essere alloggiata e resinata all'interno di un profilo in alluminio, al fine di garantire un grado di protezione IP66.

Proprietà Strip LED:

- 160 led/m
- Potenza 14,4 w/M + / - 10%
- Vita Media: 50000 ore
- CRI > 90

Il collegamento elettrico è da considerarsi escluso dalla fornitura.

Quantità n° 01 - Dimensioni: (come da schema progettuale allegato)

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità, + / - 2 cm per Altezza

### **B) ZONA CORTE INTERNA**

#### **COD. 3 Elemento seduta Pouf**

Fornitura e posa in opera di sedute a forma libera, irregolare, arrotondata realizzata in HPC o similari (High Performance Concrete). Finitura Bianco effetto Velluto.

Incluso nella fornitura, un trattamento su tutta la superficie di verniciatura antigraffito HPC.

L'elemento seduta avrà un sistema d'appoggio su piedini.

Quantità n° 03 - Dimensioni: 200 x150 x 50h

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità, + / - 2 cm per Altezza

### **COD. 4 Tavolo Principale**

Fornitura e posa in opera di tavolo lineare 'a ponte' caratterizzato da fianchi pieni laterali, come elementi di sostegno. Struttura realizzata in aggregato di pietre di marmo oppure in conglomerato tipo granito bianco. Il tavolo caratterizzato da un piano monolitico, sarà armato con boccole e rete elettro-saldata. Tutti gli spigoli saranno arrotondati. La sezione e gli spessori dovranno essere adeguati rispetto alle sollecitazioni e all'ergonomia dello stesso, tali da garantirne una perfetta stabilità.

Nella voce è prevista la possibile decorazione/colorazione dello spessore del bordo del tavolo o di altri elementi dello stesso: disegno e tonalità scelta del Dec.

Incluso in offerta, un trattamento idrorepellente per la protezione delle superfici porose e cementizie; ecocompatibile nanotecnologico atto a garantire una maggior resistenza alle variazioni termiche, alla formazione del ghiaccio all'interno dei micropori ed ai raggi UV.

Quantità n° 06 - Dimensioni: 220 x 100 x 78h

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità, + / - 2 cm per Altezza

### **COD. 5 Tavolo con Elementi a sbalzo**

Fornitura e posa in opera di tavolo lineare 'a ponte' caratterizzato alle estremità da elementi a sbalzo a 'I' realizzati per inclusività disabili.

Tali elementi a sbalzo dovranno essere fissati in modo perfettamente solidale al tavolo lineare ed essere realizzati in continuità nei materiali, spessori e proporzioni come descritto COD. 4 tali da garantirne una perfetta armonia e stabilità di insieme. Incluso in offerta, un trattamento idrorepellente per la protezione delle

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scrivunibo@pec.unibo.it](mailto:scrivunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

superfici porose e cementizie; ecocompatibile nanotecnologico atto a garantire una maggior resistenza alle variazioni termiche, alla formazione del ghiaccio all'interno dei micropori ed ai raggi UV.

Nella voce è prevista la possibile decorazione/colorazione dello spessore del bordo del tavolo o di altri elementi dello stesso: disegno e tonalità scelta del Dec.

Quantità n° 02 - Dimensioni: 420 x 100 x 78h

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità, + / - 2 cm per Altezza

### **COD. 6 Panche (annesse ai tavoli)**

Fornitura e posa in opera di panca lineare monolitica.

Struttura 'a ponte', armata con boccole e rete elettro-saldata, realizzata in conglomerato tipo granito bianco oppure in aggregato di pietre di marmo o similari. Tutte le superfici della panca dovranno essere sabbiare tranne la superficie di seduta che dovrà essere levigata. Incluso in offerta, un trattamento idrorepellente per la protezione delle superfici porose e cementizie; ecocompatibile nanotecnologico atto a garantire una maggior resistenza alle variazioni termiche, alla formazione del ghiaccio all'interno dei micropori ed ai raggi UV.

Nella voce è prevista la possibile decorazione/colorazione dello spessore del bordo della seduta o di altri elementi della stessa: disegno e tonalità scelta del Dec.

Quantità n° 20 - Dimensioni: 220 x 60 x 45h

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità, + / - 2 cm per Altezza.

### **COD. 7 Panche Aiuola (su muretti esistenti)**

Fornitura e posa in opera di panche da installare su muretti aiuole esistenti.

Realizzate con tavole di WPC o similari e centine inox di lunghezza circa 2 metri, con il medesimo sistema strutturale e di rivestimento delle panche sopra descritte (COD. 1)

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Il piano di seduta e la pannellatura laterale devono essere realizzati con rivestimento di tavole tipo WPC (Wood Polymer Composite) fissate alla struttura portante con viti truciolari e rinforzata con squadrette in lamiera d'acciaio pre-zincato.

Il rivestimento tipo 'WPC' composto da fibra di legni duri e polietilene, dovrà avere caratteristiche di elevata durezza e di facile manutenzione. Dovrà essere corredato di test relativi a normative in merito a resistenze alle deformazioni, resistenze alle rotture, alle aggressioni di insetti ed agli agenti climatici. Dovrà essere antiscivolo anche se bagnato.

Quantità n° 18 - Dimensioni: 200 x 45 - 18

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità

### **COD. 8 Portabiciclette a Spirale**

Fornitura e posa in opera di portabiciclette a forma di spirale continua realizzato con struttura in tubolare d'acciaio verniciato in finiture colore a scelta.

Il portabiciclette dovrà essere fissato su un basamento tipo HPC (High Performance Concrete) oppure tipo Pietre Ricostituite.

Quantità n° 14 - Dimensioni: 250 x 75 x 85h

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità

### **COD. 9 Portabiciclette Bilaterali** (Distribuiti in varie aree esterne)

Fornitura e posa in opera di portabiciclette in acciaio verniciato in finiture colore a scelta, Portabiciclette con struttura bilaterale (4+4 posti) da posare in opera tramite fissaggio a terra con barre filettate.

Quantità n° 15 - Dimensioni: 190 x 110 x 80h

Tolleranza dimensionale: + / - 5 cm sia per Larghezza che per Profondità

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scrivunibo@pec.unibo.it](mailto:scrivunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

### ARTICOLO 32 – GARANZIA ED ASSISTENZA SUI BENI FORNITI

L'emissione del certificato di regolare esecuzione e le dichiarazioni di ricevimento ed assunzione in carico delle forniture da parte dell'Università non esonerano l'Impresa da eventuali responsabilità per difetti, imperfezioni e difformità che non fossero emersi all'atto delle predette operazioni, ma che venissero accertati entro 36 (trentasei) mesi dalla data della verifica.

In particolare, in aggiunta alla garanzia ed assistenza prestate dal Produttore ed alle ordinarie garanzie previste dalla legge, è richiesta una garanzia e servizio di assistenza sui beni forniti, per una durata di 36 (trentasei) mesi dalla data di emissione del certificato di regolare esecuzione, che includa:

- la garanzia totale full risk, inclusi i materiali e tutte le parti costituenti gli arredi, esclusa la sostituzione e/o la riparazione di eventuali parti il cui mal funzionamento e/o rottura derivi da un utilizzo improprio da parte dell'Università;
- la mano d'opera, oneri di trasferta ed ogni attività necessaria a garantire il ripristino del perfetto funzionamento dei beni, compresa la sostituzione dei pezzi di ricambio che dovesse necessitare, salvo quanto sopra precisato;
- le spese per il ritiro e la riconsegna dei beni oggetto di riparazione presso la sede dell'Università, che saranno pertanto a carico dell'appaltatore.

Inoltre, in conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui all'Allegato II al DM 11 gennaio 2017 (G.U. Serie Generale n.23 del 28 gennaio 2017 "Criteri minimi ambientali per l'acquisto di Arredi per interni") del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare (MATTM), il periodo di garanzia inerente la disponibilità delle parti di ricambio si intende di fatto esteso a cinque anni.

Tale garanzia non comprende i difetti causati da:

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015





## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

- normale usura nel tempo;
- uso improprio e manomissione;
- cause di forza maggiore.

L'Appaltatore pertanto garantirà, per l'intero periodo di vigenza della garanzia, con intervento sul posto, su chiamata della stazione appaltante, senza alcun onere diretto od indiretto per l'Università, l'assistenza in garanzia sui beni oggetto della fornitura.

Ove tali interventi siano eventualmente già inclusi nella garanzia ed assistenza offerte dal Produttore, l'Università si rivolgerà direttamente ed unicamente all'appaltatore medesimo e sarà pertanto onere dell'appaltatore attivarsi presso il Produttore.

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Il Dirigente dell'Area Edilizia e Sostenibilità

[Firmato digitalmente, Ing. Andrea Braschi]

L'Impresa .....

Il legale rappresentante

[Firmato digitalmente, Sig. ....]

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015