



SCHEMA DI CONTRATTO DI APPALTO

(APPALTO A CORPO)

**REALIZZAZIONE DI UN ASILO AZIENDALE E SCUOLA MATERNA NEL
COMPLESSO DI VIA FILIPPO RE – BOLOGNA**

EA 2021 – CUP: J39H12000630001 – CIG: 8903913D70

PARTE D'OPERA: Progetto esecutivo

Progetto Opere Strutturali: Ing. Tiziano Carli

Progetto Architettonico: Arch. Maria Pandolfo

Progetto Impianti Meccanici: Perito ind. Roberto Ricci

Progetto Impianti Elettrici: Perito ind. Uber Demola

Progetto Acustica: Ing. Gabriele Raffellini

D.L.: Arch. Maria Pandolfo

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: Ing. Tiziano Carli

AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'

Il Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Roberto Battistini

.....

Il Dirigente: Ing. Andrea Braschi

.....

PREMESSO CHE

- con provvedimento del Dirigente AUTC, Rep.n., Prot. n., l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna ha proceduto all'aggiudicazione dell'appalto **per i lavori di realizzazione di un asilo aziendale e scuola materna nel complesso di via Filippo Re - Bologna**, all'Impresa per l'importo complessivo di € (.....) comprensivo degli oneri per la sicurezza, oltre IVA come per legge;

- (in caso di consorzio) il consorzio aggiudicatario ha assegnato l'esecuzione dei lavori all'impresa, ad esso associata, con sede in (.....), via.....P. IVA..... così come comunicato dallo stesso consorzio con nota del agli atti dell'Università, AUTC.

Si dà atto che tale assegnazione non costituisce subappalto;

- in data l'aggiudicazione è divenuta efficace;

-(eventuali ulteriori premesse).

ART. 1 - ELENCO ELABORATI

I contraenti confermano e ratificano la narrativa che precede quale parte integrante

e sostanziale del presente contratto.

L'appalto viene concesso e accettato ai patti, termini, modalità e condizioni inderogabili di cui al presente Contratto, al Capitolato Speciale e 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 l'Università, AUTC.

Specificamente, sono parte integrante e sostanziale del presente contratto:

- il Capitolato Speciale di appalto;
- i Prezzi unitari (lista delle lavorazioni e forniture presentata in gara);
- l'Offerta economica.

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

Nro. Progr.	Elaborato/Tav. N°	Descrizione/Oggetto Tavola
DOCUMENTI GENERALI		
1	DG01-ELAB	ELENCO ELABORATI
2	DG03-CAPSPEC	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
3	DG04-QE	QUADRO ECONOMICO
4	DG05-RELTEC	RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA+REL. SCAVI
5	DG06-URB	STUDIO INSERIMENTO URBANISTICO
6	DG07-RGEO	RELAZIONE SPECIALISTICA GEOLOGICA
7	DG08-RARCHEO	RELAZIONE SPECIALISTICA ARCHEOLOGICA
8	DG09-EPU	ELENCO PREZZI UNITARI

9	DG10-CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
10	DG11-QIM	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
11	DG12-CRONO	CRONOPROGRAMMA
12	LISTA	LISTA LAVORAZIONI E FORNITURE
13	RELAZIONE CAM	RELAZIONE CAM
14	VERDE	RELAZIONE VERDE
15	REL. INT.	RELAZIONE INTERFERENZE
ARCHITETTONICO		
1	AR_00	RILIEVO TOPOGRAFICO
2	AR_00_A	TRACCIAMENTO
3	AR_01	INQUADRAMENTO-CATASTALE
4	AR_02	PSC_COMPARTO FILIPPO RE
5	AR_03	PIANTA COPERTURE-PLAN. DI PROG CON DISTANZE
6	AR_03A	PIANTA COPERTURE
7	AR_04	SUP.PARCH_STANDARD_SUP.EDIFICI
8	AR_05	PIANTA E PROSPETTI
9	AR_06	PIANTA E SEZIONI E IMPALCATO
10	AR_07	CONTROSOFFITTATURE
11	AR_08	RECINZIONE
12	AR_09	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI INTERNE
13	AR_10_a	P. COSTRUTTIVI "A" (fuori appalto)
14	AR_10_b	P. COSTRUTTIVI "B"
15	AR_10_c	P. COSTRUTTIVI "C"
16	AR_11_a	P. PARETI "A"

17	AR_11_b	P. PARETI "B"	
18	AR_12	ABACO PORTE INTERNE ED ESTERNE	
19	AR_13_a	ABACO INFISSI ESTERNI	
20	AR_13_B	ABACO INFISSI INTERNI	
21	AR_14	SISTEMAZIONI ESTERNE	
22	AR_15	ACQUE BIANCHE	
23	AR_16	LINEA VITA	
24	CAP-SPEC-OPERE EDILI	CAP-SPEC-OPERE EDILI	
25	PMAN	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E MANUALE D'USO OPERE EDILI	
26	ANALISI PREZZI	ANALISI PREZZI UNITARI OPERE EDILI	
	STRUTTURALE		
1	ST01_31054_ESECUTIVI_ASILO_R01	CASSERATURA PLATEA DI FONDAZIONE	
2	ST02_31054_ESECUTIVI_ASILO	ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE	
3	ST03_31054_ESECUTIVI_ASILO_R01_2020.09.28	CASSERATURA E ARMATURA SOLAIO DI COPERTURA	
4	ST04_31054_ESECUTIVI_ASILO	SEZIONI	
5	ST05_31054_ESECUTIVI_ASILO	CASSERATURA E ARMATURA PILASTRI – 1/3	
6	ST06_31054_ESECUTIVI_ASILO	CASSERATURA E ARMATURA PILASTRI – 2/3	

7	ST07_31054_ESECUTIVI_ASILO	CASSERATURA E ARMATURA PILASTRI – 3/3
8	ST08_31054_ESECUTIVI_ASILO	CASSERATURA E ARMATURA TRAVI – 1/3
9	ST09_31054_ESECUTIVI_ASILO	CASSERATURA E ARMATURA TRAVI – 2/3
10	ST10_31054_ESECUTIVI_ASILO	CASSERATURA E ARMATURA TRAVI – 2/3
11	ST11_31054_ESECUTIVI_ASILO_R01	ESECUTIVI SOPPALCHI
12	ST12_31054_ESECUTIVI_ASILO_R01	DETTAGLI SOLAIO IN LEGNO
	ST13_31054_ESECUTIVI_ASILO_R01	PLATEA VASCHE INTERRATE
13	ST14_A_31054_INTEGRAZIONE Relazione Calcolo_ASILO_R01	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE INTEGRATIVA
14	ST14-ST15-ST16_31054_relazione di calcolo_NTC2018	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE/RELAZIONE SUI MATERIALI/RELAZIONI SPECIALISTICHE SUI RISULTATI SPERIMENTALI
15	ST17_31054_PIANO MANUTENZIONE STRUTTURE_ASILO	PIANO MANUTENZIONE STRUTTURE
16	ST18_31054_Relazione geol. sism RSL III° liv asilo Filippo Re BO_01	RELAZIONE GEOLOGICA
17	ST19_31054_CAPITOLATO TECNICO DELLE STRUTTURE	CAPITOLATO TECNICO DELLE STRUTTURE
18	ST22_ANALISI DEI PREZZI: NUOVE VOCI OPERE STRUTTURALI	Analisi Prezzi tavolati.pdf
	IMPIANTI MECCANICI	
1	IM-D01ASILO UNIBO-ESE-REL TEC MEKK- REV.3	Relazione tecnica impianti meccanici
2	IM-D02 – ASILO UNIBO-ESE-REL CALCOLO	Relazione di calcolo impianti meccanici

	MEKK-REV3		
3	IM-D03 - ASILO UNIBO-ESE-CAPITOLATO MEKK-REV3	Capitolato speciale di appalto	
4	IM-D04- ASILO UNIBO-ESE-PIANO DI MAN- REV1	Piano di manutenzione impianti meccanici	
5	IM-SCHEDA NP 1-24	Analisi prezzi	
6	IMFLU01	Schema distributivo distribuzione fluidi piano terra/soppalco/coperto	
7	IMFLU02	Schema distributivo pavimento radiante piano terra	
8	IMFLU03	Schema distributivo fluidi centrale tecnologica	
9	IMIS01	Schema distributivo impianto idrico sanitario piano terra	
10	IMIS02	Schema distributivo impianto idrico sanitario piano soppalco	
11	IMIS03	Schema distributivo impianto idrico sanitario piano coperto	
12	IMSC01	Schema distributivo reti di scarico piano terra/soppalco/coperto	
13	IMSC02_rev2	Schema distributivo reti di scarico esterne all'edificio	
14	IMAE01-rev2	Schema distributivo impianto aeraulico piano terra e soppalco	
15	IMAE02-rev2	Schema distributivo impianto aeraulico piano coperto e sezioni coordinate	
16	IMAE03	Aree di influenza centrali di trattamento aria	
17	IMREG01	Schema distributivo elementi in campo sistema di regolazione piano terra	
18	IMREG02	Schema distributivo elementi in campo sistema di regolazione piano soppalco	
19	IMREG03	Schema distributivo elementi in campo sistema di regolazione piano coperto	
20	IMAN01	Schema distributivo impianto fisso di estinzione incendi piano terra	
21	IM-ES-01	Planimetria esterna reti	
22	IMAL01	Schemi funzionali CTA	
23	IMAL02	Schema funzionale sistema di regolazione	
24	IMAL03	Schema funzionale centrale tecnologica	

	IMPIANTI ELETTRICI		
1	IE-CAL	RELAZIONE DI CALCOLO RETE ELETTRICA	
2	IE-RT	RELAZIONE TECNICA OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE	
3	IE CAP	SPECIFICHE TECNICHE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE	
4	IE-FUL	RELazione TECNICA CALCOLO SCARICHE ATMOSFERICHE	
5	IE-SCH	SCHEMI QUADRI ELETTRICI	
6	IE-01	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONI ELETTRICHE ESTERNE	
7	IE-02	PLANIMETRIA CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT	
8	IE-03	DISTRIBUZIONE DORSALE E QUADRI ELETTRICI	
9	IE-04	ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA	
10	IE-05	FORZA MOTRICE E TRASMISSIONE DATI	
11	IE-06	ASSERVIMENTI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA	
12	IE-07	APPARECCHIATURE DI RIVELAZIONE INCENDIO	
13	IE-08	GENERATORE FOTOVOLTAICO	
14	IE-NP	ANALISI PREZZI	
15	IE_ILL	CALCOLI ILLUMINOTECNICI	
	ANTINCENDIO		
1	VF01_31054	Elaborato VVF_R01_2020.09.28.pdf	
2	VF02	RELAZIONE TECNICA PREVENZIONE INCENDI	

3	VF02_R01_31054	INTEGRAZIONE / VARIANTE RELAZIONE TECNICA PREVENZIONE INCENDI	
	SICUREZZA		
1	S01_31054	Planimetria di cantiere_integr. Covid	
2	S02_31054	Planimetria di cantiere_integr. Covid	
3	S03_31054	Planimetria di cantiere_integr. Covid	
4	S04_31054	Planimetria di cantiere	
5	S05_31054	Planimetria di cantiere	
6	S06_31054	Planimetria di cantiere_integr. Covid	
7	S07_31054	PSC_Asilo	
8	S08_31054	GANTT_Asilo_R01	
9	S09_31054	ANALISI RISCHI_Asilo	
10	S10_31054	COSTI SICUREZZA_Asilo	
11	S11_31054	FASCICOLO_Asilo	
12	S12_31054	PSA_Asilo_ANTICONTAGIO_CON ALLEGATI	
13	S13_31054	COSTI SICUREZZA COVID	
	ACUSTICA		
1	2021_02_06 Requisiti acustici passivi e riverbero REV02	Verifica dei requisiti acustici passivi	
2	2021_02_11 Studio acustico FilippoRE	Studio acustico	

ART. 2 - OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto del presente appalto sono i **lavori di realizzazione di un asilo aziendale e scuola materna nel complesso di via Filippo Re - Bologna**, come meglio specificato nel progetto esecutivo, nel presente schema di contratto e negli elaborati progettuali posti a base di gara.

ART. 3 – IMPORTO E CATEGORIE DEI LAVORI

L'importo complessivo del presente appalto, ammonta a:

€ (euro.....) IVA esclusa, di cui:

- a) € (euro) per lavori da compensarsi a corpo.

L'importo di €.....è così ripartito:

Categoria	Lavori	Sicurezza	Importo Categoria	Totale
OG1				
OG11				
TOTALE				

Le prestazioni di cui al presente appalto vengono effettuate nell'esercizio d'impresa e pertanto sono soggette all'imposta sul valore aggiunto (D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633) da sommarsi agli importi di cui sopra, a carico dell'Università, nella misura vigente al momento del pagamento che verrà indicata dall'Università su richiesta dell'Appaltatore da effettuarsi prima dell'emissione delle fatture.

ART. 4 – CORRISPETTIVI CONTRATTUALI

Il presente contratto è stipulato a corpo.

Per le prestazioni a corpo, il corrispettivo, determinato dall'offerta complessiva dell'Appaltatore, resta fisso ed invariabile e non può essere modificato sulla base della verifica della quantità o qualità della prestazione.

Per le prestazioni a misura, il corrispettivo può variare, in aumento o in diminuzione, secondo la quantità effettiva della prestazione restando invariabili i prezzi offerti per unità di misura e per ogni tipologia di prestazione.

Nei prezzi netti di contratto sono compresi e compensati sia tutti gli obblighi e oneri

generali e speciali richiamati e specificati nel presente schema di contratto e negli altri atti contrattuali, sia gli obblighi ed oneri che, se pur non esplicitamente richiamati, devono intendersi come insiti e consequenziali nell'esecuzione delle singole categorie di lavoro e nel complesso delle opere, e comunque di ordine generale e necessari a dare i lavori compiuti in ogni loro parte e nei termini assegnati; sono inoltre compresi e compensati tutti gli oneri derivanti da eventuali richieste di suolo pubblico (marche da bollo, oneri e tasse derivanti), cartellonistica di cantiere e tutti gli oneri derivanti per la pratica di denuncia INAIL (Ex ISPESL) per i nuovi impianti meccanici.

Ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a), D.Lgs. 50/2016 le variazioni di prezzo in aumento o in diminuzione possono essere valutate, sulla base dei prezzi di cui all'articolo 23, comma 7, solo per l'eccedenza rispetto al dieci per cento rispetto al prezzo originario e comunque in misura pari alla metà.

ART. 5 – CONTABILIZZAZIONE

Nel corso dell'esecuzione dell'appalto sono erogati all'esecutore, in base ai dati risultanti dai documenti contabili, pagamenti in acconto del corrispettivo di appalto.

I certificati di pagamento in acconto, redatti sulla base di stati di avanzamento (SAL) verranno emessi, ogni qualvolta il credito dell'appaltatore raggiunga la cifra di € **150.000,00**, previa acquisizione da parte dell'Università della necessaria documentazione di regolarità contributiva.

Il corrispettivo degli oneri per la sicurezza verrà liquidato proporzionalmente ad ogni stato di avanzamento lavori.

L'Università applica una ritenuta dello 0,50% sull'importo netto progressivo delle prestazioni. Le ritenute sono svincolate soltanto in sede di liquidazione finale.

L'emissione dell'ultimo certificato potrà avvenire per l'importo effettivo dell'ultimo

stato di avanzamento al netto delle ritenute di cui sopra.

Il conto finale, relativo a tutte le opere comprese nell'appalto, verrà compilato entro 90 giorni dal certificato attestante l'avvenuta ultimazione dei lavori.

Al pagamento della eventuale rata di saldo si provvederà, previa garanzia fideiussoria, da prestarsi secondo lo schema tipo di cui al Decreto del Ministero delle Attività Produttive 19/01/2018 n.31 da soggetti abilitati ai sensi della normativa vigente, entro 90 giorni dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio e di verifica di conformità, secondo quanto disposto dall'art. 235, comma 2 del D.P.R. 207/2010.

ART. 6 – MODALITA' DI PAGAMENTO

Le fatture dovranno essere intestate a: Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Via Zamboni n°33 – Bologna (Codice Fiscale 80007010376 – P. IVA 0113170376), Codice univoco Ufficio IPA **GGUH1P**.

Ai sensi dell'art. art. 17 ter, D.P.R. n. 633/1972, si applica lo split payment, in base al quale l'IVA sarà versata direttamente all'Erario e non pagata all'Impresa, a cui verrà pertanto erogato il corrispettivo indicato in fattura al netto dell'IVA.

La fattura dovrà essere emessa, secondo quanto previsto dall'art. 2, comma 1 del D.M. 23 gennaio 2015, con l'annotazione "scissione dei pagamenti", nonché relativi CIG e CUP.

La redazione, da parte del Direttore dei lavori, di ciascuno degli stati di avanzamento al raggiungimento dell'importo stabilito all'art. 5 (importo ricavato dall'annotazione delle lavorazioni sul registro di contabilità). Ai sensi dell'art. 113-bis, co. 1, del D.Lgs. 50/2016, il certificato di pagamento sarà emesso dal responsabile del procedimento non oltre 7 giorni dalla data dello stato di avanzamento emesso dal Direttore dei Lavori, fatta salva l'acquisizione del Durc in corso di validità. Dopo l'emissione del

certificato di pagamento l'appaltatore potrà emettere la relativa fattura. Il pagamento avverrà, con l'emissione del mandato, entro 30 dall'adozione del SAL.

ART. 7 – TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI

L'appaltatore assume, a pena di nullità assoluta, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 L. 136/2010 e s.m.i.

Tutti i documenti di spesa dovranno contenere l'indicazione del CIG e del CUP.

L'Aggiudicatario deve comunicare all'Università, prima della stipulazione del contratto, gli estremi (IBAN) del conto corrente dedicato ai sensi dell'art. 3 Legge 136/2010, su cui accreditare il corrispettivo contrattuale nonché le persone autorizzate ad operarvi. La cessazione e la decadenza dall'incarico dell'Istituto designato, per qualsiasi causa avvenga e anche qualora ne venga fatta pubblicazione ai sensi di legge, deve essere tempestivamente notificata all'Università, la quale non assume responsabilità per i pagamenti eseguiti ad istituto non più autorizzato a riscuotere.

Il contratto si risolverà di diritto ex. art. 1456 c.c. in tutti i casi in cui, le transazioni, relative alla commessa in oggetto, sono state eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

ART. 8 - RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Roberto Battistini, in servizio presso l'Area Edilizia e Sostenibilità.

ART. 9 - DIREZIONE LAVORI

Per l'esecuzione dei lavori è individuato un Direttore Lavori secondo il disposto dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016.

ART. 10 - ONERI ED OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

I lavori devono essere eseguiti a perfetta regola d'arte, sotto la direzione tecnico-amministrativa dell'Università, nel rispetto dei patti contrattuali, dei documenti e delle norme dagli stessi richiamati, nonché delle disposizioni relative alla sicurezza e alla salute dei lavoratori.

L'Appaltatore s'impegna a rispettare gli obblighi di comportamento pubblicati sul sito <http://www.unibo.it/it/ateneo/bandi-di-gara/obblighi-di-comportamento>.

In caso di accertata violazione degli obblighi di comportamento l'Università applica per ogni violazione una penale di importo compreso tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale calcolato proporzionalmente alla gravità della violazione.

ART. 11 - DISCIPLINA DEL SUBAPPALTO

L'Appaltatore esegue in proprio i lavori: il contratto non può essere ceduto a pena di nullità.

E' ammesso il ricorso al subappalto secondo le modalità e nei termini stabiliti dall'art. 105 del D.lgs. 50/2016.

Previa autorizzazione dell'Università è ammesso l'affidamento in subappalto per l'esecuzione **per i lavori o le parti di opera** indicate dall'Appaltatore all'atto di presentazione dell'offerta, secondo le vigenti disposizioni normative.

In ogni caso l'Appaltatore sarà responsabile, nei confronti dell'Università, del rispetto da parte degli eventuali subappaltatori delle norme, disposizioni e capitolati che lo stesso Appaltatore è obbligato a rispettare in forza del presente schema di contratto.

ART. 12 - TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Il tempo utile per l'esecuzione dei lavori è di **480 giorni** decorrenti dal verbale di consegna dei lavori. Si applica inoltre quanto previsto dal capitolato speciale

d'appalto in relazione all' articolo "ultimazione dei lavori", in particolare in relazione al termine per il completamento di lavorazioni di piccola entità.

ART. 13 –VICENDE SOGGETTIVE DELL'APPALTATORE E CESSIONE DEI CREDITI

Entro 10 giorni l'Appaltatore deve documentare e comunicare all'Università qualsiasi modificazione o trasformazione della ragione sociale ovvero della fisionomia giuridica pena la sospensione dei pagamenti.

Nei casi previsti dall'art. 106 comma 1, lettera d), n. 2 e comma 13 del D.lgs. 50/2016 si applicano le disposizioni in esso contenute.

ART. 14 - VARIAZIONI DELLE OPERE PROGETTATE

Nessuna modifica, nonché variante potrà essere introdotta dall'Appaltatore, se non autorizzate dal Responsabile Unico del Procedimento e preventivamente approvate dall'Università, nel rispetto comunque di quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.

ART. 15 – SOSPENSIONE

Trova applicazione l'art. 107 del D.Lgs. 50/2016. Il risarcimento del danno, nel caso di sospensioni totali o parziali dei lavori disposte per cause diverse da quelle di cui ai commi 1, 2 e 4 dell'articolo 107 del codice, è quantificato sulla base dei criteri di cui all'art. 10 comma 2 DM MIT 49/2018.

ART. 16 – RECESSO

Fermo restando quanto previsto dagli artt. 88, comma 4-ter e 92, comma 4 D.Lgs. 159/2011 l'Università può recedere dal contratto in qualunque momento secondo quanto stabilito dall'art. 109 del D.Lgs. 50/2016.

ART. 17 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Università risolve il contratto, nei casi e con le modalità previste dall'art. 108 del D.Lgs. 50/2016 ed in ogni altro caso previsto dalla vigente normativa.

L'Università procede automaticamente alla risoluzione del contratto nei seguenti casi:

- mancato rispetto delle regole e delle prescrizioni di cui all'art. **14** del presente schema di contratto, ovvero della disciplina del subappalto di cui all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016;
- perdita dei requisiti di carattere generale e requisiti di qualificazione di cui all'art. 84 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- inosservanza delle prescrizioni del piano di sicurezza e coordinamento, rilevate dal coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;
- qualora vengano effettuate movimentazioni finanziarie senza avvalersi degli intermediari e dei conti dedicati di cui all'art. 3 della L. 136/2010;
- violazione degli obblighi di comportamento pubblicati sul sito <http://www.unibo.it/it/ateneo/bandi-di-gara/gare-di-appalto-e-vendita>.
- Qualora l'ammontare delle penali applicate, previste all'art. 22 del contratto, superi complessivamente il 10% dell'importo contrattuale, si avvia la procedura di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 108 comma 4 del D,Lgs 50/2016.

Inoltre, come previsto dal Capitolato Speciale in relazione all'articolo "Consegna dei lavori", l'Università si riserva la facoltà di risolvere il contratto qualora l'esecutore non si presenti, senza giustificato motivo, nel giorno fissato per la consegna, ai sensi dell'art. 5 comma 3 del D.M. 49/2018.

Ogni contestazione in merito alla legittimità del provvedimento della risoluzione del contratto non potrà essere invocata dall'Appaltatore stesso per rifiutare o ritardare l'adempimento dell'obbligo di consegnare immediatamente i lavori e i cantieri nello

stato in cui si trovano.

L'Appaltatore dovrà in ogni caso risarcire qualsiasi danno diretto e indiretto che possa comunque derivare dall'inadempienza dell'Appaltatore stesso.

ART. 18 - VERIFICHE NEL CORSO DI ESECUZIONE DEI LAVORI

I controlli e le verifiche eseguite dall'Università nel corso dell'appalto non escludono la responsabilità dell'Appaltatore per vizi, difetti e difformità dell'opera, di parte di essa, o dei materiali impiegati, né la garanzia dell'Appaltatore stesso per le parti di lavoro e materiali già controllati. Tali controlli e verifiche non determinano l'insorgere di alcun diritto in capo all'Appaltatore, né alcuna preclusione in capo all'Università.

ART. 19 – COLLAUDO

L'Università nomina il collaudatore il quale effettua le operazioni di collaudo e trasmette i relativi documenti all'Università entro sei mesi dalla data di ultimazione dell'opera. Il collaudatore provvede altresì a emettere il certificato di collaudo. Sono inoltre eseguiti in corso d'opera i collaudi tecnico-specialistici.

Sono a carico dell'Appaltatore tutte le spese di collaudo, anche in corso d'opera, escluso unicamente l'onorario dell'organo di collaudo che sarà corrisposto dall'Università.

Dalla data di ultimazione, e fino alla data di approvazione degli atti di collaudo l'Appaltatore si obbliga a mantenere in perfetto stato le opere eseguite e ad effettuare a proprie spese, a perfetta regola d'arte, le riparazioni che risultassero necessarie per deterioramenti, rotture od altro, con la massima celerità, in modo da consentire l'uso regolare dell'opera da parte dell'Università.

Qualora l'Appaltatore, richiamato per iscritto dalla Direzione lavori, trascuri la manutenzione, l'Università ha diritto di far eseguire d'ufficio le riparazioni necessarie ponendo a carico del medesimo le relative spese.

Fino a collaudo, l'Appaltatore è l'unico responsabile civile e penale per ogni eventuale danno od incidente provocato sia all'Università sia a terzi in genere, in conseguenza di difetti di costruzione.

Gli eventuali atti di reclamo dei crediti sono comunicati dall'Università all'Appaltatore che si obbliga a non pretendere il pagamento delle rate di saldo, né lo svincolo della cauzione fino a che lo stesso non dimostri di aver soddisfatto ogni pretesa a tal fine producendo espressa dichiarazione del creditore che abbia presentato reclamo.

Ai sensi dell'art. 113bis comma 2 del D.Lgs. 50/2016, all'esito positivo del collaudo o della verifica di conformità, e comunque entro un termine non superiore a 7 giorni dagli stessi, il Rup rilascia il certificato di pagamento, fatta salva l'acquisizione del DURC in corso di validità. Il relativo pagamento sarà effettuato entro i successivi 30 giorni.

Il certificato di pagamento non costituisce presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'art. 1666, secondo comma, del codice civile.

ART. 20 CAUZIONE DEFINITIVA

Ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 l'Appaltatore ha prodotto garanzia fideiussoria per l'esecuzione dell'appalto n., rilasciata da, il con le modalità di cui allo Schema Tipo del Decreto del Ministero delle Attività Produttive n. 31 del 19/01/2018.

ART. 21 - COPERTURE ASSICURATIVE

Polizze CAR e RCT

Ai sensi dell'art. 103 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 l'Appaltatore è obbligato a costituire entro 10 giorni prima della consegna dei lavori / ha stipulato apposita polizza "tutti i rischi del costruttore" (**CAR**) comprensiva di **RCT**, con la Società..... che deve prevedere alla **Sezione A** (Copertura assicurativa dei

danni alle opere durante la loro esecuzione e garanzia di manutenzione):

- *Partita 1 - Opere: 100% dell'importo contrattuale comprensivo dell'IVA;*

- *Partita 2 - Opere e impianti preesistenti: € 0,00*

- *Partita 3 - Spese di demolizione e sgombero: 10% della somma delle*

partite 1 e 2;

e alla **Sezione B** (Copertura assicurativa della responsabilità civile durante l'esecuzione delle opere):

Massimale/sinistro non inferiore a € **500.000,00**.

La copertura assicurativa di (**RCT**) dovrà essere indipendente (cioè non "a secondo rischio") da altre coperture che l'appaltatore avesse già in corso.

La suddetta copertura assicurativa di (RCT) deve essere integrata delle seguenti

estensioni:

- a) i danni a cose dovuti a vibrazioni;
- b) i danni a cose dovuti a rimozione o franamento o cedimento del terreno di basi di appoggio o di sostegno in genere;
- c) i danni a cavi e condutture sotterranee.

Le suddette coperture assicurative (CAR e relativa RCT) dovranno essere stipulate e mantenute in vigore per tutta la durata dei lavori e delle eventuali proroghe sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o di regolare esecuzione.

Le polizze devono essere preventivamente accettate dall'Università e devono essere consegnate all'Università, almeno 10 giorni prima dell'inizio dei lavori, con le relative quietanze di pagamento.

E' fatta salva comunque la responsabilità dell'Appaltatore per i danni non coperti dalle predette polizze.

L'Appaltatore si obbliga a produrre, altresì, copia della polizza **RCO** (Responsabilità

Civile verso prestatori di lavoro) con relative quietanze di pagamento, che deve rispettare i seguenti massimali:

Polizza RCT/O generale dell'Appaltatore:

Sezione RCT (Responsabilità Civile verso Terzi)

Massimale unico non inferiore a € **2.000.000,00**

Sezione RCO (Responsabilità Civile Operatori) verso prestatori di lavoro:

Massimale per sinistro € **2.000.000,00** con il sottolimito **per persona** di € **1.000.000,00**.

In caso di inosservanza degli adempimenti di cui al presente articolo l'Università non procederà alla consegna dei lavori.

ART. 22 - PENALI PER IL RITARDO

L'Appaltatore non può mai giustificare il ritardo nell'ultimazione dell'opera, attribuendone la causa, in tutto o in parte, ad altre ditte o imprese che provvedano, per conto dell'Università, ad altri lavori o forniture, se esso Appaltatore non avrà denunciato tempestivamente e per iscritto all'Università il ritardo ascrivibile a queste ditte o imprese, affinché l'Università stessa possa farne contestazione.

In ogni caso, l'Appaltatore non può mai giustificare il ritardo nell'inizio dei lavori o nella loro regolare e continuativa conduzione o nell'ultimazione dell'opera, dovuto a:

- 1) il ritardo nell'apprestamento del cantiere e nell'allacciamento per l'approvvigionamento dell'energia elettrica e dell'acqua;
- 2) l'esecuzione di accertamenti integrativi che l'Appaltatore ritenesse di effettuare per l'esecuzione delle opere di fondazione, delle strutture e degli impianti;
- 3) l'elaborazione di esecutivi di cantiere ritenuti necessari dall'Appaltatore in relazione alla propria organizzazione, ai propri mezzi d'opera e ad esigenze legate a subappalti o forniture, da sottoporre all'approvazione del Direttore dei

lavori;

- 4) il ritardo nella presentazione della documentazione relativa ai requisiti dei subappaltatori ai fini dell'approvazione al subappalto che l'Università deve effettuare entro il termine di legge;
- 5) il tempo necessario per l'esecuzione di prove sulle campionature, di prove di carico e di prove sugli impianti;
- 6) il ritardo nella presentazione delle campionature che abbia comportato anche un conseguente ritardo nelle approvazioni nonché il tempo necessario per l'espletamento degli ulteriori adempimenti a carico dell'Appaltatore di cui ai vari articoli del presente Schema di Contratto;

Nel caso di ritardo nell'ultimazione dell'opera si applica una penale pari **all'1 (uno) per mille** dell'importo contrattuale, per ogni giorno di ritardo naturale e consecutivo non giustificato, fatto salvo il diritto dell'Università al risarcimento degli eventuali ulteriori danni.

La penale è dedotta dall'importo degli acconti o dello stato finale.

Qualora l'importo delle penali superi il 10% dell'importo contrattuale, l'Università avvia la procedura per la risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 17 del presente Schema di contratto.

ART. 23 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con la sottoscrizione del presente Contratto, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione del Contratto medesimo, si danno reciprocamente atto di aver preso visione e compreso, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati personali), tutte le informazioni riferite agli operatori economici e fornitori di lavori beni e servizi. L'informativa inerente al trattamento dei dati del fornitore da parte

dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna è pubblicata alla pagina <https://www.unibo.it/privacy>. L'informativa dell'appaltatore per i Clienti è reperibile alla pagina web _____.

In relazione alle attività di trattamento necessarie a dare esecuzione al presente contratto, le parti si danno reciprocamente atto di configurarsi, ciascuna nell'ambito delle attività ad essa assegnate, quali autonomi titolari del trattamento dei dati personali.

Le parti, inoltre, assicurano di raccogliere e trattare i dati nel rispetto della normativa in materia (Regolamento (UE) 2016/679 e D.lgs. 196/2993 ss.mm.ii.) e di aver informato e raccolto, laddove previsto dalla normativa vigente, specifico consenso degli interessati circa la comunicazione dei loro dati personali alla controparte

ART. 24 - CONTROVERSIE

Le controversie tra l'Università e l'Appaltatore, insorte durante l'esecuzione dei lavori e sino al termine del contratto, saranno definite a norma dell'art. 205 del D.lgs. 50/2016.

Nel caso non si raggiungesse l'accordo bonario tra le parti, le controversie sono deferite alla competente Autorità giudiziaria, Foro di Bologna.

ART. 25 - SPESE DI CONTRATTO

Il contratto è redatto in modalità elettronica ai sensi dell'art. 32 co. 14 del D.Lgs. 50/2016 e sottoscritto dalle parti con firma digitale. Tutte le spese e gli oneri fiscali inerenti al contratto di appalto, compresa la registrazione sono a carico dell'Impresa. L'imposta di bollo è a carico della controparte/fornitore e al suo versamento provvede UNIBO con modalità esclusivamente telematica.

ART. 26 – PERFEZIONAMENTO DEL CONTRATTO

Ai sensi delle “Regole del sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione” pubblicate da Consip SpA, il presente contratto deve in ogni caso intendersi perfezionato attraverso l’invio a sistema del documento di stipula prodotto automaticamente dalla piattaforma MEPA e contenente i dati della RdO inviata ed i dati dell’offerta aggiudicata, sottoscritto con firma digitale dalla Stazione Appaltante/Punto Ordinante e del quale il presente contratto costituisce parte integrante e sostanziale.

ART. 27 – NORME DI RINVIO

Per quanto non espressamente previsto nel presente documento si fa rinvio alle condizioni generali del bando MEPA OG1 disponibile al seguente indirizzo:

https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/scheda_iniziativa.html?idIniziativa=bc50a06018b63fe6

ART. 28 - ALLEGATI

Al contratto saranno allegati, quale parte integrante e sostanziale, i seguenti ulteriori documenti:

- Capitolato Speciale di Appalto;
- Offerta economica;
- Lista delle lavorazioni e forniture.

Costituiscono inoltre parte integrante e sostanziale del contratto, ancorché non materialmente allegati, i seguenti documenti:

- Polizze di garanzia (CAR, RCO e cauzione definitiva);
- Documentazione di progetto.

Per l’Università

firma digitale **ing. Andrea Braschi**

Per l’Appaltatore

firma digitale