



MASCAGNI

SPAZIO UFFICIO

A.T.I. COSTITUENDA
MASCAGNI SPA (mandataria)
LAMM SRL (mandante)

LAMM

Relazione Descrittiva Modello OT-01

ATNEO.2001F ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI, ATTREZZATURE DIDATTICHE E SERVIZI ACCESSORI NELLE SEDI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II IN TRE LOTTI	LOTTO	1
	CIG	83613926F4

Il progetto pensato per l'accordo quadro di fornitura arredi ed attrezzature didattiche per le varie sedi dell'Università di Napoli Federico II, può contare sulla solida esperienza della costituenda **ATI Mascagni Spa (mandataria) LAMM Srl (mandante)** nel campo della progettazione, realizzazione e allestimenti di uffici, spazi collettivi didattici, con spiccata vocazione all'ambito della formazione universitaria e alla polifunzionalità, e su un team tecnico in grado di proporre soluzioni evolute e innovative, attraverso un processo continuo di ricerca sull'uso dei materiali, l'ergonomia e lo sviluppo di tecnologie esclusive, coniugando prestazioni, comfort e design. La profonda conoscenza maturata in diversi anni di attività nei processi produttivi e di mercato consente alla costituenda ATI di rispondere in maniera esaustiva alle complesse variabili del progetto contemporaneo, con particolare riguardo alle postazioni di lavoro per ambienti pubblici e allo specifico settore della didattica universitaria, nel quale operano come aziende leader. La costituenda ATI è specializzata nell'assistenza al progetto, dallo sviluppo dei dettagli alle campionature, fino alle realizzazioni su misura, partendo anche da *concept* inediti.

Mascagni spa e LAMM srl, sono tra le primarie aziende produttrici del settore della progettazione, produzione ed allestimento di spazi per uffici e per collettività; aziende da sempre attente all'evolversi dei tempi e ad una realtà in continua evoluzione, con particolare attenzione alle nuove modalità di concepire la didattica nell'ottica di piena integrazione fra approccio tradizionale e nuove tecnologie. Lo staff tecnico, composto di molteplici professionalità, studia soluzioni progettuali all'avanguardia per rispondere alle nuove esigenze e proporre soluzioni innovative, conciliando funzionalità, design e innovazione tecnologica. L'attenzione al cambiamento ha consentito di guadagnare un ruolo di punta nel settore di competenza a Mascagni Spa e LAMM Srl assicurando la propria presenza nelle sedi universitarie più prestigiose, sia in Italia che all'estero, offrendo prodotti di massima qualità ed elevata robustezza, con allestimenti personalizzati per soddisfare ogni specifica esigenza.

Con la presente la costituenda ATI intende formulare la propria offerta e per la partecipazione si è scelto di seguire le indicazioni di capitolato e le specificazioni fornite dalla Stazione Appaltante in fase di risposte a FAQ di gara, proponendo arredi e soluzioni, nel rispetto delle linee guida indicate.

Gli arredi offerti tutti, aula e uffici, rispondono ad esigenze estetiche innovative, volti ad una didattica che ricerca l'avanguardia, caratterizzate da specifiche esigenze ergonomiche proprie delle attività didattiche, che richiedono spazi vivibili e funzionali, arredi e complementi di dimensioni adeguate, elementi di seduta che garantiscano postura corretta e comoda anche per periodi continuati e sufficiente spazio sia per il movimento che per lo stazionamento degli studenti.

In via generale, per la specifica destinazione d'uso, la fornitura predilige elementi dai bordi arrotondati e privi di parti sporgenti che possano essere d'ostacolo nel movimento e nella fruizione da parte dell'utenza. Tutti i processi pertanto sono definiti, verificati e prevedono un controllo del loro livello di qualità. Tale controllo è effettuato tramite le verifiche degli obiettivi aziendali eseguite secondo le cadenze programmate dal piano della qualità.

I nostri arredi sono caratterizzati da robustezza ed ergonomicità, design pulito e moderno e innovativo con ampia gamma di colori, facilità di montaggio, l'assistenza e manutenzione a vantaggio dell'utilizzatore finale.

Il processo produttivo sia di Mascagni Spa che di LAMM Srl, è messo a punto consente di mantenere ai più alti livelli qualitativi una costanza di produzione che unitamente alla sofisticata tecnologia e al valore aggiunto della sensibilità e della maestria artigianale del **Made in Italy** interpretano le esigenze dell'interior design contemporaneo; si è in grado pertanto di assecondare gli obiettivi di flessibilità e personalizzazione espressi dalla singolarità di ogni intervento, modificando i propri arredi offerti sviluppando soluzioni personalizzate nel contesto in cui andranno ad essere inserite.

Il progetto nell'ambito della presente gara, prevede non solo la fornitura e installazione di arredi realizzati in osservanza alla normativa vigente in tema di sicurezza antinfortunistica e antincendio con unico utilizzo di pannello classe 1 (Bs2d0), bensì anche il pieno rispetto di tutti gli arredi, ove richiedibile, al «DM 11.01.2017 criteri ambientali minimi»

La presente relazione intende evidenziare la rispondenza della fornitura offerta dalla costituenda ATI per il lotto 1 in oggetto ai criteri di qualità, funzionalità e compatibilità ambientale indicati nel capitolato e, al contempo, caratterizzanti la produzione dell'Azienda.

A

Qualità della fornitura

1.1

Pregio tecnico della fornitura in termini di resistenza e durabilità degli arredi ed apparati tecnici intesa anche come allungamento vita utile dei componenti.

Gli arredi proposti per la fornitura del lotto in oggetto sono studiati e realizzati tenendo conto della particolare usura alla quale sono sottoposti, in rapporto alla funzione e alla tipologia di utenza.

Le strutture metalliche sono trattate contro la corrosione e verniciate con vernici a polvere antigraffio.

Gli spessori dei piani e le strutture lignee sono calibrati per una resistenza ottimale in relazione alla funzione.

A seguire, una sintesi delle caratteristiche di ciascun elemento della fornitura, in rapporto al criterio in esame.

Scrivanie operative.

PIANI spessore 30 mm in melaminico classe reazione al fuoco 1. BORDI antiurto in ABS o in legno sp. 2 mm

FIANCHI in tubolare di acciaio a sezione quadrata 40x40 - sp. 2 mm verniciati a polveri epossidiche

SUPPORTO A TERRA regolazione 10mm per scrivanie direzionali e sale riunioni.

TRAVERSI in acciaio a sostegno dei piani 40x20 - sp. 2 mm. con innesti di sp. 3 mm

TRAVI in acciaio a sostegno dei piani 40x20 - sp. 2 mm

FRONTALI A FISSAGGIO MECCANICO in nobilitato sp. 16 mm

Cassettiere

Cassettiera su ruote a tre cassetti, realizzata con struttura in lamiera di acciaio riciclabile. Schiena spessore 12 mm. Apertura con presa laterale. Serratura con 2 chiavi (fissa+pieghevole, chiusura centralizzata, cilindro estraibile, disponibile chiave master). Ruote piroettanti \varnothing 50 mm.; posizionabile indifferentemente sulla parte destra o sinistra della scrivania.

Interno in metallo, scorrimento su guide a rullo. Il primo cassetto di ogni cassetiera è provvisto di vaschetta porta- cancelleria in ABS, scorrevole sui bordi dello stesso. Ruote piroettanti di cui le 2 anteriori frenanti.

Vernicitura a polveri atossiche, a zero emissioni sp. 80 micron in tre finiture colore, previo fosfosgrassaggio a caldo e fissaggio in forni a 180° C.

Contentori

Libreria ad ante battenti, in nobilitato e vetro intelaiato, realizzata con struttura in nobilitato sp. 20 mm o lamiera dove offerto e schiena spessore 12 mm. bordato in ABS in due finiture colore.

Ante in pannello di legno truciolare spessore 16 mm rivestita in nobilitato nelle finiture a scelta indicate con maniglia in metallo finitura satinata e serratura a doppia chiave.

Ante in vetro temperato spessore 4 mm trasparente extrachiaro e intelaiato con profili in alluminio semiopaco, con maniglie in metallo finitura satinata e serratura a doppia chiave

Corredate di cerniere in metallo, ammortizzate in chiusura, con apertura a 180° e ripiani interni in metallo sp. 20 mm. o in nobilitato sp. 20 mm.

Classe razione al fuoco 1.

Armadio CONTENITORE spogliatoio a 2 posti sovrapposto

STRUTTURA portante realizzata in lamiera d'acciaio profilata prima scelta spessore 6/10. Asole sul tetto per consentire un'ottima circolazione dell'aria. Piedini corredati di kit copripiedi anticorrosione in ABS di colore nero

ANTE due contrapposte volte ad ottimizzare lo spazio, in lamiera. Cerniere interne speciali antiscasso e bordo frontale perimetrale arrotondato anti urto raggio mm 6. Nervature longitudinali su fianchi e porte.

TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI a mezzo fosfato di ferro pesante come preparazione alla verniciatura che avviene per elettrodeposizione anodica con spessore garantito in ogni parte del mobile. Reticolazione a forno a 180°. Vernici acriliche con elevata resistenza alla corrosione secondo le norme A.S.T.M.B. 117.64 e succ.var.

VANI due con ripartizione interna del mobile per colonna:

1 semi ripiano in alto

1 tramezzo divisorio centrale

1 semi ripiano inferiore

SISTEMI DI CHIUSURA DISPONIBILI: maniglia in metallo lucchettabile a frizione con sistema anti effrazione; in alternativa serratura a cilindro con doppia chiave in dotazione.

A	<p><u>Qualità della fornitura</u></p> <p>Pregio tecnico della fornitura in termini di resistenza e durabilità degli arredi ed apparati tecnici intesa anche come allungamento vita utile dei componenti.</p>	1.1	<p>in lamiera di spessore mm. 8/10 sono rinforzati nella parte inferiore e sono dotati dei quattro spigoli esterni verticali raggiati (R8). La chiusura posteriore è realizzata in lamiera con un pannello unico. In entrambi i casi i pannelli sono dotati di fori che ne consentono il fissaggio sia dall'esterno del contenitore che dall'interno, garantendo in questo caso una perfetta rifinitura del mobile e la possibilità di utilizzo degli armadi come elementi divisori.</p> <p>Gli armadi sono corredati di 4 ripiani regolabili in altezza e predisposti per contenere cartelle sospese.</p> <p>ANTE scorrevoli in lamiera, scorrono su cuscinetti a sfere su appositi binari metallici. Corredate di serratura.</p> <p>Armadio CONTENITORE metallico ad ante STRUTTURA interamente realizzata in lamiera di acciaio da mm. 8/10 pressopiegata e adeguatamente rinforzata.</p> <p>Ogni armadio si compone di una base e di un cappello, entrambi predisposti sui lati corti per l'ancoraggio ai fianchi e su quelli lunghi per ricevere i differenti tipi di chiusura, I fianchi realizzati in lamiera di spessore mm. 8/10 sono rinforzati nella parte inferiore e sono dotati dei quattro spigoli esterni verticali raggiati (R8). La chiusura posteriore è realizzata in lamiera con un pannello unico. In entrambi i casi i pannelli sono dotati di fori che ne consentono il fissaggio sia dall'esterno del contenitore che dall'interno, garantendo in questo caso una perfetta rifinitura del mobile e la possibilità di utilizzo degli armadi come elementi divisori.</p> <p>Gli armadi sono corredati di 4 ripiani regolabili in altezza e predisposti per contenere cartelle sospese.</p> <p>ANTE in lamiera, corredate di cerniere interne. Maniglia con serratura a timone, che in rotazione inserisce verticalmente due aste metalliche nella base e nel cappello.</p> <p>Pareti divisorie vetrate e parzialmente vetrate Il sistema di pareti divisorie di Mascagni racchiude all'interno dei suoi profili in alluminio estrusi, il segreto del suo polimorfismo e adattabilità.</p> <p>La struttura principale accoglie i profili di finitura che mutano l'aspetto e le caratteristiche delle pareti composte da vetri singoli o doppi. I cristalli e i pannelli, sia nelle versioni monolitiche che nella versione a parete classica e a pannellatura piena, portano lo spessore della parete a 105 mm.</p> <p>Lo spessore dei cristalli è 10 (5.5.1) nelle versioni vetrostratificato con lamina di PVB interposta.</p> <p>I moduli che compongono la parete sono variabili a seconda delle necessità del progetto, semplicemente suddivisi sulle tratte in campiture simili, risolvendo le esigenze architettoniche e di layout in maniera intelligente.</p> <p>Classe ragione al fuoco 1.</p> <p>Panchina spogliatoio STRUTTURA realizzata con struttura portante in tubo d'acciaio 30x30 sp.20/10. Gambe smontabili con puntali regolabili.</p> <p>Trattamento della struttura metallica a mezzo di fosfato di ferro pesante, processo di preparazione alla verniciatura che avviene per mezzo di deposizione di polveri epossidiche. Reticolazione a forno a 180°.</p> <p>SEDUTA realizzata con 3 doghe in legno, bordi smussati, verniciate al naturale dimensioni mm. 100 x 20.</p> <p>Panchina con laterali Realizzata in cemento è progettata per valorizzare spazi pubblici come piazze, giardini e strade. E' composta da una seduta e uno schienale realizzati in legno esotico e da supporti in calcestruzzo bianco trattato antidegrado. Le polveri utilizzate nel processo di verniciatura sono atossiche. Viteria in acciaio inox e ancoraggio filo al terreno.</p> <p>Poltrona per aula magna (cod. di riferimento POLTRMAGN E POLTRMAGN1), con fiancata a terra con possibilità di scelta fra fianco inclinato o dritto, si denota per una struttura massiccia e compatta che si presta alla realizzazioni di allestimenti di particolare solidità. L'assemblaggio degli elementi in serie garantisce una estrema stabilità delle file, atta ad assorbire le vibrazioni determinate dai movimenti degli utilizzatori. La struttura interna di sedute e schienali in multistrato conferisce elevata robustezza e si completa con l'imbottitura in schiuma poliuretanica sagomata e indeformabile, che garantisce resistenza all'uso e maggior durata nel tempo. Il pannello posteriore retroschienale, realizzato in multistrato a vista, offre particolare resistenza allo sporco e facilità di pulizia</p>
---	--	-----	--

A	<p><u>Qualità della fornitura</u></p> <p>Pregio tecnico della fornitura in termini di resistenza e durabilità degli arredi ed apparati tecnici intesa anche come allungamento vita utile dei componenti.</p>	1.1	<p>Le fiancate hanno una struttura interna in metallo nascosta da cassonetto in MDF, con vano di contenimento della tavoletta di scrittura, a scomparsa. Il vano presenta finitura in metallo. La tavoletta di scrittura, prevista per il Cod. POLTRMAGN1, è a scomparsa nella fiancata, realizzata in Medium Density con finitura in PVC antigraffio finitura di colore nero, è ideale per la massima resistenza all'usura.</p> <p>Posto banco(DA cod. PB1 A SB6) è costituito da una prima fila seguita dalla fila terminale con sedile e schienale in multistrato di faggio e con comodo cestello portaoggetti, che assicura sempre ordine e pulizia alla superficie utilizzata per le attività didattiche ed è atto a preservare il banco dell'urto degli strumenti utilizzati per le lezioni, garantendone oltremodo la durata nel tempo.</p> <p>Esso è ampiamente testato in numerosi allestimenti già realizzati in ambito universitario e ha dato prova di particolare resistenza e durata grazie al basamento e alla struttura della seduta in tubolare d'acciaio, cui sono saldamente fissati i singoli elementi, in multistrato curvato verniciato e con schienale fisso. Il numero di piedi, variabile in funzione del modulo prescelto, consente di realizzare composizioni flessibili e adattabili allo spazio, ma sempre garantendo la massima solidità di insieme. Il piede posizionato, ogni 3/4 posti, consente di forare il pavimento in meno punti ed agevola le operazioni di pulizia. Il sistema di fissaggio a pavimento con tasselli adeguati alla tipologia e stratificazione del pavimento, garantisce assoluta stabilità e resistenza all'impatto.</p> <p>I movimenti meccanici della seduta con molla di richiamo per la chiusura automatica rispondono sia ad esigenze estetiche e di ordine delle file sia a ragioni di ergonomia e sicurezza, a garanzia della facilità di esodo.</p> <p>Sedute sala lettura (cod. di riferimento SEDLET, SEDLET1, SEDLET2, POLOPE7), nelle versioni con e senza braccioli, in multistrato oppure imbottite, sono sedute della serie HL3/NEW MODULAMM Lamm, rinomata per essere un sistema di sedute polifunzionali per ambienti di lavoro, studio, collettività, contract, caratterizzato dal design essenziale e da soluzioni costruttive che assicurano elevate prestazioni di resistenza e durata, associate a leggerezza formale e comfort ampiamente utilizzata nei contesti didattici e polivalenti, ha da sempre dato prova di massima confortevolezza resistenza nel tempo.</p> <p>Pannello fono assorbente della Linea Caruso by Lamm, (cod fdi riferimento AC7) garantisce efficienza di assorbimento acustico, durata, sicurezza: i pannelli fonoassorbenti Silente sono stati pensati e progettati per garantire la migliore resa nell'assorbimento acustico con particolare attenzione alla scelta dei materiali, che assicurano un'ottima resa garantita nel tempo.</p> <p>Sedute nelle varie tipologie "direzionali" ,"semidirazionale" "operativa", "si caratterizzano per una particolare solidità e durevolezza che la rendono il prodotto ideale per rispondere perfettamente all'uso e alle sollecitazioni tipiche delle aule universitarie, grazie alla scelta di materiali ad elevata resistenza all'usura. Il sedile e lo schienale sono pensati per avere elevata resistenza; gli schienali sono sagomati per garantire un supporto lombare adeguato. Dove previsti i braccioli sono solidi , durevoli ed ergonomici per offrire il massimo confort all'utente. Esse si contraddistinguono per le caratteristiche estetiche di elevato pregio e la particolare solidità della struttura.</p> <p>Divani (cod di riferimento DIV., DIV1, DIV2), coniugano al meglio prestazioni e design con soluzioni esclusive e razionali. la serie comprende la poltrona singola, il due e tre posti , coordinati imbottiti e rivestiti in pelle ignifuga. Morbide imbottiture e materiali selezionati assicurano un ottimo grado di comfort , solidità e resistenza agli urti e all'abrasione. I colori della pelle scelta sono stabili alla luce ed allo sfregamento.</p> <p>Divani (cod di riferimento DIV.3, DIV4, DIV5), hanno la serie che comprende la poltrona singola, il due e tre posti , coordinati imbottiti e rivestiti in tessuto ignifugo . La struttura interna del sedile è in massello con cinghie elastiche atta a garantiscono un prodotto strutturato per resistenza e durabilità e per garantire la massima solidità alla struttura assemblata.</p> <p>Lavagne a parete in ardesia (cod. di riferimento LAV1 E LAV2) sono realizzate in piena conformità con le caratteristiche indicate in capitolato sia per materiali che spessori, ovvero con piano di scrittura in lastre di ardesia naturale italiana liscia dello spessore di mm 10 e altezza cm120, e dotata di cornice perimetrale in legno di faggio verniciato al naturale portagegno in legno per tutta la lunghezza della lavagna. L'illuminazione a led offre il risparmio energetico e durabilità.</p> <p>Lavagne magnetiche in vetro offerte (cod. di riferimento LAVMAG) uniscono eleganza e funzionalità grazie al design e ai materiali di prima qualità con cui sono realizzate. Da un lato, un vetro resistente conferisce un aspetto moderno alla lavagna, dall'altro la rende resistente ai graffi e facile da pulire.</p>
---	--	-----	--

A	<p><u>Qualità della fornitura</u></p> <p>in termini di estetica e funzionalità degli arredi proposti.</p>	1.2	<p>Scrivanie operative, tavoli e banco regia. Il lavoro in ufficio è responsabilità, creatività, direzione, operatività, rispetto dei compiti. L'arredo diventa uno strumento fondamentale per organizzare il lavoro di chi vi opera in termini di efficienza e benessere. Oltre a soddisfare le esigenze estetiche, proponiamo numerose ed uniche soluzioni che migliorano la quotidianità dei fruitori. CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA SCRIVANIA 11 finiture melaminico 3 finiture gambe in metallo sezione gamba in metallo 40x40mm Uno spazio operativo pensato con le giuste scrivanie, anche con molti addetti, resta un layout semplice da interpretare utilizzando le infinite combinazioni del sistema.</p> <p>Cassettiere Le cassettiere si rivolgono ad una clientela alla ricerca del massimo livello qualitativo e di sicurezza. Si caratterizzano per i cassetti in metallo montati su guide a sfera ed a scomparsa, sistema di chiusura centralizzata con antiribaltamento.</p> <p>Contenitori L'archiviazione è un vero e proprio strumento di lavoro. Tenere tutto in ordine e a portata di mano, è semplice con la gamma archiviazione Mascagni. Diteci come lavorate, quali sono le vostre necessità e troveremo insieme la combinazione perfetta. I ripiani in metallo garantiscono una maggiore durata e resistenza di carico nel tempo ed inoltre hanno la possibilità di accogliere le cartelle sospese.</p> <p>Pareti divisorie vetrate e parzialmente vetrate ALLinONE è il sistema completo di pareti divisorie che Mascagni ha creato per rispondere a quelle che sono le necessità del vivere moderno, dove gli spazi cambiano seguendo i bisogni dei loro utilizzatori. Un profilo dalle geometrie semplici ma dalle caratteristiche uniche racchiude in modo intelligente tutte le sue molteplici funzionalità, permettendo le transizioni da cristalli trasparenti a pannellature piene, partizionate e non, con la massima semplicità e riconfigurabilità assicurata nel tempo. Un prodotto che unisce design e tecnologia, un creare di volumi che fanno di ALLinONE la soluzione giusta per i luoghi dove la massima trasparenza è una necessità, in stretta correlazione con le performance acustiche e di archiviazione. Pannelli in classe 1 spessore 20mm e certificazione di tenuta oltre i 300kg/ml Fare la differenza con contenuti altamente tecnologici è quello a cui ci siamo ispirati con il progetto ALLinONE.</p> <p>Scrivanie direzionali e cattedre La pietra miliare del design italiano, un prodotto funzionalmente perfetto che si adatta a tutte le esigenze del cliente, capace di modificarsi senza perdere l'eleganza senza tempo che lo contraddistingue. Piani e fianchi pannellati spessore 30 mm Classe 1 impiallacciato essenza legno o melaminico; cornici in MDF (su direzionali) verniciato con sagoma ad ala di gabbiano e bordi in ABS o legno con raggio 2 mm spessore percepito del piano 16 mm. Sotto il piano una sottile cornice verniciata si estende all'interno del basamento rivestito con un carter in lamiera pressopiegata (su direzionali) in finitura, per il passaggio dei cavi. Sotto il piano la trave cablata riprende il disegno del bordo. Fianchi con copertura lenticolare (su direzionali) rimovibile in foglio di lamiera piegata curva con raggio, sp. 1 mm. con magneti di fissaggio ad alta aderenza e spine in acciaio di supporto, verniciato a polveri epossidiche in finitura argento, bianco o antracite. Piedini regolabili +/- mm. 15.</p>
---	---	-----	--

A	<p><u>Qualità della fornitura</u></p> <p>in termini di estetica e funzionalità degli arredi proposti.</p>	1.2	<p>La poltrona per aula magna (cod. di riferimento POLTRMAGN E POLTRMAGN1) offerta è un modello classico e lineare, che si caratterizza per funzionalità, eleganza e prestigio. Le sue forme protendono verso l'alto ed ampliano lo spazio. Il pregio estetico del singolo elemento si esalta al meglio nelle composizioni, che creano l'impatto visivo di un "effetto muro" accogliente, spazioso, funzionale e moderno. La linea essenziale consente di realizzare allestimenti sempre attuali e in grado di mantenere nel tempo la freschezza di composizioni sempre al passo con i tempi. Particolarmente versatile, si presta ad installazione su superfici piane o inclinate, in curva e su gradoni, con interasse variabile. Progettata in maniera da creare, in disposizione su fila continua, una parete uniforme con profilo continuo dello schienale che, prima ancora del pregio estetico, risulta particolarmente funzionale al mantenimento della pulizia e al corretto utilizzo delle sedute, senza possibilità di accumulo di rifiuti da parte dell'utenza. In tal senso è da intendersi quale migliorata rispetto alla richiesta di capitolato.</p> <p>L'imbottitura è in poliuretano espanso a densità variabile, sagomata, indeformabile; gli spessori, calibrati per mantenere costante il confort, privilegiano l'ergonomia e la postura dell'utente. Il sedile è ribaltabile a contrappeso e in fase di riposo, con movimento silenzioso e calibrato, si nasconde tra i fianchi quanto basta per creare una linea frontale continua con inclinazione di 11°.</p> <p>La tavoletta di scrittura è confortevole, di grandi dimensioni, e in fase di riposto rientra nel fianco con meccanismo autoposizionante ed antirumore, è progettata a scomparsa e si integra perfettamente nella fase di riposo all'interno della fiancata per un risultato visivo pulito ed ordinato.</p> <p>I rivestimenti sono tutti di primaria qualità, in tessuto TREVIRA CS o in ECOPELLE, con una vasta gamma di colori a scelta della D.L., in classe 1IM di reazione al fuoco.</p> <p>I posti aula serie E4000 LAMM offerti nelle varie versioni richiesta dal capitolato di gara presentano bordi arrotondati, curvatura e sagomatura di schienale e sedili; le dimensioni degli elementi sono studiati per conferire il massimo agio nello svolgimento delle attività di ascolto, lettura e scrittura proprie della didattica frontale.</p> <p>Forma, dimensioni e meccanismi di ribaltamento di piani e sedute sia dei posti aule che delle poltrone Aula Magna sono calibrati per ridurre al minimo gli ingombri in posizione di chiusura, in modo da sfruttare al massimo l'ampiezza dello spazio disponibile in interfila e consentire all'utente un più agevole movimento.</p> <p>Ogni elemento è dotato di particolari di finitura realizzati in plastica colorata coordinata con la verniciatura del modello; ogni tappo o accessorio è provvisto di appositi ganci di fissaggio che non ne permettono la rimozione accidentale.</p> <p>Tutta la documentazione tecnica, con particolare riguardo al numero di posti aula, è stata elaborata a seguito di specifici sopralluoghi volti a verificare l'esatta conformazione degli ambienti ai fini della corretta progettazione delle soluzioni di arredo, in relazione a distanze minime, vie d'esodo e, in generale, ai vincoli posti dalla normativa vigente in materia di sicurezza.</p> <p>la seduta impilabile ed aggregabile (cod. di riferimento POLOPE7) unitamente alle sedute previste per la sala lettura (SEDLET, SEDLET1, SEDLET2) della linea HL3 LAMM, offerte nelle varianti richieste dal capitolato di gara, hanno una linea semplice ed allo stesso tempo ricercata, è la seduta ideale per l'allestimento di spazi conferenza vocati allo svolgimento di eventi di rilievo. Esse offrono un sistema di sedute polifunzionali per ambienti di lavoro, studio, collettività, contract, caratterizzato dal design essenziale e da soluzioni costruttive che assicurano elevate prestazioni di resistenza e durata, associate a leggerezza formale e comfort.</p> <p>Il tavolo offerto per la sala lettura, articolo storico prodotto da Lamm (cod. di riferimento PMR8) offre un sistema monoblocco per le sale lettura composto da un banco con piano di scrittura fisso e quattro sedute mobili supportate da bracci pivotanti in pressofusione di alluminio verniciato. pratico e comodo per i lavori di gruppo, offre un moderno e all'avanguardia che ben si adatta al contesto universitario.</p>
---	---	-----	---

<p>A</p>	<p><u>Qualità della fornitura</u></p> <p>in termini di estetica e funzionalità degli arredi proposti.</p>	<p>1.2</p> <p>Il pannello fono assorbente della Linea Caruso by Lamm, (cod riferimento AC7) modello Silente è un pannello fonoassorbente mono facciale sfoderabile rivestito in tessuto di forma quadrata e rettangolare, adatto per l'installazione a parete o soffitto con appositi binari. Una soluzione di grande innovazione e completezza, adattabile ai più diversi tipi di ambiente, dalle zone ufficio, alle sale convegni, ristoranti, teatri, aree didattiche e ricreative. In aggiunta alla versione in aderenza a parete o soffitto, è disponibile anche nella versione a sospensione per mezzo di cavi regolabili per consentire una maggior flessibilità nella messa in opera. In questo modo si possono creare molteplici configurazioni giocando sia sulle diverse altezze dei pannelli che negli allineamenti.</p> <p>Tutte le sedute richieste per le aule didattiche di tipologia "operativa su ruote", "direzionali su ruote" hanno una linea squadrata che contraddistingue lo schienale e sottolinea, anche visivamente, la solidità del prodotto. L'ergonomia è assicurata dalle diverse tipologie di regolazioni (altezza seduta e schienale con escursione Up/Down, meccanismo sincronizzato con possibilità di blocco in 5 posizioni e pomolo di regolazione dell'intensità di oscillazione e traslazione del sedile) e dalla presenza di braccioli dove previsti regolabili in altezza, per una perfetta adattabilità ai piani di appoggio. eleganza e praticità contraddistinguono le sedute offerte.</p> <p>Le "sedute Visitatore" sono polifunzionali per ambienti studio, collettività e si caratterizzano dal design essenziale e da soluzioni costruttive che assicurano elevate prestazioni di resistenza e durata, associate a leggerezza formale e comfort.</p> <p>I divani (cod di riferimento DIV., DIV1, DIV2) dalla linea importante, di forte impatto visivo, sono la seduta ideale per l'allestimento di spazi dove l'utenza si incontra e sosta; dotati di eleganza inconfondibile e design classico, si adattano perfettamente ai contesti più formali ed eleganti. l'alta qualità della rivestimento in pelle completa il quadro visivo di alto pregio.</p> <p>I divani per gli spazi comuni (cod di riferimento DIV.3, DIV4, DIV5), sono imbottiti e rivestiti in tessuto ignifugo, essi sono studiati per arredare gli spazi di attesa e d'incontro di ambienti pubblici e sono caratterizzati da un design essenziale e compatto, sobrio e di segno contemporaneo, queste poltrone trasmettono un'immagine molto accogliente.</p> <p>le lavagne a parete in ardesia (cod. di riferimento LAV1 E LAV2) sono un elemento classico ed essenziale nell'arredo aule didattiche. completa la funzionalità della lavagna, idonea illuminazione integrata nella parte alta della struttura per tutta la lunghezza della lavagna, proposta nella tipologia a led da intendersi come miglioria nell'ottica del risparmio energetico e della sostenibilità. La lavagna in vetro (cod. di riferimento LAVMAG) offrono praticità , moderno design e forme leggere.</p> <p>L'armadio compattabile (cod. di riferimento ARCHCOMPAT) si adatta per stile ed ergonomia al contesto in cui dovrà essere locato, e' un sistema di archiviazione compattabile conveniente per ottimizzare la resa degli spazi, trasformando il semplice archivio in un mobile che arreda con gradevolezza visiva.</p> <p>gli accessori per i bagni (cod. di riferimento vari) e gli specchi (SPECC1, SPECC2,SPECC3,SPECC4) si presentano omogenei per finitura e per linee essenziali e arrotondate, senza spigoli vivi a vantaggio sia dell'estetica che della sicurezza nell'utilizzo. moderni ed essenziali si adattano con semplicità qualsiasi tipo di contesto preesistente</p> <p>I contenitori per rifiuti ed i posaceneri per gli spazi comuni (cod. di riferimento AC3 E AC4)sono solidi e moderni e ben si adattano agli spazi comuni sia per il design classico che per la robustezza dei materiali. Tenuta sicura e robustezza contraddistinguono la linea di prodotti offerta</p> <p>Tutti gli elettrodomestici (cod. di riferimento DA, FR, LAVS , MICR) hanno finiture offerte facilmente abbinabili tra loro, in modo da creare un insieme armonico ed elegante, oltre ad offrire prestazioni tecniche di altro livello per qualità , praticità, e moderno design.</p> <p>Gli arredi su misura (cod. di riferimento CONTRMAGN, PAVMAGN, PED1,PEDMAGN) dedicati all'aula Magna, nascono dalle dall'esigenza di coniugare estetica e praticità, essi si integrano completamente nell'ambiente esistenti offrendo prestazioni tecniche innovative ed allo stesso tempo applicazioni che durano nel tempo grazie anche alla scelta di materiali di prima qualità adatti all'ambiente di pregio ove verranno installati e</p>
----------	---	--

A	<p><u>Qualità della fornitura</u></p> <p>in termini di estetica e funzionalità degli arredi proposti.</p>	1.2	<p>Gli arredi su misura (cod. di riferimento CONTRMAGN, PAVMAGN, PED1, PEDMAGN) dedicati all'aula Magna, nascono dalle dall'esigenza di coniugare estetica e praticità, essi si integrano completamente nell'ambiente esistenti offrendo prestazioni tecniche innovative ed allo stesso tempo applicazioni che durano nel tempo grazie anche alla scelta di materiali di prima qualità adatti all'ambiente di pregio ove verranno installati e posizionati. tutti gli elementi saranno realizzati in continuità stilistica con gli arredi per l' Aula Magna, a garantire un insieme omogeneo e armonico. Dimensioni e caratteristiche sono studiate per la massima ergonomia e funzionalità, rispettando le richieste di capitolato.</p> <p>I complementi di arredo per gli spazi comuni (cod. di riferimento AC5, AC6 APPSTE, CESTCART, LAMP1 LAMP2), unitamente agli appendiabiti a parete con sistema modulare aggregabile a 4 ganci (cod. di riferimento AC1 e AC2) Essi sono moderni, dal design semplice ma di buon impatto visivo, coordinati nei colori e nelle finiture per dare carattere e personalità agli ambienti. essi vanno ad impreziosire ed arredare il contesto preesistente offrendo funzionalità senza rinunciare al lato estetico.</p> <p>Le tende offerte nelle varie versioni (cod. di riferimento TE1, TE2, TE3, TEND1, TEND2, TENDMAGN) sono state tutte selezionate per garantire la giusta luminosità nel luogo di studio; esse massimizzano la luce diurna naturale minimizzando i riflessi, per incrementare la produttività ed il confort degli utenti. Esse gestiscono al meglio la luce diurna che può disturbare le lezioni ma anche a lungo andare danneggiare gli arredi delle aule. Sono offerte in tessuti tecnici e prevengono un'eccessiva penetrazione di calore diretto nell'ambiente interno, aiutando a risparmiare energia necessaria per i sistemi di raffreddamento degli edifici. Questi tessuti hanno anche proprietà isolanti che aiutano a contenere la perdita di calore e a ridurre così i costi di riscaldamento. Pratiche colorate e moderne, con ampia gamma di colori disponibili sono un vero e proprio elemento di arredo.</p>
---	---	-----	--

<p>A</p>	<p><u>Qualità della fornitura</u></p> <p>in termini di semplicità di manutenzione degli arredi ed apparati tecnici e di reperimento pezzi di ricambio.</p>	<p>1.3</p> <p>ARREDI: Dove richiedibile dalla norma è stata offerto un tipologico di arredi, (in dettaglio dalle scrivanie direzionali, passando alle semidirezionali fino alle operative, dedicandosi poi ai tavoli riunione, alle cattedre, ai tavoli sala lettura fino alle librerie e ai contenitori tutti) con omologazione CAM in corso di piena validità e questo voglia rappresentare per la stazione appaltante il massimo grado di garanzia in termini di semplicità di installazione e manutentiva di quanto offerto. Ogni articolo fornito sarà corredato da istruzioni di montaggio e di manutenzione.</p> <p>Ogni prodotto è assemblato meccanicamente per mezzo di viti o di sistemi ad incastro meccanico, soluzioni queste che permettono di riconfigurare velocemente in loco il prodotto.</p> <p>I pezzi di ricambio sono disponibili per 30 anni dal momento di presentazione d’offerta.</p> <p>PARETI: che siano vetrate e parzialmente vetrate condividono i medesimi componenti, anch’essi assemblati meccanicamente per mezzo di viti o di sistemi ad incastro; questa soluzione permette di riconfigurare velocemente in loco il prodotto senza possibilità di usura.</p> <p>I pezzi di ricambio sono disponibili per 30 anni dal momento di presentazione d’offerta.</p> <p>Tutti gli arredi e le pareti proposte presentano sistemi che consentono la normale pulizia e manutenzione in maniera agevole e senza interferenza con le attrezzature e i cavi, che quando presenti, sono posizionati in appositi vani nascosti ma ispezionabili agevolmente all’occorrenza.</p> <p>POSTI BANCO nelle varie versioni sono tutti predisposti con canalizzazione interna per il passaggio dei cavi facilmente accessibile e ispezionabile, per ogni esigenza di implementazione o manutenzione.</p> <p>Le sedute per aula didattica, aula magna e spazi comuni proposte in fornitura presentano caratteristiche di spiccata adattabilità al contesto universitario, in cui l’Azienda opera stabilmente e vanta un’esperienza pluriennale che la pone tra i leader di settore. Gli arredi proposti sono di semplice manutenzione, realizzati in materiali selezionati anche per la facilità di pulizia e con componenti assemblati in modo da consentire la sostituzione agevole di singoli elementi senza dover intervenire sulle strutture portanti.</p> <p>Tutte le parti di ricambio, intese come minuteria ed accessori, sono normalmente reperibili sul mercato. Tuttavia la nostra azienda si impegna a mantenere nel proprio magazzino una scorta dei pezzi di ricambio, dei prodotti offerti di propria produzione, sufficienti a garantirne la tempestiva rimessa in servizio, per il periodo identificato nell’apposita sezione riferita alla garanzia post-vendita della presente relazione, salvo eventuali interventi legislativi che determinino il superamento delle attuali norme di prevenzione sugli infortuni, di protezione ecologica o comunque modificative della attuale legislazione, tali da inficiare l’attuale conformità degli arredi forniti.</p> <p>I rivestimenti disponibili, omologati in classe 1IM, sono particolarmente resistenti all’usura, di semplice manutenzione e facile pulizia. L’azienda, in relazione a ciascuna tipologia di rivestimento o di finitura mobilio prescelta, fornisce le istruzioni per la più adeguata ed agevole pulizia, funzionale anche alla massima durata nel tempo degli elementi di arredo.</p> <p>Nel dettaglio per tutti gli arredi si riportano le seguenti istruzioni:</p> <p>MANUTENZIONE DEI LAMINATI E LEGNI</p> <p>I pannelli di laminato si puliscono generalmente con uno straccio morbido leggermente bagnato con sola acqua. In caso di sporco difficile è consigliabile utilizzare acqua calda saponosa oppure detersivi in commercio purchè non contenenti particelle abrasive che possono graffiare la superficie.</p> <p>Lo sporco di tipo ostinato come ad esempio vernici, lacca, colla, inchiostro, rossetto per labbra può essere eliminato con l’uso di solventi organici, come ad esempio, acetone, tricloroetilene ed alcool.</p> <p>MANUTENZIONE DEI TESSUTI</p> <p>Gli imbottiti ricoperti con tessuto tipo Trevira Cs sono resistenti, solidi nei colori e di facile manutenzione; un aspirapolvere dotato di bocchette in plastica è sufficiente per togliere polveri e pilucchi.</p> <p>ASPIRARE REGOLARMENTE CON ASPIRAPOLVERE CON BOCCHETTE IN PLASTICA SENZA SETOLE, NON SPAZZOLARE, NON STROFINARE CON STRACCI.</p> <p>SMACCHIATURA – RACCOMANDAZIONI GENERALI</p>
----------	--	--

A	<p><u>Qualità della fornitura</u></p> <p>in termini di semplicità di manutenzione degli arredi ed apparati tecnici e di reperimento pezzi di ricambio.</p>	1.3	<p>Eventuali macchie non penetrano all'interno della fibra e restano in superficie; possono essere tolte generalmente con il solo aiuto di una spugna. Bisogna invece utilizzare uno smacchiatore in caso di macchie vecchie. Procedere con dolcezza durante l'operazione di smacchiatura per evitare ogni alone; trattare le macchie dall'esterno verso l'interno; per piccole macchie usare una spugna umida da inumidire il tessuto senza bagnarlo; il rivestimento sottostante in fibre naturali potrebbe ritirarsi.</p> <p>E' sconsigliato l'uso di una spazzola aspirante in quanto possono rimanere tracce di shampoo sul rivestimento che modificherebbe il comportamento al fuoco del tessuto evitando temperature elevate.</p> <p>RIVESTIMENTI TESSILI RIMOVIBILI: è possibile il lavaggio chimico (lavaggio a secco con percloroetilene).</p> <p>PULIZIA E MANUTENZIONI DELLE VERNICI</p> <p>Le vernici applicate su parti metalliche possono essere pulite mediante l'uso di un panno leggermente inumidito con alcool. Lo stesso ha una funzione antistatica e sgrassante. Per quanto riguarda le verniciature su legni, siano esse del tipo trasparente oppure colorata, si consiglia l'uso di un panno inumidito con sola acqua oppure con acqua leggermente saponata: è inoltre possibile utilizzare detergenti neutri con azioni sgrassanti, che non intaccano la vernice e non lasciano depositi.</p> <p>E' possibile inoltre effettuare un trattamento rigenerante e tonificante mediante l'utilizzo di prodotti neutri con funzione di nutrimento in modo da prolungare la durata della verniciatura. Questi prodotti vengono applicati esclusivamente a straccio su qualsiasi tipo di vernice e dopo aver pulito il manufatto con uno strofinaccio umido.</p> <p>MODALITA' DI MONTAGGIO</p> <p>Il personale tecnico d, altamente specializzato e caratterizzato a decenni di esperienza, offre una progettazione degli ambienti in ossequio alla normativa vigente in osservanza delle quali lo staff tecnico studia le soluzioni progettuali più adeguate allo spazio disponibile.</p> <p>L'assemblaggio degli elementi di arredo viene effettuato dal personale qualificato sul posto con specifica formazione ed esperienza nel montaggio dei prodotti aziendali, realizzati con apposita ferramenta senza elementi sporgenti o rimuovibili manualmente. Velocità, precisione e pulizia ci contraddistinguono da sempre nel rispetto dei tempi previsti per l'istallazione e la posa dei nostri arredi.</p>
---	--	-----	--

<p>B</p> <p><u>Caratteristiche funzionali e green economy</u></p> <p>Assistenza tecnica post vendita, garanzia e servizio di manutenzione post vendita oltre il tempo a base di gara.</p>	<p>2.1</p> <p>L'assistenza tecnica offerta dalla costituenda ATI Mascagni spa e Lamm srl copre ogni fase della fornitura, a partire dalla progettazione degli ambienti in ossequio alla normativa vigente in osservanza delle quali lo staff tecnico studia le soluzioni progettuali più adeguate allo spazio disponibile.</p> <p>L'assemblaggio degli elementi di arredo viene effettuato da personale qualificato ,con specifica formazione ed esperienza nel montaggio dei prodotti aziendali, e realizzato con apposita ferramenta senza elementi sporgenti o rimuovibili manualmente.</p> <p>Condizioni e modalità di esecuzione del servizio di assistenza tecnica, sia durante il periodo di garanzia che post periodo di garanzia, sono regolamentati come di seguito:</p> <p>Mascagni Spa – Via Porrettana,383 -40033 Casalecchio Di Reno (BO) E L'AMM S.r.l. - Via Verdi 19/21 - San Secondo P.se (PR),</p> <p style="text-align: center;">GARANTISCONO</p> <p>il buon funzionamento degli arredi proposti per 30 (trenta) anni decorrenti dalla data del certificato di regolare esecuzione, assumendosene integralmente ogni onere per la riparazione o sostituzione delle parti che dovessero risultare difettose per errata fabbricazione o installazione, con esclusione dei materiali soggetti a consumo.</p> <p>Nel periodo di garanzia, si impegna ad eseguire gli interventi in garanzia necessari a mantenere inalterato il perfetto funzionamento di quanto fornito con l'eliminazione di difetti derivanti da errata fabbricazione o installazione.</p> <p>Il tutto alle seguenti condizioni e procedure operative. Nell'ambito degli interventi di manutenzione in garanzia, si impegna a fornire i materiali di ricambio, soggetti a malfunzionamento per errata fabbricazione o installazione, normalmente necessari per il mantenimento delle prestazioni previste in progetto, ed a garantire integralmente gli eventuali componenti sostituiti come da garanzia principale. Le sostituzioni o riparazioni di materiali, il cui eventuale malfunzionamento sia derivato da uso improprio o da incuria da parte degli utenti e la sostituzione di materiali soggetti a consumo, non rientrerà tra le prestazioni in garanzia.</p> <p>CONSISTENZA ORGANIZZATIVA RISPETTO ALLA FORNITURA IN OGGETTO. Il servizio di assistenza, e relativi magazzini ricambi, saranno gestiti direttamente dalla MASCAGNI SPA e L'AMM S.r.l Le chiamate potranno essere inoltrate a:</p> <p>Mascagni spa (tel. 051/6111610 – fax 051/6111604 – e.mail project manager assegnato: francesca.lanzi@mascagni.it)</p> <p>L'AMM S.r.l. (tel. 0521/877511 - fax 0521/877599 – e.mail: ufficio.gare@lamm.it)</p> <p>TEMPESTIVITA' DI INTERVENTO Gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, in garanzia, verranno effettuati, da personale specializzato, dietro richiesta (telefonica, pec o mail) della Stazione Appaltante/Utente. La Costituenda ATI si impegna ad intervenire, fornendo riscontro alle segnalazioni, entro 3 ore dalle stesse.</p> <p>VERIFICHE PERIODICHE La Costituenda ATI si impegna ad eseguire interventi di manutenzione programmata con cadenza semestrale al fine di verificare la corretta funzionalità di tutti gli arredi e prodotti oggetto della fornitura, rilasciando apposito attestato di verifica.</p> <p>TEMPO, DISPONIBILITA' DEI RICAMBI La Costituenda ATI si impegna a mantenere nel proprio magazzino una scorta dei pezzi di ricambio, dei prodotti offerti di propria produzione, sufficienti a garantirne la tempestiva rimessa in servizio, per un periodo di 30 (trenta) anni decorrenti dalla data del collaudo funzionale favorevole. Resta inteso che le parti di ricambio sono comunque reperibili sul mercato e possono essere fornite fino allo scadere della garanzia ed assistenza proposte.</p> <p>CONDIZIONI DI USO DEL SERVIZIO E DELLE ATTREZZATURE La Stazione Appaltante/Utente si impegna ad usare gli arredi forniti da MASCAGNI SPA E L'AMM Srl secondo le istruzioni impartite da quest'ultime, a non manometterle e non apportarvi modifiche, mantenendo le condizioni ambientali idonee Si impegna inoltre a far rispettare ai propri dipendenti le vigenti normative di sicurezza. La Stazione Appaltante/Utente si impegna a non utilizzare per sostituzioni od interventi materiali diversi da quelli prodotti o forniti dalla MASCAGNI SPA e L'AMM Srl. E' onere della Stazione Appaltante/Utente procedere allo smaltimento dei vari materiali risultanti dalle operazioni di manutenzione e sostituzione</p>
--	---

B Caratteristiche funzionali e green economy
 Assistenza tecnica post vendita, garanzia e servizio di manutenzione post vendita oltre il tempo a base di gara.

2.1 **Dal ricevimento della richiesta di offerta alla formulazione della stessa**

Le richieste di offerta dell'Ente appaltante dovranno essere rivolte al personale afferente all'ATI, che renderà disponibili funzionari di vendita delle diverse aree che forniranno informazioni relative agli articoli proposti, ai contratti di fornitura, e comunicare richieste di intervento in garanzia.

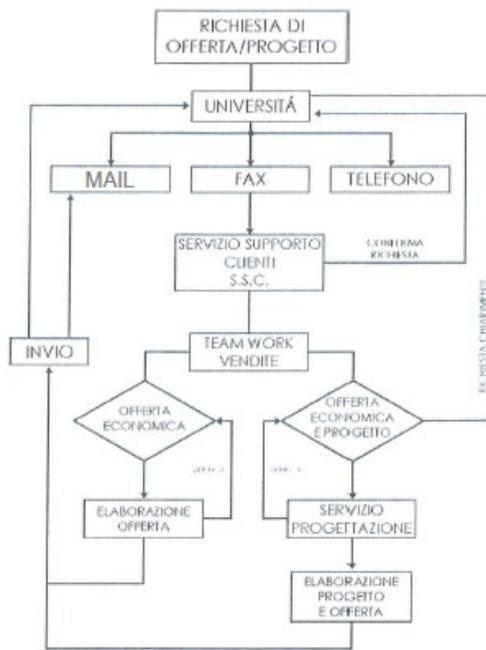
Le offerte verranno preparate e articolate nelle singole componenti a soddisfare le esigenze manifestate in fase di richiesta. Le offerte saranno seguite nella preparazione dai funzionari di vendita e per la e eventuale necessità di proposizione di progetti, dai servizi di progettazione disponibili nelle strutture delle società in ATI.

La richiesta di offerta e/o offerta con progetto verranno trasmesse dall'Università tramite mail al servizio Supporto Clienti che a sua volta, in base alla natura della richiesta, seleziona l'Azienda dell'ATI coinvolta nella formulazione dell'offerta.

La natura della richiesta dell'Università determina la produzione di un progetto supportato da documentazione tecnica specifica (disegni, schede tecniche, ecc.) oppure l'elaborazione di sola offerta economica.

Il servizio di progettazione realizzerà il progetto in base alle indicazioni fornite e richiederà se necessario ulteriori indicazioni al personale dell'Università (ufficio tecnico o utilizzatori), successivamente il progetto eseguito viene inviata al richiedente dell'Università.

**RICHIESTA DI OFFERTA/PROGETTO
 SEQUENZA DEGLI EVENTI**



RIESAME DEL PROGETTO

Per assicurare che il Progetto sia corretto e soddisfi le esigenze dell'Ente, viene svolto un riesame del progetto, con la verifica che:

- Le necessità dell'Ente siano state correttamente soddisfatte;
- Le eventuali differenze tra la richiesta e il Progetto Esecutivo che soddisfino comunque la necessità dell'ente.
- Siano stati rispettati gli standard qualitativi e le Norme Tecniche di riferimento.

Le eventuali proposte di modifica e/o integrazione al Progetto sono concordate con gli uffici tecnici/utilizzatori dell'Ente.

Al termine del riesame del Progetto verranno rilasciati i seguenti documenti:

- Disegni tecnici dimensionali;
- Offerta economica con lista prodotti;
- Specifiche tecniche di installazione

<p>B</p>	<p><u>Caratteristiche funzionali e green economy</u></p> <p>Assistenza tecnica post vendita, garanzia e servizio di manutenzione post vendita oltre il tempo a base di gara.</p>	<p>2.1 Dalla stipula del Contratto di Fornitura al trasporto ed alla consegna, compreso il servizio di supporto alla progettazione</p> <p>Alla stipula del contratto di fornitura viene inoltrato per via telematica l'ordine alle Aziende.</p> <p>La gestione dell'ordine afferente al contratto prevede una corsia preferenziale nei processi di produzione, per garantire priorità di esecuzione e garantire così i tempi previsti dal contratto.</p> <p>La procedura di gestione dell'ordine prevede il monitoraggio continuo delle fasi di esecuzione ed anche la predisposizione delle attività di imballaggio e preparazione alla spedizione.</p> <p>La spedizione avviene esclusivamente a mezzo di corrieri dedicati e specializzati nel trasporto degli arredi come quelli in oggetto dell'appalto.</p> <p>Il servizio Supporto clienti dell'ATI concorderà con l'Università la data di consegna per predisporre i permessi autorizzativi all'entrata dei mezzi di trasporto e i permessi per la movimentazione delle merci/prodotti oggetto dell'ordine.</p> <p>SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE</p> <p>L'ATI dispone di teams di progettazione specializzati e sono tecnici alle dipendenze o professionisti collaboratori. Sono professionalità di alto valore per le esperienze maturate per il background accumulato nei percorsi di progettazione.</p> <p>MASCAGNI SPA: Servizio Ingegneria e Progettazione Arch. Pietro Mascagni – Project leader Geom. Francesca Lanzi – Project manager Arch. Stefano Valenzano – Delivery & fit-out manager Geom. Carlo Maggetti – Back office manager</p> <p>LAMM SRL: Servizio Ingegneria e Progettazione Ing. Giorgio Zamboni - Project Leader Arch. Davide Zoppi Arch. Roberto Pignataro Per. Ind. Michele Marchettini</p> <p>Il contratto della gestione dell'ordine/commissa viene garantito dai Project Leader ed affiancherà il responsabile dell'ordine/commissa che l'ATI designerà di volta in volta.</p> <p>Pre-installazione, montaggio e installazione degli arredi e delle attrezzature</p> <p>La Pre-installazione, montaggio e installazione degli arredi e delle attrezzature vengono realizzate in accordo con il Cronoprogramma predisposto e condiviso tra l'azienda in ATI e gli uffici tecnici utilizzatori dell'ente.</p> <p>Preinstallazione</p> <p>Prima di procedere alle attività di montaggio ed installazione, il Servizio Assistenza Tecnica, designato dall'ATI, provvederà, in accordo con il personale della stazione appaltante, a verificare che i lavori di predisposizione (opere civili e opere impiantistiche) siano state realizzate in conformità alle specifiche prestabilite e suggerire eventuali modifiche e/o correzioni.</p> <p>Montaggio</p> <p>Il montaggio è la fase in cui vengono assemblati e posizionati i componenti di ogni singola composizione in accordo alla disposizione del progetto.</p> <p>Installazione</p> <p>Completato il montaggio si esegue la fase dell'installazione. Il processo di installazione prevede l'inserimento nelle singole composizioni degli impianti tecnologici: impianti elettrici e le relative utenze.</p> <p>As Built</p> <p>Il montaggio e l'installazione verranno eseguiti in accordo al progetto esecutivo. Le eventuali modifiche, concordate saranno riportate nella documentazione finale: Progetto As Built.</p>
-----------------	--	--

<p>B</p>	<p><u>Caratteristiche funzionali e green economy</u></p> <p>Costo di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di vita del bene. Possesso di un marchio di qualità ecologica dell'Unione Europea (Ecolabel UE) in relazione ai beni forniti.</p>	<p>2.2</p>	<p>Scrivanie operative, tavoli e pareti divisorie. IL PROCESSO DI SVILUPPO DI MASCAGNI TIENE CONTO DELL'IMPATTO AMBIENTALE IN TUTTE LE FASI DEL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO: DALLA SELEZIONE DELLE MATERIE PRIME, FINO AL RIUTILIZZO E AL RICICLO DEI MATERIALI.</p> <p>UTILIZZO ARREDI: dove richiedibile dalla norma è stata offerto un tipologico di arredi, (in dettaglio dalle scrivanie direzionali, passando alle semidirezionali fino alle operative, dedicandosi poi ai tavoli riunione, alle cattedre, ai tavoli sala lettura fino alle librerie e ai contenitori tutti) con omologazione CAM in corso di piena validità e questo voglia rappresentare per la stazione appaltante il massimo grado di garanzia in termini di caratteristiche tecniche, funzionali e di salubrità per l'ambiente di lavoro per la stazione appaltante.</p> <p>MATERIALI ARREDI: I materiali vengono selezionati al fine di limitarne l'impatto ambientale durante le fasi di produzione, lavorazione, riciclaggio e smaltimento. Tutti i componenti lignei sono dotati di certificato FSC, certificazione che ha come scopo la corretta gestione forestale e la tracciabilità dei prodotti derivati. Detta certificazione è sinonimo di garanzia che il prodotto è stato realizzato con materie prime derivanti da foreste correttamente gestite secondo i principi dei due principali standard: gestione forestale e catena di custodia. Per le certificazioni specifiche (es. collaudi UNI, certificazioni di reazione al fuoco, conformità ai requisiti previsti dal D.M. 11 gennaio 2017 in tema di criteri ambientali minimi per gli arredi per interni, per l'edilizia e per i prodotti tessili) si rinvia alle singole schede prodotto. In dettaglio Mascagni Spa avendo la certificazione FSC credit mix vuole essere per la stazione appaltante sinonimo di garanzia e pieno rispetto della catena di custodia non solo in acquisto della materia prima ma soprattutto anche durante la sua trasformazione. Le emissioni di formaldeide, dei materiali utilizzati, sono ampiamente all'interno dei limiti di sicurezza imposti dalla normativa E1 (EN13986), con una riduzione rispetto ai limiti della norma del 65%. Gli stessi pannelli in agglomerato ligneo sono tutti classificati in classe 1 (Bs2d0) quale reazione al fuoco.</p> <p>RICICLO ARREDI: modulari e facili da smontare con normali attrezzi di uso comune. Alla fine del suo ciclo di vita ogni suo componente sarà riciclabile con una percentuale del 100% non contenendo rifiuti accoppiati speciali.</p> <p>PRODUZIONE: L'azienda MASCAGNI SPA è certificata ISO 9001 e ISO 14001. IL PANNELLO DI LEGNO TRUCIOLARE UTILIZZATO È CONFORME ALLO STANDARD E1 (EN 13986). LE COMPONENTI IN LEGNO DI WORKSTATION PORTANO IL MARCHIO FSC (FOREST STEWARDSHIP COUNCIL). MASCAGNI SPA È MEMBRO DEL GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA. Nel proprio stabilimento di Treviso è stato installato ad inizio 2005 un importante ed innovativo impianto di verniciatura "ad acqua" (per non utilizzare vernici a solventi), fornito dalla ditta Elmag spa di Monza (Mi) per verniciare con tale tecnologia i propri mobili, anziché con tradizionali vernici "a solventi"; ciò riduce notevolmente l'impatto sull'ambiente, migliorando nel contempo le condizioni di salubrità, a vantaggio sia di chi produce i mobili che di chi li utilizza successivamente all'installazione. Le vernici epossidiche non contengono solventi o metalli pesanti e non sono soggette al rilascio di VOC.</p> <p>Sul tetto dello stabilimento è installato un impianto fotovoltaico di proprietà che ci permette di alimentare l'intero ciclo produttivo, rendendo Mascagni completamente autonoma dal punto di vista energetico.</p> <p>Il processo produttivo si svolge in ogni sua fase utilizzando tecnologie specifiche appositamente studiate per garantire la massima flessibilità produttiva. Innovazione, qualità, cura nei dettagli e flessibilità sono i punti di forza dell'azienda il cui operato trova conferma nella certificazione TÜV UNI EN ISO 9001:2008.</p> <p>Imballaggio e trasporto In conformità alla direttiva europea 2004/12/CE sugli imballaggi, MASCAGNI SPA adotta soluzioni mirate a garantire l'eco-compatibilità, il recupero, il riciclaggio o lo smaltimento senza pericolo per l'uomo e l'ambiente. Il packaging è studiato per ottenere volumi di imballo ridotti. Il parco mezzi è composto esclusivamente da veicoli a basse emissioni. Anche il packaging pertanto risponde ai requisiti del DM «11/01/2017»</p>
-----------------	--	------------	--

<p>B</p> <p><u>Caratteristiche funzionali e green economy</u></p> <p>Costo di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di vita del bene. Possesso di un marchio di qualità ecologica dell'Unione Europea (Ecolabel UE) in relazione ai beni forniti.</p>	<p>2.2</p>	<p>L'azienda LAMM SRL è certificata ISO 9001 e ISO 14001. Nel rispetto dei dettami della "qualità ambientale" diamo preferenza a materiale completamente (o quasi) riciclabile. Ricerca di processi virtuosi, riduzione degli sprechi, elevata efficienza energetica, basso impatto ambientale e attenta selezione dei materiali sono solo alcuni degli impegni di cui l'azienda si fa carico in tema di Green Economy.</p> <p>Imballaggio e trasporto In conformità alla direttiva europea 2004/12/CE sugli imballaggi, LAMM adotta soluzioni mirate a garantire l'eco-compatibilità, il recupero, il riciclaggio o lo smaltimento senza pericolo per l'uomo e l'ambiente. Il packaging è studiato per ottenere volumi di imballo ridotti. Il parco mezzi è composto esclusivamente da veicoli a basse emissioni.</p> <p>Materie prime I materiali vengono selezionati al fine di limitarne l'impatto ambientale durante le fasi di produzione, lavorazione, riciclaggio e smaltimento. Tutti i componenti lignei sono dotati di certificato FSC, certificazione che ha come scopo la corretta gestione forestale e la tracciabilità dei prodotti derivati. Detta certificazione è sinonimo di garanzia che il prodotto è stato realizzato con materie prime derivanti da foreste correttamente gestite secondo i principi dei due principali standard: gestione forestale e catena di custodia. Per le certificazioni specifiche (es. collaudi UNI, certificazioni di reazione al fuoco, conformità ai requisiti previsti dal D.M. 11 gennaio 2017 in tema di criteri ambientali minimi per gli arredi per interni, per l'edilizia e per i prodotti tessili) si rinvia alle singole schede prodotto. Da ultimo si segnala che, per politica aziendale di adesione ai principi della green economy, la gamma completa dei rivestimenti, prescindendo dalla specifica offerta di cui alla presente gara, comprende anche prodotti con marchio di qualità ecologica dell'Unione Europea (ECOLABEL) caratterizzati da un ridotto impatto ambientale durante l'intero ciclo di vita, sia pure con elevati standard prestazionali.</p> <p>Ricerca e sostenibilità LAMM svolge attività di ricerca e sviluppo anche nel campo della sostenibilità, partecipando a iniziative dedicate al design del riuso, come UMUL (Use More Use Less). L'obiettivo è sperimentare soluzioni innovative volte al reimpiego di materiali e componenti dismessi, così come di sistemi di produzione alternativi, capaci di coniugare risultati di elevata qualità estetica con contenuti ecologici e di sostenibilità.</p> <p>Riciclo e riutilizzo LAMM persegue gli obiettivi della Circular Economy ideando e sviluppando prodotti che possono essere riciclati, reimpiegati o rivalorizzati. La modularità e la resistenza delle sedute aula, ad esempio, consentono, in caso di modifiche nella destinazione d'uso degli spazi allestiti, il reimpiego degli arredi che possono essere riadattati in diverse composizioni, con vantaggi sia in termini di ottimizzazione dell'investimento iniziale sia di riduzione dell'impatto ambientale e abbattimento dei costi di smaltimento. La disassemblabilità (per la quale sono disponibili, a richiesta, apposite schede illustrative) dei componenti consente, al termine del ciclo di vita dei prodotti, lo smaltimento differenziato e il recupero delle componenti riciclabili.</p>
--	------------	---

<p>B</p> <p><u>Caratteristiche funzionali e green economy</u></p> <p>Accessori e componenti aggiuntivi atti a migliorare la funzionalità degli arredi ed apparati tecnici forniti.</p>	<p>2.3</p>	<p>Tutti gli arredi Mascagni sono in classe 1 di reazione al fuoco, ed ove possibile sono stati utilizzati ancor maggiormente elementi strutturali alle librerie in metallo classe 0 di reazione al fuoco. Tutti gli arredi operativi sono stati offerti con top access di serie seppur non richiesto in disciplinare. Ogni arredo proposto alla stazione appaltante potrà essere integrato con cadauna delle nuove strutture metalliche che verranno nel corso degli anni lanciate da Mascagni Spa sul mercato; questo grazie all'elemento base su cui si fonda il nostro progetto workstation (offerto su tutti gli arredi operativi, semi direzionali nonché per le sale lettura) è la possibilità di variare l'estetica della struttura metallica delle scrivanie senza dover sostituire il piano in legno e ogni altro accessorio offerto e/o disponibile a richiesta nelle oltre 500 pagine di listino dedicate (top access, divisorio, canale risalita e gestione cavi)</p> <p>Quanto sopra brevemente dettagliato, voglia essere per la stazione appaltante un sinonimo di garanzia durevole, di efficienza e di possibilità di continuo ammodernamento degli arredi proposti mediante l'acquisto solo di 4 parti della struttura metallica senza sostituzione in toto della scrivania. Già alla data di presentazione d'offerta, sono presenti 6 diverse alternative di strutture metalliche rispetto a quella offerta, facilmente riscontrabili nei nostri listini e cataloghi workstation, a cui la stazione appaltante potrà far riferimento qualora desideri integrare l'ordine.</p> <p>Restano di serie invece senza variazione di prezzo alcuna ben 16 alternative di finitura per i piani di agglomerato ligneo (11 melaminici e 5 legni), oltre alle 3 finiture disponibili senza variazione di prezzo alcuna per le strutture metalliche.</p> <p>Il banco Lamm E4000 è adattabile a ogni tipo di spazio, agevola le operazioni d'installazione e manutenzione. Il nostro banco mod. E4000 dotato di meccanismo centrale, offre una notevole miglioria rispetto al meccanismo laterale, in quanto il fulcro al centro rende la rotazione del sedile più stabile e regolare. Tale meccanismo rende possibile l'inserimento dell'ammortizzatore di fine corsa (presente in offerta), che è dotato di un funzionamento idraulico e che permette più confort nella chiusura e conseguentemente più durata nel tempo. La canaletta del banco è offerta in estruso di alluminio anodizzato, ed è dotata di chiusura a scatto antintrusione e senza viti a vista. Tutti i banchi offerti sono completi di elettrificazione (presente in offerta) con presa corrente modello Netbox due frutti, del tipo schuko Italia. Presa interamente certificata prodotto a marchio CE. Le prese sono collegate tra loro in serie attraverso cavi aventi dei spinotti terminali NETCONNECT, per evitare rilegature manuali dei cavi. I cavi passano attraverso i montanti che strutturalmente sorreggono il banco. Gli stessi vengono poi inseriti nelle canaline orizzontali in estruso di alluminio, con particolare tappi di chiusure anti intrusione ma sempre ispezionabili per consentire interventi manutentivi. Le canaline sono fissate internamente tra montante e montante mediante idonea viteria. Nella parte frontale a vista è previsto l'alloggiamento ed il montaggio dei gruppi prese, in modo che non possono essere in alcuno modo divelte. Elettrificazione Le composizioni dei banchi sono dotate di predisposizione per elettrificazione. L' alloggiamento avviene tramite canale realizzata in estruso d'alluminio, antigraffio fissata direttamente ai pannelli, con possibilità di passaggio dei cavi elettrici e dati. Il sistema prevede l'inserimento della scatola elettrica. I cavi provenienti da pavimento , hanno una risalita nel piede . il tutto sempre ispezionabile e senza nessuna vite a vista.</p> <p>Il posto banco richiesto in gara con finitura multistrato faggio , viene offerto in multistrato faggio verniciato all'anilina in tutte le colorazioni a scelta dell'amministrazione .</p> <p>Tutte le sedute direzionali sono offerte con rivestimento in pelle ignifuga certificata in classe 1IM.</p>
---	------------	---