

AREA APPALTI ED EDILIZIAUFFICIO EDILIZIA E LOGISTICA

CAPITOLATO TECNICO

LOTTO 1

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI E COMPONENTI SU MISURA EDIFICIO DI LARGO PORTA NUOVA - SASSARI

CUP J84D23000980002

CIG B8BB27E60A

CPV 39130000-2

COMMITTENTE:

Università degli Studi di Sassari

<u>RUP</u>

Ing. Simone Loddo

Sassari, settembre 2025

ART. 1 PREMESSE

Il presente Capitolato Tecnico, parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara, definisce le specifiche prestazionali relative alla *fornitura e posa in opera di arredi e componenti su misura per l'edificio sito in Largo Porta Nuova, Sassari*, promossa dall'Università degli Studi di Sassari, con sede in Piazza Università n. 21, 07100 – Sassari (SS), Tel. (+39) 079 229844, PEC: protocollo@pec.uniss.it.

L'appalto oggetto del presente documento è relativo al seguente intervento:

ART. 2 OGGETTO DELL'APPALTO:

Lotto 1: Fornitura e posa in opera di arredi e componenti su misura edificio di Largo Porta Nuova, Sassari.

ART. 3 SEDE DI DESTINAZIONE DELLA FORNITURA:

Università degli Studi di Sassari Edificio di Largo Porta Nuova 07100 – Sassari (SS)

Art. 4 MODALITÀ DI ESECUZIONE

La fornitura comprende tutte le attività connesse alla realizzazione, consegna e posa in opera degli arredi, da eseguire a regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro, igiene, conformità tecnica, norme antincendio e accessibilità.

Una quota parte significativa delle componenti di arredi dovrà essere realizzata su misura, in funzione delle specifiche esigenze architettoniche e funzionali degli ambienti, in conformità agli elaborati grafici e tecnici allegati al presente capitolato. A tal fine, l'aggiudicatario dovrà effettuare rilievi puntuali in sito, finalizzati alla redazione degli elaborati costruttivi, indispensabili per garantire l'ottimale integrazione con le strutture esistenti e la massima efficienza degli spazi.

La posa in opera dovrà essere eseguita da personale qualificato, con attenzione particolare alla stabilità, funzionalità, sicurezza e finitura estetica dei prodotti installati.

Dovranno essere altresì garantite tutte le attività accessorie, tra cui:

- Movimentazione, disimballaggio e smaltimento degli imballaggi;
- Eventuali adeguamenti tecnici per il corretto fissaggio e adattamento in sito;
- Pulizia e sgombero finale delle aree di intervento.

In presenza di interferenze con impianti esistenti, elementi strutturali o vincoli architettonici, l'aggiudicatario dovrà darne immediata comunicazione al Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) e al Responsabile Unico del Progetto (RUP), affinché possano essere definite, di concerto, le opportune soluzioni tecniche esecutive.

Art. 5 CAM – CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER LA FORNITURA DI ARREDI

La fornitura oggetto del presente appalto è soggetta all'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM), ai sensi del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23 giugno 2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 184 dell'8 agosto 2022, e in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 57 del D. Lgs. 36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti Pubblici).

1. objettivo

I CAM mirano a ridurre l'impatto ambientale lungo l'intero ciclo di vita dei prodotti, promuovendo:

- L'utilizzo di materiali riciclati e sostenibili;
- La durabilità e la riparabilità degli arredi;
- Il disassemblaggio a fine vita;
- La riduzione dell'uso di sostanze pericolose.

2. requisiti obbligatori degli arredi

Tutti gli arredi e componenti forniti nell'ambito del presente appalto dovranno rispettare i requisiti ambientali minimi previsti dal decreto CAM, tra cui in particolare:

- Utilizzo di materiali riciclati: i pannelli a base di legno devono contenere almeno il 70% di legno riciclato o proveniente da foreste gestite in maniera sostenibile (certificazioni FSC, PEFC).
- Assenza di sostanze pericolose: è vietato l'impiego di sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione (CMR), nonché di formaldeide oltre i limiti consentiti.
- Emissività dei materiali: gli arredi devono rispettare limiti di emissione di composti organici volatili (VOC), secondo quanto previsto dalle normative tecniche di riferimento.
- Durabilità e riparabilità: i prodotti devono essere progettati per garantire una lunga durata, facile manutenzione e possibilità di riparazione/sostituzione dei singoli componenti.
- **Disassemblabilità**: tutti gli arredi devono essere progettati in modo da agevolare lo smontaggio, favorendo il riutilizzo o il corretto riciclo a fine vita.

3. documentazione a corredo dell'offerta

Ai fini della verifica di conformità ai CAM, l'operatore economico dovrà allegare alla propria offerta tecnica:

- Schede tecniche dettagliate dei prodotti;
- Certificazioni ambientali dei materiali (FSC, PEFC, Ecolabel, ecc.);
- Dichiarazioni di conformità dei produttori in merito all'assenza di sostanze pericolose e alle emissioni;
- Dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD), se disponibili

La stazione appaltante si riserva di effettuare **verifiche a campione** e di richiedere integrazioni documentali o prove di laboratorio, anche in fase esecutiva, per accertare la veridicità delle dichiarazioni rese.

Art. 6 TEMPI DI CONSEGNA:

La fornitura dovrà essere ultimata entro 75 (settantacinque) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto, salvo diverse disposizioni concordate con la Stazione Appaltante.

Art. 7 IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI GARA (a corpo)

L'importo complessivo posto a base di gara, determinato **a corpo** per l'intera fornitura e posa in opera degli arredi e componenti descritti nel presente Capitolato, è pari a:

€ 402.370,82, oltre IVA nella misura di legge (22%)

Tale importo è così articolato:

Importo fornitura e posa in opera€ 316.675,60Costo della manodopera€ 84.695,22Oneri per la sicurezza - non soggetti a ribasso€ 1.000,00

Tot. € 402.370,82

L'importo della fornitura e posa in opera, al lordo del costo della manodopera, è pari a € 401.370,82, così suddiviso:

- Fornitura e posa in opera di arredi standard: € 97.423,57
- Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti in MDF: € 29.278,46
- Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti in fibra di poliestere: € 124.668,80
- Fornitura e realizzazione di arredi su misura: € 150.000,00

L'importo è da intendersi **onnicomprensivo** di ogni attività necessaria per la corretta esecuzione dell'appalto: rilievi in sito, elaborazione degli esecutivi per le componenti su misura, trasporto, montaggio, posa in opera, collaudo, smaltimento degli imballaggi e ogni altro onere accessorio.

Art. 8 COSTI DELLA MANODOPERA

Ai sensi dell'art. 41, comma 14, del D.Lgs. 36/2023, si evidenzia che l'importo relativo al costo della manodopera è stato determinato sulla base delle prestazioni previste nel presente appalto e tiene conto delle condizioni economiche e normative previste dai contratti collettivi nazionali di lavoro di settore applicabili, nonché delle disposizioni in materia di sicurezza e salute dei lavoratori.

Il costo della manodopera ammonta complessivamente a € 84.695,22.

Tale importo è ricompreso nell'importo complessivo a base di gara, pari a € 402.370,82, e rappresenta la quota parte necessaria per garantire l'esecuzione delle attività di fornitura e posa in opera degli arredi e componenti come descritto nel Capitolato.

Il calcolo è stato effettuato tenendo conto dei fabbisogni stimati in termini di ore-lavoro, delle professionalità impiegate, nonché di ogni ulteriore elemento previsto dalla normativa vigente.

Ai fini della determinazione del costo della manodopera, si è fatto riferimento ai valori previsti dai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro (CCNL) applicabile al settore prevalente:

- Commercio - Terziario, Distribuzione e Servizi (H011);

vigenti alla data di redazione del presente capitolato. Tali contratti sono stati ritenuti congrui e coerenti con le attività oggetto dell'appalto.

Art. 9 APPROVAZIONE DELLE FINITURE

Le finiture degli arredi e dei componenti forniti, ivi comprese le colorazioni, le texture, le essenze, le verniciature, i rivestimenti e gli eventuali materiali accessori, sono soggette all'approvazione preventiva da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC).

L'aggiudicatario dovrà pertanto sottoporre alla validazione del DEC campioni fisici, schede tecniche e/o mock-up, prima dell'avvio della produzione o della posa in opera, al fine di garantirne la conformità rispetto alle esigenze funzionali, qualitative ed estetiche indicate dalla Stazione Appaltante.

La mancata acquisizione dell'approvazione preventiva potrà comportare, a insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, la non accettazione del materiale fornito e l'obbligo, a carico dell'aggiudicatario, della sostituzione senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione.

Art. 10 ELEMENTI PRINCIPALI DELLA FORNITURA:

Il presente appalto comprende la fornitura e la posa in opera di arredi personalizzati e standard, conformi alle esigenze funzionali e architettoniche previste per i locali dell'edificio. Tra gli elementi di arredo previsti si segnalano:

- scrivanie
- sedie
- tavolo
- poltroncine
- tavolini
- arredo sala break
- armadi
- pannelli fonoassorbenti
- pannelli fonoassorbenti in lamelle di legno
- mobili in legno su misura
- strutture in legno su misura.

Le immagini e i modelli degli arredi riportati nel presente documento hanno valore puramente esemplificativo e non vincolante. Essi sono inseriti al solo scopo di illustrare le caratteristiche

generali e funzionali dei prodotti richiesti, senza che ciò implichi alcun obbligo in merito all'esatta corrispondenza a specifici marchi e modelli.

LOTTO 1 EDIFICIO LARGO PORTA NUOVA

Cod.	Descrizione	Qnt	Prezzo unitario (euro)	Importo (euro)
1.1	SCRIVANIA OPERATIVA del tipo "Quadrifoglio mod. X3", o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Scrivania operativa con piano in conglomerato ligneo (rovere) sp. 25mm, rivestito su entrambi i lati con carta decorativa impregnata in resina antiriflesso, antigraffio e lavabile; bordatura sui 4 lati in ABS antiurto, in tinta, sp.2mm; densità pannello 670/730 kg/m3; struttura (gambe e travi) in lamiera di acciaio verniciato a polveri epossidiche, colore grigio ombra. Compreso di boccola passacavi, gonna e griglia in PVC. Dimensioni: 140 x 80cm Finitura: Antracite e rovere Rif. disegni: A	2	395,52	791,04
1.2	SCRIVANIA OPERATIVA del tipo "Quadrifoglio mod. X3", o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Scrivania operativa con piano in conglomerato ligneo (rovere) sp. 25mm, rivestito su entrambi i lati con carta decorativa impregnata in resina antiriflesso, antigraffio e lavabile; bordatura sui 4 lati in ABS antiurto, in tinta, sp.2mm; densità pannello 670/730 kg/m3; struttura (gambe e travi) in lamiera di acciaio verniciato a polveri epossidiche, colore grigio ombra. Compreso di boccola passacavi, gonna e griglia in PVC. Dimensioni: 160 x 80cm Finitura: Antracite e rovere Rif. disegni: B	52	406,40	21.132,80
1.3		1	992,64	992,64

	SCRIVANIA DIREZIONALE del tipo "Quadrifoglio mod. X5", o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Scrivania direzionale con piano in conglomerato ligneo (rovere) sp.25mm, rivestito su entrambi i lati con carta decorativa impregnata in resina antiriflesso, antigraffio e lavabile; bordatura sui 4 lati in ABS antiurto, in tinta, sp.2mm; densità pannello 670/730 kg/m3; struttura (gambe e travi) in lamiera di acciaio verniciato a polveri epossidiche, colore grigio ombra. Compreso di top acess, gonna e griglia metallica. Dimensioni: 200 x 90 cm Finitura: Antracite e rovere Rif. disegni: C			
1.4	CASSETTIERA del tipo "Quadrifoglio mod. Basic", o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Cassettiera su 4 ruote, 3 cassetti, in melaminico (rovere). Struttura (coperchio, fondo, fianchi, schiena e frontali cassetti) in conglomerato ligneo sp.18mm rivestito in melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile (rovere). Top e frontali cassetto bordati su 4 lati con ABS antiurto in tinta, sp.1,5mm con spigoli raggiati. Sponde dei cassetti standard in conglomerato ligneo sp.18mm, rivestito in PVC colore grigio argenti con lavorazione folding e fondo in conglomerato ligneo sp.3mm rivestito in melaminico colore argento. Quattro ruote doppie piroettanti, diametro 50mm, in poliammide colore nero, con perno di fissaggio in acciaio. Dimensioni: 42 x 56 x 58 cm Finitura: Antracite e rovere Rif. disegni: D	55	166,40	9.152,00
1.5	TAVOLO RIUNIONE del tipo "Quadrifoglio mod. X5", o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Tavolo riunione con piano in conglomerato ligneo (rovere) sp.25mm, rivestito su entrambi i lati con carta decorativa impregnata in resina antiriflesso, antigraffio e lavabile; bordatura sui 4 lati in ABS antiurto, in tinta, sp.2mm; densità pannello 670/730 kg/m3; struttura (gambe, muretto di condivisione "bench" e travi) in lamiera di acciaio verniciato a polveri epossidiche, colore grigio ombra. Compreso di n.2 vassoi raccoglicavi e n.2 top acess. Dimensioni: 270 x 90 cm Finitura: Antracite e rovere Rif. disegni: E	1	2.243,20	2.243,20

1.6	POLTRONCINA OPERATIVA del tipo " Quadrifoglio mod. OMNIA", o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Poltroncina operativa ergonomica con poggiatesta; struttura schienale in polipropilene e sedile interno in multistrato di legno di faggio, entrambi imbottiti in poliuretano espanso e rivestito in tessuto di cat. B (colore: grigio); meccanismo syncron autoregolante, con 5 blocchi di posizioni, dotato di meccanismo antishock; braccioli regolabili 1d (altezza) in nylon nero con top in poliuretano integrale; base a 5 razze in nylon nero, su ruote gommate e autofrenanti. Compreso di poggiatesta. Certificazioni: UNI EN 1335 TIPO B / CAM / Omologazione classe 1IM* con rivestimenti B01, B03 e P01 / Garanzia: 5 ANNI Dimensioni: 74 x 74 x 119-132 cm Finitura: Nero e grigio	1	392,96	392,96
1.7	SEDIA PER SCRIVANIA del tipo "Diemme mod. FIVE", o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Sedia per scrivania operativa con schienale alto; sedile e schienale in polipropilene nero, imbottitura in poliuretano espanso ad alta densità ed elastico; supporto lombare integrato e regolabile in altezza grazie alla lama up&down meccanismo mini synron, con elevazione a gas e regolazione dello schienale in 4 diverse posizioni, dotato di meccanismo antishock e regolatore di tensione in base al peso corporeo dell'utilizzatore. Base a 5 razze in nylon nero, su ruote gommate e auto frenanti. Dotato di coppia di braccioli in polipropilene neri, regolabili 1d. Tessuto di rivestimento cat. G (colore grigio). Certificazioni: UNI EN 1335 TIPO B / CAM / Omologazione classe 1IM* / Garanzia: 5 ANNI Dimensioni: 65 x 68 x 98-111 cm	54	203,52	10.990,08

	Finitura: Nero e grigio			
	Rif. disegni: G			
1.8		137	160,78	22.027,41
	SEDIA OSPITE del tipo "Diemme mod. CLOP" o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Sedie ospite per scrivania operativa (n. 108), poltroncine ufficio (n. 21) e per tavolo riunioni (n. 8), scocca in polipropilene (colore nero), con cuscinetto per seduta rivestito in tessuto di cat. G (colore grigio); telaio fisso 4 gambe, verniciata di nero. Certificazioni: UNI EN 1335 TIPO B / 1 LIVELLO DELLA UNI EN 16139 / CAM / Omologazione classe 1IM* / Garanzia: 5 ANNI			
	Dimensioni: 67 x 67 x 84 cm Finitura: nero e grigio Rif. disegni: H			
4.0	TKII. UISEGIII. TT		445.00	4 040 40
1.9	POLTRONCINA del tipo "Midj - mod. Calla" o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Poltroncina con base a quattro gambe in metallo nero, scocca il polipropilene (colore corda) per interni. Dimensioni: 52 x 55 x 78 cm Finitura: nero e corda Rif. disegni: I	9	145,60	1.310,40
1.10		2	470,40	940,80
	TAVOLO del tipo "Midj - mod. Infinity" o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Tavolo con basamento centrale in metallo verniciato (nero); piano in melaminico (corda).			

	Dimensioni: Ø 100 cm			
	Finitura: nero e corda			
	Rif. disegni: J			
1.11	POLTRONCINA del tipo "Kartell - mod. Charla" o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Poltroncina con struttura in tecnopolimero termoplastico colorato in massa riciclato e riciclabile nero; seduta in poliuretano rivestito in tessuto "orsetto" colore verde.	2	443,20	886,40
	Certificazioni: Classe di resistenza al fuoco UK standard BS 5852 S5, S.I. 1324. EN 1022:2005; EN1022:2018 7.2; EN 16139:2013; EN 1728:2012+AC2013			
	Dimensioni: 63 x 54 x 77(h) cm Finitura: Nero e verde			
	Rif. disegni: K			
1.12	TAVOLINO del tipo "Quadrifoglio - mod. MIAM" o equivalente per	1	172,80	172,80
	caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Tavolino attesa con struttura metallica, telai realizzati in trafilato di acciaio sezione 10x10mm, verniciati a polveri epossidiche nei colori opachi. Saldati nella parte superiore i supporti in lamiera di acciaio per il fissaggio dei piani, dei cuscini pouf e dei contenitori portavasi. Applicati nella parte inferiore n.4 gommini antiscivolo. Il piano sarà realizzato in conglomerato ligneo sp.18mm, rivestito su entrambi i lati con carta melaminica antiriflesso, antigraffio e lavabile. Bordatura perimetrale in ABS antiurto, sp.1mm. Densità del pannello: 670/730 kg/m3.			
	Dimensioni: Ø 45 x 50 (h) cm Finitura: bianco			
	Rif. disegni: L			
1.13		1	2.960,00	2.960,00

	PIANO CUCINA del tipo "Arrital - mod. Ak project" o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Piano cucina con base gola in melaminica seta, top in abitum plutonio white, lavello shock new all, miscelatore atlas neo doccia. Dimensioni: L. 300cm Finitura: plutonio white Rif. disegni: M			
1.14	ARMADIO UFFICIO del tipo " Quadrifoglio - mod. IDES86S X8TF860" o	2	379,52	759,04
	equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Armadio dentro ufficio, con scocca (fianchi, top e fondo, colore "tessuto antracite") sp. 18mm, schienali sp. 8mm e ripiano sp. 25mm, realizzati in conglomerato ligneo rivestito con melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile. Densità del pannello 670/730 kg/m3. Con ante battenti in melaminico (rovere) e maniglia ABS standard. Certificazioni: UNI EN ISO 9001/2015, UNI EN ISO 14001/2015 e UNI EN ISO 45001/2018.			
	Dimensioni: 86 x 44,6 x 214 cm Finitura: Antracite - Rovere			
	Rif. disegni: N			
1.15		4	651,52	2.606,08
	ARMADIO UFFICIO del tipo " Quadrifoglio - mod. IDES86S IDES43S X8TF129" o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Armadio dentro ufficio, con scocca (fianchi, top e fondo, colore "tessuto antracite") sp. 18mm, schienali sp. 8mm e ripiano sp. 25mm, realizzati in conglomerato ligneo rivestito con melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile. Densità del pannello 670/730 kg/m3. Con ante battenti in melaminico (rovere) e maniglia ABS standard. Composto da n° 1 modulo con L= 86 cm + n° 1 modulo con L= 43 cm.			
	Certificazioni: UNI EN ISO 9001/2015, UNI EN ISO 14001/2015 e UNI EN ISO 45001/2018.			
	Dimensioni: 129 x 44,6 x 214 cm Finitura: Antracite - Rovere			
	Rif. disegni: O			

1.16		13	744,32	9.676,16
	ARMADIO UFFICIO del tipo " Quadrifoglio - mod. IDES86S X8TF172" o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Armadio dentro ufficio, con scocca (fianchi, top e fondo, colore "tessuto antracite") sp. 18mm, schienali sp. 8mm e ripiano sp. 25mm, realizzati in conglomerato ligneo rivestito con melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile. Densità del pannello 670/730 kg/m3. Con ante battenti in melaminico (rovere) e maniglia ABS standard. Composto da n° 2 moduli con L= 86 cm			
	Certificazioni: UNI EN ISO 9001/2015, UNI EN ISO 14001/2015 e UNI EN ISO 45001/2018.			
	Dimensioni: 172 x 44,6 x 214 cm Finitura: Antracite - Rovere			
	Rif. disegni: P			
1.17		4	1.109,76	4.439,04
	ARMADIO UFFICIO del tipo "Quadrifoglio - mod. IDES86S X8TF258" o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Armadio dentro ufficio, con scocca (fianchi, top e fondo, colore "tessuto antracite") sp. 18mm, schienali sp. 8mm e ripiano sp. 25mm, realizzati in conglomerato ligneo rivestito con melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile. Densità del pannello 670/730 kg/m3. Con ante battenti in melaminico (rovere) e maniglia ABS standard. Composto da n° 3 moduli con L= 86 cm			
	Certificazioni: UNI EN ISO 9001/2015, UNI EN ISO 14001/2015 e UNI EN ISO 45001/2018			
	Dimensioni: 258 x 44,6 x 214 cm Finitura: Antracite - Rovere			
	Rif. disegni: Q			
1.18		3	1.854,08	5.562,24

	ARMADIO UFFICIO del tipo "Quadrifoglio - mod. IDES86S X8TF258 X8TF172" o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Armadio dentro ufficio, con scocca (fianchi, top e fondo, colore "tessuto antracite") sp. 18mm, schienali sp. 8mm e ripiano sp. 25mm, realizzati in conglomerato ligneo rivestito con melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile. Densità del pannello 670/730 kg/m3. Con ante battenti in melaminico (rovere) e maniglia ABS standard. Composto da n° 1 modulo con L= 258 + n°1 modulo con L= 172 cm. UNI EN ISO 9001/2015, UNI EN ISO 14001/2015 e UNI EN ISO 45001/2018 Certificazioni: UNI EN ISO 9001/2015, UNI EN ISO 14001/2015 e UNI EN ISO 45001/2018 Dimensioni: 430 x 44,6 x 214 cm Finitura: Antracite - Rovere			
1.19	ARMADIO UFFICIO del tipo "Quadrifoglio - mod. COEG86B COEG43B X8TF129" o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Armadio dentro ufficio, con scocca (fianchi, top e fondo, colore "tessuto antracite") sp. 18mm, schienali sp. 8mm e ripiano sp. 25mm, realizzati in conglomerato ligneo rivestito con melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile. Densità del pannello 670/730 kg/m3. Certificazioni: UNI EN ISO 9001/2015, UNI EN ISO 14001/2015 e UNI EN ISO 45001/2018 Dimensioni: 129 x 42,6 x 86 cm Finitura: Antracite Rif. disegni: S	1	242,56	242,56

	ARMADIO UFFICIO del tipo "Quadrifoglio - mod. COEG86B X8TF860" o equivalente per caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche. Armadio dentro ufficio, con scocca (fianchi, top e fondo, colore "tessuto antracite") sp. 18mm, schienali sp. 8mm e ripiano sp. 25mm, realizzati in conglomerato ligneo rivestito con melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile. Densità del pannello 670/730 kg/m3. Certificazioni: UNI EN ISO 9001/2015, UNI EN ISO 14001/2015 e UNI EN ISO 45001/2018 Dimensioni: 86 x 42,6 x 86 cm			
	Finitura: Antracite Rif. disegni: T			
1.21	PANNELLO ACUSTICO da PARETE - Dim. 60 x 120 cm Pannello acustico rettangolare di spessore 50 mm realizzato in fibra di poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente applicato all'imbottitura, colore cat. A (colore verde). I pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità. Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009 Caratteristiche minime di assorbimento acustico: SPETTRO IN FREQUENZA IN BANDE DI OTTAVA (PL)	86	219,20	18.851,20

1.22	26	303,20	7.883,20
PANNELLO ACUSTICO da PARETE con stampa personalizzata - Dim.	20	505,20	7.000,20
60 x 120 cm Pannello acustico rettangolare di spessore 50mm realizzato in fibra di poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente applicato all'imbottitura, tessuto con stampa personalizzata in sublimazione, che non inficia le proprietà acustiche del pannello.			
I pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità.			
Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009			
Caratteristiche minime di assorbimento acustico:			
Coefficiente di Assorbimento			
Dimensioni: 60 x 120 cm Finitura: Personalizzata Montaggio: A parete, con strisce adesive tipo velcro, comprese. Ubicazione: Corridoi			
1.23	152	220,80	33.561,60
PANNELLO ACUSTICO a SOFFITTO - Dim. 60 x 60 cm Pannello acustico quadrato di spessore 50mm realizzato in fibra di poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente applicato all'imbottitura, colore cat. A (colore verde).			
I pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità.			
Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009			

	Caratteristiche minime di assorbimento acustico:			
	SPETTRO IN FREQUENZA IN BANDE DI OTTAVA (Hz)			
	Coefficiente di Assorbimento Acustico 125 250 500 1000 2000 4000			
	α 0.52 0.62 0.64 0.75 0.80 0.80			
	PANNELLO A SOFFITTO POSTAZIONI DI LAVORO E A PARETE FONOASSOR- BENTE			
	Dimensioni: 60 x 60 cm Finitura: verde Montaggio: A soffitto (poggiati su struttura in legno) Ubicazione: uffici			
1.24		2	484,00	968,00
	PANNELLO ACUSTICO a SOFFITTO con LUCE LED - Dim. 60 x 100 cm Pannello acustico rettangolare di spessore 50mm realizzato in fibra di poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente applicato all'imbottitura, colore cat. A (verde, cod. 4462). Compreso di luce LED diretta e alimentatore (1 barra LED diretta 19,2 W/metro, tra 2700 - 3000K).			
	I pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità.			
	Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009			
	Caratteristiche minime di assorbimento acustico:			
	SPETTRO IN FREQUENZA IN BANDE DI OTTAVA (Hz)			
	Coefficiente di Assorbimento Acustico 125 250 500 1000 2000 4000			
	α 0.52 0.62 0.64 0.75 0.80 0.80 α _w : 0.72			
	PANNELLO A SOFFITTO POSTAZIONI DI LAVORO E A PARETE FONOASSOR- BENTE			
	Dimensioni: 60 x 100 cm Finitura: verde Montaggio: A soffitto (poggiati su struttura in legno) Ubicazione: uffici			

1.25	.772,80
PANNELLO ACUSTICO a SOFFITTO - Dim. 60 x 100 cm Pannello acustico rettangolare di spessore 50mm realizzato in fibra di	
poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente applicato all'imbottitura, colore cat. A (colore verde).	
I pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità.	
Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009	
Caratteristiche minime di assorbimento acustico:	
SPETTRO IN FREQUENZA IN BANDE DI OTTAVA (Hz)	
Coefficiente di Assorbimento	
α 0.52 0.62 0.64 0.75 0.80 0.80	
PANNELLO A SOFFITTO POSTAZIONI DI LAVORO E A PARETE FONOASSOR- BENTE	
Dimensioni: 60 x 100 cm Finitura: verde Montaggio: A soffitto (poggiati su struttura in legno) Ubicazione: uffici	
2.26	.331,20
PANNELLO ACUSTICO a SOFFITTO - Dim. 60 x 120 cm Pannello acustico rettangolare di spessore 50mm realizzato in fibra di poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente applicato all'imbottitura, colore cat. A (colore verde). I pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità.	
Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009	

	SPETTRO IN FRE	EQUENZA IN BANDE DI	OTTAVA (Hz)					
	Coefficiente di Assorbimento	125 250	500 1000	2000 400	00			
	Acustico	0.52 0.62	0.64 0.75	0.80 0.8	α _w : 0.72			
	PANNELLO A SOFFITTO POST							
		BENTE						
	Dimensioni: 60 x 12	0 cm						
	Finitura: verde Montaggio: A soffitto	o (poggiati s	su struttu	ra in leg	no)			
	Ubicazione: uffici							
1.27						22	667,20	14.678,40
	PANNELLO ACUST Pannello acustico poliestere con dens di irrigidimento peri perimetrali per mez applicato all'imbottit LED diretta e alime 3000K).	rettangolare ità 40kg/mo metrale. Il i zo di tessu ura, colore	fibra di un telaio o i bordi damente o di luce					
	I pannelli fonoassori essere conformi ai (giugno 2022, con pa assenza di sostanze	Criteri Ambi articolare rif	. 23					
	Reazione al Fuoco:	B-s2, d0 U	NI EN 13	501-1:2	009			
	Caratteristiche minir	ne di assor	bimento :	acustico	:			
	SPETTRO IN ERI	EQUENZA IN BANDE DI	OTTAVA (Hz)					
	Coefficiente di Assorbimento		1	2000 40	10			
	Acustico		500 1000	2000 400	α _w : 0.72			
	α PANNELLO A SOFFITTO POST		0.64 0.75	0.80 0.8	50			
	PANNELLO A SOFFII TO POST	BENTE	JE A PARETE F	ONOASSUR-				
	Dimensioni: 60 x 15 Finitura: verde Montaggio: A soffitto Ubicazione: uffici		su struttu	ra in leg	no)			
1.28						28	342,40	9.587,20

PANNELLO ACUSTICO a SOFFITTO - Dim. 60 x 150 cm Pannello acustico rettangolare di spessore 50mm realizzato in fibra di poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi

di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente

applicato all'imbottitura, colore cat. A (colore verde).

I pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità.

Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009

Caratteristiche minime di assorbimento acustico:

Coefficiente di Assorbimento Acustico	125	250	500	1000	2000	4000	
α	0.52	0.62	0.64	0.75	0.80	0.80	α _w :

Dimensioni: 60 x 150 cm

Finitura: verde

Montaggio: A soffitto (poggiati su struttura in legno)

Ubicazione: uffici

1.29 **12** 727,20 8.726,40



PANNELLO ACUSTICO a SOFFITTO con LUCE LED - Dim. 60 x 180 cm

Pannello acustico rettangolare di spessore 50mm realizzato in fibra di poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente applicato all'imbottitura, colore cat. A (verde, cod. 4462). Compreso di luce LED diretta e alimentatore (1 barra LED diretta 19,2 W/metro, tra 2700 - 3000K).

I pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità.

Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009

Caratteristiche minime di assorbimento acustico:

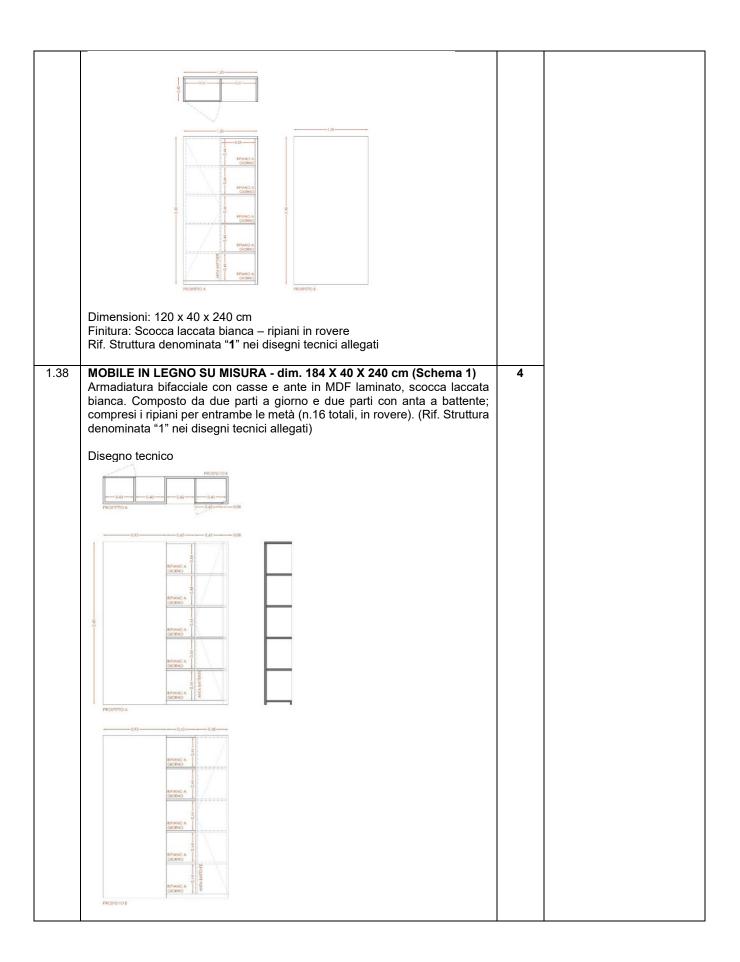
	SPETTRO IN FRI	EQUENZA IN BANDE	DI OTTAVA	A (Hz)							
	Coefficiente di Assorbimento	125 250	500	1000	2000	4000					
	Acustico α	0.52 0.62	0.64	0.75	0.80	0.80	α _w : 0.72				
	PANNELLO A SOFFITTO POST	AZIONI DI LAVO	DRO E A P	ARETE F	ONOASS	SOR-					
		BENTE									
	Dimensioni: 60 x 18 Finitura: verde	0 cm									
	Montaggio: A soffitto	o (poggiat	i su s	truttur	a in l	legno	p)				
	Ubicazione: uffici										
1.30	PANNELLO ACUSTICO a SOFFITTO - Dim. 60 x 180 cm Pannello acustico rettangolare di spessore 50mm realizzato in fibra di poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente applicato all'imbottitura, colore cat. A (colore verde). I pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità.									372,00	10.416,00
	Reazione al Fuoco:						9				
	-										
	Coefficiente di Assorbimento	EQUENZA IN BANDE			1						
	Acustico	125 250	500	1000	2000	4000	α _w : 0.72				
	α	0.52 0.62		0.75	0.80						
	PANNELLO A SOFFITTO POST	BENTE	JRO E A P	ARETE FO	ONOAS	SOR-					
	Dimensioni: 60 x 18 Finitura: verde Montaggio: A soffitto Ubicazione: uffici		ti su s	truttur	ra in∃	legno))				
1.31									4	262,40	1.049,60
	PANNELLO ACUS	TICO a S	OFFI1	ΤО -	Dim	. 60 2	c 95 cm				

Pannello acustico rettangolare di spessore 50mm realizzato in fibra di poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente applicato all'imbottitura, colore cat. A (colore verde). I pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità. Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009 Caratteristiche minime di assorbimento acustico: SPETTRO IN FREQUENZA IN BANDE DI OTTAVA (Hz) Coefficiente di Assorbimento 1000 2000 4000 Acustico α_w: 0.72 0.52 0.62 0.64 0.75 0.80 0.80 Dimensioni: 60 x 95 cm Finitura: verde Montaggio: A soffitto (poggiati su struttura in legno) Ubicazione: uffici 1.32 2 415.20 830.40 PANNELLO ACUSTICO a SOFFITTO - Dim. 95 x 142 cm Pannello acustico rettangolare di spessore 50mm realizzato in fibra di poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente applicato all'imbottitura, colore cat. A (colore verde). I pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità. Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009 Caratteristiche minime di assorbimento acustico: SPETTRO IN FREQUENZA IN BANDE DI OTTAVA (Hz) Coefficiente di Assorbimento 125 250 500 1000 2000 4000 Acustico aw: 0.72 0.62 0.64 0.75 0.80 0.80 0.52 PANNELLO A SOFFITTO POSTAZIONI DI LAVORO E A PARETE FONOASSO Dimensioni: 95 x 142 cm

	Finitura: verde Montaggio: A soffitto (poggiati su struttura in legno) Ubicazione: uffici			
1.33		2	415,20	830,40
	PANNELLO ACUSTICO a SOFFITTO con LUCE LED - Dim. 95 x 150 cm Pannello acustico rettangolare di spessore 50mm realizzato in fibra di poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente applicato all'imbottitura, colore cat. A (verde, cod. 4462). Compreso di luce LED diretta e alimentatore (1 barra LED diretta 19,2 W/metro, tra 2700 - 3000K).			
	I pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità.			
	Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009			
	Caratteristiche minime di assorbimento acustico:			
	SPETTRO IN FREQUENZA IN BANDE DI OTTAVA (Hz)			
	Coefficiente di Assorbimento Acustico 125 250 500 1000 2000 4000			
	α 0.52 0.62 0.64 0.75 0.80 0.80 α _w : 0.72			
	PANNELLO A SOFFITTO POSTAZIONI DI LAVORO E A PARETE FONOASSOR- BENTE			
	Dimensioni: 95 x 150 cm Finitura: verde Montaggio: A soffitto (poggiati su struttura in legno) Ubicazione: uffici			
1.34		2	667,20	1.334,40
	PANNELLO ACUSTICO a SOFFITTO con LUCE LED - Dim. 60 x 142 cm Pannello acustico rettangolare di spessore 50mm realizzato in fibra di poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente applicato all'imbottitura, colore cat. A (verde, cod. 4462). Compreso di luce LED diretta e alimentatore (1 barra LED diretta 19,2 W/metro, tra 2700 - 3000K).			

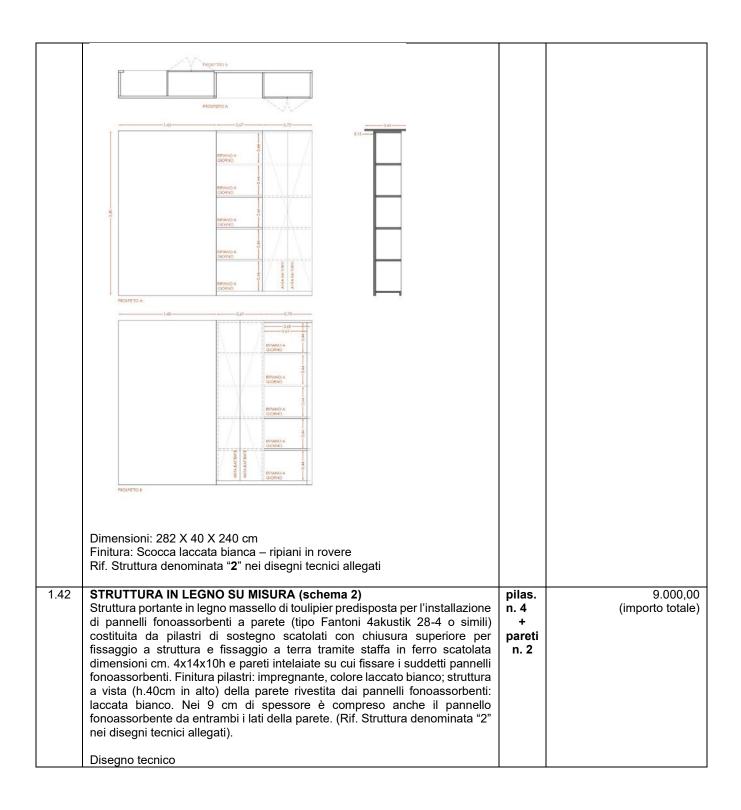
	I pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità. Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009 Caratteristiche minime di assorbimento acustico: SPETTRO IN FREQUENZA IN BANDE DI OTTAVA (Hz) Coefficiente di Assorbimento 125 250 500 1000 2000 4000		
	Dimensioni: 60 x 142 cm Finitura: verde Montaggio: A soffitto (poggiati su struttura in legno) Ubicazione: uffici		
1.35	PANNELLO ACUSTICO a SOFFITTO - Dim. 60 x 142 cm Pannello acustico rettangolare di spessore 50mm realizzato in fibra di poliestere con densità 40kg/mc, rinforzato internamente mediante un telaio di irrigidimento perimetrale. Il rivestimento è faccia a vista e lungo i bordi perimetrali per mezzo di tessuto ignifugo in classe 0, A o B, solidamente applicato all'imbottitura, colore cat. A (colore verde). Il pannelli fonoassorbenti, sia in MDF che in fibra di poliestere, dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal D.M. 23 giugno 2022, con particolare riferimento a composizione, emissioni, assenza di sostanze pericolose, durabilità e riciclabilità. Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009 Caratteristiche minime di assorbimento acustico: SPETTRO IN FREQUENZA IN BANDE DI OTTAVA (PL) Coefficiente di Assorbimento 125 250 500 1000 2000 4000 α _w : 0.72	342,40	6.848,00

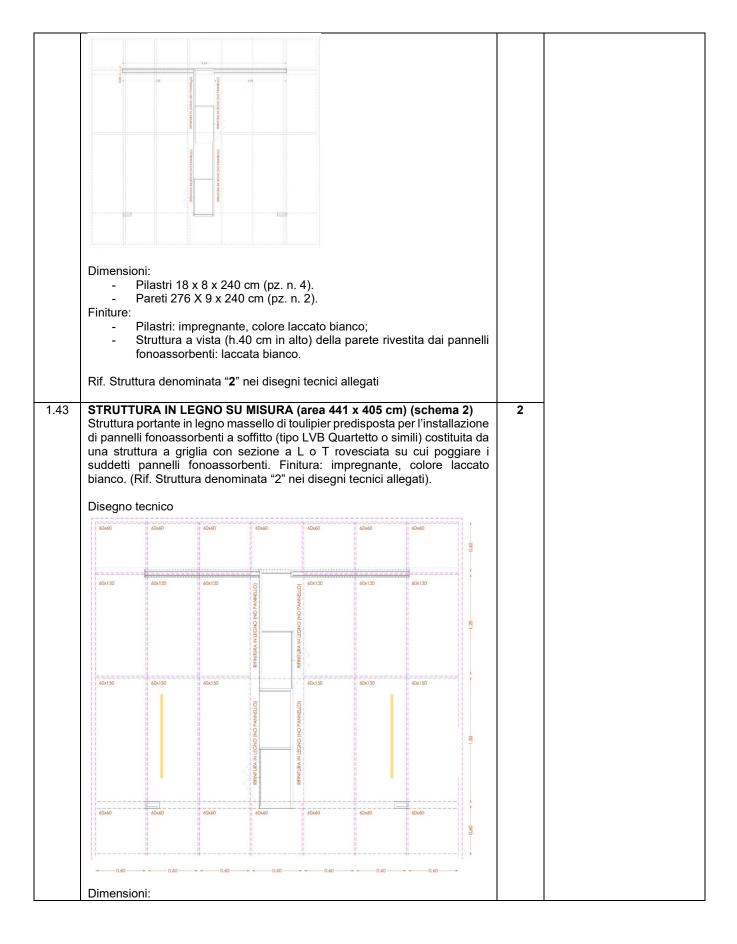
1.36								191,2	32.000	29.278,46
				11				mq		
			///	11,						
			111	77						
	Tire II									
					-					
	PANNELLO FONO Lamelle su pannelli						LEGNO sione di formaldeide),			
	finitura melaminica standard rovere. Le lamelle sono caratterizzate da fresate parallele sulla superficie a vista; sui lati lunghi delle lamelle vengono realizzate delle lavorazioni maschio e femmina in modo da ottenere in opera una composizione priva di giunzioni visibili (la giunzione cade all'interno di una fresatura a passo). Questa tipologia di lamelle è caratterizzata sul fronte da una serie di fresate a passo 13/3 e sul retro da una matrice di fori atti a									
	formare delle camere di assorbimento acustico secondo il principio dei risuonatori di Helmholtz. Sul retro di ogni doga viene accoppiato un "tessuto									
	non tessuto" fonoass 65 g/mq.	sorbente	nerc	ign	ifugo di s	spessore	0,25 mm con densità			
	Reazione al Fuoco: B-s2, d0 UNI EN 13501-1:2009									
	Caratteristiche minime di assorbimento acustico:									
	SPETTRO IN FR	EQUENZA IN I	BANDE I	OI OTTA	AVA (Hz)					
	Coefficiente di Assorbimento Acustico	125	250	500	1000 200	0 4000				
	α	0.15	0.45	0.90	0.86 0.59	9 0.43	α _w : 0.55			
	PANNELL	O MURALE FO	NOASS	ORBEN	ITE					
	Dimensioni: superfice Finitura: Rovere	ie totale	200	mq ((h panne	illo 200 (cm)			
	Montaggio: A parete	:								
	Ubicazione: Uffici									
1.37	MOBILE IN LEGNO						40 cm (Schema 1) cocca laccata bianca.	8		35.000,00 importo totale)
	Composto da una n	netà chi	usa d	on a	anta sing	gola a b	attente, l'altra metà a		(importo totale)
	giorno; compresi i ri Struttura denominata						totali, in rovere). (Rif.			
				۰ د	An	J/·				
	Disegno tecnico							l		



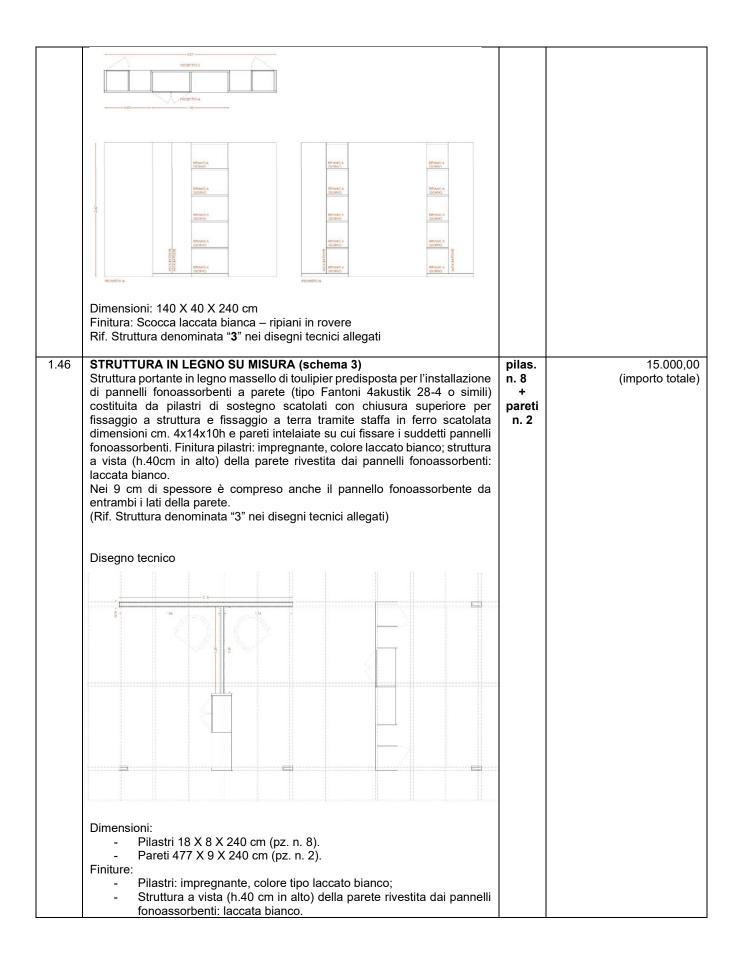
	Dimensioni: 184 X 40 X 240 cm Finitura: Scocca laccata bianca – ripiani in rovere Rif. Struttura denominata "1" nei disegni tecnici allegati		
1.39	STRUTTURA IN LEGNO SU MISURA (Schema 1) Struttura portante in legno massello di toulipier predisposta per l'installazione di pannelli fonoassorbenti a parete (tipo Fantoni 4akustik 28-4 o simili) costituita da pilastri di sostegno scatolati con chiusura superiore per fissaggio a struttura e fissaggio a terra tramite staffa in ferro scatolata dimensioni cm. 4x14x10h e pareti intelaiate su cui fissare i suddetti pannelli fonoassorbenti. Finitura pilastri: impregnante, colore laccato bianco; struttura a vista (h.40cm in alto) della parete rivestita dai pannelli fonoassorbenti: laccata bianca. Nei 9 cm di spessore è compreso anche il pannello fonoassorbente da entrambi i lati della parete. (Rif. Struttura denominata "1" nei disegni tecnici allegati).	pilas. n. 16 + pareti n. 2	24.000,00 (importo totale)
İ	Disegno tecnico		
	Me Me		
	SEZIONE TIPO E DETTAGLI		
	PARAMETER STANFOLD		
	TABLE PROPERTY AND THE		

1.40	Finitu Finitu Rif. S STRI Strut di pa	- Pa ure: - Pil - Str for Struttur UTTUF tura po nnelli f	astri 18 areti 502 astri: im ruttura a noassor a denor RA IN L rtante ii onoass	minata " 1 EGNO S I legno morbenti a	te, color .40 cm .cata ne " nei dis U MISU nassello soffitto	re laccat in alto) cra. segni tec RA (are di toulipi (tipo LVI)	o bianco della par nici alleo a 503 X er predis 3 Quarte	ete rive gati 465 cm sposta p etto o sir	stita dai pannelli) (Schema 1) er l'installazione nili) costituita da u cui poggiare i	4	
				fonoasso ıra denor					colore laccato gati).		
	Dise	gno ted	cnico		,		-,				
	0970	0x60	60x60	60x60	60x60	60x60	60x60	60x60	GONGO		
	160	ix1S0	60x150	60x150	60x150	60x150	60x150	60×150	60x150		
	-05.1										
	46	E kiso	60x160	60x180	60x180	60x189.	60x180	60x180	40-180		
	180										
	09'0	bx60	60x60	60x60	60x60	60x60	60x60	60x60	60x60		
1.41	Rif. S MOB Arma biand ante rover	ure: Im Struttur SILE IN adiatura a. Cor a batt	pregnal a denor LEGN a bifacc mposto iente; cf. Strutti	iale con da due p	re tipo la " nei dis SURA - casse e arti a gie i ripian	dim. 28. e ante in	nici alleç 2 X 40 X 1 MDF la ue parti trambe	Z 240 cm aminato, con risp le metà	n (schema 2) scocca laccata ettivamente due (n.16 totali, in egati).	:	12.600,00 (importo totale)

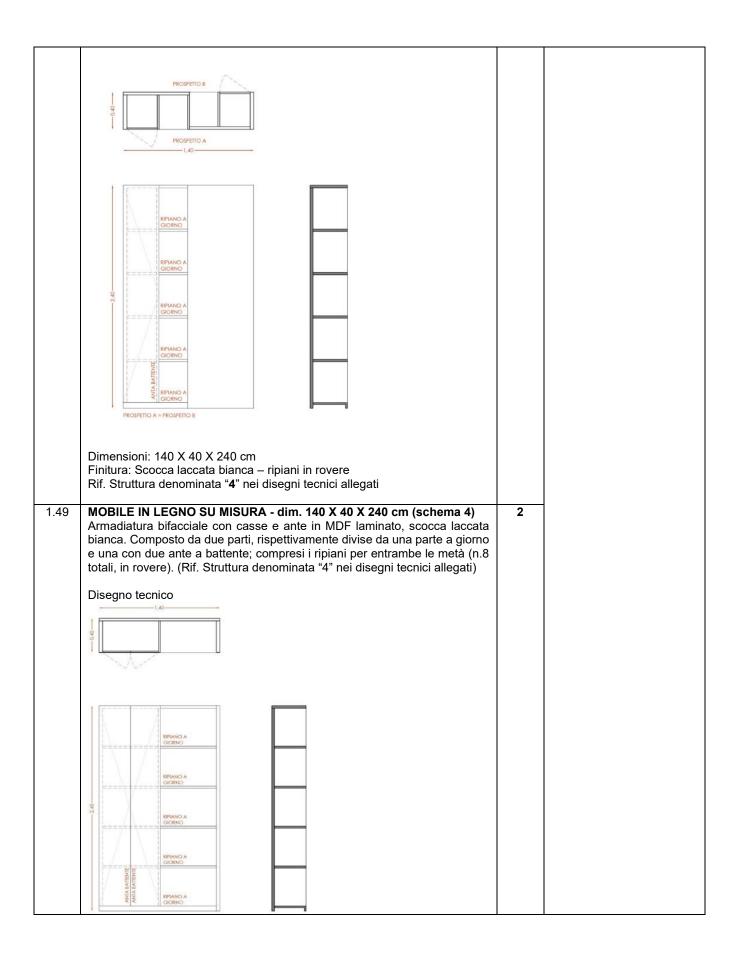




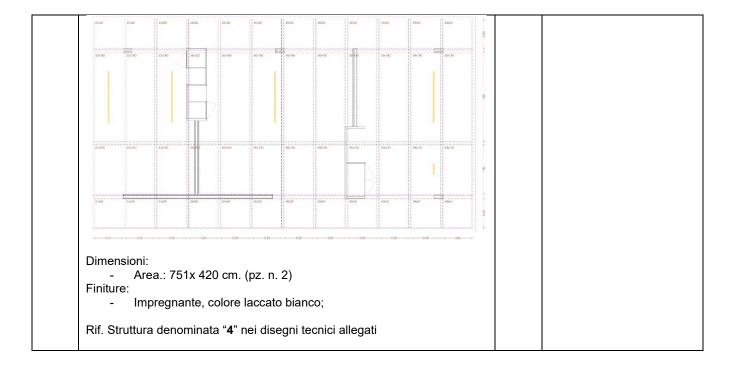
	- Area.: 441 x 405 cm. (pz. n. 2) Finiture:		
	- Impregnante, colore laccato bianco;		
	Rif. Struttura denominata "2" nei disegni tecnici allegati		
1.44	MOBILE IN LEGNO SU MISURA - dim. 140 X 40 X 240 cm (schema 3) Armadiatura con casse e ante in MDF laminato, scocca laccata bianca. Composto da una parte a giorno e una con due ante a battente; compresi i ripiani per entrambe le metà (n.8 totali, in rovere). (Rif. Struttura denominata "3" nei disegni tecnici allegati).	2	21.400,00 (importo totale)
	Disegno tecnico		
	Dimensioni: 140 X 40 X 240 cm Finitura: Scocca laccata bianca – ripiani in rovere Rif. Struttura denominata "3" nei disegni tecnici allegati		
1.45	MOBILE IN LEGNO SU MISURA - dim. 307 X 40 X 240 cm (schema 3) Armadiatura bifacciale con casse e ante in MDF laminato, scocca laccata bianca. Composto da tre parti, rispettivamente divise da una parte a giorno e una con ante a battente; compresi i ripiani per ogni parte (n.24 totali, in rovere). (Rif. Struttura denominata "3" nei disegni tecnici allegati)	2	
	Disegno tecnico		



di un su	Struttura portante in legno massello di toulipier predisposta per l'installazione di pannelli fonoassorbenti a soffitto (tipo LVB Quartetto o simili) costituita da una struttura a griglia con sezione a L o T rovesciata su cui poggiare i suddetti pannelli fonoassorbenti. Finitura: impregnante, colore laccato bianco. (Rif. Struttura denominata "3" nei disegni tecnici allegati).										
Di	Segno tecnico										
un.											
(8)	Maria (40a.155 (50a	ASA (SO	60150 60	66s150	956150	stat st	AGE 150	60:150	564150		
a area	60x0 40x0 60	SAC COND	Nuc s	60,60	93463	eDas0	6040	6360	Stores .		
			ta " 3 " n	ei diseg							
8 M 0 Ar	obile in Landing of the company of t	EGNO SU oifacciale osto da d	con cas ue parti	sse e a , rispet	inte in N tivamen	/IDF lante divise	ninato da ur	scoc a par	ca laccata te a giorno	2	
8 MG Ar bia e tot	OBILE IN L madiatura b	EGNO SU oifacciale osto da d ta a batte e). (Rif. S	con cas ue parti ente; co	sse e a , rispet mpresi	inte in N tivamen i ripian	/IDF lan te divise i per er	ninato da ur ntramb	scoc a par e le r	ca laccata te a giorno netà (n.16	2	
8 MG Ar bia e tot	OBILE IN L madiatura t anca. Comp una con an tali, in rover	EGNO SU oifacciale osto da d ta a batte e). (Rif. S	con cas ue parti ente; co	sse e a , rispet mpresi	inte in N tivamen i ripian	/IDF lan te divise i per er	ninato da ur ntramb	scoc a par e le r	ca laccata te a giorno netà (n.16	2	
8 MG Ar bia e tot	OBILE IN L madiatura t anca. Comp una con an tali, in rover	EGNO SU oifacciale osto da d ta a batte e). (Rif. S	con cas ue parti ente; co	sse e a , rispet mpresi	inte in N tivamen i ripian	/IDF lan te divise i per er	ninato da ur ntramb	scoc a par e le r	ca laccata te a giorno netà (n.16		19.00 (importo to



	Dimensioni: 140 X 40 X 240 cm Finitura: Scocca laccata bianca – ripiani in rovere Rif. Struttura denominata "4" nei disegni tecnici allegati		
1.50	STRUTTURA IN LEGNO SU MISURA (schema 4) Struttura portante in legno massello di toulipier predisposta per l'installazione di pannelli fonoassorbenti a parete (tipo Fantoni 4akustik 28-4 o simili) costituita da pilastri di sostegno scatolati con chiusura superiore per fissaggio a struttura e fissaggio a terra tramite staffa in ferro scatolata dimensioni cm. 4x14x10h e pareti intelaiate su cui fissare i suddetti pannelli fonoassorbenti. Finitura pilastri: impregnante, colore laccato bianco; struttura a vista (h.40cm in alto) della parete rivestita dai pannelli fonoassorbenti: laccata bianco. Nei 9 cm di spessore è compreso anche il pannello fonoassorbente da entrambi i lati della parete. (Rif. Struttura denominata "4" nei disegni tecnici allegati). Disegno tecnico	pilas. n. 8 + pareti n. 2	14.000,00 (importo totale)
	 Pilastri 18 X 8 X 240 cm (pz. n. 8). Pareti 591 X 9 X 240 cm (pz. n. 2). Finiture: Pilastri: impregnante, colore tipo noce canaletto; Struttura a vista (h.40 cm in alto) della parete rivestita dai pannelli fonoassorbenti: laccata nera. 		
	Rif. Struttura denominata "4" nei disegni tecnici allegati		
1.51	STRUTTURA IN LEGNO SU MISURA (area 751 x 420 cm) (schema 4) Struttura portante in legno massello di toulipier predisposta per l'installazione di pannelli fonoassorbenti a soffitto (tipo LVB Quartetto o simili) costituita da una struttura a griglia con sezione a L o T rovesciata su cui poggiare i suddetti pannelli fonoassorbenti. Finitura: impregnante, colore laccato bianco. (Rif. Struttura denominata "4" nei disegni tecnici allegati).	2	
	Disegno tecnico		



Il responsabile del progetto

Ing. Simone Loddo

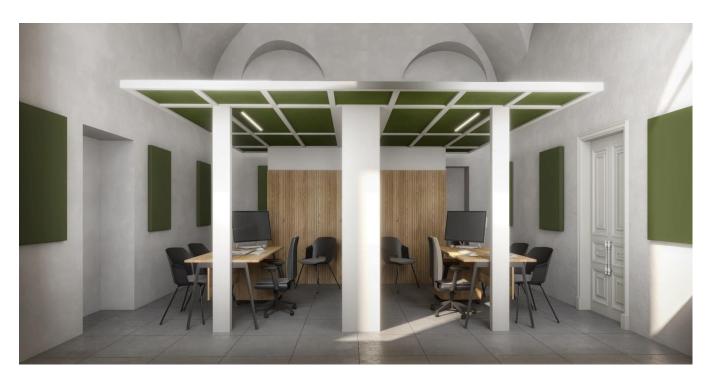
Allegati _Rendering



Vista n. 1



Vista n. 2



Vista n. 3



AREA APPALTI ED EDILIZIAUFFICIO EDILIZIA E LOGISTICA

ELABORATI GRAFICI

LOTTO 1

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI E COMPONENTI SU MISURA EDIFICIO DI LARGO PORTA NUOVA - SASSARI CUP J84D23000980002

CPV 39130000-2

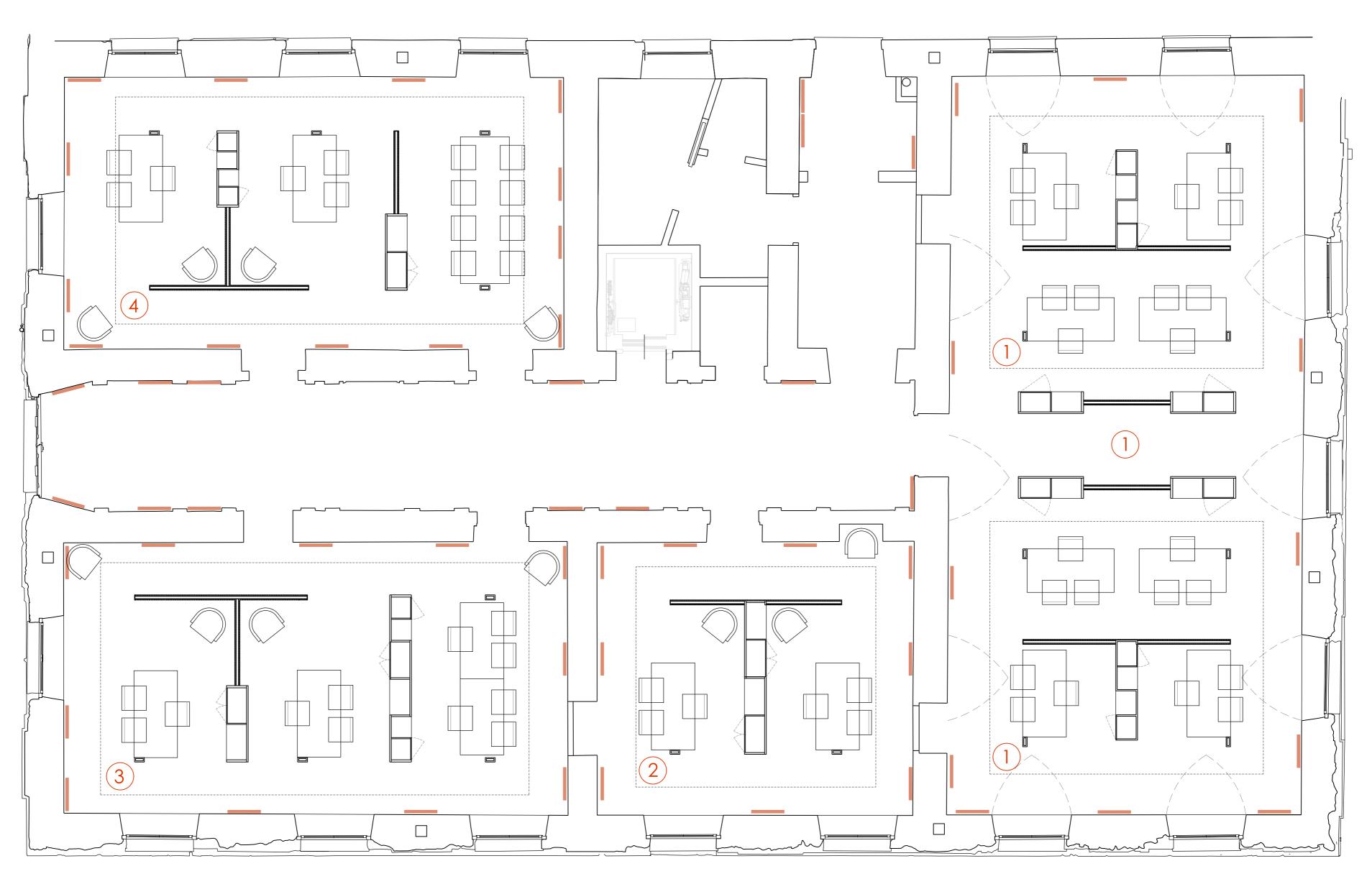
COMMITTENTE:

Università degli Studi di Sassari

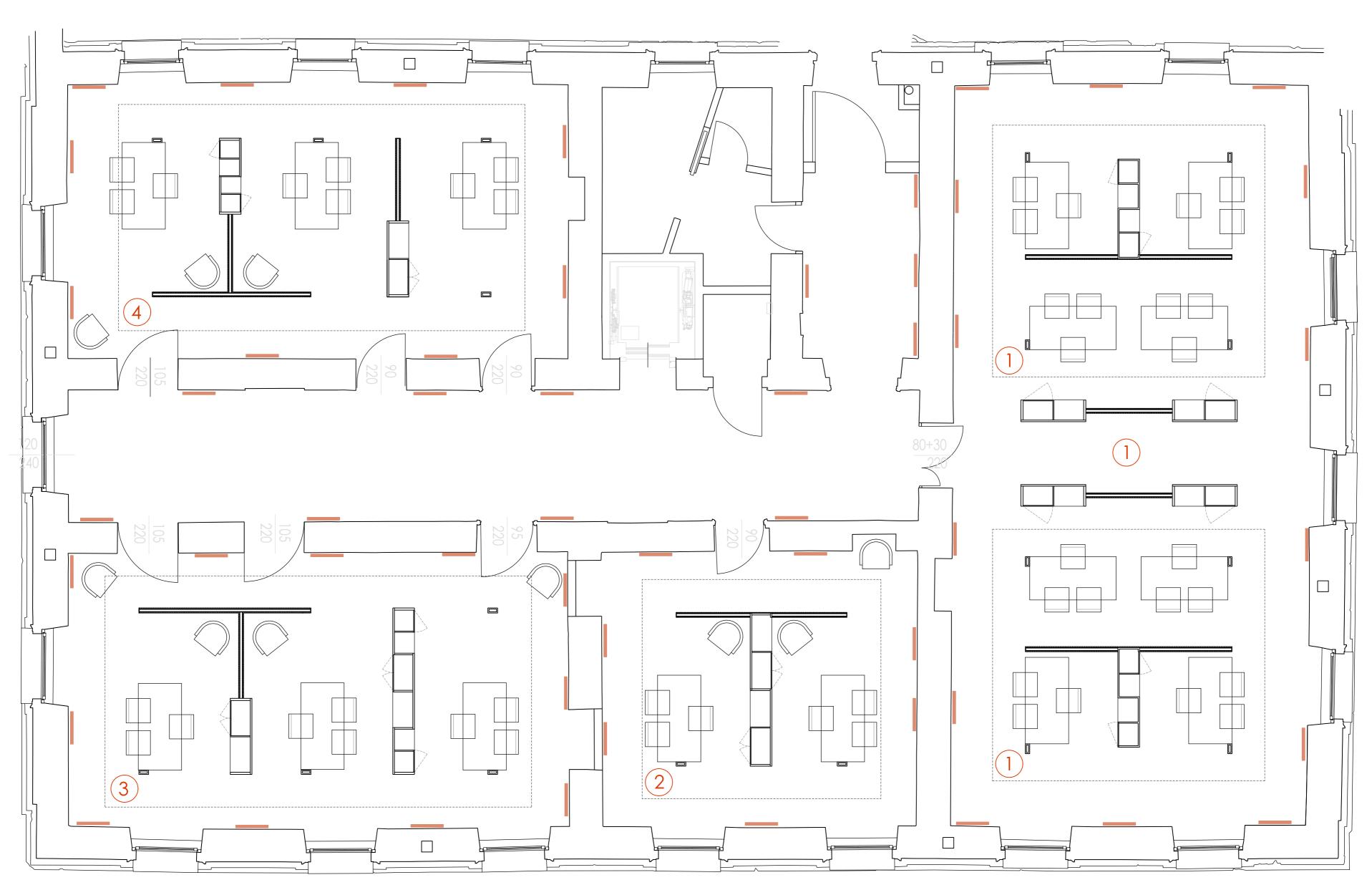
RUP

Ing. Simone Loddo

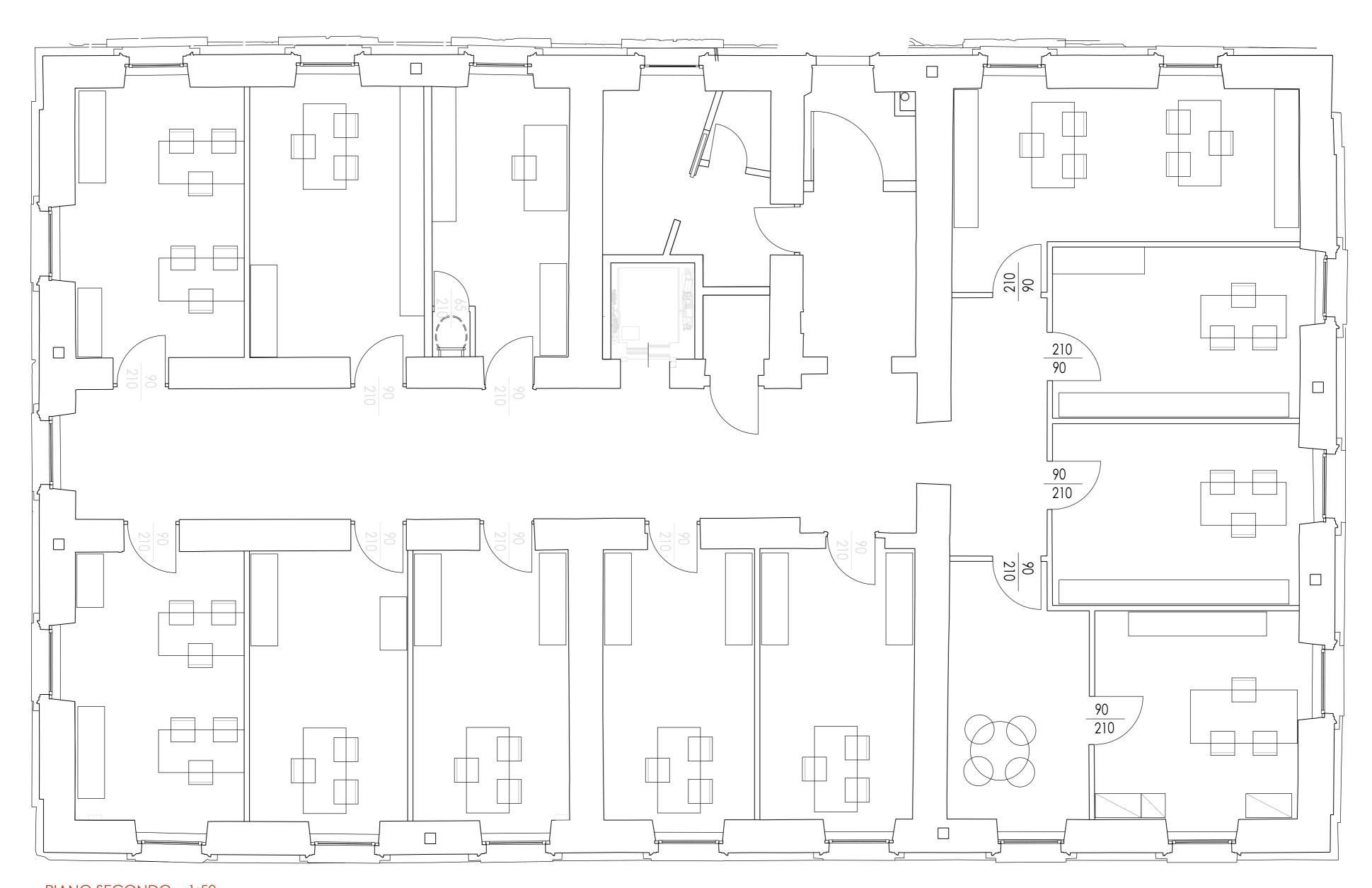
Sassari, Settembre 2025



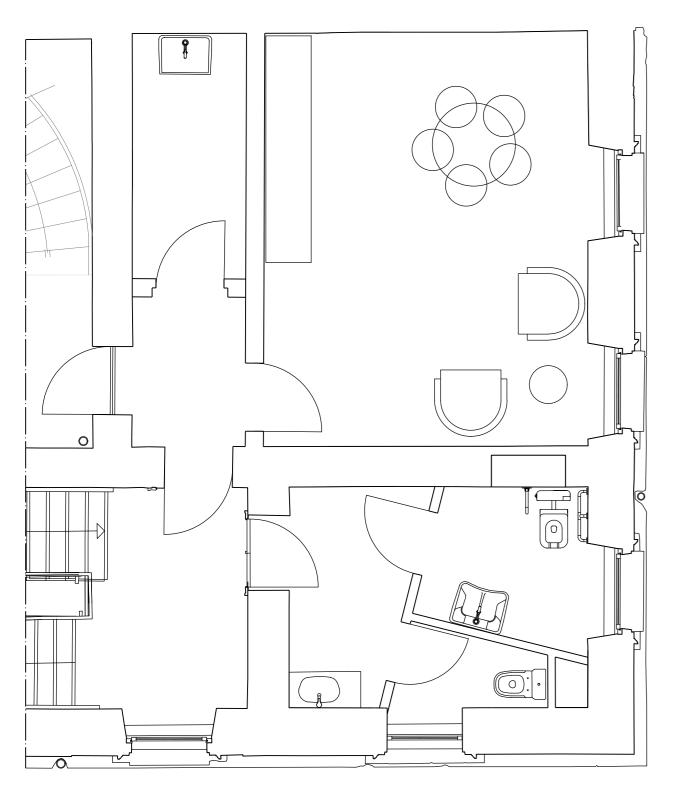
PIANO TERRA – 1:50

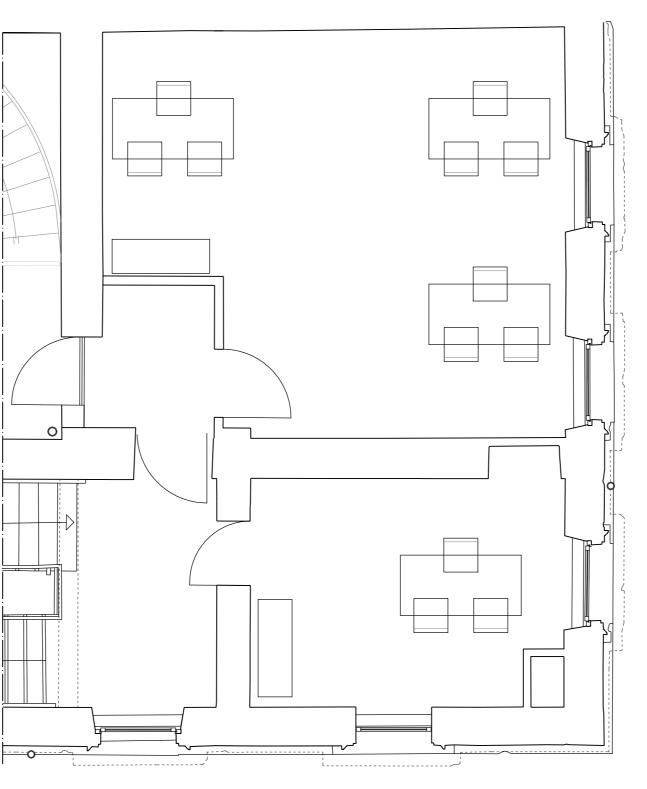


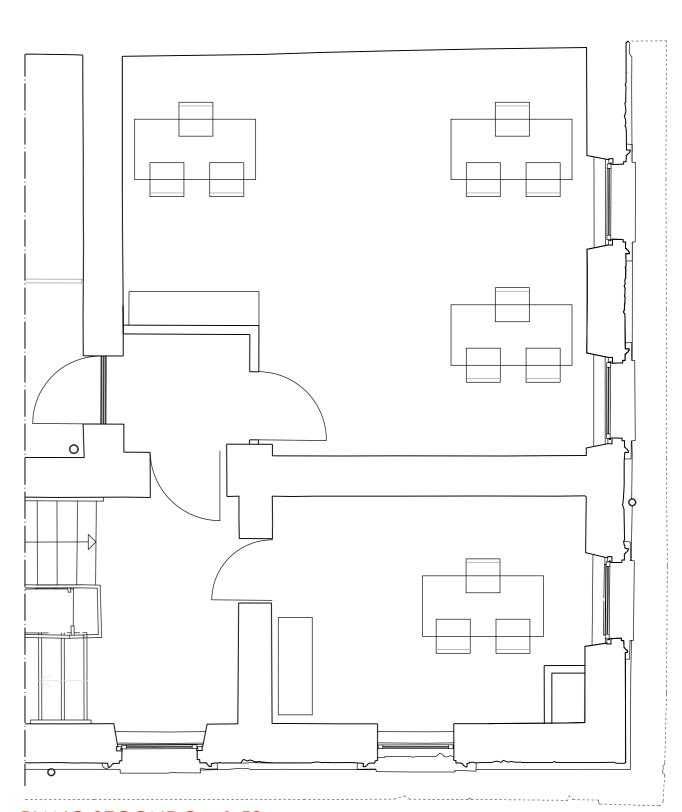
PIANO PRIMO – 1:50



PIANO SECONDO – 1:50



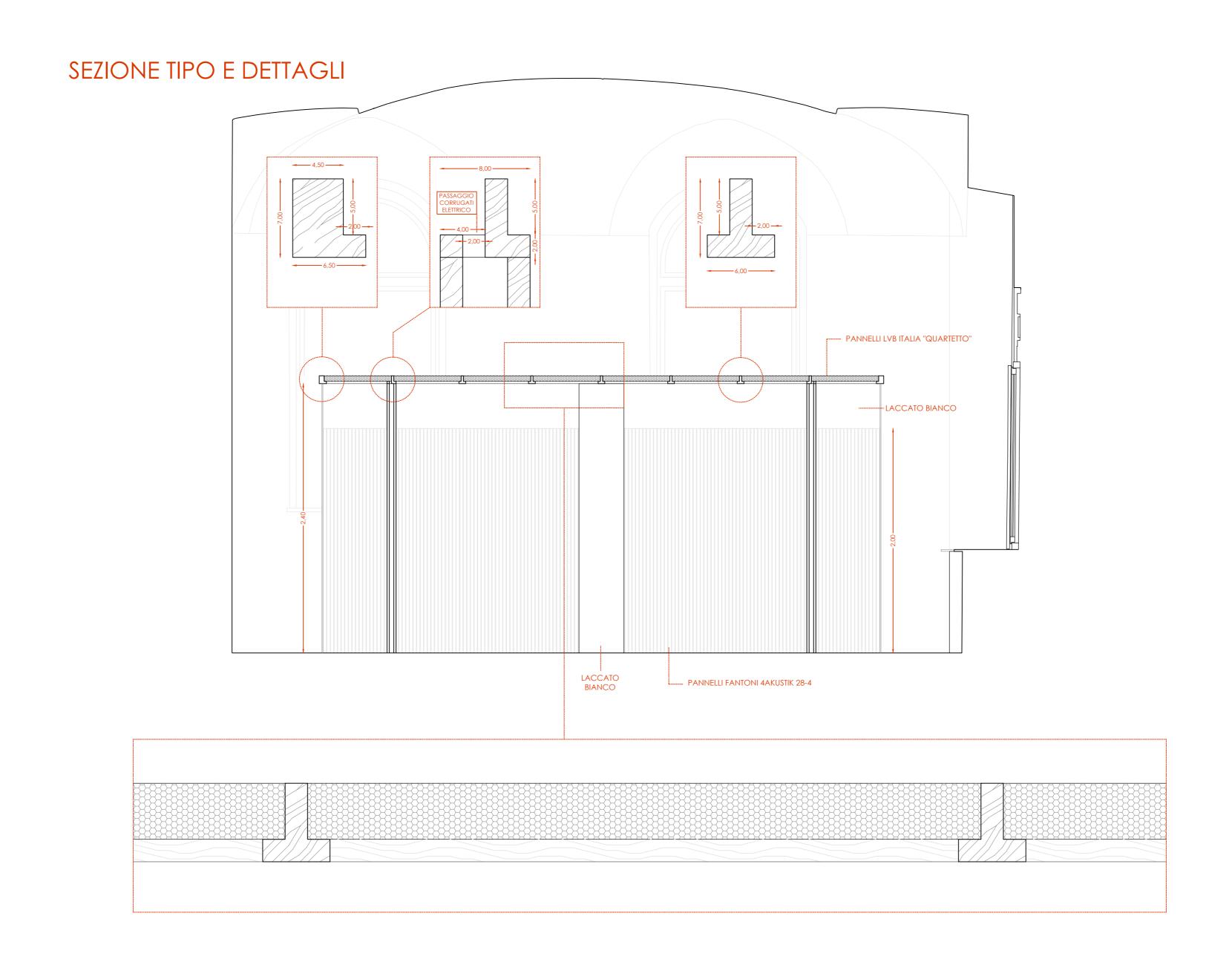




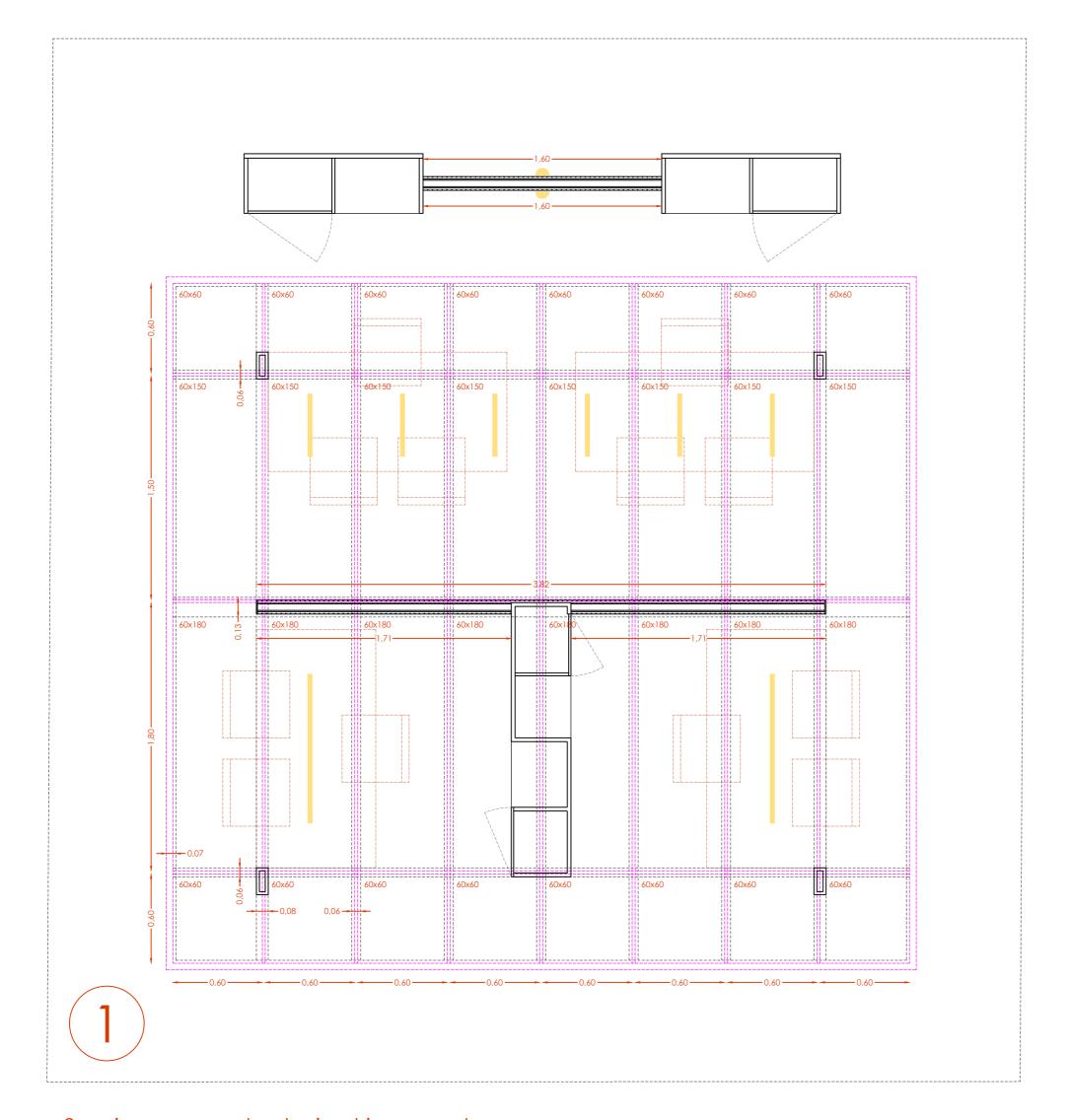
PIANO TERRA – 1:50

PIANO PRIMO – 1:50

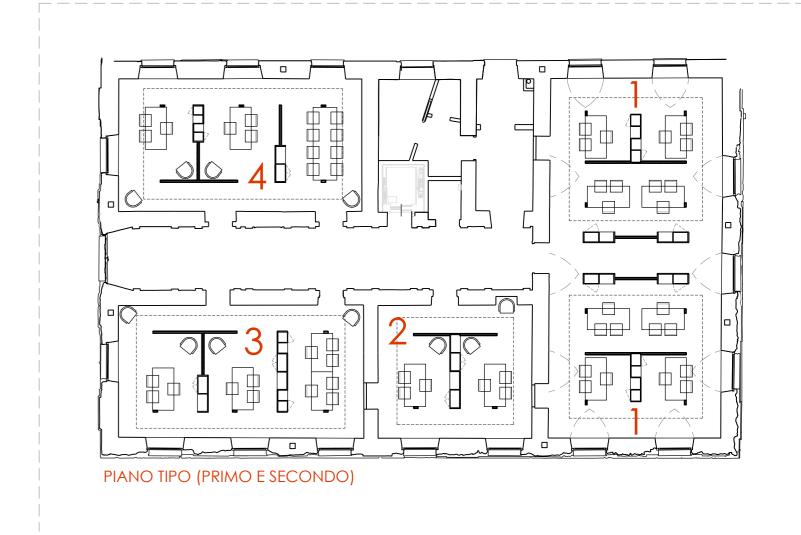
PIANO SECONDO – 1:50

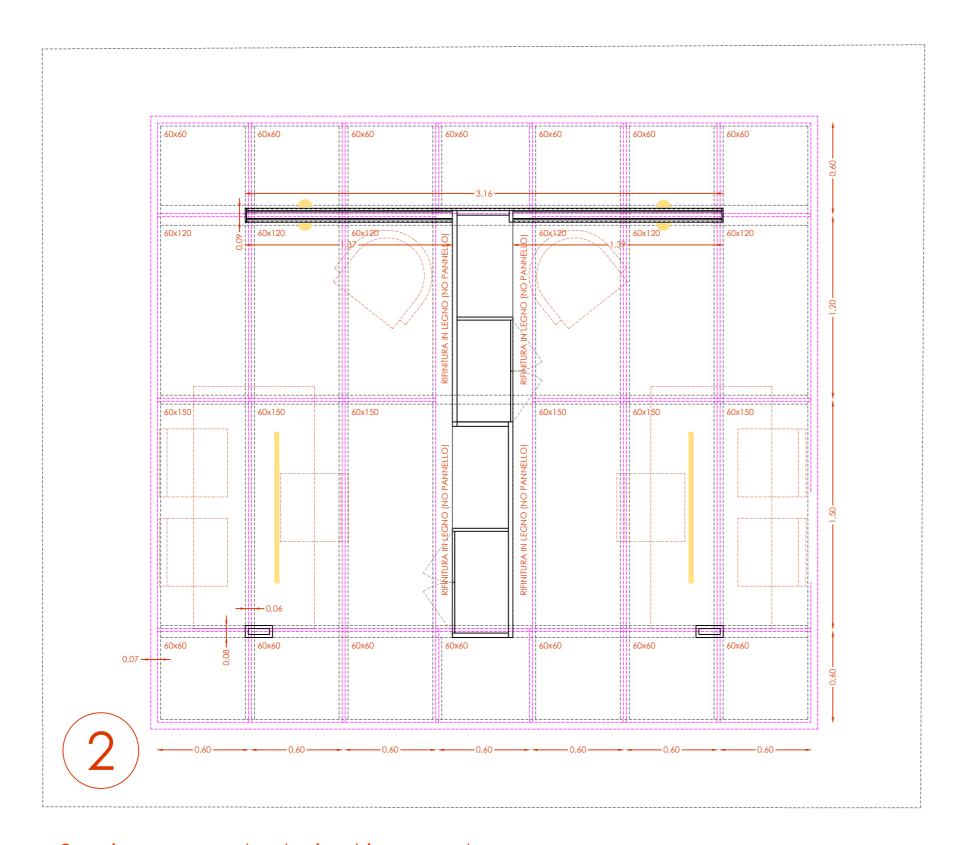


ESECUTIVI STRUTTURE IN LEGNO

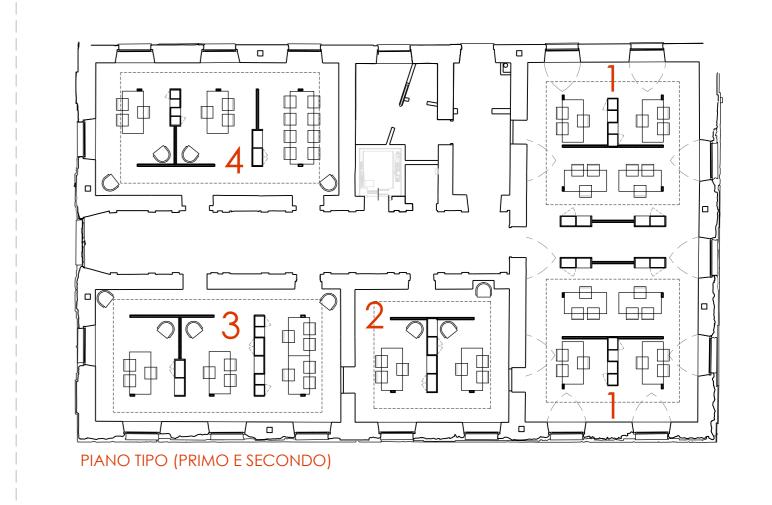


x2 a piano, come da planimetria generale

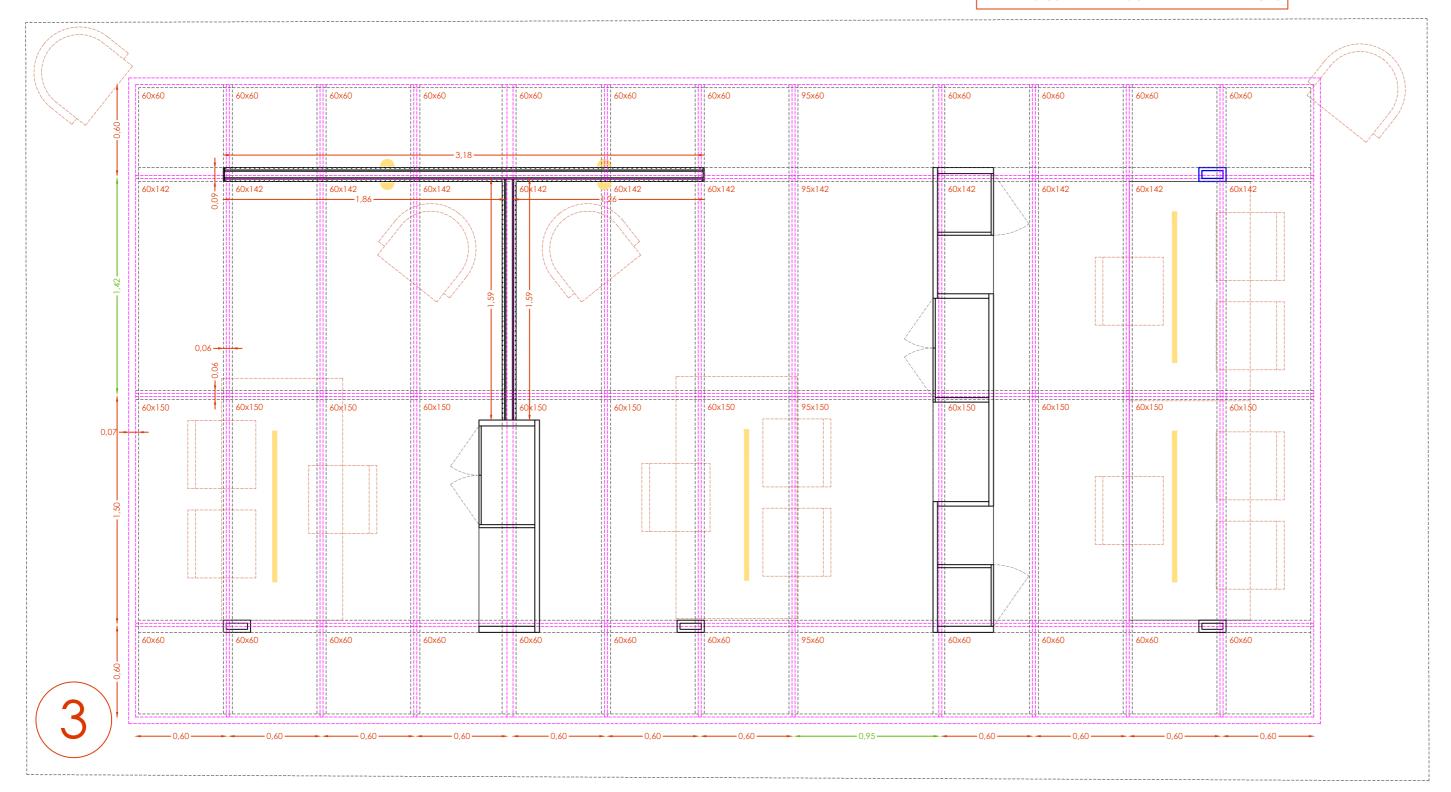




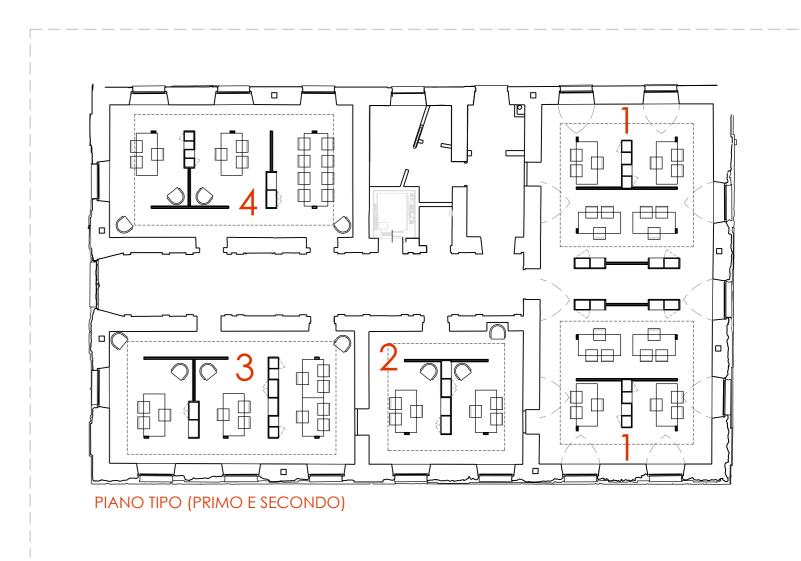
x2 a piano, come da planimetria generale

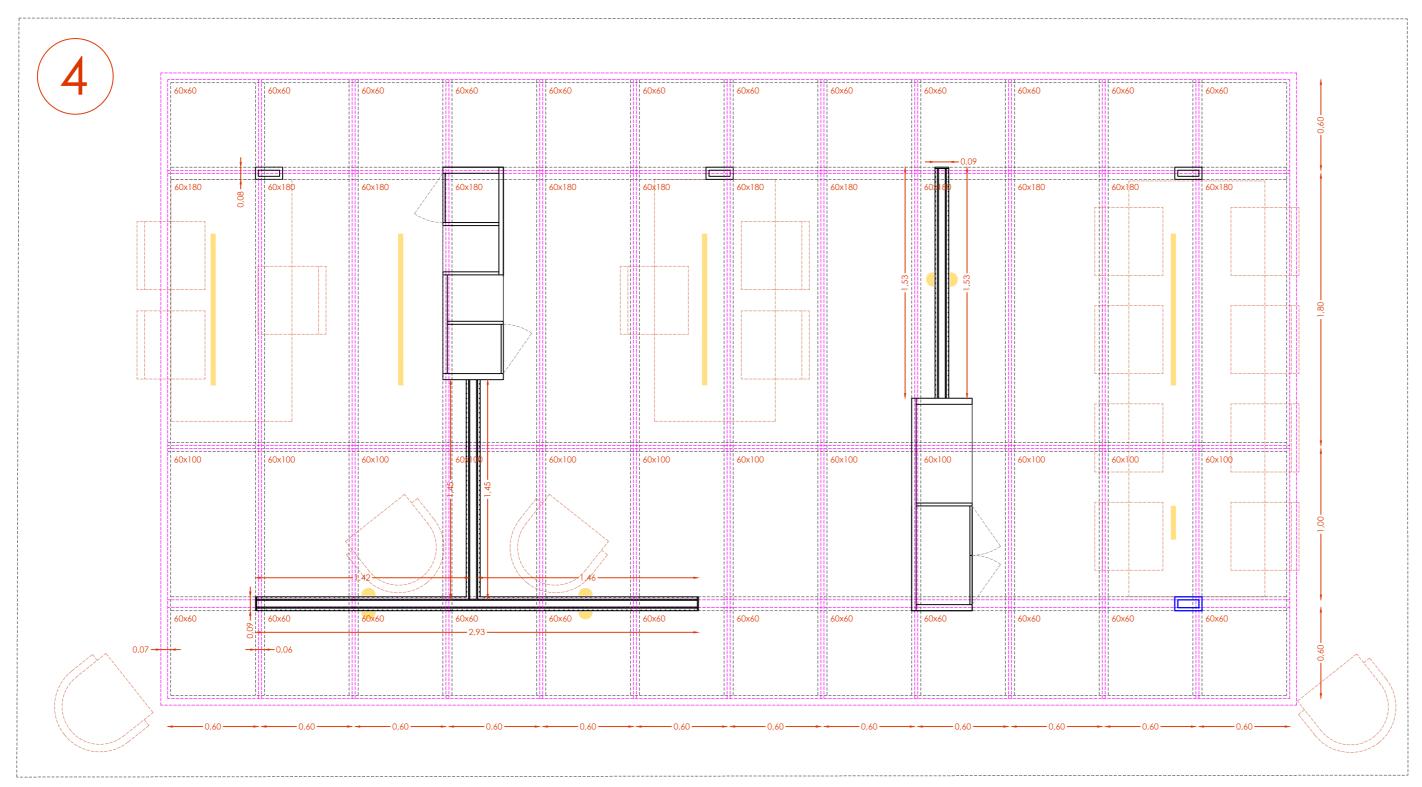


IL PILASTRO SEGNATO IN BLU È PIÙ SPESSO RISPETTO AGLI ALTRI PER SEGUIRE LA DIMENSIONE DELLA PARETE IN LEGNO



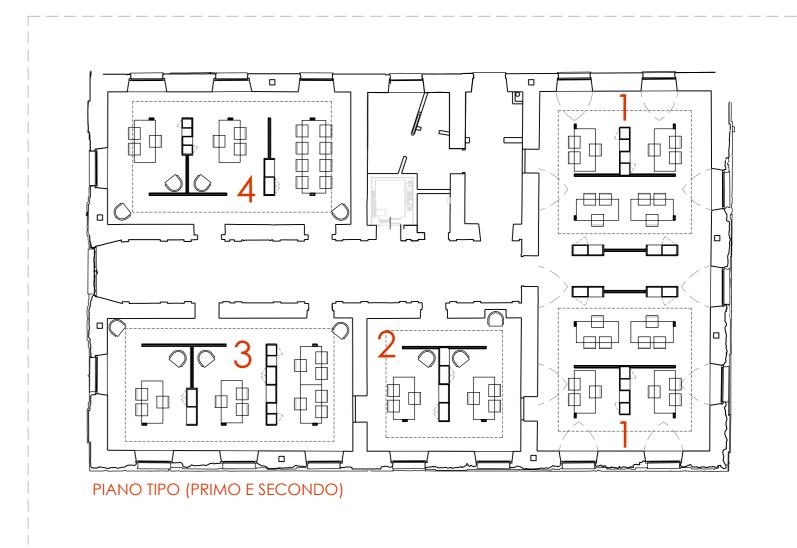
x2 a piano, come da planimetria generale



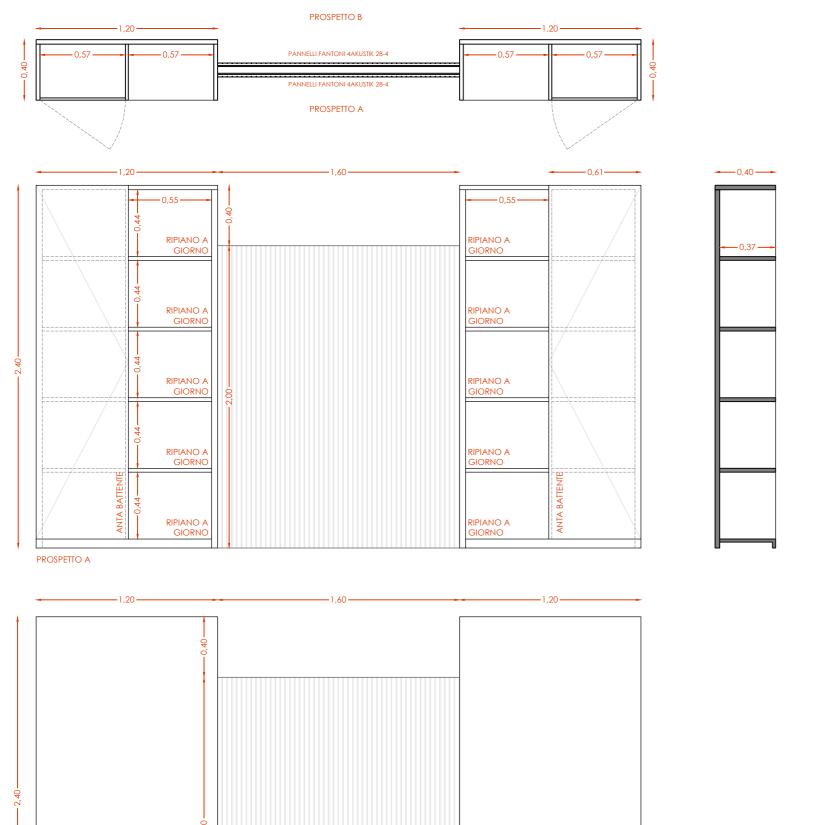


x2 a piano, come da planimetria generale

IL PILASTRO SEGNATO IN BLU È PIÙ SPESSO RISPETTO AGLI ALTRI PER SEGUIRE LA DIMENSIONE DELLA PARETE IN LEGNO

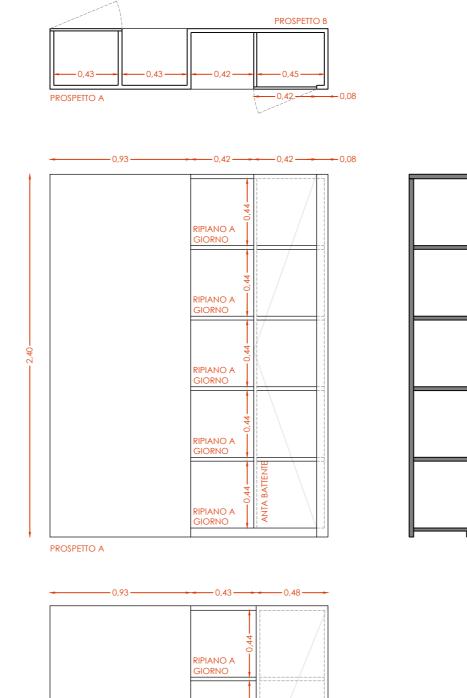


ESECUTIVI MOBILI



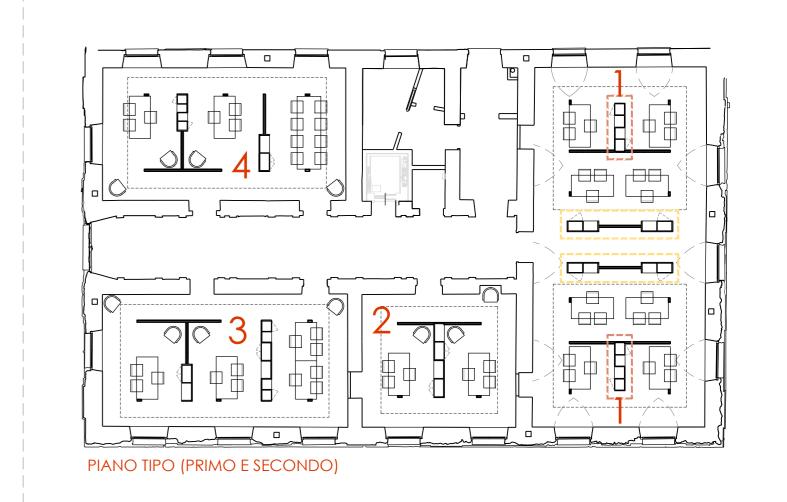
2.00

MODILE 1

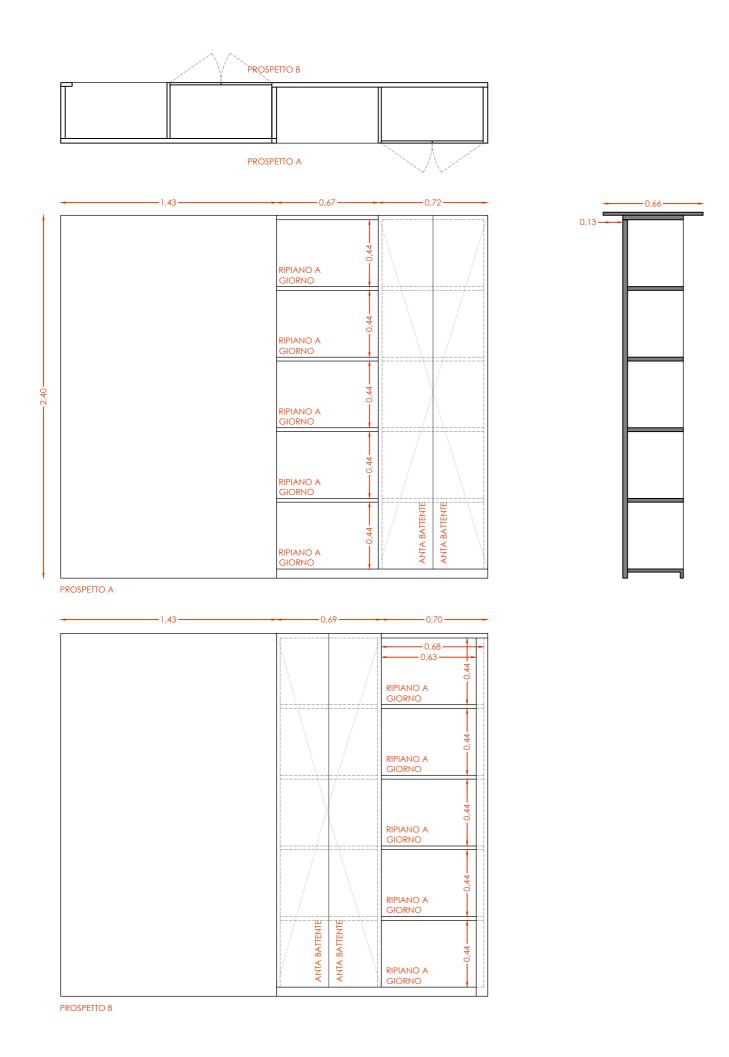


RIPIANO A
GIORNO

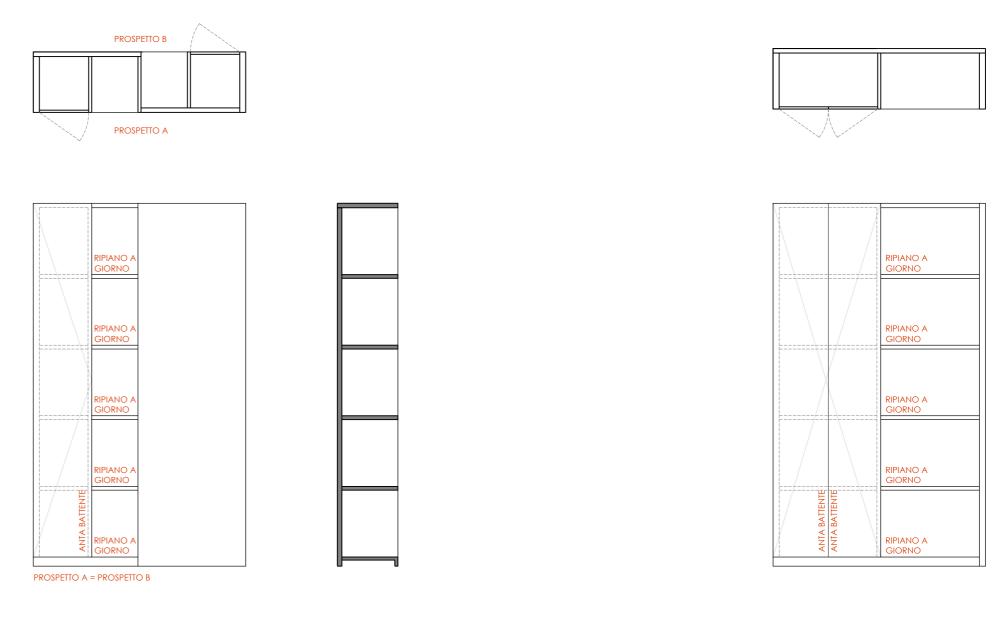
MOBILE 2



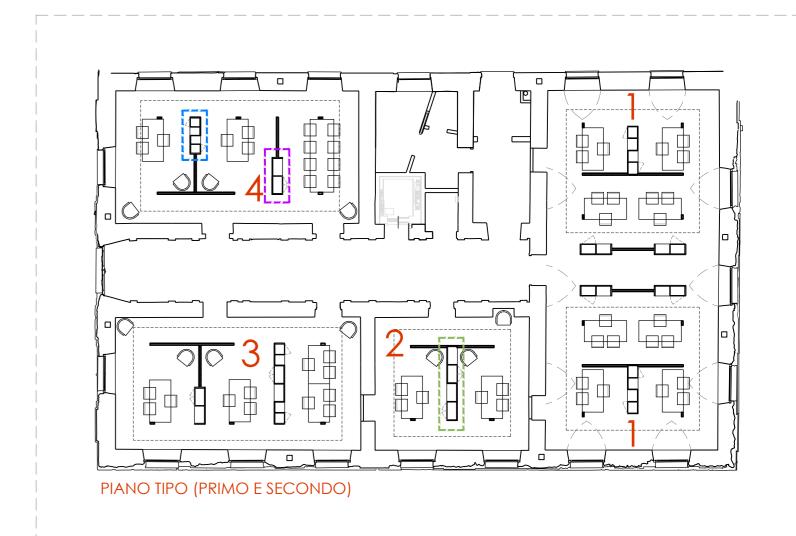




MOBILE 3

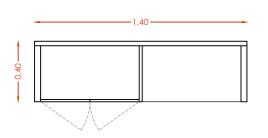


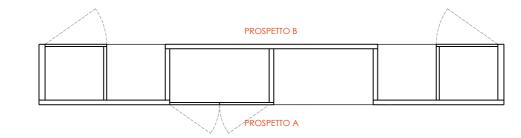
MOBILE 5 MOBILE 4

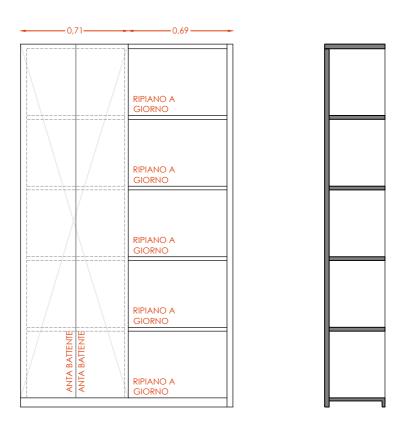


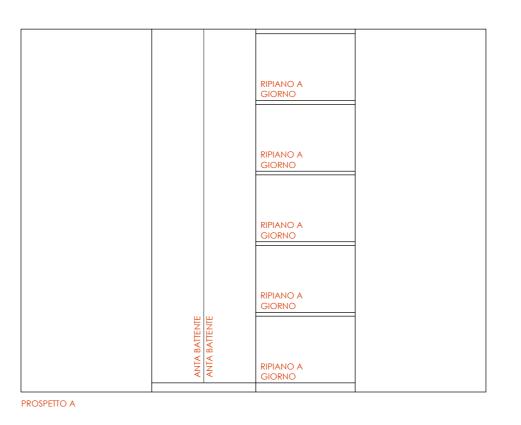


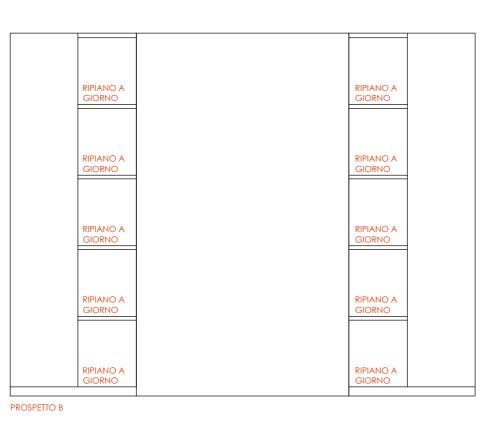
x2 a piano, come da planimetria generale











MOBILE 6

MOBILE 7

