

Richiesta preventivo per Intervento di manutenzione straordinaria per nuova distribuzione interna dei locali e piccole modifiche prospettiche TECHNE Soc. Cons. a.r.l. Via Savolini, 9 CESENA (FC) realizzabili nell'ambito del " Progetto per la trasformazione digitale, aggregazione, qualificazione e razionalizzazione di TECHNE" C.U.P. E19J21013510009 cofinanziato dalla Regione Emilia Romagna.

La presente per richiedere Vostra migliore offerta per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto e come descritti nei documenti allegati:

- Progetto;
- Progetto attuale;
- Comparativa;
- Computo estimativo;
- Relazione tecnica.

Si precisa che i lavori dovranno essere terminati entro e non oltre il 30/09/2022.

La richiesta di preventivo e la suddetta documentazione sarà anche pubblicata sul sito www.techne.org

Le offerte dovranno pervenire via PEC o consegnate a mano alla sede legale di **TECHNE SOCIETÀ CONSORTILE A RESPONSABILITÀ LIMITATA, VIA C. SAVOLINI N° 9 – 47521 CESENA entro le ore 13:30 del 03/05/2022.**

Per prendere visione dei lavori e dei locali dove svolgere gli interventi si prega di contattare preventivamente il Geom. Alessandro Corbara – Cell. 3341441911

Distinti saluti.

**Il Direttore Generale
Lia Benvenuti**

TECHNE Società consortile a responsabilità limitata

Sedi Certificate:

Cesena - Sede legale ed operativa
Via Savolini, 9
47521 Cesena (FC)
Tel. 0547 637211
Fax 0547 382000

Forlì – Sede operativa
Via M Buonarroti, 1
47122 Forlì (FC)
Tel. 0543 410711
Fax 0543 405144



RELAZIONE TECNICA

**Oggetto intervento: SCHEDA CONTRATTO 2021-LB10-000117
PROGETTO SFINGE – AZIONE C – AZIONE C04**

Il sottoscritto Geom. Alessandro Corbara, nato a Cesena il 12 Novembre 1990, con studio tecnico in Via Giuseppe Massarenti 30, - 47522, CESENA (FC), regolarmente iscritto al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Forlì-Cesena al N° 2317, in qualità di tecnico incaricato relaziona quanto segue:

LUOGO D'INTERVENTO:

Il fabbricato in oggetto, adibito ad istituto per la formazione professionale di proprietà del Comune di Cesena ma in gestione di TECNE Società consortile a responsabilità limitata, è formato da tre piani fuori terra con struttura portante in cemento armato.

L'area in oggetto è identificata al P.R.G. 2000 come **SISTEMA DEI SERVIZI DELLA QUALITA' AMBIENTALE, SERVIZI DI INTERESSE SOVRACOMUNALE (art.55)** sul quale non gravano vincoli di nessuna natura e l'edificio è censito al catasto fabbricati al foglio 98, particella 1660, sub 2, categoria B/5, scuole e laboratori scientifici, l'immobile si trova in Via Savolini, 9.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:

Le opere previste, preventivamente concordate con l'Amministrazione Comunale, prive di rilevanza per la Pubblica incolumità sismica, riguardano il piano terra e il piano secondo per una nuova riorganizzazione interna degli spazi.

PIANO TERRA

Trasformazione del locale adibito a magazzino, prospicienti i locali della segreteria, in due vani distinti uno da adibire a ripostiglio e uno ad ufficio, le partizioni interne saranno realizzate con struttura in cartongesso REI 120 ed è prevista la trasformazione dell'infisso esistente a "bandiera" in porta finestrata e infisso per l'aerazione e illuminazione dei due nuovi locali.

COPERTURA PIANA BASSA

Manutenzione della copertura piana posta a copertura della porzione del piano terra occupata dai locali accessori, deposito oli, locale blindato ecc. previa realizzazione di nuova impermeabilizzazione del solaio con posa di nuova guaina ardesiata bituminosa previa verifica del supporto di fondo.

PIANO SECONDO

Realizzazione di un nuovo locale da adibire a laboratorio, da collocare nell'ala di fabbricato prospiciente il blocco dei servizi igienici, tramezzature da realizzare in cartongesso a doppia lastra, per garantire l'areazione e l'illuminazione del vano si prevede di realizzare una nuova finestra dim. 3,20x1,50 cm con demolizione della muratura perimetrale non portante.

FINITURE INTERNE

Nei nuovi locali creati saranno eseguite tinteggiature interne, adeguamento dell'impianto elettrico e di illuminazione, ripristino di eventuali controsoffitti, pavimenti e battiscopa ammalorati.

IMPIANTI TECNOLOGICI (DM. 37/2008)

Sono previsti interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'impianto elettrico e l'installazione di n.2 condizionatori in pompa di calore, per tali interventi sarà allegata a fine lavori la documentazione necessaria, come richiesto da Decreto Ministeriale 37/2008, redatta dalla ditta esecutrice incaricata.

Cesena, 01/02/2022

IL TECNICO



Comune di Cesena
Provincia di Forlì-Cesena

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Istituto TECHNE Sede di Cesena, Via Savolini n.9
Modifiche interne per ripartizione e razionalizzazione spazi didattici ed opere di messa in sicurezza.

COMMITTENTE: TECHNE. Società consortile a responsabilità limitata

Cesena, 01/02/2022



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.01	Impianto di cantiere, completo di attrezzature, impalcature di servizio, recinzioni ed ogni altro apprestamento necessari per l'opera in oggetto; compreso l'onere per tutti gli apprestamenti previsti dalle norme sulla sicurezza cantiere.					1,00		
	SOMMANO a c.					1,00	2'500,00	2'500,00
2 02.01	Demolizione in breccia di parete interna, dello spessore di cm. 10, per la formazione di un vano porta, delle dimensioni finite di cm 1.20x2.10, compreso controtelaio, riprese del battiscopa, trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Accesso nuovo ufficio					1,00		
	SOMMANO a c.					1,00	450,00	450,00
3 02.02	Porta interna in legno a due ante disuguali, delle dimensioni standart di 210x90+30, tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, con finiture e materiali simili all'esistente.							
	A R I P O R T A R E							2'950,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'950,00
4 02.03	Per nuovo ufficio		1,20		2,100	2,52	370,00	932,40
	SOMMANO mq.					2,52		
4 02.03	Parete divisoria dello spessore finito di cm. 15, con due lastre di cartongesso su entrambi i lati, dello spessore di 12,5 mm cadauna, con interposto pannello in lana di vetro, dello spessore di mm. 50, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse max di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo. ufficio piano terra		9,00		3,000	27,00	55,00	1'485,00
	SOMMANO mq.					27,00		
5 02.04	Tinteggiatura con idropittura traspirante di superfici verticali ed orizzontali, nuove ed esistenti, data a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, compresa la preparazione delle stesse:							
	Pareti *(lung.=7,60+6,00)	2,00	13,60		3,000	81,60		
	a dedurre apertura	-1,00	2,20		2,800	-6,16		
	Plafone				42,450	42,45		
	Sommano positivi mq.					124,05		
	A R I P O R T A R E					117,89		5'367,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					117,89		5'367,40
	Sommano negativi mq.					-6,16		
	SOMMANO mq.					117,89	7,00	825,23
6 02.05	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante. (lung.=7,60+6,00) a dedurre apertura	2,00 -1,00	13,60 2,20			27,20 -2,20		
	Sommano positivi ml.					27,20		
	Sommano negativi ml.					-2,20		
	SOMMANO ml.					25,00	5,00	125,00
7 02.06	Smontaggio infisso esterno metallico, costituito da due parti laterali in alluminio e parte centrale in lamiera e specchiatura alta vetrata, con preso controtelaio, con trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Parti laterali centrale	2,00	0,80 2,20			1,500 2,800	2,40 6,16	
	SOMMANO mq.					8,56	25,00	214,00
8 02.07.a	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato verde come esistente, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra,							
	A R I P O R T A R E							6'531,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'531,63
9 02.07.b	<p>dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, escluso il controtelaio, il trasporto, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:</p> <p>- prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 2,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$</p> <p>- anta fissa, compreso controtelaio metallico laterali</p>	2,00	0,80	1,500	2,40	520,00	1'248,00	
	SOMMANO mq.				2,40			
	A R I P O R T A R E							7'779,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'779,63
	<p>classe C3 secondo la norma UNI 12210, escluso il controtelaio, il trasporto, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:</p> <p>- prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 2,60 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$</p> <p>- ad ante apribili, compreso controtelaio metallico. parte centrale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>		2,20		2,800	6,16	550,00	3'388,00
						6,16		
10 02.08	<p>Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, eseguita con mattoni pieni simili a quelli esistenti, legati con malta bastarda, compreso l'onere della pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq.</p>		2,20		1,300	2,86	92,00	263,12
						2,86		
11 04.02	<p>Fornitura e posa in opera di banchina in marmo Trani chiaro, dello spessore di 4 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e lucidate, con angoli smussati, poste in opera con malta cementizia, compreso stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti ecc. Ufficio piano terra</p>		2,20	0,350		0,77		
	A R I P O R T A R E					0,77		11'430,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,77		11'430,75
12 02.10.a	SOMMANO mq. Impianto elettrico per punto comando/ presa, del tipo a vista, a partire dalla scatola di derivazione, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in canaletta rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, adeguatamente fissata , inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete con dotazione minima di: _ Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: n. 1 _ Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: n. 1 _ comando a singolo interruttore/deviatore, grado di protezione IP 40: n. 2; _ punto presa 2 x 10/16 A + T, singola, in custodia IP 40: n.10; _ Apparecchio illuminazione, forma rettangolare o quadrata, con fisaggio a vista o incassato nel controsoffitto, completo, 4x18/W: n. 5					0,77	260,00	200,20
	SOMMANO a c.					1,00		
						1,00	1'900,00	1'900,00
	A R I P O R T A R E							13'530,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'530,95
13 02.10.b	Fornitura e posa in opera di n. 2 pompe di calore a split per il riscaldamento del nuovo ufficio, eseguito secondo le specifiche tecniche dello schema progettuale ed indicazioni della D.L., ogni onere compreso. Prima dell'esecuzione dell'opera la ditta incaricata dovrà presentare schema dell'impianto. A lavoro ultimato sono richieste il rilascio delle certificazioni previste per legge.					1,00		
	SOMMANO a c.					1,00	1'800,00	1'800,00
14 02.10.c	Onere per il dimensionamento e redazione dello schema esecutivo degli impianti di cui alle voce precedenti, dimensionati in funzione delle esigenze della scuola, eseguito d aprefessionista del settore.					1,00		
	SOMMANO a c.					1,00	1'500,00	1'500,00
15 03.01	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, con faccia superiore rivestita con la finitura plurifunzionale texflamina, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo							
	A R I P O R T A R E							16'830,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'830,95
	trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana, esclusa ardesia, 4 mm, peso totale 4,0 kg. Nella presente voce è compreso il lievo e successivo riposizionamento della linea della messa a terra. Copertura locali piano terra		25,00	8,000		200,00		
	SOMMANO mq.					200,00	17,00	3'400,00
16 04.01	Demolizione in breccia di muratura perimetrale, costituita in mattoni di laterizio, faccia a vista, compreso onere per il taglio meccanico del paramento esterno (per la demolizione controllata), riprese intonaco interno e sulle spallette, ecc. al fine di ottenere una nuova apertura simile a quelle esistenti. Compreso onere per il calo del materiale di risulta ed il suo trasporto in discarica autorizzata.		3,20	0,300	1,550	1,49		
	SOMMANO mc.					1,49	650,00	968,50
17 04.02	Fornitura e posa in opera di banchina in marmo Trani chiaro, dello spessore di 4 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e lucidate, con angoli smussati, poste in opera con malta cementizia, compreso stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti ecc.							
	A R I P O R T A R E							21'199,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							21'199,45	
18 02.07.c	SOMMANO mq. Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, escluso il controtelaio, il trasporto, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: - prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 2,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$ - ad ante apribili scorrevoli, compreso controtelaio metallico. Nuova aula		3,20	0,350		1,12	260,00	291,20	
						1,12			
			SOMMANO mq.		3,00		1,500	4,50	
						4,50	550,00	2'475,00	
	A R I P O R T A R E							23'965,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'965,65
19 02.07.d	Fornitura e posa in opera di frangisole della ditta Griesser, uguale a quelli esistenti, secondo le specifiche contenute nella scheda tecnica del produttore, compreso meccanismo di manovra ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.		3,00		1,500	4,50		
	SOMMANO mq.					4,50	360,00	1'620,00
20 04.03	Smontaggio del controsoffitto esistente in pannelli di eraclit e delle plafoniere, con accatastamento in loco del materiale da riutilizzare; smontaggio della struttura portante, per la parte strettamente necessaria all'esecuzione della nuova parete, con trasporto a rifiuto del materiale non riutilizzabile. Compreso onere per il rimontaggio nella a parte esterna		7,50	4,500		33,75		
	SOMMANO mq.					33,75	8,00	270,00
21 04.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in pannelli 60x60 in fibra, fissati alla struttura metallica portante, con la superficie microforata, colore bianco.		5,60	3,600		20,16		
	SOMMANO mq.					20,16	32,00	645,12
	A R I P O R T A R E							26'500,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'500,77
22 02.01	Demolizione in breccia di parete interna, dello spessore di cm. 10, per la formazione di un vano porta, delle dimensioni finite di cm 1.20x2.10, compreso controtelaio, riprese del battiscopa, trasporto a rifiuto del materiale di risulta.					1,00		
	SOMMANO a c.					1,00	450,00	450,00
23 02.05	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante. (lung.=5,60+3,60)	2,00	9,20			18,40		
	SOMMANO ml.					18,40	5,00	92,00
24 02.04	Tinteggiatura con idropittura traspirante di superfici verticali ed orizzontali, nuove ed esistenti, data a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, compresa la preparazione delle stesse: pareti *(lung.=5,60+3,60)	2,00	9,20		3,000	55,20		
	SOMMANO mq.					55,20	7,00	386,40
25 02.10.a	Impianto elettrico per punto comando/ presa, del tipo a vista, a partire dalla scatola di derivazione, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione							
	A R I P O R T A R E							27'429,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'429,17
	<p>incluso, posati in canaletta rigida di pvc autoestinguenta serie media class. 3321, adeguatamente fissata , inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete con dotazione minima di:</p> <p>_ Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: n. 1 _ Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: n. 1 _ comando a singolo interruttore/deviatore, grado di protezione IP 40: n. 2; _ punto presa 2 x 10/16 A + T, singola, in custodia IP 40: n.10; _ Apparecchio illuminazione, forma rettangolare o quadrata, con fisaggio a vista o incassato nel controsoffitto, completo, 4x18/W: n. 5 Aula piano secondo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a c.</p>					1,00		
						1,00	1'900,00	1'900,00
26 02.10.b	<p>Fornitura e posa in opera di n. 2 pompe di calore a split per il riscaldamento del nuovo ufficio, eseguito secondo le specifiche tecniche dello schema progettuale ed indicazioni della D.L., ogni onere compreso. Prima dell'esecuzione dell'opera la ditta incaricata dovrà presentare schema dell'impianto. A lavoro ultimato sono richieste il rilascio delle certificazioni previste per legge.</p>							
	A R I P O R T A R E							29'329,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'329,17
	aula piano secondo					1,00		
	SOMMANO a c.					1,00	1'800,00	1'800,00
27 02.04	Tinteggiatura con idropittura traspirante di superfici verticali ed orizzontali, nuove ed esistenti, data a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, compresa la preparazione delle stesse: Corridoi e vano scale				750,000	750,00		
	SOMMANO mq.					750,00	7,00	5'250,00
28 05.01	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro, seguendo le seguenti fasi lavorative: - eliminazione del calcestruzzo di avvolgimento delle barre metalliche, anche dalla parte interna se occorre; - spazzolatura meccanica delle superfici e pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - protezione anticorrosiva delle armature in acciaio immediatamente dopo la pulizia della stessa e bagnatura a saturazione con acqua della superficie di attesa; - ricostruzione del calcestruzzo eliminato mediante applicazione a cazzuola di malta o betoncino tixotropico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; lato nord lato ovest ingresso		27,50 17,70		2,000 2,000 50,000	55,00 35,40 50,00		
	A R I P O R T A R E					140,40		36'379,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					140,40		36'379,17
	SOMMANO mq.					140,40	35,00	4'914,00
29 05.02	Noleggio di piattaforma verticale a pantografo, con altezze lavoro max 12 mt, per la sola esecuzione del lavoro di ripristino del c.a. di cui alla voce precedente, ogni onere compreso.					1,00		
	SOMMANO a c.					1,00	1'500,00	1'500,00
30 05.03	Esecuzione di opere di completamento minori ai lavori principali, da eseguirsi previa specifica autorizzazione della D.L. e referente plesso scolastico, da valutarsi in base a NP per le opere a misura o in economia, computando il materiale impiegato e le ore impiegate.					1,00		
	SOMMANO tot.					1,00	3'251,91	3'251,91
	Parziale LAVORI A MISURA euro							46'045,08
	TOTALE euro							46'045,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE

COMMITTENTE: TECHNE. Società consortile a responsabilità limitata

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
Opere edili ed affini euro	25'481,08
Impianto elettrico e riscaldamento euro	8'900,00
Risanamento spazi connettivo euro	5'250,00
Ripristino strutturale euro	6'414,00
Sommano lavori euro	46'045,08
Oneri sicurezza cantiere euro	1'500,00
Imprevisti euro	1'000,00
b15) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	10'679,92
Sommano euro	13'179,92
TOTALE euro	59'225,00

COMUNE DI CESENA

PROVINCIA DI FORLI'- CESENA

PROGETTO

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER NUOVA DISTRIBUZIONE INTERNA DEI LOCALI E PICCOLE MODIFICHE PROSPETTICHE, ISTITUTO PER LA FORMAZIONE PROFESSIONALE SITO IN VIA SAVOLINI N. 9 CESENA (FC)

OGGETTO TAVOLA

**PROGETTO
PIANTE**

TAVOLA N°

02

SCALA

**1 : 100
1 : 200**

DATA

01/02/2022

COMMITTENTE



TECHNE Società consortile a responsabilità limitata

P.IVA e Cod. Fisc. 02604400404
Via Savolini n.9 - 47521 - Cesena (FC)
Tel. 0547.637211 Fax 0547.382000

PROGETTISTA E D.L.

GEOMETRA ALESSANDRO CORBARA

C.f. CRB LSN 90S12 C573W
Via Massarenti,30 - 47522 - Cesena (FC)

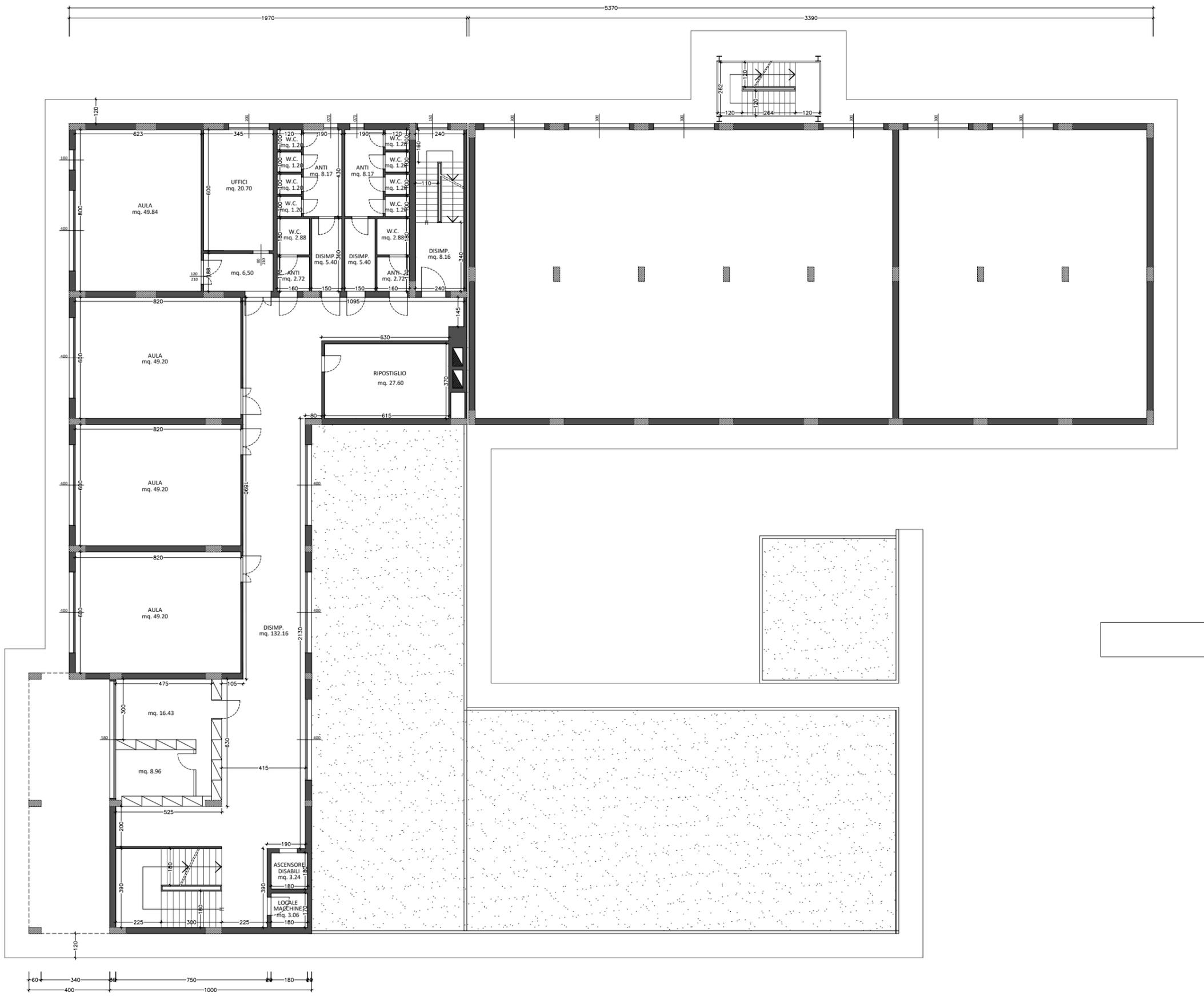


GEOMETRA ALESSANDRO CORBARA

VIA G. MASSARENTI, 30 - 47522 CESENA (FC) - Cell. 334 1441911
alessandro.corbara@geopec.it - geometra.corbara@libero.it

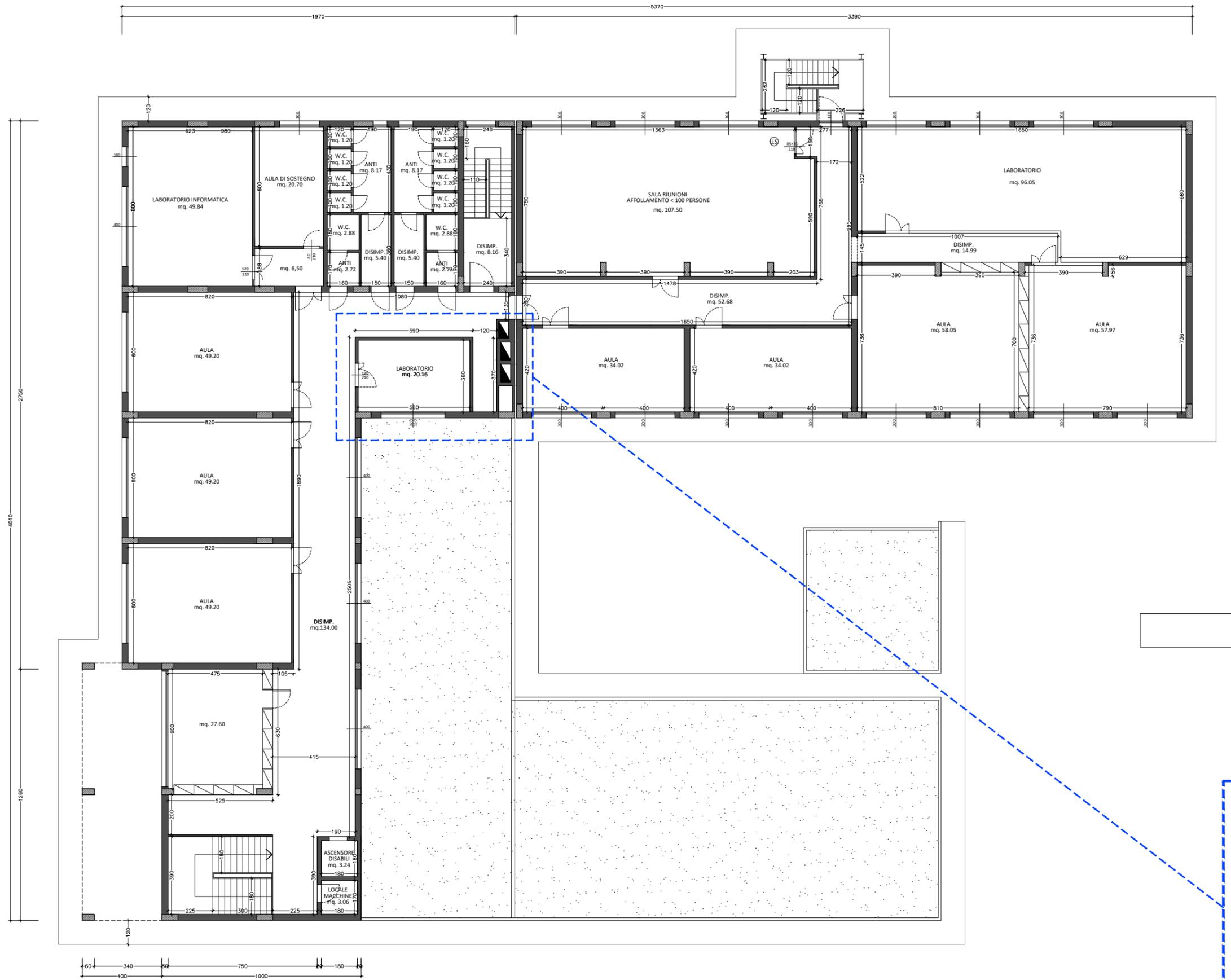
PIANTA PIANO PRIMO

Scala 1:200

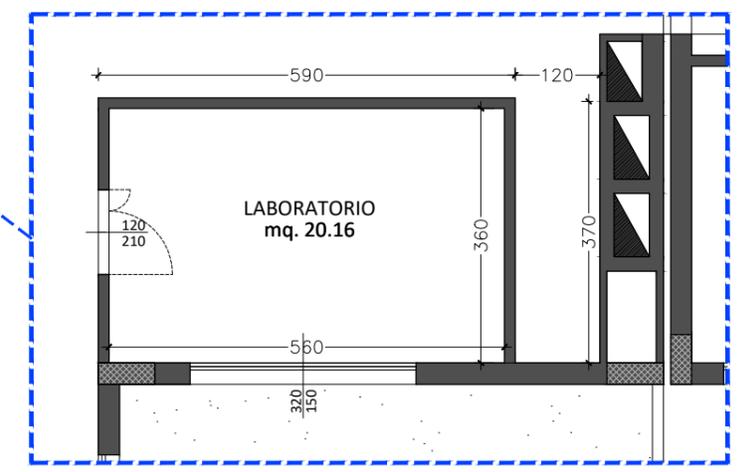


PIANTA PIANO SECONDO

Scala 1:200



PARTICOLARE Scala 1:100



COMUNE DI CESENA

PROVINCIA DI FORLI'- CESENA

PROGETTO

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER NUOVA
DISTRIBUZIONE INTERNA DEI LOCALI E PICCOLE MODIFICHE
PROSPETTICHE, ISTITUTO PER LA FORMAZIONE PROFESSIONALE
SITO IN VIA SAVOLINI N. 9 CESENA (FC)**

OGGETTO TAVOLA

**STATO ATTUALE
PIANTE**

TAVOLA N°

01

SCALA

1 : 200

DATA

01/02/2022

COMMITTENTE



TECHNE Società consortile a responsabilità limitata

P.IVA e Cod. Fisc. 02604400404
Via Savolini n.9 - 47521 - Cesena (FC)
Tel. 0547.637211 Fax 0547.382000

PROGETTISTA E D.L.

GEOMETRA ALESSANDRO CORBARA

C.f. CRB LSN 90S12 C573W
Via Massarenti,30 - 47522 - Cesena (FC)

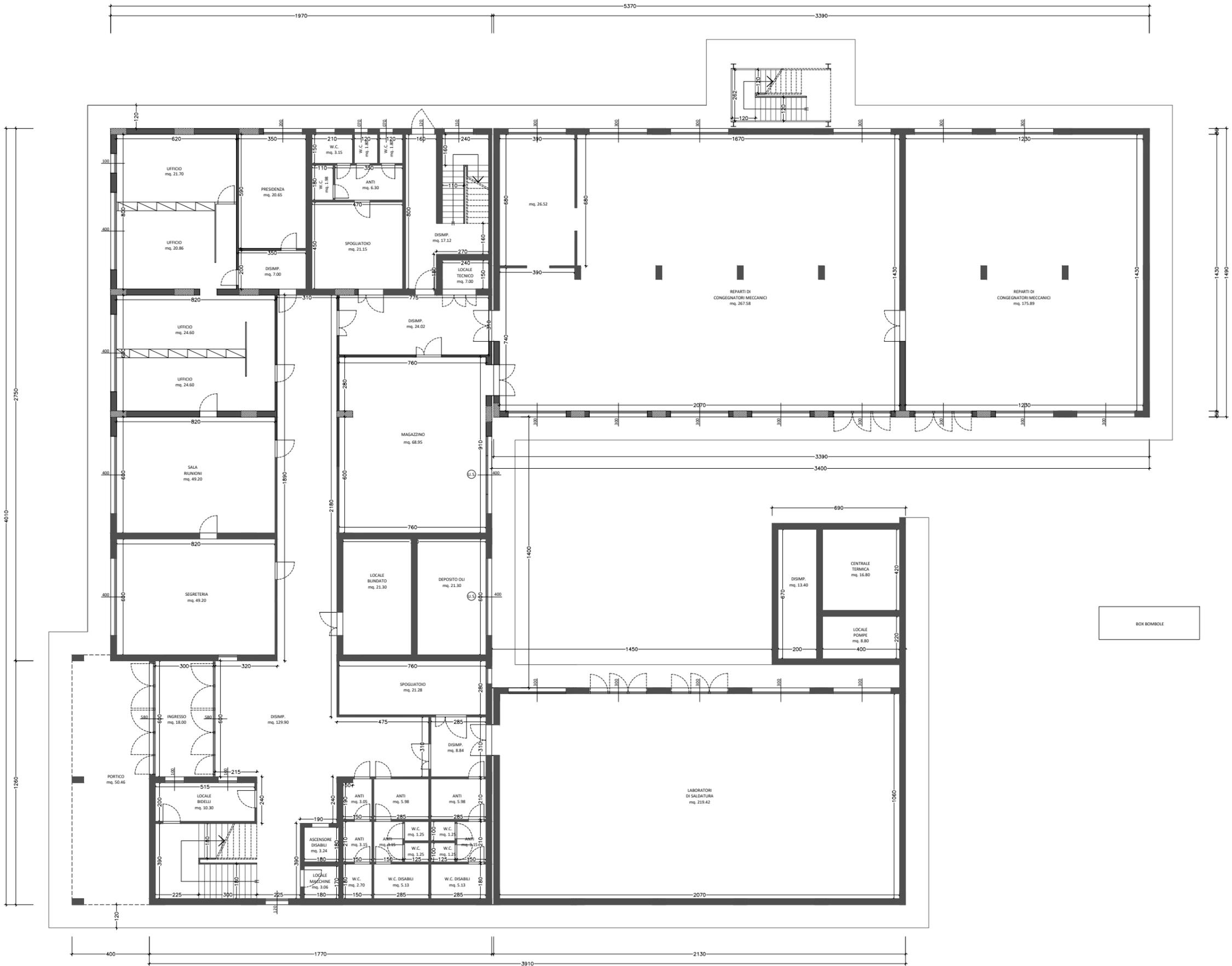


GEOMETRA ALESSANDRO CORBARA

VIA G. MASSARENTI, 30 - 47522 CESENA (FC) - Cell. 334 1441911
alessandro.corbara@geopec.it - geometra.corbara@libero.it

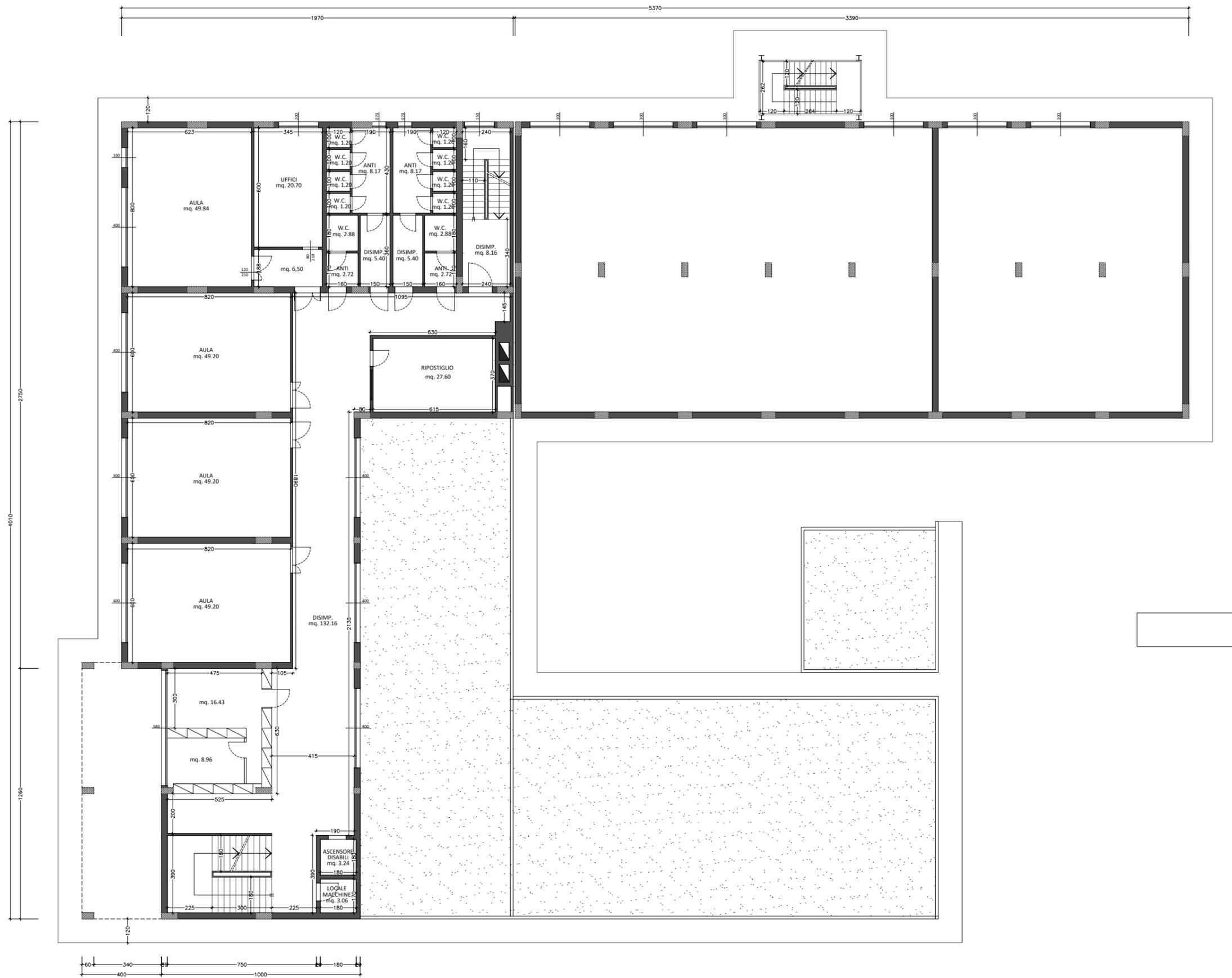
PIANTA PIANO TERRA

Scala 1:200



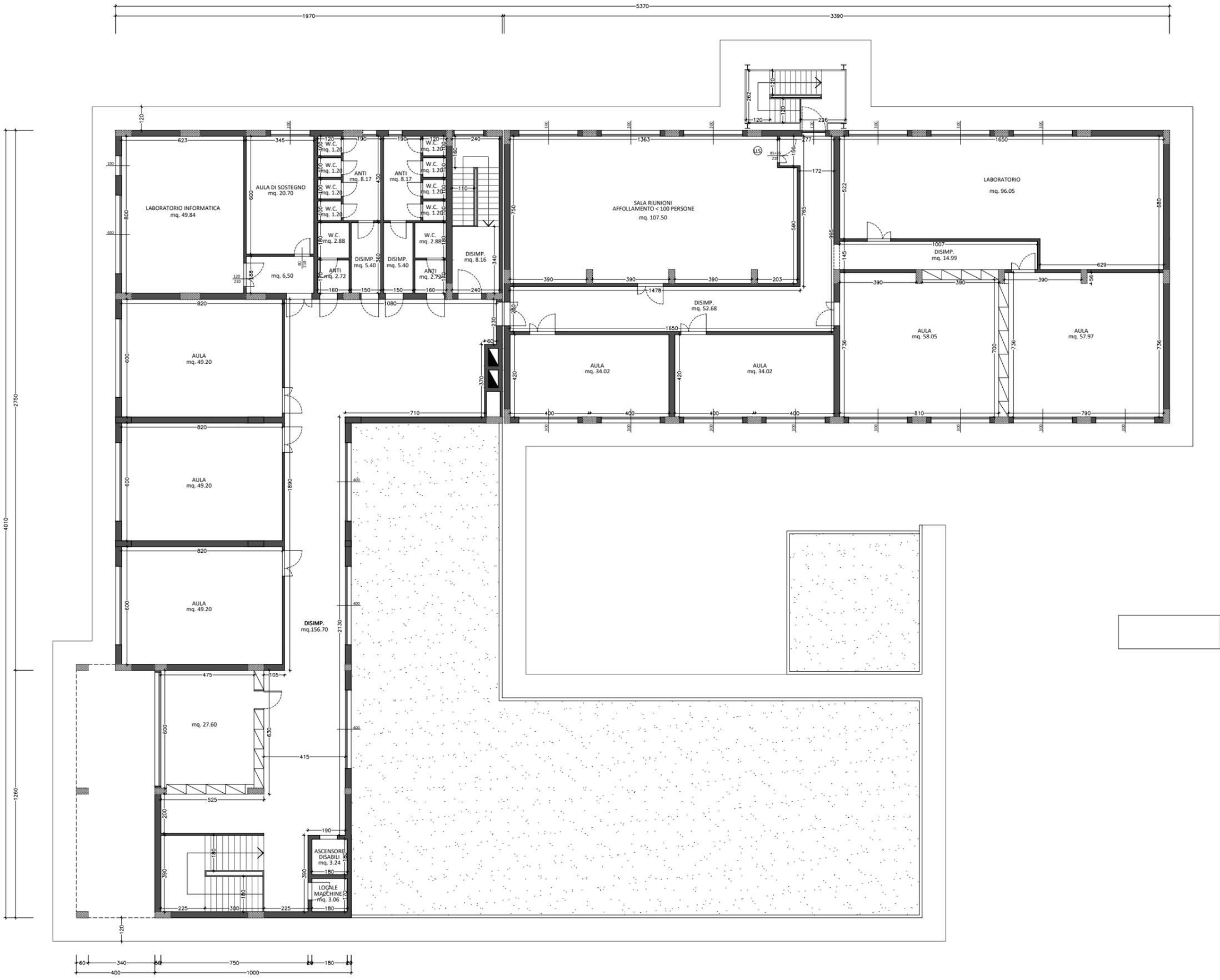
PIANTA PIANO PRIMO

Scala 1:200



PIANTA PIANO SECONDO

Scala 1:200



COMUNE DI CESENA

PROVINCIA DI FORLI'- CESENA

PROGETTO

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER NUOVA DISTRIBUZIONE INTERNA DEI LOCALI E PICCOLE MODIFICHE PROSPETTICHE, ISTITUTO PER LA FORMAZIONE PROFESSIONALE SITO IN VIA SAVOLINI N. 9 CESENA (FC)

OGGETTO TAVOLA

**COMPARATIVA
PIANTE**

TAVOLA N°

03

SCALA

**1 : 100
1 : 200**

DATA

01/02/2022

COMMITTENTE



TECHNE Società consortile a responsabilità limitata

P.IVA e Cod. Fisc. 02604400404
Via Savolini n.9 - 47521 - Cesena (FC)
Tel. 0547.637211 Fax 0547.382000

PROGETTISTA E D.L.

GEOMETRA ALESSANDRO CORBARA

C.f. CRB LSN 90S12 C573W
Via Massarenti,30 - 47522 - Cesena (FC)



GEOMETRA ALESSANDRO CORBARA

VIA G. MASSARENTI, 30 - 47522 CESENA (FC) - Cell. 334 1441911
alessandro.corbara@geopec.it - geometra.corbara@libero.it

