



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

**APPALTO DEL SERVIZIO DI REFEZIONE SCOLASTICA E
GESTIONE DEL RISTORANTE SELF-SERVICE PRESSO IL
CENTRO SOCIALE COMUNE DI LASTRA A SIGNA (FI)
Durata del contratto 01/01/2013 – 31/12/2018**

**CAPITOLATO DI GARA SERVIZIO REFEZIONE SCOLASTICA
ALLEGATO n. 4**

DUVRI

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

(Art. 26 del D.Lgs 81/08 e s.m.i.)

LASTRA A SIGNA, Luglio 2012

DATORE DI LAVORO COMUNALE - DIRETTORE GENERALE	RESPONSABILE AREA N. 2 – SERVIZI ALLA PERSONA
DOTT. MARCO CAPECCHI	DOTT. CESARE BACCETTI

IL DATORE DI LAVORO DELLA DITTA APPALTANTE



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

A. Premessa

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze preliminare, detto DUVRI, redatto ai sensi del D.Lgs. 81/08, art. 26, comma 3 e 5, contiene le misure di prevenzione e protezione da adottare al fine di eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dall'impresa aggiudicataria e quelle svolte dai lavoratori presenti o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro presso cui l'impresa aggiudicataria dovrà fornire i servizi oggetto di gara; contiene inoltre l'indicazione degli oneri per la sicurezza necessari per attuare tali misure, oneri non soggetti a ribasso d'asta.

Il DUVRI, successivamente all'aggiudicazione del servizio, verrà sottoscritto dal Comune di Lastra a Signa (FI), dall'impresa aggiudicataria e da eventuali subappaltatori ed allegato al contratto d'appalto. L'impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, potrà presentare proposte di integrazione al DUVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro sulla base della propria esperienza; in nessun caso le eventuali integrazioni potranno giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza individuati nel presente documento.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio, si renda necessario apportare varianti al contratto, così come indicato nella circolare del ministero del lavoro n. 24 del 14/11/2007, il Comune di Lastra a Signa procederà all'aggiornamento del DUVRI.

Il DUVRI infatti, come ripreso nella determinazione n. 3/2008 dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, non può considerarsi un documento "statico", ma necessariamente "dinamico", per cui la valutazione dei rischi effettuata prima dell'espletamento dell'appalto deve essere aggiornata in caso di situazioni mutate, quali l'intervento di nuovi subappalti o di forniture e di pose in opera, ovvero in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo rese necessarie nel corso dell'esecuzione dell'appalto e incidenti sulle modalità realizzative del servizio.

Nel DUVRI vengono riportate solo le misure ed i costi per eliminare i rischi derivanti dalle possibili interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione (anche verso gli utenti), sono quindi escluse le misure atte ad eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici. Tali imprese dovranno dimostrare di ottemperare a tutti gli adempimenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro previsti dal D.Lgs 81/08 (valutazioni dei rischi, informazione, formazione, addestramento, utilizzo DPI, presidi medicali, ecc) e della L.R. 38/2007 s.m.i. e regolamenti esplicativi, e consegnare all'amministrazione comunale, prima dell'inizio dei lavori, il proprio Documento di Valutazione dei Rischi e, qualora fosse necessario per la tipologia dell'intervento, il Piano Sostitutivo di Sicurezza ai sensi del D.Lgs 163/06, art. 131.

Il DUVRI costituisce specifica tecnica del affidamento del servizio ai sensi dell'art. 68 e dell'allegato VIII del D.Lgs. 163/2006 s.m. e i.



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

B. Ente committente

Ragione Sociale:	COMUNE DI LASTRA A SIGNA
Sede:	PIAZZA DEL COMUNE, 17 - 50055 LASTRA A SIGNA
C.F. e P.I.	1158570489
Tel.:	055/8743233 - 228
Fax.:	055/8743257
Datore di Lavoro	DOTT. MARCO CAPECCHI "DIRETTORE GENERALE"
Responsabile Gestione del Contratto	Dott. Cesare Baccetti responsabile dell'Area 2 "servizi alla persona"
RSPP	Ing. Lunghi Cesare
Medico Competente	Dott. Innocenti Ferruccio

C. Impresa appaltatrice (da compilare ad appalto aggiudicato)

IMPRESA APPALTATRICE:	
SEDE LEGALE	
RECAPITO TELEFONICO E FAX	
RAPPRESENTANTE LEGALE	
DATORE DI LAVORO	
DIRETTORE TECNICO	
VICEDIRETTORE TECNICO	
RSPP	
RLS MEDICO COMPETENTE	
PERSONALE IMPEGNATO	



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

IMPRESA DI SUBAPPALTO:	
SEDE LEGALE	
RECAPITO TELEFONICO E FAX	
RAPPRESENTANTE LEGALE	
DATORE DI LAVORO	
DIRETTORE TECNICO	
VICEDIRETTORE TECNICO	
RSPP	
RLS MEDICO COMPETENTE	
PERSONALE IMPEGNATO	

D. Attività e luoghi oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la gestione del servizio di refezione scolastica e ristorazione destinato alle utenze più avanti descritte. Il servizio deve essere espletato dall'I.A. a proprio rischio e con propria autonoma organizzazione e secondo quanto definito nel Capitolato.

In particolare riguarda la fornitura, il trasporto, la distribuzione e nei casi precisati, e in quota parte, la somministrazione dei pasti confezionati per il servizio di refezione scolastica delle scuole d'infanzia e primarie, pubbliche e private, del Comune di Lastra a Signa. Per quanto riguarda la somministrazione vale il dettaglio delle prestazioni come indicato nel capitolato dell'appalto.

E' inoltre compresa anche la gestione del ristorante self-service di proprietà comunale nei locali del Centro Sociale Residenziale.

E' altresì compresa nell'appalto la fornitura di derrate alimentari per il funzionamento della cucina dell'asilo nido comunale, secondo le tabelle dietetiche ed i menù stabiliti per il servizio all'infanzia.

Connessa alla gestione dei servizi di ristorazione sopra menzionati vi è l'effettuazione dei lavori di adeguamento del Centro cottura a cura e spese della I.A. meglio specificati nell'art. 3 del Capitolato.

Alla scadenza del contratto le opere realizzate, le attrezzature, i macchinari, gli arredi e quant'altro fornito dall'Impresa resterà di proprietà della Stazione appaltante.

Durante il periodo di realizzazione degli interventi strutturali e di manutenzione straordinaria l'I.A. dovrà effettuare le operazioni di produzione pasti presso un Centro o Centri di Cottura nelle proprie disponibilità come in seguito indicato.

Il servizio prevede la refezione scolastica delle scuole d'infanzia e primarie, pubbliche e private, del



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

Comune di Lastra a Signa, come di seguito riportato oltre che il self-service di proprietà comunale, si allegano di seguito tutte le aree oggetto della refezione e sporzionamento di ogni immobile sotto riportato:

Scuola	Indirizzo	Telefono/fax	ALLEGATO
Scuola primaria S. M. a Castagnolo	Via Gramsci, 139	055/8721943	A
Scuola dell'Infanzia Castagnolo	Piazza Bardini	055/8722641	B
Scuola dell'Infanzia Giovanni XXIII	Via Togliatti, 27	055/3270134	C
Scuola dell'Infanzia ex Immacolata	Via Togliatti, 31	055/3270135	D
Micronido Lastra a Signa	Via Togliatti, 31	055/3270135	E
Scuola dell'Infanzia Santa Caterina	Piazza Garibaldi, 7	055/8721041	F
Scuola Primaria L.B. Alberti	Via Livornese	055/8724965	G
Scuola dell'Infanzia I Caci	Via Bellosguardo, 4	055/8722054	H
Nido d'infanzia I Caci	Via Bellosguardo, 4	055/8723668	I
Nido d'infanzia Skolè	Via Lavagnini, 6	055/8728018	J
Scuola Primaria Dante Alighieri	Piazza Gramsci	055/8724193	K
Scuola Primaria Don Gnocchi	Via Chiantigiana	055/8713320	L
Scuola Primaria Milite Ignoto	Piazza Piave, 3	055/8729447	M
Scuola dell'Infanzia Malmantile	Via S. F. d'Assisi, 1	055/8729457	N
Scuola dell'Infanzia Carcheri	Via del Lastrico, 17	055/8713274	O
Micronido Carcheri	Via del Lastrico, 17	055/8713274	P
SELF-SERVICE	Via Togliatti, 31	055/8721786	Q

E. Procedura utilizzata per la valutazione dei rischi

DEFINIZIONI di rischio e pericolo

Pericolo: proprietà o qualità intrinseca di una determinata entità (per es. materiali o attrezzature di lavoro, metodi e pratiche di lavoro) avente la potenzialità di causare danni;

Rischio: probabilità che sia raggiunto il limite potenziale di danno nelle condizioni di impiego, ovvero di esposizione, di un determinato fattore

Stima dei rischi

La stima dei rischi viene effettuata ponendo in relazione i termini:

P = probabilità o frequenza del verificarsi dell'evento rischioso

D = entità del danno

Valori che possono essere assunti

Probabilità di accadimento (P)

Improbabile (=1): Non sono noti episodi già verificatesi.



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

----- ~ -----
Ufficio servizi alla persona

L'operazione/compito viene effettuata saltuariamente.

Possibile (poco probabile) (=2): Sono noti solo rarissimi episodi già verificatisi.
L'operazione/compito viene effettuata più volte la settimana

Probabile (=3): E' noto qualche episodio già verificatosi. L'operazione/compito viene effettuata quotidianamente.

Altamente probabile (=4): Si sono ripetuti episodi simili. L'operazione/compito viene effettuata più volte al giorno.

Dimensione dei danni (D)

Danno lieve(=1): senza interruzione del turno di lavoro

Danno di modesta entità(=2): con esiti temporanei e possibile interruzione del lavoro

Danno significativo (=3): con esiti permanenti non invalidanti

Danno grave(=4): con esiti permanenti ed invalidanti

Moltiplicando tra loro il valore della probabilità di accadimento (P) e della gravità del danno (D) si ottiene un indice di priorità (R)

$P \times D = R$

variabile da 1 a 16, che permette di identificare la necessità e l'urgenza di adottare eventuali provvedimenti atti a rimuovere e/o attenuare i rischi

Probabilità					
4	4	8	12	16	
3	3	6	9	12	
2	2	4	6	8	
1	1	2	3	4	
	1	2	3	4	Danno

Esempio di Matrice di Valutazione del Rischio: $R = P \times D$

$R > 8$: azioni correttive indilazionabili

$4 \leq R \leq 8$: azioni correttive da programmare con urgenza



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

----- ~ -----

Ufficio servizi alla persona

$2 \leq R \leq 3$: azioni correttive da programmare a breve-medio termine

$R = 1$: azioni correttive da programmare con minore urgenza

Compresenza

Sono individuate le condizioni in cui si verifica la compresenza di personale del committente e dell'appaltatore ed i relativi compiti svolti all'interno dei locali oggetto dell'appalto e dove non si verifica la condizione di compresenza

- Scuole dell'infanzia: (Castagnolo, Giovanni XXIII, ex Immacolata, S.Caterina, Malmantile, Carcheri) –
- Scuole primarie: (S.Maria a Castagnolo, L.B. Alberti, Milite Ignoto, Don Gnocchi, Dante Alighieri)
- Skolè

Operazione	Preparazione pasti	Somministrazio ne dei pasti ed operazioni conesse	Fornitura lavaggio utensili	e Fornitura delle stoviglie perdere	Presenza come cliente o sorvegliante	Trasporto derrate
Operatore						
Personale Comunale						
Personale direzione didattica					x	
Personale Appaltatore	x	x	x	x		x

Micronidi Carcheri e Lastra a Signa:

Operazione	Preparazione pasti	Somministrazio ne dei pasti ed operazioni conesse	Fornitura lavaggio utensili	e Fornitura delle stoviglie perdere	Presenza come cliente o sorvegliante	Trasporto derrate
Operatore						
Personale Comunale						
Personale gestore servizio		x		x	x	



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

Personale Appaltatore	x					x
--------------------------	---	--	--	--	--	---

Asilo nido I Caci

Operazione	Preparazione pasti	Somministrazio- ne dei pasti ed operazioni conesse	Fornitura e lavaggio utensili	Fornitura delle stoviglie perdere	Presenza come cliente o sorvegliante	Trasporto derrate
Operatore						
Personale Comunale	x	x	x	x	x	
Personale Appaltatore						x

Compresenza di più ditte	Si	No
Presenza di sovrapposizioni con lavorazioni di altre ditte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di subappalto*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di pubblico durante le lavorazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presenza di personale del committente durante la somministrazione e nella ipotesi di ispezione ai terminali di refezione e alle cucine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Presenza di sovrapposizioni con lavorazioni di altre ditte

Si delinea in questo caso un maggior rischio legato alle interferenze, diviene ancora più necessaria la promozione da parte del Committente di azioni di cooperazione e coordinamento con le ditte partecipanti alle lavorazioni.

Sono indispensabili gli strumenti di sopralluogo congiunto e riunione di coordinamento dove decidere nel caso anche di uno sfasamento temporale tra le lavorazioni in modo da limitare la compresenza di lavoratori di più ditte.

Presenza di subappalto

Il subappalto dovrà essere preventivamente autorizzato dal committente.

Nel caso in cui venga previsto devono essere riproposti tutti gli adempimenti richiesti all'appaltatore.



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

Presenza di pubblico durante le lavorazioni

La presenza di pubblico durante le lavorazioni rende ancora più importante un'efficace azione di cooperazione e coordinamento tra committente ed appaltatore, il pubblico è essenzialmente un soggetto vulnerabile dato che nella maggior parte dei casi non conosce il luogo in cui si trova, occorre non esporre il pubblico a rischi interferenti concordando sfasamenti temporali di lavorazioni oltre o prima dell'apertura dei locali al pubblico o qualora impossibile delimitare con segnaletica idonea ed impedendo l'accesso a zone in cui si effettuano le lavorazioni

Presenza di personale del committente durante le lavorazioni

La presenza di personale del committente è uno dei casi in cui si verifica interferenza ed è quindi necessario provvedere alla compilazione del documento unico di valutazione dei rischi da interferenze

F. Valutazione rischi interferenze

L'ente appaltatore, in ottemperanza all'art. 26 D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m. e i. e della Legge Regionale 38/2007 s.m.i. e Regolamenti esplicativi, oltre a prendere in considerazione i rischi generali e specifici esistenti nell'ambiente in cui l'impresa si troverà ad operare, individua le misure di prevenzione e di emergenza da adottare, con lo scopo di realizzare una efficace cooperazione e coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione dei rischi, dovute alle interferenze che si potrebbero verificare nei luoghi e nei tempi di attività di Ente Appaltatore.

Le misure idonee ad eliminare o ridurre i rischi di interferenza sono principalmente di natura organizzativa e gestionale. Esse vengono concordate e condivise durante le riunioni di coordinamento, con particolare riferimento alla prima riunione successiva alla consegna lavori.

In particolare l'impresa appaltatrice deve:

- A. Adottare idonei provvedimenti per evitare che eventuali rischi introdotti dalla propria attività coinvolgano personale non addetto;
- B. Rispettare scrupolosamente le eventuali procedure e le disposizioni impartite in relazione ai rischi generali e specifici che saranno rese note al momento dell'aggiudicazione del servizio;
- C. Fornire indicazioni al proprio personale di seguire regole di comportamento e di rispetto delle funzioni svolte nel luogo di lavoro e delle procedure gestionali generali e specifiche applicabili alle singole attività eventualmente interferenti.

L'impresa appaltatrice è altresì tenuta ad adempiere ai seguenti obblighi:

- Obbligo di contenimento dell'inquinamento ambientale: obbligazione al rispetto di tutte le cautele che evitino inquinamento ambientale di qualsiasi tipo;
- Obbligo di rimozione rifiuti: obbligo di gestione dei rifiuti derivante dalla esecuzione

delle attività previste dal contratto in essere e, precisamente: raccolta, deposito e conferimento



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

per lo smaltimento finale.

In caso di emergenza, seguire scrupolosamente le misure e i provvedimenti indicati nel Piano di Emergenza. La medesima è obbligata ad informare e formare i propri lavoratori del contenuto del Piano di emergenza e di quanto emerso nelle riunioni di coordinamento.

In questa sede vengono rilevate 3 tipologie di rischi di interferenza: i rischi specifici legati alle caratteristiche tipiche delle aree pubbliche (pericoli connessi alla circolazione di veicoli, pedoni, ciclisti ed alla presenza di utenti), i rischi di interferenza con le attività presenti sui luoghi scolastici (lezioni, esercitazioni, attività di ufficio ecc.) o luoghi lavorativi, e di sovrapposizione tra le fasi di lavoro.

☐ **Prescrizioni generali di coordinamento a riduzione dei rischi di interferenza**

L'impresa è tenuta a prendere preventivamente visione delle planimetrie delle aree d'intervento oggetto di appalto, tenendo conto anche dell'eventualità di intervenire nei locali di edifici scolastici. L'impresa dovrà, inoltre, essere informata sui responsabili per la gestione delle emergenze, nominati ai sensi del D.lgs 09 Aprile 2008, n. 81 nell'ambito della sede dove interviene.

I responsabili delle sedi, nell'ambito delle quali si svolgono lavorazioni, devono a loro volta essere informati circa il recapito dei responsabili dell'impresa appaltatrice per il verificarsi di problematiche o situazioni di emergenza connesse con la presenza delle lavorazioni.

☐ **Rischi di interferenza con le attività presenti negli edifici pubblici**

Ogni attività interna agli edifici dovrà svolgersi a seguito di accordi di coordinamento tra l'impresa, i responsabili della sicurezza e il Dirigente dell'ambiente di lavoro. Qualora gli stessi rilevino per alcune lavorazioni la presenza di interferenze tali da renderli incompatibili con le attività, i lavori dovranno essere eseguiti in orari differiti rispetto a quelli di normale attività.

Per quelle lavorazioni che prevedono interferenze con le attività, che in particolare possono comportare limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura, dovrà essere informato il competente servizio di prevenzione e protezione e dovranno essere fornite informazioni circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate.

L'impresa dovrà preventivamente informare il proprio personale, che dovrà attenersi alle indicazioni specifiche che saranno fornite.

☐ **Rischi di interferenza tra fasi lavorative**

In questa sede viene rilevata la tipologia di rischi di interferenza legata ai Rischi di interferenza con le attività presenti sul luogo di lavoro.

La ditta appaltatrice deve preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con l'indicazione delle vie di fuga, la localizzazione dei presidi di emergenza e la posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni elettriche, comunicando eventuali modifiche di configurazioni temporanee necessarie per lo svolgimento degli interventi.



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

L'impresa che attua i lavori o fornisce il servizio dovrà, inoltre, essere informata sui responsabili per la gestione delle emergenze. Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, deve essere informato circa il recapito del referente dell'impresa appaltatrice per il verificarsi di problematiche o situazioni di emergenza connesse con la presenza delle lavorazioni.

Ogni attività interna all'edificio dovrà svolgersi a seguito di accordo di coordinamento tra l'impresa aggiudicatrice e i responsabili della sicurezza e datore di lavoro dell'azienda committente. In caso di interferenze, i lavori saranno eseguiti in orari diversi.

Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività, in particolare se comportino limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura, dovrà essere informato il competente servizio di prevenzione e protezione e dovranno essere fornite informazioni (anche per accertare l'eventuale presenza di persone con problemi asmatici, di mobilità o altro) circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate. L'impresa aggiudicataria, preventivamente informata dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che saranno fornite.

L'impresa deve preventivamente informare il proprio personale che dovrà attenersi alle indicazioni specifiche che saranno fornite dopo visione del DUVRI specifico della ditta appaltatrice.

Per quanto riguarda gli ambiti di interferenza, si ritiene fondamentale che venga individuata preventivamente la "compresenza" che deriva quindi dal condividere nel tempo e nello spazio il luogo di lavoro.

Tutte le attività espletate devono essere programmate, pertanto le potenziali interferenze si evidenziano già in fase di programmazione, consentendo l'adozione di misure di prevenzione.

In generale i rischi di compresenza si possono presentare lungo le strade per eventuale presenza di altre Ditte operanti sulla manutenzione stradale o di altri sottoservizi, e nei giardini e spazi a verde pubblici per la occasionale presenza di altre Ditte inviate dall'Amministrazione per manutenzione impianti, manutenzione fabbricati, ecc. In tal caso sarà cura dell'Amministrazione attivare una riunione di coordinamento tra le imprese al fine di eliminare i rischi da interferenza.

Qualora il Committente o l'Assuntore ritengano di presentare proposte integrative, allo scopo di migliorare la sicurezza sulla base dell'esperienza si provvederà all'integrazione del presente DUVRI.

G. Analisi rischi interferenze

Vengono riproposte le fasi di lavoro che compongono il servizio ed analizzati i rischi da interferenza connessi

Preparazione dei pasti

Rischi	Misure
Rischi presenti sul luogo di lavoro (pavimentazione sconnessa, scale non dotate di dispositivi antiscivolo...)	Verranno messi a disposizione, da parte della Committente, estratti di documenti di valutazione del rischio riferiti agli <i>stabili</i> dove vengono svolte le lavorazioni per informare i lavoratori sui rischi presenti nelle strutture



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

Rischi legati alla manutenzione degli impianti (rischio elettrocuzione da impianto elettrico corretto....)	Le certificazioni ed i relativi controlli e manutenzioni degli impianti sono a carico degli uffici tecnici del Comune di Lastra a Signa. Eventuali anomalie vanno segnalate immediatamente al referente per l'appalto del committente senza in alcun modo intervenire sul guasto da parte del personale dell'appaltatore, con intercettazione del gas se presente.
Rischio incendio	<p>La Committente ha effettuato la valutazione del rischio incendio nei luoghi dove si svolgeranno le attività. Il personale dell'appaltatore è chiamato ad operare nelle modalità previste dalla legge e ad attenersi ai piani di emergenza interni definiti dalla Committente. All'interno dei luoghi di lavoro sono presenti opportuni apprestamenti antincendio e lampade di emergenza regolarmente sottoposti a controllo periodico ed a manutenzione a carico della Committente. Il personale dell'appaltatore si atterrà alle seguenti disposizioni:</p> <ul style="list-style-type: none">• Evitate di rimuovere gli estintori dalle loro posizioni.• E' vietato depositare materiali in modo da ostruire l'accesso agli apprestamenti antincendio.• In caso di incendio comportatevi come indicato nel paragrafo delle emergenze.• <u>Per motivi di sicurezza è severamente vietato fumare all'interno dei locali</u>• Prima di iniziare l'attività prendere visione del piano di emergenza ed in particolare delle planimetrie affisse sulle quali risultano indicate:<ul style="list-style-type: none">- Le vie di fuga.- Le uscite di emergenza.- Le posizioni degli apprestamenti antincendio (estintori)• In caso di attivazione delle lampade di emergenza interrompere il lavoro e mantenete la posizione (salvo diversamente stabilito). Se entro breve tempo non vengono ripristinate le normali condizioni, contattare il coordinatore



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

	dell'emergenza individuato e comunicato preventivamente dalla Committente.
Uso di attrezzature	<p>Il personale dell'appaltatore dovrà essere informato ed addestrato all'uso delle apparecchiature presenti nelle cucine, sia per quanto riguarda quelle di proprietà del committente sia per quelle introdotte ad integrazione dall'appaltatore.</p> <p>Fatta eccezione per il montavivande, la manutenzione ordinaria delle attrezzature, la custodia e l'accertamento delle condizioni di sicurezza dei macchinari presenti nelle cucine è a carico dell'appaltatore. Per le apparecchiature concesse in uso occorre comunque segnalare immediatamente eventuali anomalie che ne pregiudichino l'utilizzo al referente per l'appalto del committente..</p>
Smaltimento rifiuti	<p>Non è consentita la creazione di barriere od ostacoli al transito mediante depositi di materiali specie in prossimità di vie di fuga ed uscite di emergenza.</p> <p>Garantire il corretto smaltimento dei rifiuti attraverso procedure definite, particolare riguardo dovrà essere posto per eventuali rifiuti pericolosi, evitare il contatto con detti materiali da parti di terzi o pubblico</p>
Rischi legati alla movimentazione in operazioni di carico e scarico delle derrate	Coordinamento con personale addetto al trasporto (v. consegna merci)

Lavaggio stoviglie

Rischi	Misure
Rischi presenti sul luogo di lavoro (pavimentazione sconnessa, scale non dotate di dispositivi antiscivolo...)	Verranno messi a disposizione estratti di documenti di valutazione del rischio riferiti agli stabili dove vengono svolte le lavorazioni per informare i lavoratori sui rischi presenti nelle strutture
Rischio chimico	<p>Il rischio è dovuto all'utilizzo di prodotti chimici per le operazioni di pulizia e sanificazione della cucina e dei magazzini.</p> <p>I prodotti chimici dovranno essere corredati di</p>



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

	scheda di sicurezza e conservati in luoghi non accessibili a personale non autorizzato od a pubblico.
Rischio caduta pavimentazione bagnata	Le zone in cui viene effettuato il lavaggio delle stoviglie sono esposte a rischio di scivolamenti e cadute dovute alla presenza di acqua o detergenti sulla pavimentazione, è obbligatorio segnalare con apposito cartello il rischio di scivolamento e limitarne la pericolosità per evitare rischio di caduta di terzi presenti e non informati sul rischio

Consegna merci

Rischi	Misure
Rischi legati alla movimentazione in operazioni di carico e scarico	<p>L'accesso agli automezzi della ditta appaltatrice è regolato dal rispetto della segnaletica posta all'interno del parcheggio della struttura ed al transito a passo d'uomo rispettando il codice della strada.</p> <p>Gli automezzi dovranno essere parcheggiati all'interno degli appositi spazi, dove presenti, non creando intralcio specie in prossimità di uscite di emergenza.</p> <p>Durante le operazioni di carico e scarico e nello stoccare temporaneamente i materiali (in attesa di trasferimento nelle dispense delle cucine) occorre evitare di ingombrare vie di esodo.</p> <p>La movimentazione dei materiali dovrà avvenire nelle apposite aree dedicate evitando di lasciare incustodite attrezzature, il personale che effettua il trasporto dovrà coordinarsi con il personale addetto alle cucine (nel caso di cottura) e addetto alla somministrazione (nel caso di consegna di pasto già pronto) in modo da limitare i tempi e gli spazi in cui è verificata compresenza non accedendo a luoghi al di fuori dell'area di carico e scarico.</p>



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

Caratteristiche lavorazioni appaltatore

Spazi utilizzati	Si	No
Delimitazione delle aree di lavorazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Depositi temporanei	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Previsti lavori in quota (>2m)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Accesso con automezzi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lavorazioni all'interno della struttura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lavorazioni all'esterno della struttura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Le lavorazioni implicano chiusura di parte dell'edificio o creazione di barriere architettoniche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sono creati percorsi specifici, utilizzati esclusivamente dal personale appaltatore(carico-scarico, accesso ai mezzi...)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Accesso a locali tecnici (locale caldaia,manutezione ascensore....)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Impianti	Si	No
Intervento su impianto elettrico/disattivazione temporanea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intervento su impianto idrico-fognario/disattivazione temporanea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intervento su impianto riscaldamento/disattivazione temporanea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intervento su impianto antincendio/disattivazione temporanea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intervento su impianto trasmissione dati/disattivazione temporanea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intervento su impianto telefonico/disattivazione temporanea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intervento su ascensore/disattivazione temporanea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rischi introdotti	Si	No
Utilizzo prodotti chimici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utilizzo di attrezzature	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utilizzo di scale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utilizzo di attrezzi manuali pulizia (scope,secchi....)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utilizzo di utensili portatili (trapani,avvitatori...)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

Utilizzo di cavi elettrici	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Utilizzo di tubazioni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Utilizzo di liquidi (acqua, detergenti...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utilizzo di fiamme libere	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Utilizzo di prodotti infiammabili	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Effetti della lavorazione	Si	No
Rumore	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Polveri	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Scarti di lavorazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Superfici scivolose	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE APPALTATORE

Delimitazione area – pavimento scivoloso

Rischio:

Caduta

P	D	R
3	2	6

Misure:

Vanno segnalate le zone in cui si sta effettuando la lavorazione anche indicando con appositi cartelli la presenza di pavimento bagnato e/o scivoloso

Depositi temporanei

Rischio:

Caduta

P	D	R
2	2	4

Misure:

Il deposito temporaneo delle attrezzature così come l'utilizzo di prolunghe o cavi per l'alimentazione di macchinari non dovrà costituire intralcio e/o pericolo di inciampo

Rischio:



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

----- ~ -----
Ufficio servizi alla persona

Ostacolo evacuazione

P	D	R
2	4	8

Misure:

Non è consentita la creazione di barriere od ostacoli al transito mediante depositi di materiali specie in prossimità di vie di fuga ed uscite di emergenza

Automezzi

Rischio:

Investimento

P	D	R
1	4	4

Misure:

L'accesso agli automezzi della ditta appaltatrice è regolato dal rispetto della segnaletica posta all'interno del parcheggio della struttura ed al transito a *bassa velocità* a passo d'uomo rispettando il codice della strada.

Rischio:

Ostacolo evacuazione

P	D	R
2	4	8

Misure:

Gli automezzi dovranno essere parcheggiati all'interno dell'area cortiliva non creando intralcio specie in prossimità di uscite di emergenza.

Lavorazioni all'interno della struttura

Le lavorazioni sono effettuate all'interno di luoghi di lavoro del committente quindi è necessario il rispetto della segnaletica posta all'interno dei locali così come degli orari imposti dal contratto in essere.

Qualora al personale dell'appaltatore non siano destinati accessi riservati occorre che venga posta particolare attenzione all'accesso con automezzi in aree con possibile transito di personale del committente e di pubblico (v. paragrafo automezzi) così come nelle operazioni di carico – scarico di materiale ed al normale transito con automezzi ed attrezzature in modo da non creare rischi di caduta od investimento.

Intervento su impianto/disattivazione temporanea

Non sono autorizzati interventi sugli impianti da parte del personale dell'appaltatore, ogni anomalia riscontrata dovrà essere tempestivamente segnalata al referente dell'edificio.

Prodotti chimici



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

Rischio:
Chimico

P	D	R
3	3	9

Misure:

I prodotti chimici utilizzati dovranno essere accompagnati dalla scheda di sicurezza ed utilizzati secondo le istruzioni riportate sulla scheda stessa, le schede devono essere messe a disposizione e presenti sul luogo di lavoro

Vanno verificate eventuali incompatibilità tra il prodotto chimico e l'ambiente di lavoro in cui deve essere utilizzato

Non è ammesso l'utilizzo di contenitori non etichettati né la miscelazione di prodotti, gli scarti di lavorazione ed i vuoti vanno smaltiti seguendo la normativa vigente evitando la dispersione di materiale in aree non dedicate

L'impiego e le modalità di utilizzo di sostanze chimiche è definito nel manuale HACCP

Nel caso in cui avvenga uno sversamento è necessario provvedere alla immediata raccolta utilizzando le procedure di sicurezza previste.

Utilizzo di macchinari

Premessa

L'introduzione di apparecchiature dell'appaltatore è subordinata a comunicazione scritta da inviare al referente dell'appalto del committente, ed al dirigente scolastico competente.

Tutti i macchinari introdotti devono rispondere alle normative di sicurezza, disporre della marcatura CE, dichiarazione di conformità, libretto di istruzioni e manutenzione.

Tutta la documentazione dovrà essere disponibile presso la struttura del committente a disposizione degli organi di vigilanza, ed i macchinari dovranno essere compatibili con gli ambienti di lavoro in cui andranno ad operare

L'utilizzo di macchinari, apparecchiature ed altro materiale di proprietà del committente è stato definito e concordato in occasione dell'inizio del servizio oggetto del appalto.

Rischio:
Elettrocuzione

P	D	R
2	4	8

Misure:

L'alimentazione elettrica delle attrezzature dovrà avvenire esclusivamente attraverso cavi, spine, adattatori dotati di marcatura CE e rispondenti alla regola dell'arte, detti componenti dovranno essere ispezionati prima di ogni utilizzo al fine di individuare danneggiamenti e/o usura condizioni



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

che ne precludono una immediata sostituzione.

Sono vietate lavorazioni con apparecchi elettrici in condizioni di presenza di acqua o altre condizioni favorevoli a un rischio di elettrocuzione.

Rischio:

Caduta

P	D	R
2	2	4

Misure:

I cavi non dovranno in nessun caso essere fonte di inciampo o calpestio

Verificare che il transito sia libero qualora ci si trovi a condurre carrelli manuali in corridoi o refettori che possono portare a rischio di urto/investimento.

Utilizzo di attrezzi manuali

Deve essere previsto all'interno del luogo di lavoro un deposito in cui il personale dell'appaltatore possa ricoverare le proprie attrezzature. Si raccomanda di ristabilire le normali condizioni di lavoro al termine delle lavorazioni senza lasciare attrezzature od altro materiale sul luogo di lavoro bensì riporle nel luogo destinato a deposito. Ogni attrezzatura utilizzata dovrà rispondere alle vigenti normative riguardanti la sicurezza sul lavoro.

Le attrezzature da lavoro utilizzate dovranno essere efficienti sotto il profilo della sicurezza e per il collegamento di utensili portatili alla rete elettrica accertarsi preventivamente della compatibilità degli stessi con l'impianto in sede.

Si raccomanda la custodia in luogo sicuro ed inaccessibile ai non addetti ai lavori di attrezzi manuali taglienti (coltelli, forbici...)

Utilizzo di acqua / detergenti

Vedi pavimentazione bagnata (acqua) – utilizzo prodotti chimici (detergenti)

Le attrezzature da lavoro utilizzate dovranno essere efficienti sotto il profilo della sicurezza (tubazioni di collegamento certificate) e per il collegamento di utensili portatili alla rete elettrica accertarsi preventivamente della compatibilità degli stessi con l'impianto in sede.

Scarti di lavorazione

Rischio:

Caduta

P	D	R
2	2	4

Misure:

I prodotti delle lavorazioni (scarti di cibo, contenitori a perdere...) dovranno essere raccolti e smaltiti secondo la legislazione vigente, devono essere previste zone dedicate in modo da non



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

intralciare il passaggio ed evitare che avvengano contatti di detti materiali con terzi o pubblico

Superfici scivolose

Vedi pavimentazione bagnata

H. Misure In Caso Di Emergenza

Appaltatore

Si richiede che parte del personale dell'appaltatore che è impegnato nelle cucine abbia un addestramento all'uso riguardo le attrezzature antincendio, pronto soccorso mediante gli appositi corsi previsti dal D.Lgs 81/08

Si richiede che il personale dell'appaltatore sia informato riguardo il divieto di deposito di materiale lungo le vie di fuga, che impedisca la visione della segnaletica o che intralci l'utilizzo di dispositivi antincendio.

Qualora l'emergenza si verifichi in compresenza di personale del committente, il personale dell'appaltatore deve segnalare immediatamente ogni anomalia riscontrata (presenza di fumo...) collaborando con il personale della scuola e seguire le istruzioni per l'evacuazione impartite dalla squadra di emergenza.

I. Misure Di Prevenzione E Protezione

Personale Committente

Le misure di prevenzione e protezione richieste al personale scolastico si concretizzano essenzialmente in comportamenti adeguati.

Devono essere messe a disposizione servizi igienici e locale in cui custodire le attrezzature dell'appaltatore con chiusura a chiave

Il personale della scuola non dovrà in alcun modo interferire con le attività dell'appaltatore. negli spazi adibiti a cucina. Pertanto nelle cucine non dovranno essere collocate attrezzature quali: macchine per il caffè o altre attrezzature non approvate dall'appaltatore o dal committente.

Il personale della scuola non dovrà in nessun caso rimuovere la segnaletica o le limitazioni poste dall'appaltatore. Eventuali problemi riguardanti le limitazioni vanno segnalate al responsabile del servizio di prevenzione e protezione del plesso ed al proprio dirigente .

J. Misure In Caso Di Emergenza

Personale Comunale

Il Dirigente deve mettere a disposizione i presidi antincendio, comunicare i nominativi del personale addestrato all'emergenza, esporre planimetrie con l'indicazione dei mezzi antincendio, delle vie di fuga, e relativa segnaletica.

K. Riferimenti normativi.



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Ufficio servizi alla persona

Il presente documento, di cui all'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., è stato realizzato sulla base dei contenuti forniti dalla normativa vigente riguardante la prevenzione infortuni e malattie professionali: in questo paragrafo si riportano gli estremi delle principali norme alle quali si è attinto:

Norma	Titolo □ Contenuti	Note
D.Lgs. 475/92	Attuazione della direttiva 89/686/CEE in materia di ravvicina- mento delle legislazioni degli Stati membri relative ai dispositivi di Protezione Individuali	Marcatura "CE" dei DPI
DPR 459 del 24□7□96 e s.m.i	Regolamento per l'attuazione delle direttive 89/392/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE, 93/68/CEE concernenti il ravvicinamen- to delle legislazioni degli Stati membri relative alle macchine	Marcatura "CE" delle Macchine e attrezzature
D.Lgs. 493 del 14□8□96	Attuazione della direttiva 92/58/CEE concernente le prescrizioni minime per la segnaletica di sicurezza e/o di salute sul luogo di lavoro	Segnaletica di sicurezza
UNI 10147/03	Manutenzione □ terminologia	Global Service
UNI 10685/98	Criteri per la formulazione di un contratto basato sui risultati	Global Service
Linee guida ISPESL	Linee guida per la redazione del documento di Valutazione dei Rischi	Linee guida
D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163	Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive □ 2004/17/CE e 2004/18/CE.	Codice contratti pubblici
Legge Regionale 38/2007 e s.m.i.	Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro.	e relativi regolamenti attuativi.
D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.	Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavo- ro (Unico Testo della Sicurezza)	Sicurezza e salute sui luo- ghi di lavoro

L. Calcolo dei costi per la sicurezza.

In analogia ai lavori, come previsto dall'art. 7 c.1 DPR 222/03 e successive modifiche e integrazioni, sono quantificabili come costi della sicurezza tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuati nel DUVRI. I costi della sicurezza devono essere quantificati e non assoggettati a ribasso d'asta.

In relazione al servizio in questione, i costi così come indicativamente riportato di seguito, ricordando che:

1. le procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
2. le misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva al momento dello servizio di distribuzione e refezione al di fuori del centro cottura.

Sono, quindi stati considerati tutti quegli apprestamenti e le attrezzature atti a garantire, per tutta la durata del servizio, il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute



COMUNE DI LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

----- ~ -----
Ufficio servizi alla persona

dei lavoratori, quali i dispositivi di protezione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori, quali i dispositivi di protezione individuale e collettiva, la formazione-informazione dei lavoratori, i costi per la redazione dei piani operativi di sicurezza.

Per tali costi, non soggetti a ribasso di gara, si è stimato un importo, pari a circa l'0.1% dell'importo totale del servizio di distribuzione e refezione al di fuori del centro cottura e serf-service che è pari a circa 5.225.000,00, quindi i costi riguardanti le misure per la riduzione dei soli rischi creati dall'interferenza sono pari a 4.975,00 €.

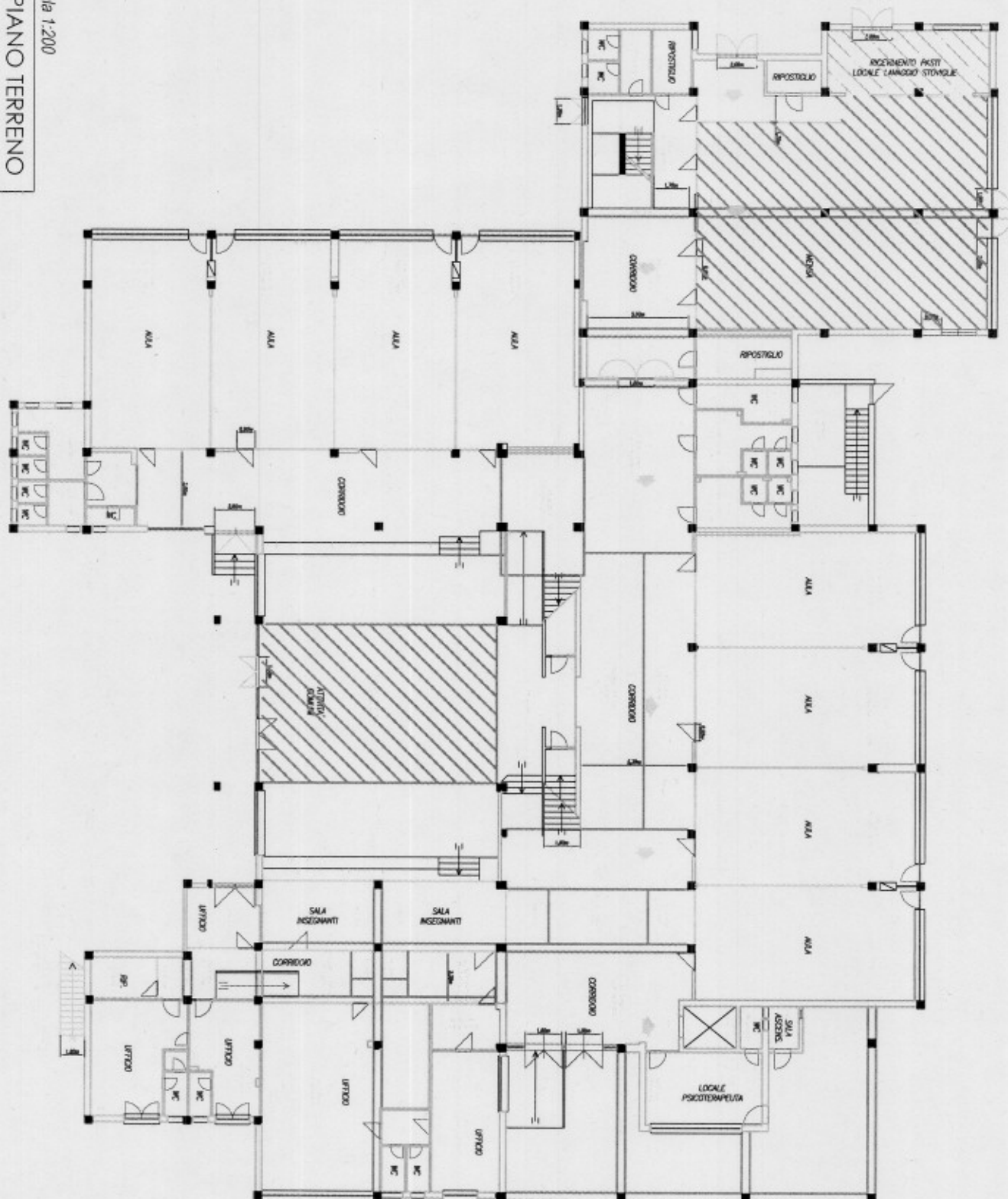
LASTRA A SIGNA, luglio 2012

DATORE DI LAVORO COMUNALE - DIRETTORE GENERALE	RESPONSABILE AREA N. 2 – SERVIZI ALLA PERSONA
DOTT. MARCO CAPECCHI	DOTT. CESARE BACCETTI




IL DATORE DI LAVORO DELLA DITTA APPALTANTE

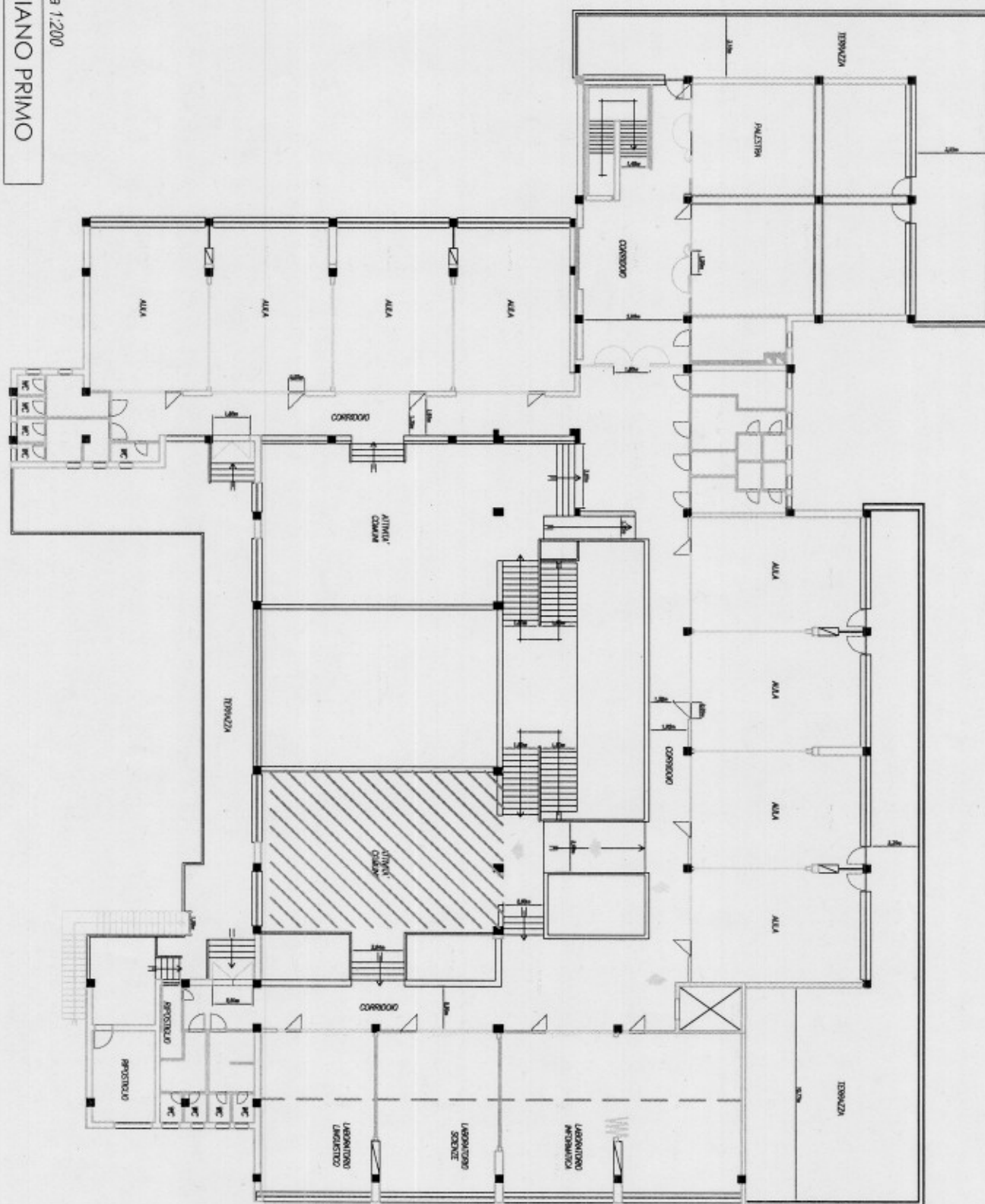
scala 1:200

PIANO TERRENO



CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE

Ail.	Localizzazione	Legenda	
A.1	Denominazione edificio SCUOLA PRIMARIA S.M. A CASTAGNOLO	AREA SPORZIONAMENTO	
	Indirizzo VIA GRAMSCI, 139	AREA REFEZIONE	
	Livello PIANO TERRENO	INGRESSO PASTI	

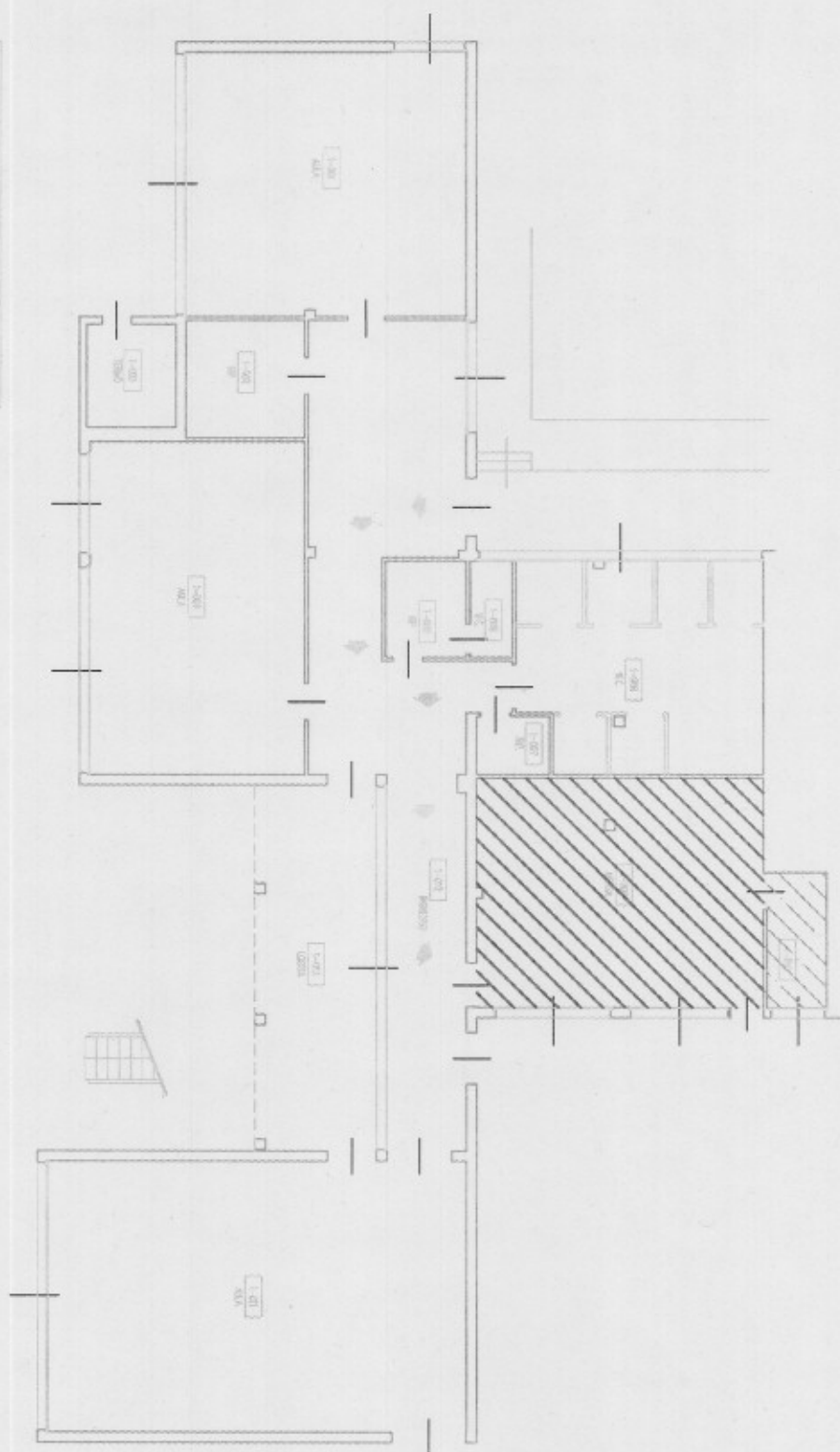


CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE




AII.	Localizzazione	Legenda	
A.2.	Denominazione edificio	<div data-bbox="646 1958 833 1981">AREA SPORZIONAMENTO</div> <div data-bbox="954 1947 1029 1992"></div> <div data-bbox="646 2027 779 2050">AREA REFEZIONE</div> <div data-bbox="954 2015 1029 2061"></div> <div data-bbox="646 2107 776 2130">INGRESSO PASTI</div> <div data-bbox="954 2096 1029 2142"></div>	
	Indirizzo		
	Livello		
	SCUOLA PRIMARIA S.M. A CASTAGNOLO		
	VIA GRAMSCI, 139		
	PIANO PRIMO		

scala 1:150

PIANO TERRENO

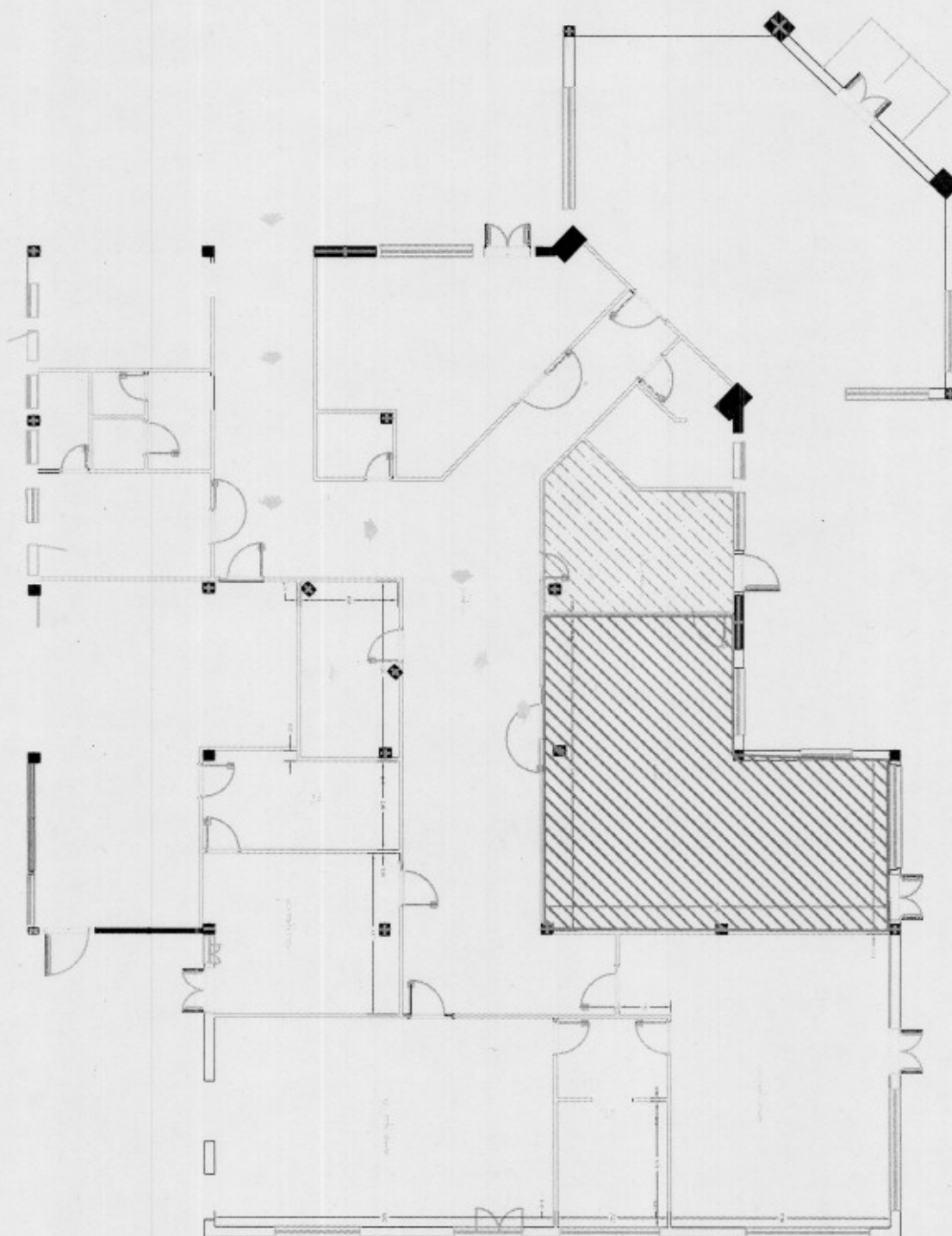


CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE




Al.	Localizzazione	Legenda	
B	Denominazione edificio SCUOLA DELL' INFANZIA CASTAGNOLO	AREA SPORZIONAMENTO	
	Indirizzo PIAZZA BARDINI	AREA REFEZIONE	
	Livello PIANO TERRENO	INGRESSO PASTI	

scala 1:150

PIANO TERRENO



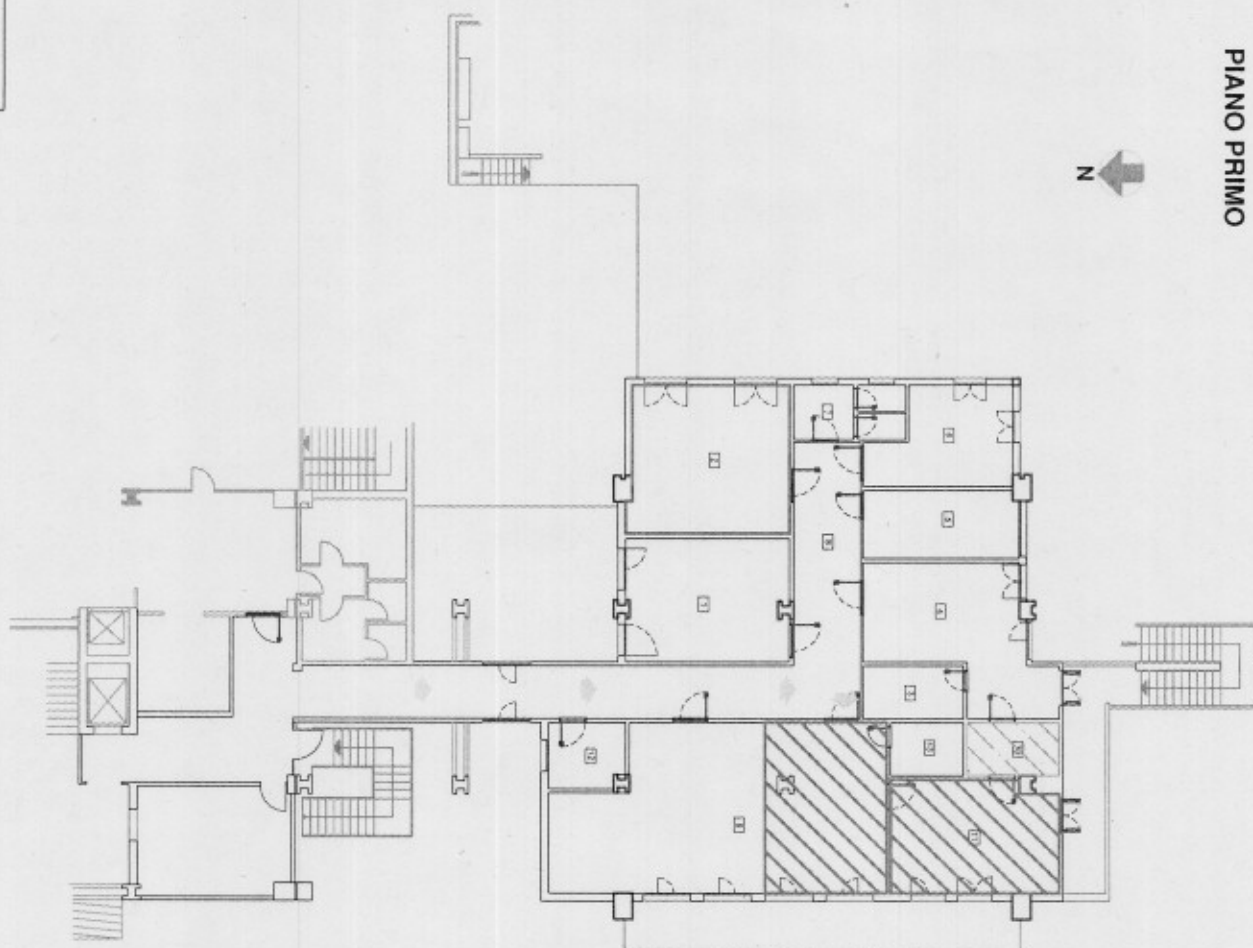
CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE

Al.	Localizzazione	Legenda	
C	Denominazione edificio SCUOLA DELL' INFANZIA GIOVANNI XXIII	AREA SPORZIONAMENTO	
	Indirizzo VIA TOGLIATTI, 27	AREA REFEZIONE	
	Livello PIANO TERRENO	INGRESSO PASTI	




PIANO PRIMO

scala 1:200

PIANO PRIMO



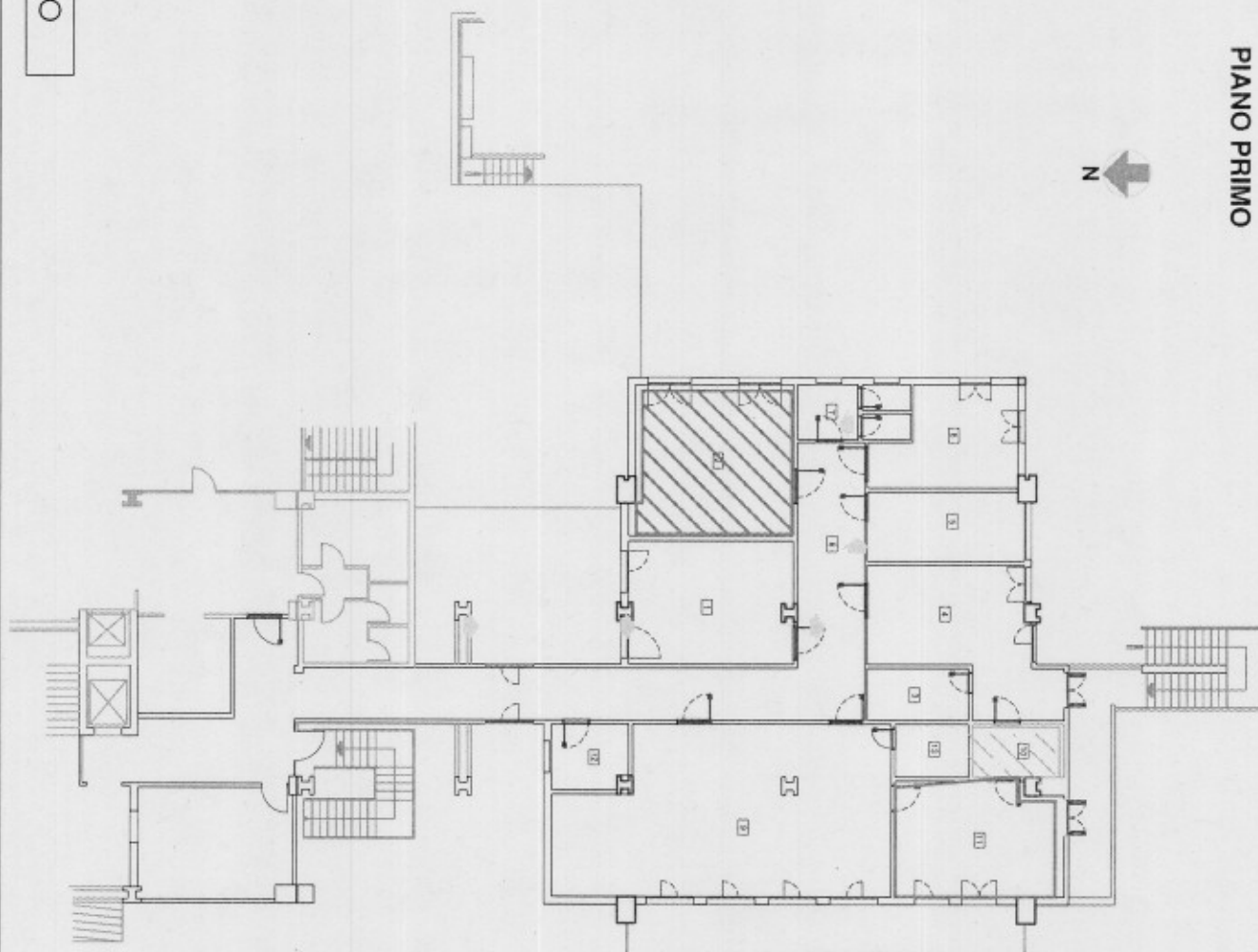
CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE

Ail.	Localizzazione	Legenda
D	Denominazione edificio SCUOLA DELL' INFANZIA EX IMMACOLATA	AREA SPORZIONAMENTO 
	Indirizzo VIA TOGLIATTI, 31	AREA REFEZIONE 
	Livello PIANO PRIMO	INGRESSO PASTI 




PIANO PRIMO

scala 1:200

PIANO PRIMO



CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE




Ail.	Localizzazione	Legenda
E	Denominazione edificio MICRONIDO LASTRA A SIGNA	AREA SPORZIONAMENTO 
	Indirizzo VIA TOGLIATTI, 31	AREA REFEZIONE 
	Livello PIANO PRIMO	INGRESSO PASTI 

scala 1:100

PIANO TERRENO

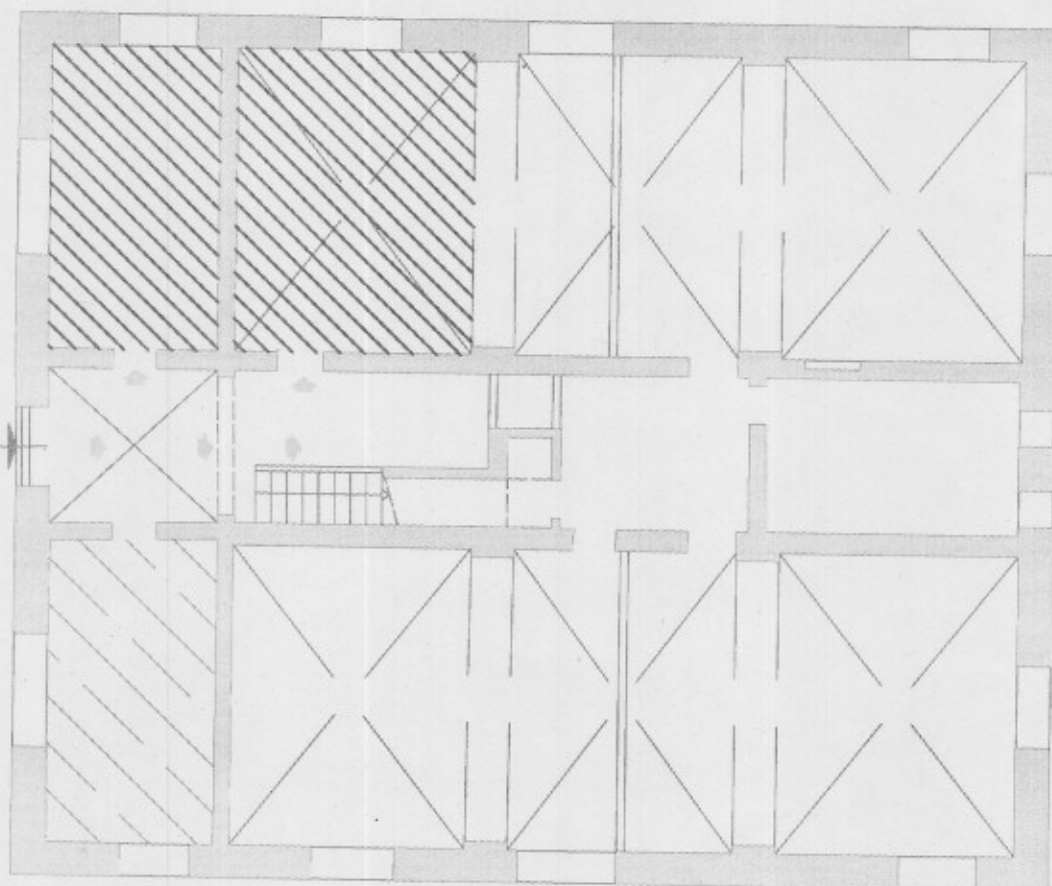


CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE




AII.	Localizzazione	Legenda
F	Denominazione edificio SCUOLA DELL'INFANZIA S. CATERINA	AREA SPORZIONAMENTO 
	Indirizzo PIAZZA GARIBALDI, 7	AREA REFEZIONE 
	Livello PIANO TERRENO	INGRESSO PASTI 

scala 1:100

PIANO TERRENO



CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE

All.		Legenda	
G	Localizzazione		
	Denominazione edificio	AREA SPORZIONAMENTO	
	Indirizzo	AREA REFEZIONE	
	VIA LIVORNESE 275		
	Livello	INGRESSO PASTI	
	PIANO TERRENO		

scala 1:100

PIANO PRIMO



CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE




At.	Localizzazione	Legenda	
	Denominazione edificio	AREA SPORZIONAMENTO	
I	SCUOLA DELL'INFANZIA I CACI	AREA REFEZIONE	
	Indirizzo	INGRESSO PASTI	
	VIA BELLOSGUARDO, 4		
	Livello		
	PIANO PRIMO		

scala 1:100

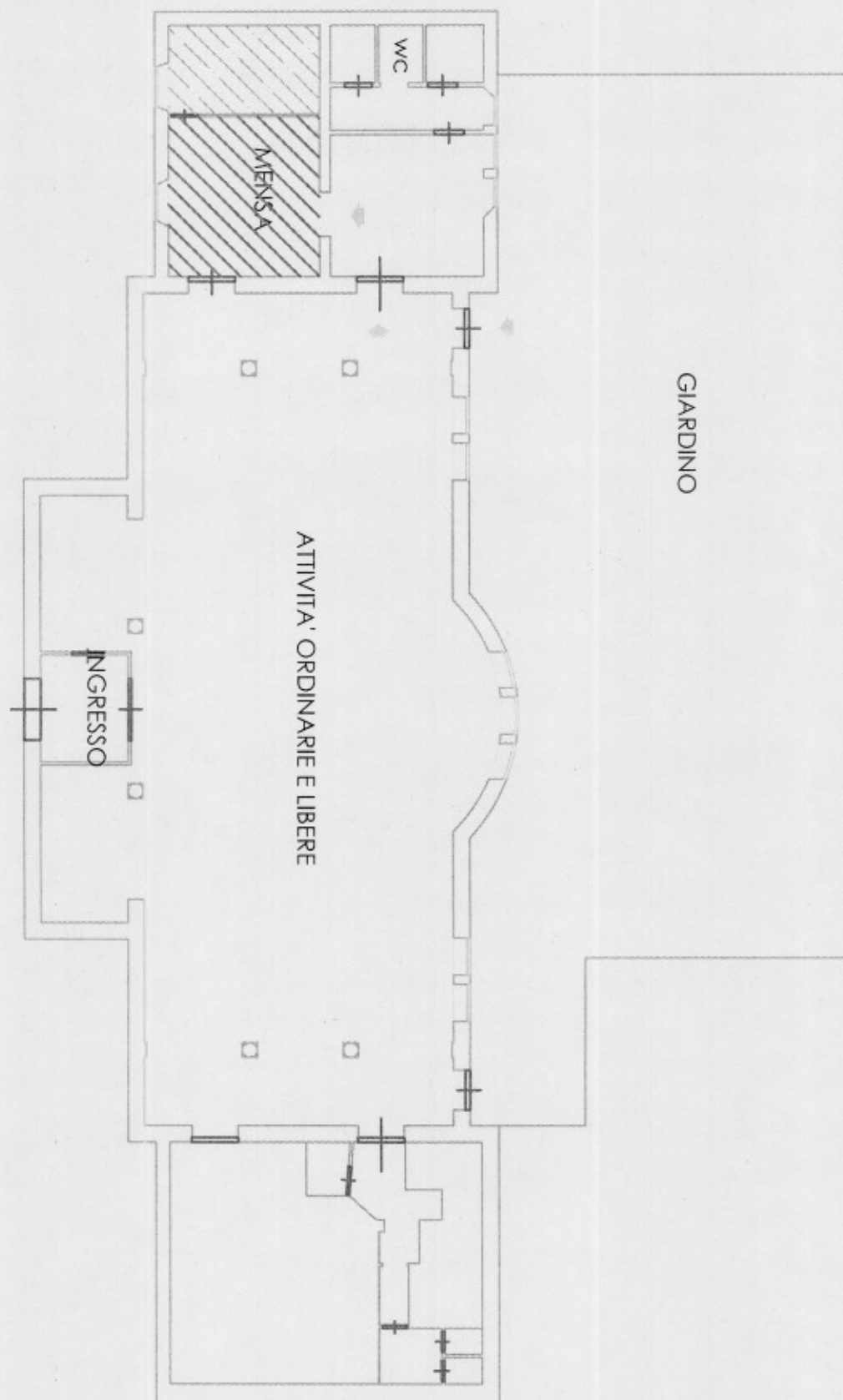
PIANO SEMINTERRATO






CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE

Ail.	Localizzazione	Legenda
I	Denominazione edificio NIDO D'INFANZIA I CACI	AREA SPORZIONAMENTO 
	Indirizzo VIA BELLOSGUARDO, 4	AREA REFEZIONE 
	Livello PIANO SEMINTERRATO	INGRESSO PASTI 

PIANO TERRENO



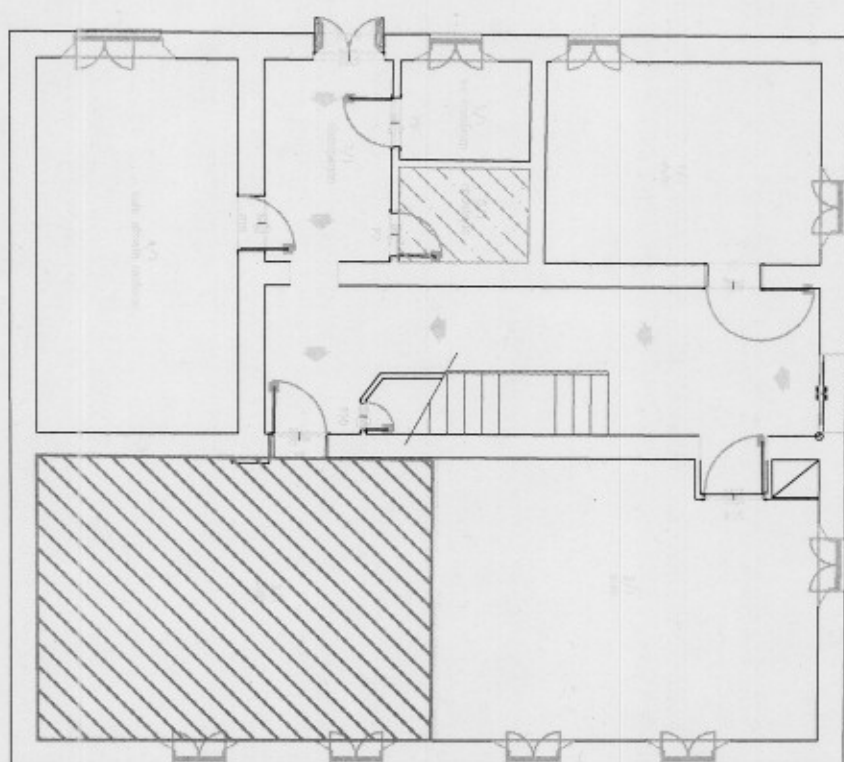
CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE

All.	Localizzazione	Legenda	
J	Denominazione edificio NIDO D'INFANZIA SKOLE'	AREA SPORZIONAMENTO	
	Indirizzo Via S. Lavagnini, 6	AREA REFEZIONE	
	Livello PIANO TERRENO	INGRESSO PASTI	

scala 1:100

PIANO TERRENO

piano terreno



piazza A. Gramsci

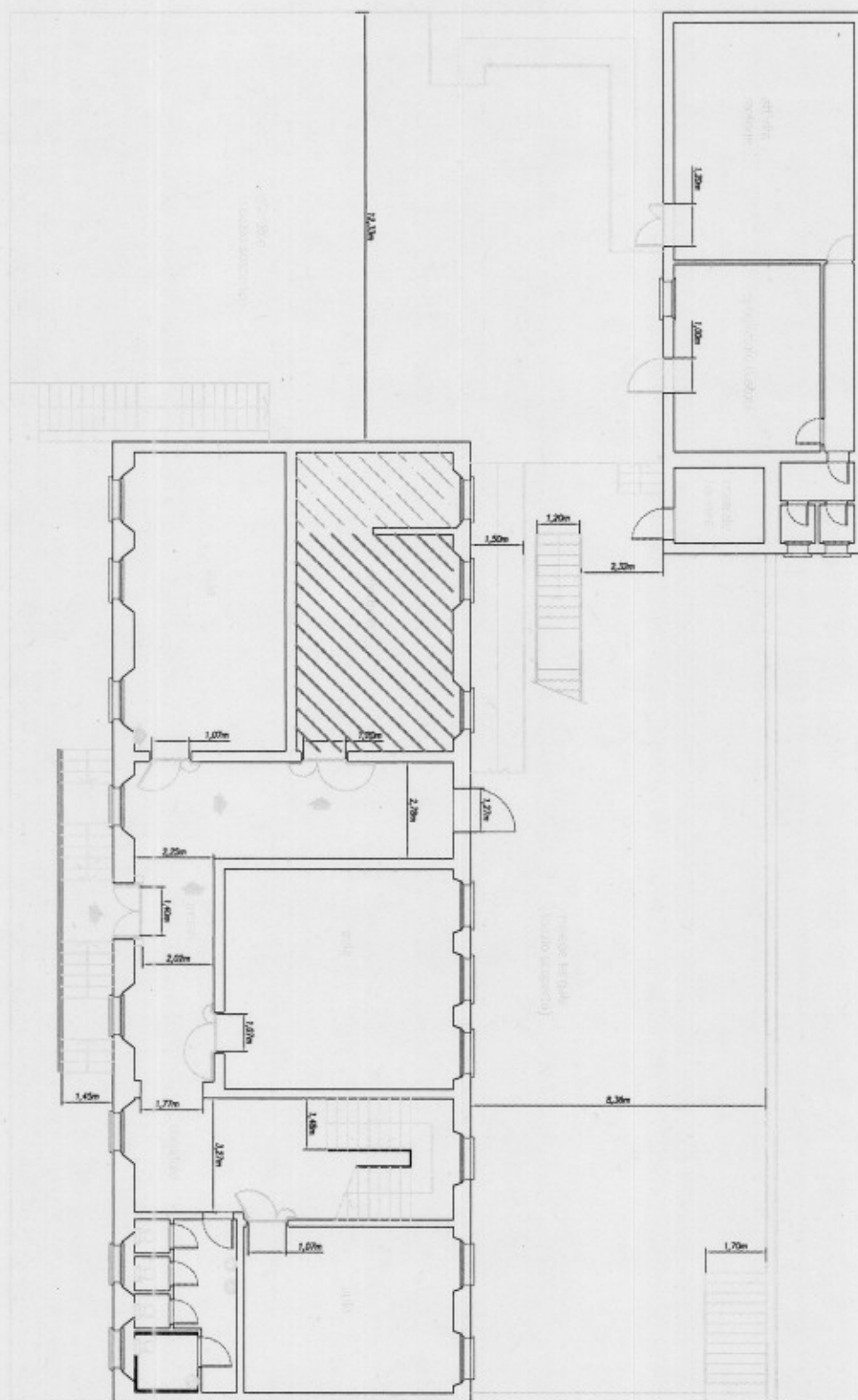
Strada Statale N. 67 - via Livornese

CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE

Ail.	Localizzazione	Legenda
K	Denominazione edificio SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI	AREA SPORZIONAMENTO
	Indirizzo PIAZZA GRAMSCI, 1	AREA REFEZIONE
	Livello PIANO TERRENO	INGRESSO PASTI

scala 1:150

PIANO TERRENO

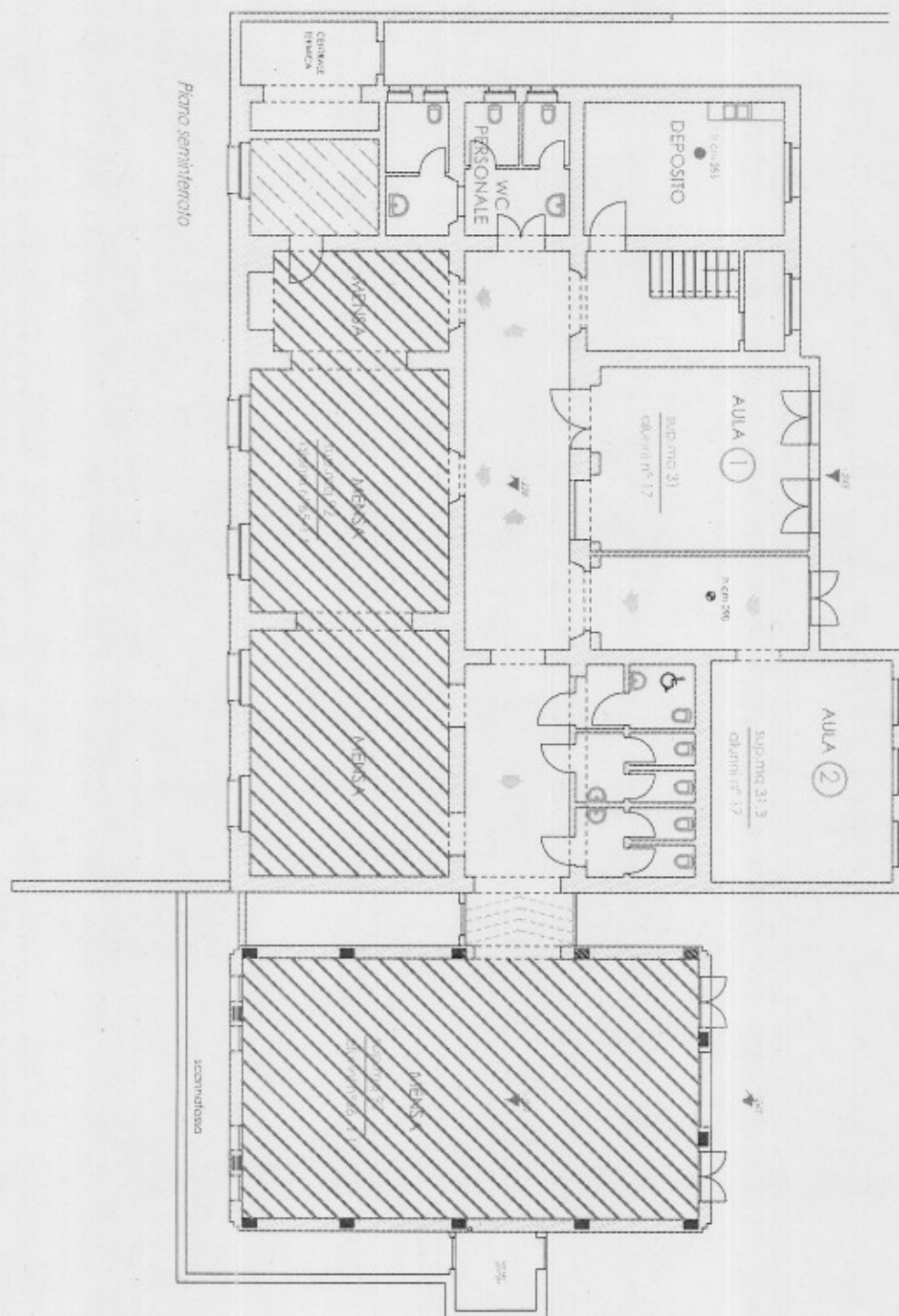


CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE




Alb	Localizzazione	Legenda
L	Denominazione edificio SCUOLA PRIMARIA DON GNOCCHI	AREA SPORZIONAMENTO
	Indirizzo VIA CHIANTIGIANA, 38	AREA REFEZIONE
	Livello PIANO TERRENO	INGRESSO PASTI

scala 1:150

PIANO SEMINTERRATO

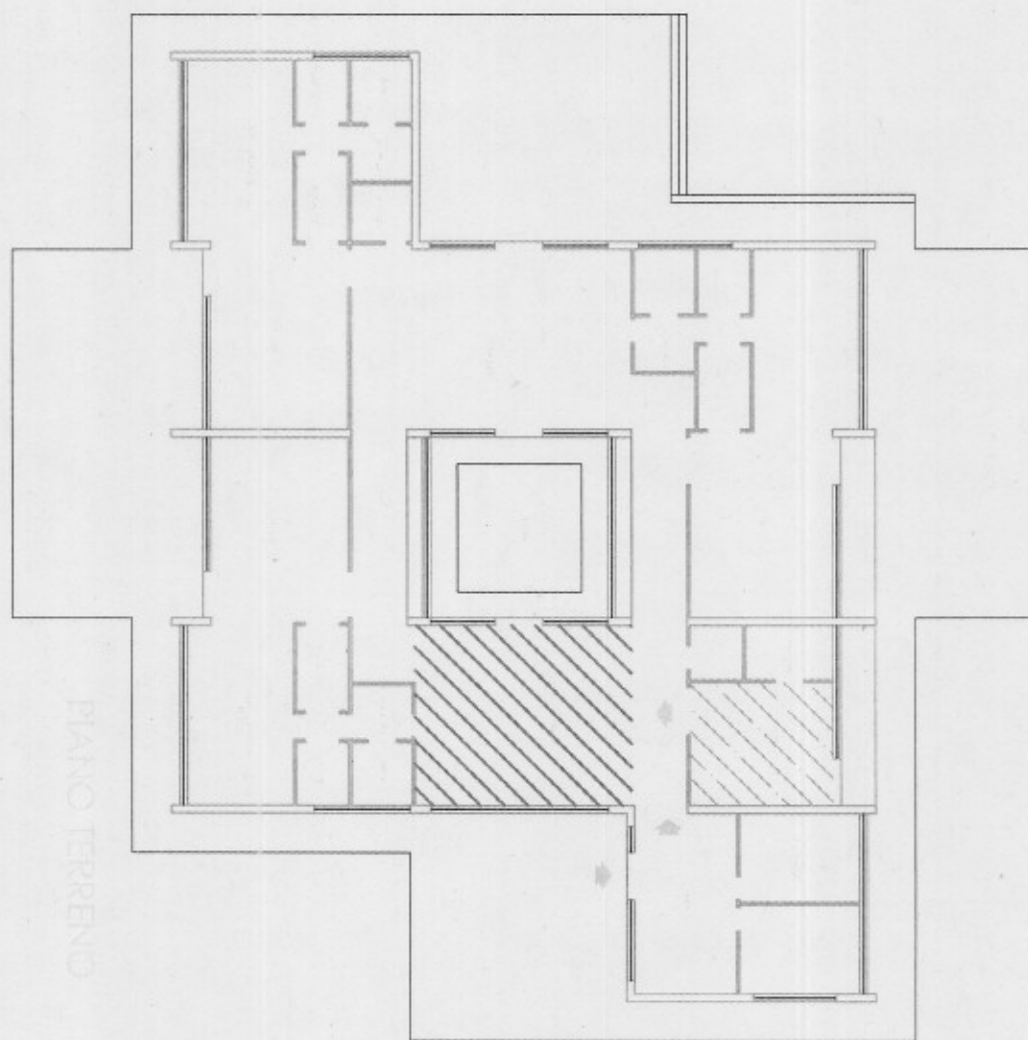


CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE




Ail.	Localizzazione	Legenda	
M	Denominazione edificio SCUOLA PRIMARIA MILITE IGNOTO	AREA SPORZIONAMENTO	
	Indirizzo Piazza Piave, 3	AREA REFEZIONE	
	Livello PIANO SEMINTERRATO	INGRESSO PASTI	

scala 1:200

PIANO TERRENO

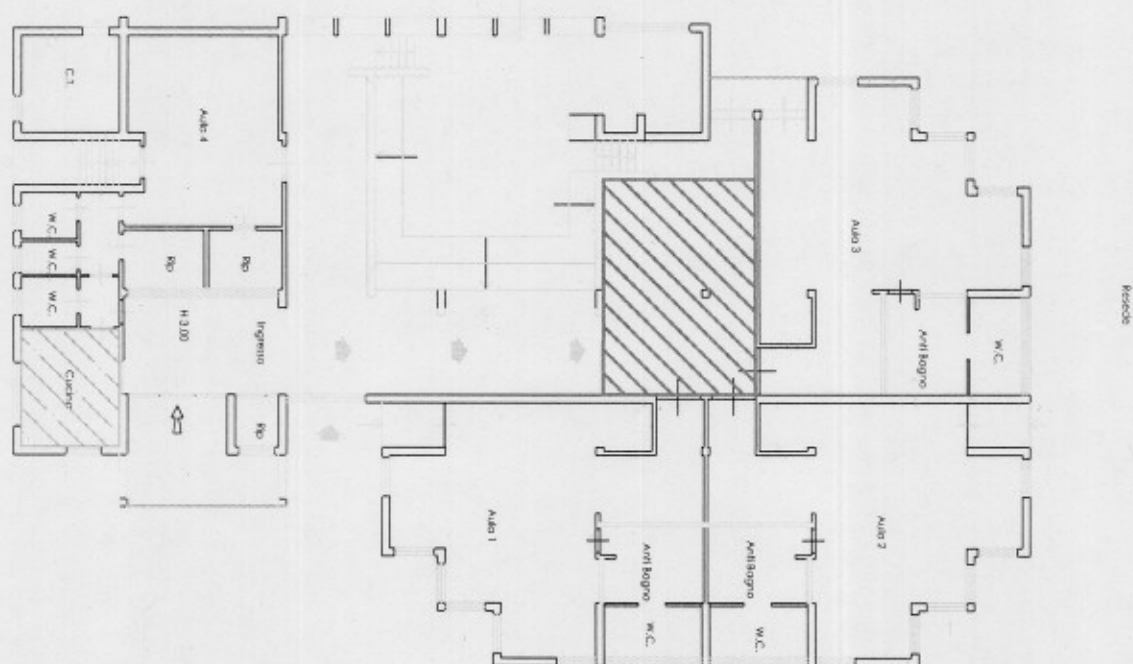


CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE




Alt.	Localizzazione	Legenda
N	Denominazione edificio SCUOLA DELL'INFANZIA MALMANTILE	AREA SPORZIONAMENTO 
	Indirizzo VIA S. F. D'ASSISI, 1	AREA REFEZIONE 
	Livello PIANO TERRENO	INGRESSO PASTI 

scala 1:200

PIANO TERRENO

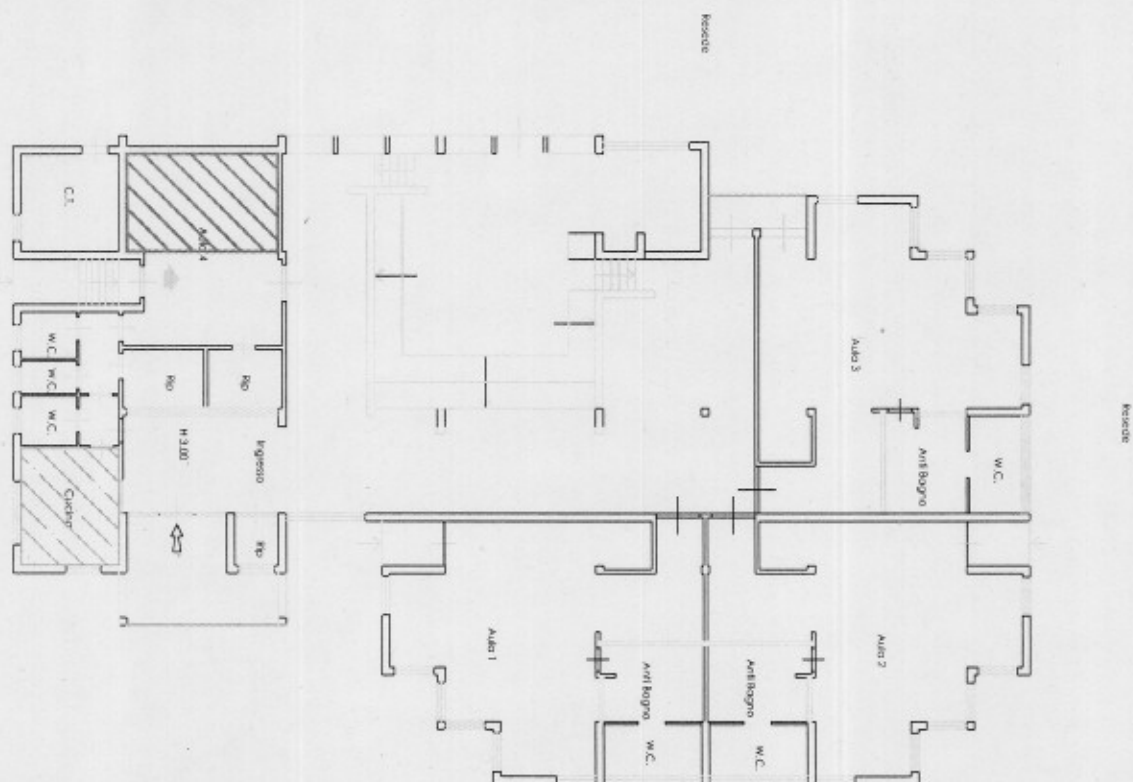


CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE

Aut.	Localizzazione	Legenda	
O	Denominazione edificio	AREA SPORZIONAMENTO	
	SCUOLA DELL'INFANZIA CARCHERI		
	Indirizzo	AREA REFEZIONE	
	VIA DEL LASTRICO, 17		
	Livello	INGRESSO PASTI	
	PIANO TERRENO		

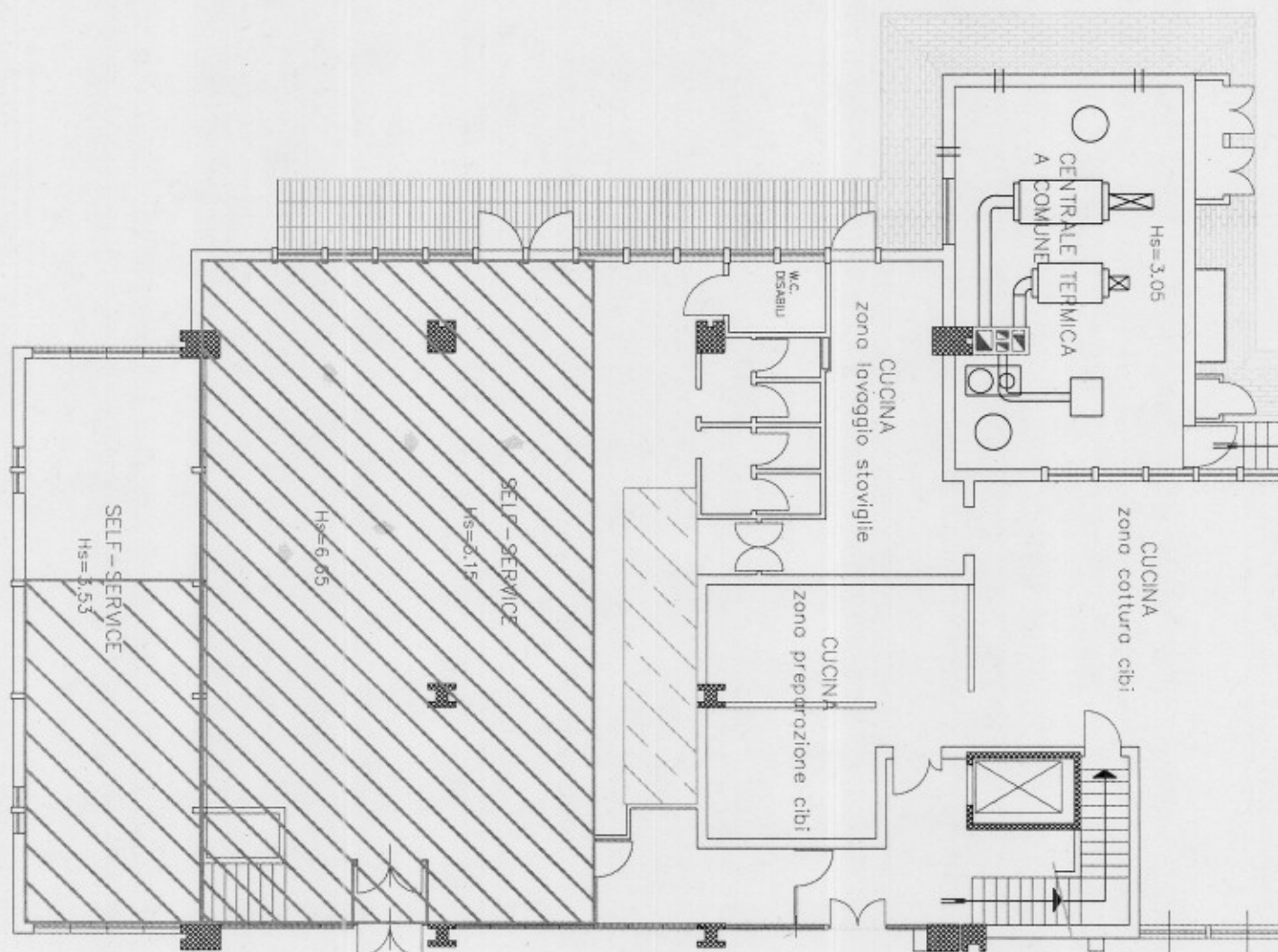
scala 1:200

PIANO TERRENO





CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE

Ail.	Localizzazione	Legenda	
P	Denominazione edificio MICRONIDO CARCHERI	AREA SPORZIONAMENTO	
	Indirizzo VIA DEL LASTRICO, 17	AREA REFEZIONE	
	Livello PIANO TERRENO	INGRESSO PASTI	



CARTA DELLA REFEZIONE E SPORZIONAMENTO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEL SELF - SERVICE

Att.	Localizzazione	Legenda	
Q	Denominazione edificio SELF SERVICE	AREA SPORZIONAMENTO	
	Indirizzo VIA TOGLIATTI, 31	AREA REFEZIONE	
	Livello PIANO TERRENO	INGRESSO PASTI	