

Fondazione Scuola Materna
Guglielmo Raisini

D.U.V.R.I.

DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE

RICOGNIZIONE STANDARDIZZATA PER APPALTO

D. Lgs. 163/06, Art. 3 co. 34

Art. co. 3 e 3-ter D. Lgs. 81/08 e s.m.i.



Il committente	<i>Getto Nive</i> _____ firma
Il responsabile Unico del Procedimento (RUP)	<i>[Signature]</i> _____ firma
Consulente alla redazione del documento: <u>ING. MASSIMO VIVI</u> PROGE SERV SRL società unipersonale di ingegneria Via Saragozza, 92 - 41121 Modena tel. 059.22.39.76	Data di compilazione: 29/03/2022



DATI COMMITTENTE

Ragione Sociale: SCUOLA MATERNA G. RAISINI
Forma giuridica: FONDAZIONE
Legale Rappresentante: GIUDITTA NICOLI
RUP ai fini dell'appalto: LORENZO MEZZATESTA

Sede Legale/Unità Locale

Città: MODENA
Indirizzo: VIA BONACINI 195/A
CAP: 41121
Telefono: 059/366.436
Codice Fiscale: 80008470363
E-Mail: fondazioneraisini@gmail.com
PEC: fondazioneraisini@pec.it

NOMINE E FIGURE RESPONSABILI DEL COMMITTENTE

Datore di Lavoro rappresentante del Committente

NOMINATIVO	RUOLO	TIPO DI FIGURA
GIUDITTA NICOLI	Presidente del Consiglio di Amministrazione	Interna

Medico Competente del Committente

NOMINATIVO	RUOLO	TIPO DI FIGURA
NON NOMINATO IN QUANTO NON VIGE OBBLIGO DI SORVEGLIANZA SANITARIA PER IL SOGGETTO COMMITTENTE IN RAGIONE DELLE ATTIVITA' SVOLTE DAL PROPRIO PERSONALE		

Consulente per la Fondazione

NOMINATIVO	RUOLO	TIPO DI FIGURA
MASSIMO VIVI	Consulente	Professionista esterno

NOTA:

IL PRESENTE DUVRI È UNA RICOGNIZIONE STANDARDIZZATA DEI RISCHI AI SENSI DEL COMMA 3-ter DELL'ART. 26 TUSL; SI È OPTATO PER SFRUTTARE UNA METODOLOGIA BASATA ESSENZIALMENTE, MA NON IN VIA ESCLUSIVA, SULLE PROCEDURE STANDARDIZZATE DEFINITE DAL LEGISLATORE PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI.

IN QUESTA OTTICA L'ANALISI PARTE DALL'INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI E, PER IL SENSO PROPRIO DELL'OBIETTIVO IN OGGETTO (VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE), SI FORMALIZZA UN DETTAGLIO SUDDIVISO SUL GRUPPO OPERATIVO (CFR. COLONNE 1-2-3-4 IN BASE AL SINGOLO APPALTO E IPOTETICA IMPRESA AFFIDATARIA PER ATTIVITA' E COLONNA 5 PER EVIDENZIARE QUANDO PERICOLO E/O RISCHIO COSTITUISCONO DI FATTO "INTERFERENZA") DA CUI POTREBBE ORIGINARSI UN RISCHIO.

LA VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI COMPLETA SARA' DA ESEGUIRSI DOPO L'AFFIDAMENTO DEGLI INCARICHI, SALVO POTER EVENTUALMENTE CONFERMARE QUANTO DEDUCIBILE NEL PRESENTE DOCUMENTO SENZA ALTRE AGGIUNTE.

A LATO SI CONDIVIDONO ANNOTAZIONI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE RITENUTE PRELIMINARMENTE NECESSARIE IN RAGIONE DEL RISCHIO E DELL'ATTIVITA', NONCHÉ PER MITIGARE L'INTERFERENZA OVE SEGNALATA (FERMO RESTANDO IL DOVERE DI COLLABORARE CON LA FONDAZIONE E OSSERVARNE LE INDICAZIONI O ANCHE SOLO LE OSSERVAZIONI O SUGGERIMENTI).

PER CHIARIMENTO DI SEGUITO SI DEFINISCONO I SERVIZI INDICATI NELLE COLONNE 1-2-3-4:

Colonna 1: FONDAZIONE

LA FONDAZIONE SI OCCUPA DELLA PARTE AMMINISTRATIVA E GESTIONALE DI TUTTI I SERVIZI DELLA SCUOLA TRAMITE AUSILIO DEL VIDEOTERMINALE.

MANSIONE: IMPIEGATO/A AMMINISTRATIVO/A

COMMITTENTE

Colonna 2: ISTRUZIONE

NEL SERVIZIO "ISTRUZIONE" IL PERSONALE SVOLGERÀ ATTIVITÀ EDUCATIVA E DI ASSISTENZA AI BAMBINI PRESENTI. L'ATTIVITÀ SI DIVIDE IN UNA PARTE DEDICATA ALLE RELAZIONI E AL GIOCO E UNA PARTE AI LABORATORI. NEL SERVIZIO È COMPRESA ALTRESÌ TUTTA LA GESTIONE DEI PROGETTI ORGANIZZATIVI E PEDAGOGICI PER LA GESTIONE DEI SERVIZI EDUCATIVI IN MATERIA DI SCUOLA D'INFANZIA E DI SERVIZIO DI NIDO.

MANSIONE: PERSONALE DOCENTE ED EDUCATIVO

Colonna 3: CUCINA

NEL SERVIZIO "CUCINA" È INTESO IL SERVIZIO DI PREPARAZIONE DEI PASTI PRESSO LA CUCINA UBICATA ALL'INTERNO DELLA SCUOLA MATERNA.

MANSIONE: OPERATORE DEL SETTORE ALIMENTARE

Colonna 4: SERVIZI GENERALI

NEI "SERVIZI GENERALI" SONO INTESI TUTTI I SERVIZI A CONNOTAZIONE ASSISTENZIALE (AUSILIO DURANTE IL MOMENTO DEL PASTO, SOSTEGNO AGLI EDUCATORI E AGLI INSEGNANTI PER TUTTE LE AZIONI DI CURA DEI BAMBINI, SUPPORTO NELL'IGIENE PERSONALE, VIGILANZA TEMPORANEA DEI BAMBINI, AUSILIO ALLA FASE DELL'INSERIMENTO DEI BAMBINI) E IN SERVIZI DI PULIZIA, CUSTODIA LOCALI, GUARDAROBA/LAVANDERIA E ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RISTORAZIONE. L'ATTIVITÀ SI ARTICOLA IN:

- ASSISTENZA ALUNNI IN COLLABORAZIONE CON IL PERSONALE DOCENTE ED EDUCATIVO
- PULIZIA DEL PLESSO
- CUSTODIA DEI LOCALI
- GUARDAROBA E LAVANDERIA
- ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RISTORAZIONE

MANSIONE: PERSONALE AUSILIARIO

IMPRESE AFFIDATARIE

INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI

NOTA PRELIMINARE: QUANDO IL PERICOLO TENDE AD UN RISCHIO BASSO (ES. PERICOLO STABILITA' EDIFICIO CON RISCHIO BASSO PER CONFORMITÀ TECNICA DEI LOCALI) NON SI INDICA PERICOLO COME PRESENTE AL FINE METTERE IN EVIDENZA I RISCHI/PERICOLI DI INTERESSE SPECIFICO. NON SI TRATTA PERTANTO DI ERRORE DI VALUTAZIONE MA DI RAGIONAMENTO MIRATO ALLA "VALUTAZIONE".

			AFFERENZA E COMPETENZA					NOTE E/O MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ATTUARE
Famiglia di pericoli	PERICOLI ESEMPLI E NORMATIVA		1	2	3	4	5	
			FONDAZIONE	ISTRUZIONE	CUCINA	SERVIZI GENERALI	INTERFERENZA	
Luoghi di lavoro: - al chiuso (anche in riferimento ai locali sotterranei art. 65) - all'aperto N.B.: Tenere conto dei lavoratori disabili art. 63 c. 2-3	Stabilità e solidità delle strutture D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Ali. IV)	• Crollo di pareti o solai per cedimenti strutturali • Crollo di strutture causate da urti da parte di mezzi aziendali					NO	STRUTTURA ADEGUATA (il pericolo non viene contrassegnato cfr. nota preliminare)
	Altezza, cubatura, superficie D.Lgs. 81/08 s.m.i. (All. IV) e normativa locale vigente	• Mancata salubrità o ergonomia legate ad insufficienti dimensioni degli ambienti					NO	PARAMETRI ADEGUATI (il pericolo non viene contrassegnato cfr. nota preliminare)
	Pavimenti, muri, soffitti, finestre e lucernari, banchine e rampe di carico D.Lgs. 81/08 s.m.i. (All. IV)	• Cadute dall'alto • Cadute in piano • Cadute in profondità • Urti					NO	STRUTTURA ADEGUATA (il pericolo non viene contrassegnato cfr. nota preliminare)
	Vie di circolazione interne ed esterne utilizzate per : -raggiungere il posto di lavoro - fare manutenzione agli impianti	• Cadute dall'alto • Cadute in piano • Contatto con mezzi in movimento • Caduta di materiali					NO	
	Vie e uscite di emergenza - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (All. IV) - DM 10/03/98 -Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili - D. Lgs. 8/3/06 n. 139, art. 15	• Vie di esodo non facilmente fruibili					NO	MANTENERE LIBERE DA OSTACOLI E FACILMENTE ACCESSIBILI LE VIE DI ESODO E LE USCITE DI EMERGENZA (il pericolo non viene contrassegnato cfr. nota preliminare)
	Porte e portoni - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (All. IV) - DM 10/03/98 - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili - D. Lgs 8/3/2006 n. 139, art. 15	• Urti, schiacciamento • Uscite non facilmente fruibili					NO	

Scale (fisse/strutturali) - D.Lgs. 81/08 s.m.i.(Allegato IV punto I.7; Titolo IV capo II ; art.113) - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili - D. Lgs 8/3/2006 n. 139, art. 15	• Cadute; • Difficoltà nell'esodo				NO	PIANO SEMINTERRATO-PIANO TERRA PIANO TERRA- PIANO PRIMO
Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (All. IV)	• Caduta, investimento da materiali e mezzi in movimento; esposizione ad agenti atmosferici				NO	
Microclima - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (All. IV)	• Esposizione a condizioni microclimatiche non confortevoli • Assenza di impianto di riscaldamento • Carenza di areazione naturale e/o forzata				NO	MANTENERE LA TEMPERATURA A VALORI NON ECCESSIVI
Illuminazione naturale e artificiale - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (All. IV) - DM 10/03/98 - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili - D. Lgs 8/3/2006 n. 139, art. 15	• Carenza di illuminazione naturale • Affaticamento visivo • Urti • Cadute • Difficoltà nell'esodo				NO	ILLUMINAZIONE ADEGUATA
Locali di riposo e refezione - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (All. IV) - Normativa locale vigente	• Scarso condizioni di igiene • Inadeguata conservazione di cibi e bevande				NO	SI RICORDA DI MANTENERE SEMPRE I LOCALI PULITI. SEGUIRE SEMPRE LE BUONE PRATICHE DI LAVORO COME PREVISTO ALTRESI ' DAL PACCHETTO IGIENE
Spogliatoi e armadi per il vestiario - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (All. IV) - Normativa locale vigente	• Scarso condizioni di igiene • Numero e capacità inadeguati • Possibile contaminazione degli indumenti privati con quelli di lavoro		X		NO	
Servizi igienico assistenziali - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (All. IV) - Normativa locale vigente	• Scarso condizioni di igiene • Numero e dimensione inadeguati				NO	Attività di pulizia dei locali e dei servizi igienici in affidamento al personale ausiliario del gestore dei Servizi Generali; pulizie della cucina svolte anche dal gestore servizio cucina.
Dormitori - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (All. IV) - Normativa locale vigente - DM 10/03/98 - D. Lgs. 8/3/2006 n.139, art. 15 - DPR 151/11 Ali. I p 66	• Scarso difesa da agenti atmosferici • Incendio		X	X	NO	

Ambienti confinati o a sospetto rischio di inquinamento	Vasche, canalizzazioni, tubazioni, serbatoi, recipienti, silos. Pozzi neri, fogne, camini, fosse, gallerie, caldaie e simili. Scavi - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Allegato IV punto 3, 4; Titolo XI ; artt. 66 e 121) - DM 10/03/98 - D. Lgs 8/3/2006 n. 139, art. 15 - DPR 177/2011	• Caduta in profondità • Problematiche di primo soccorso e gestione dell'emergenza • Insufficienza di O2 • Atmosfere irrespirabili • Incendio ed esplosione • Contatto con fluidi pericolosi • Urto con elementi strutturali • Seppellimento					NO	
Lavori in quota	Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme elevabili, ecc.) D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo IV, capo II (ove applicabile); Art. 113; Allegato XX	• Caduta dall'alto • Scivolamento • Caduta di materiali					NO	
Impianti di servizio	Impianti elettrici (circuiti di alimentazione degli apparecchi utilizzatori e delle prese a spina; cabine di trasformazione; gruppi elettrogeni, sistemi fotovoltaici, gruppi di continuità, ecc.;) - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo III) - DM 37/08 - DPR462/01 - DM 13/07/2011 - DM 10/03/98 - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili - D. Lgs. 8/3/06 n. 139, art.15	• incidenti di natura elettrica (folgorazione, incendio, innesco di esplosioni)					NO	RIF. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ELETTRICO (il pericolo non viene contrassegnato cfr. nota preliminare)
	Impianti radiotelevisivi, antenne, impianti elettronici (impianti di segnalazione, allarme, trasmissione dati, ecc. alimentati con valori di tensione fino a 50 V in corrente alternata e 120 V in corrente continua) - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo III) - DM 37/08 - D.Lgs. 626/96 (Dir.BT)	• Incidenti di natura elettrica • Esposizione ai campi elettromagnetici					NO	

	Impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione - D.lgs 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - DM 37/08 - D.Lgs 17/10 - D.M. 01/12/1975 - DPR412/93 - DM 17/03/03 - Dlgs 311 /06 - D.Lgs. 93/00 - DM329/04 - DPR661/96 - DM 12/04/1996 - DM 28/04/2005 - DM 10/03/98	• Incidenti di natura elettrica • Scoppio di apparecchiature in pressione • Incendio • Esplosione • Emissione di inquinanti • Esposizione ad agenti biologici • Incidenti di natura meccanica (tagli schiacciamento, ecc)					NO	EFFETTUARE REGOLARE PULIZIA E MANUTENZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE RIF. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E VERIFICA IMPIANTI DI RISCALDAMENTO (il pericolo non viene contrassegnato cfr. nota preliminare)
	Impianti idrici e sanitari - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I) - DM 37/08 - D.Lgs 93/00	• Esposizione ad agenti biologici • Scoppio di apparecchiature in pressione					NO	
	Impianti di distribuzione e utilizzazione di gas - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - DM 37/08 - Legge n. 1083 del 1971 - D.Lgs. 93/00 - DM329/04 -Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili	• Incendio • Esplosione • Emissione di inquinanti • Scoppio di apparecchiature in pressione					NO	RIF. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' IMPIANTI (il pericolo viene qui contrassegnato, in deroga alla nota preliminare, in quanto di maggior rilievo per tipo di attività in Cucina cui prestare attenzione con rispetto di norme generali e speciali nonché di procedure di corretta lavorazione della ditta affidataria)
Attrezzature di lavoro - Impianti di produzione, apparecchi e macchinari fissi	Apparecchi ed impianti in pressione (es. reattori chimici autoclavi, impianti e azionamenti ad aria compressa, compressori industriali, ecc..., impianti di distribuzione dei carburanti) - D.Lgs. 81/08 s.m.i. -D.Lgs. 17/2010 -D.Lgs. 93/2000 -DM 329/2004	• Scoppio di apparecchiature in pressione • Emissione di inquinanti getto di fluidi e proiezione di oggetti					NO	

Impianti e apparecchi termici fissi (forni per trattamenti termici, forni per carrozzerie, forni per panificazione, centrali termiche di processo, ecc...) - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo III) - D.Lgs. 626/96 (Dir. BI) - D.Lgs. 17/2010 - D.Lgs. 93/00 - DM329/04 - DM 12/04/1996 - DM 28/04/2005 - D. Lgs 8/3/06 n. 139, art. 15	• Contatto con superfici calde • Incidenti di natura elettrica • Incendio • Esplosione • scoppio di apparecchiature in pressione • Emissione di inquinanti			NO	PRESENZA DI FORNO PER LA COTTURA DEGLI ALIMENTI IN CUCINA
Macchine fisse per la lavorazione del metallo, del legno, della gomma o della plastica, della carta, della ceramica, ecc...; macchine tessili, alimentari, per la stampa, ecc... Impianti automatizzati per la produzione di articoli vari Macchine e impianti per il confezionamento, l'imbottigliamento, ecc... - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III; Tit. XI) - D.Lgs 17/2010	• Incidenti di natura meccanica (urti, tagli, trascinamento, perforazione, schiacciamenti, proiezione di materiale in lavorazione). • Incidenti di natura elettrica apparecchiature in pressione • Innesco di atmosfere esplosive • Emissione di inquinanti • Caduta dall'alto			NO	
Impianti di sollevamento, trasporto e movimentazione materiali (gru, carri ponte, argani, elevatori a nastro, nastri trasportatori, sistemi a binario, robot manipolatori, ecc) - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III;) - D.Lgs 17/2010	• Incidenti di natura meccanica (urto, trascinamento, schiacciamento) • Caduta dall'alto • Incidenti di natura elettrica			NO	
Impianti di aspirazione trattamento e filtraggio aria (per polveri o vapori di lavorazione, fumi di saldatura, ecc.) - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III; Tit. XI; Allegato IV, punto 4) - D.Lgs. 626/96 (BT) - D.Lgs. 17/2010	• Incendio • Esplosione • Emissione di inquinanti			NO	

	Serbatoi di combustibile fuori terra a pressione atmosferica - DM 3/07/1934 - DM 19/03/1990 - DM 12/09/2003	• Sversamento di sostanze infiammabili e inquinanti • Incendio • Esplosione					NO	
	Serbatoi interrati (compresi quelli degli impianti di distribuzione stradale) - Legge 179/2002 art. 19 - D.lgs 132/1992 - DM n.280/1987, - DM 29/11/2002 -DM31/07/ 1934	• Incendio • Esplosione					NO	
	Distributori di metano DM 24/05/2002 e smi	• Esplosione • Incendio					NO	
	Serbatoi di GPL Distributori di GPL - D.Lgs. 8 1/08 s.m.i. (Tit. II capo 1) - D.Lgs 93/00 - DM 329/04 - L. I O del 26/02/ li - DM 13/10/94 - DM 14/05/04 - DPR 24/10/03 n. 340 e smi	• Esplosione • Incendio					NO	
Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale trasportabili, portatili Apparecchi termici trasportabili Attrezzature in pressione trasportabili	Apparecchiature informatiche e da ufficio (PC, stampante, fotocopiatrice, fax, ecc.) Apparecchiature audio o video (Televisori, Apparecchiature stereofoniche, ecc.) Apparecchi e dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (registratori di cassa, sistemi per controllo accessi, ecc.) - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo III) - D.Lgs. 626/96 (BT)	• Incidenti di natura elettrica					NO	RIF. UTILIZZO APPARECCHIATURE INFORMATICHE E DA UFFICIO PER IMPIEGATI DELLA FONDAZIONE (il pericolo non viene contrassegnato cfr. nota preliminare)
	Utensili portatili, elettrici o a motore a scoppio (trapano, avvitatore, tagliasiepi elettrico, ecc.)	• Incidenti di natura meccanica • Incidenti di natura elettrica • Scarsa ergonomia dell'attrezzature di lavoro					NO	

Apparecchi portatili per saldatura (saldatrice ad arco , saldatrice a stagno , saldatrice a cannello , ecc) - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III: Tit. XI) - D.Lgs 626/96 (BT) - DM 10/03/98 - D.Lgs. 8/3/06 n. 139 , art.15 - Regole tecniche di p.i. applicabili	• Esposizione a fiamma o calore • Esposizione a fumi di saldatura • Incendio • Incidenti di natura elettrica • Innesco esplosioni • Scoppio di bombole in pressione					NO	
Elettrodomestici (Frigoriferi, forni a microonde, aspirapolveri , ecc) - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo le III) - D.Lgs 17/2010	• Incidenti di natura elettrica • Incidenti di natura meccanica		X			NO	PRESENZA DI FRIGO E ALTRI ELETTRODOMESTICI COME FORNO A MICROONDE, LAVASTOVIGLIE, ECC...
Apparecchi termici trasportabili (Termovenilatori , stufe a gas trasportabili, cucine a gas , ecc.) - D.Lgs. 81 /08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - D.Lgs . 626 /96 (BT) - D.Lgs 17 /2010 DPR 661/96	• Incidenti di natura elettrica • Formazione di atmosfere esplosive • Scoppio di apparecchiature in pressione • Emissione di inquinanti • Incendio					NO	
Organi di collegamento elettrico mobili ad uso domestico o industriale (Avvolgicavo, cordoni di prolunga , adattatori, ecc.) - D.Lgs . 81/08 s.m.i. (Tit III capo III) - D.Lgs 626/96 (BT)	• Incidenti di natura elettrica • Incidenti di natura meccanica	X	X			NO	GLI IMPIEGATI DELLA FONDAZIONE E GLI ADDETTI IN CUCINA UTILIZZERANNO ORGANI DI COLLEGAMENTO MOBILI (ES. AVVOLGICAVO, ADATTATORI, ECC) QUESTO PERO' <u>NON CREA INTERFERENZA</u> IN QUANTO ESPLETANO LA PROPRIA ATTIVITA' LAVORATIVA IN AMBIENTI DIVERSI
Apparecchi di illuminazione (Lampade da tavolo, lampade da pavimento , lampade portatili, ecc.) D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit III capo III) D.Lgs 626/96 (BT)	• Incidenti di natura elettrica					NO	
Gruppi elettrogeni trasportabili - D.Lgs. 81/08 s.111.i. (Tit. III capo I e III) - D.Lgs. 626/96 (BT) - D.Lgs .17/2010 - DM 13/07/2011	• Emissione di inquinanti • Incidenti di natura elettrica • Incidenti di natura meccanica • Incendio					NO	

	Attrezzature in pressione trasportabili (compressori, sterilizzatrici, bombole, fusti in pressione, recipienti criogenici, ecc.) - D.lgs 81/08 s.m.i. (Titolo III capo I e III) - D.Lgs 626/96 (BT) - D.Lgs 17/2010 - D.Lgs 93/2000 - D.Lgs 23/2002	• Scoppio di apparecchiature in pressione • Incidenti di natura elettrica • Incidenti di natura meccanica • Incendio				NO	
	Apparecchi elettromedicali (ecografi, elettrocardiografi, defibrillatori, elettrostimolatori, ecc.) - D.lgs 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - D.Lgs 37/2010	• Incidenti di natura elettrica				NO	
	Apparecchi elettrici per uso estetico (apparecchi per massaggi meccanici, depilatori elettrici, lampade abbronzanti, elettrostimolatori, ecc.) - D.lgs 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - DM 110/2011	• Incidenti di natura elettrica				NO	
Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore	Macchine da cantiere (escavatori, gru, trivelle, betoniere, dumper, autobetonpompa, rullo compressore, ecc.) - D.lgs 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - D.Lgs 17/2010	• Ribaltamento • Incidenti di natura meccanica • Emissione di inquinanti				NO	
	Macchine agricole (Trattrici, Macchine per la lavorazione del terreno, Macchine per la raccolta, ecc.) - D.lgs 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I) - DM 19/11/2004 - D.Lgs 7/2010	• Ribaltamento • Incidenti di natura meccanica • Emissione di inquinanti				NO	
	Carrelli industriali (Muletti, transpallett, ecc.) - D.lgs 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e II) - D.Lgs 626/96 (BT) - D.Lgs 17/2010	• Ribaltamento • Incidenti di natura meccanica • Emissione di inquinanti • Incidenti stradali				NO	

	Mezzi di trasporto materiali (Autocarri, furgoni, autotreni, autocisterne, ecc.) - D.lgs 30 aprile 1992, n. 285 - D.lgs. 35/2010,	• Ribaltamento • Incidenti di natura meccanica • Sversamenti di inquinanti					NO	
	Mezzi trasporto persone (Autovetture, Pullman, Autoambulanze, ecc.) D.Lgs. 30 aprile 1992, n.285	• Incidenti stradali					NO	
Attrezzature di lavoro - Utensili manuali	Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. D.lgs 81/08 s.m.i. (Titolo III capo I)	• Incidenti di natura elettrico (folgorazione) • Innesco di incendi o di esplosioni					NO	
Scariche atmosferiche	Scariche atmosferiche - D.lgs. 81/08 s.m.i. - DM 37/08 - DPR462/01	• Incidenti di natura elettrico (folgorazione) • Innesco di incendi o di esplosioni					NO	
Lavoro al videoterminale	Lavoro al videoterminale D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VII ; Allegato XXXIV)	• Posture incongrue, movimenti ripetitivi. • Ergonomia del posto di lavoro • Affaticamento visivo	X				NO	RIF. UTILIZZO VIDEOTERMINALE NEGLI UFFICI AMMINISTRATIVI DELLA FONDAZIONE
Agenti fisici	Rumore D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII , Capo I; Titolo VII i, Ca po Ii)	• Ipoacusia • Difficoltà di comunicazione • Stress psicofisico		X		X	NO	NON RUMORE INDUSTRIALE O PRODOTTO DAL LAVORO , MA PRESTARE ATTENZIONE A URLA E SCHIAMAZZI DEI BAMBINI
	Vibrazioni D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII , Capo I ;Titolo VIII , Capo III)	• Sindrome di Raynaud • Lombalgia					NO	
	Campi elettromagnetici D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII, Capo I; Titolo VIII, Capo V)	• Assorbimento di energia e correnti di contatto					NO	PRESENTI VARI APPARECCHI ELETTRICI (il pericolo non viene contrassegnato cfr. nota preliminare)
	Radiazioni ottiche artificiali D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII, Capo I; Titolo VIII, Capo V)	• Esposizione di occhi e cute a sorgenti di radiazioni ottiche di elevata potenza e concentrazione.					NO	
	Microclima di ambienti severi infrasuoni , ultrasuoni , atmosfere iperbariche D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII , Capo I)	• Colpo di calore • Congelamento • Cavitazione • Embolia					NO	
Radiazione ionizzanti	Raggi alfa, beta, gamma D.Lgs. 230/95	• Esposizione a radiazioni ionizzanti					NO	

Sostanze pericolose	Agenti chimici (comprese le polveri) - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo IX, Capo I; Allegato IV punto 2) - RD 6/5/1940 , n. 635 e s.m.i.	• Esposizione per contatto, ingestione o inalazione. • Esplosione • Incendio			X	X	NO	IMPIEGO DI PRODOTTI PER LA PULIZIA DI USO COMUNE NESSUNA INTERFERENZA
	Agenti cancerogeni e mutageni D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo IX , C a po II)	• Esposizione per contatto, ingestione o inalazione					NO	
	Amianto D.Lgs. 8 I/08 (Titolo IX , Capo III)	• Inalazione di fibre					NO	
Agenti biologici	Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo X)	• Esposizione per contatto, ingestione o inalazione						ESPOSIZIONE DI TIPO INDIRETTO IN CUCINA PER CONTATTO ALIMENTI ESPOSIZIONE POTENZIALE PER PRESENZA DI MULTIUTENZA CARATTERISTICA (BAMBINI) E MASSIMA ATTENZIONE CON CORRETTA GESTIONE IN CASO DI EPIDEMIE CONCLAMATE DA TENERE IN CONSIDERAZIONE ANCHE DURANTE LA PULIZIA DEI SERVIZI IGIENICI SEPPUR UNA ESPOSIZIONE MINIMA (CIRCA MEZZORA AL GIORNO)
PER EMERGENZE EPIDEMIOLOGICHE (ES. COVID-19) TASSATIVO PBLIGO DI RISPETTARE PROTOCOLLO ANTICONTAGIO DELLA FONDAZIONE OVVERO CONCERTARE PROTOCOLLO CONGIUNTO				X	X	X	NO	
Atmosfere esplosive	Presenza di atmosfera esplosive (a causa di sostanze infiammabili allo stato di gas, vapori, nebbie o polveri) D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo XI; Ali. IV punto 4)	• Esplosione					NO	
Incendio	Presenza di sostanze (solide, liquide o gassose) combustibili, infiammabili e condizioni di innesco (fiamme libere, scintille, parti calde, ecc.) - D.Lgs. 81/08 s.111.i. (Titolo I, Capo III, sez. VI ; Allegato IV) - D.M. 10 marzo 98 - D. Lgs 8/3/06 n.139, art. 15 - Regole tecniche di p.i. - DPR 151/2011	• Incendio • Esplosioni	X	X	X	X	NO	RISCHIO RITENUTO NON TRASCURABILE PER NESSUNA ATTIVITA'. SI PRECISA INOLTRE CHE LA SCUOLA RIENTRA TRA LE ATTIVITA' DI CUI AL DPR 151/2011 (PREVENZIONE INCENDI)
Altre emergenze	Inondazioni, allagamenti, terremoti, ecc. D.Lgs. 81/08 s. m.i. (Titolo I, Capo III, sez. VI)	• Cedimenti strutturali					NO	RISCHIO NON ESCLUDIBILE A PRIORI (il pericolo non viene contrassegnato cfr. nota preliminare)
Fattori organizzativi	Stress lavoro-correlato - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (art. 28, comma I -bis) - Accordo europeo 8 ottobre 2004 - Circolare Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali del 18 /11 /2010	• Numerosi infortuni/assenze • Evidenti contrasti tra lavoratori • disagio psico-fisico • calo d'attenzione, • Affaticamento • Isolamento		X			NO	RISCHIO PRESUNTO E TIPICO IN AMBIENTE EDUCATIVO. PROMEMORIA: EFFETTUARE UN APPROFONDIMENTO PERIODICO (ALMENO TRIENNALE) ED IN OGNI SITUAZIONE DI NECESSITA' IMMEDIATA (ES. SEGNALI DI ALLARME, EPISODI PARTICOLARI ...)

Condizioni di lavoro particolari	Lavoro notturno, straordinari, lavori in solitario in condizioni critiche D.Lgs. 81/08 s.m.i. art. 15, comma 1, lettera a)	- Incidenti causati da affaticamento - Difficoltà o mancanza di soccorso - Mancanza di supervisione					NO	
Pericoli connessi all'interazione con persone	Attività svolte a contatto con il pubblico (attività ospedaliera, di sportello, di formazione, di assistenza, di intrattenimento, di rappresentanza e vendita, di vigilanza in genere, ecc.) D.Lgs. 81/08 s.m.i. art. 15, c. I, lettera a)	Aggressioni fisiche e verbali		X			NO	NON ESCLUDIBILE A PRIORI PER INTERAZIONE CON BIMBI E GENITORI
Pericoli connessi a interazione con animali	Attività svolte in allevamenti, maneggi, nei luoghi di intrattenimento e spettacolo, nei mattatoi, stabulari, ecc. D.Lgs. 81/08 s.m.i. art. 15, comma I, lettera a)	Aggressione, calci, morsi, punture, schiacciamento, ecc.					NO	
Movimentazione manuale dei carichi	Posture incongrue D.Lgs. 81/08 s.111.i. (Titolo VI Allegato XXXIII)	Prolungata assunzione di postura incongrua		X	X	X	NO	RIF. POSTURA ERETTA PROLUNGATA PER EDUCATRICI, PERSONALE AUSILIARIO, IN CUCINA DI MAGGIORE INTERESSE PER LA TUTELA DELLA MATERNITA'
	Sollevamento e spostamento di carichi D.Lgs. 81/08 s.rn.i. (Titolo VI; Allegato XXXIII)	Elevata frequenza dei movimenti con tempi di recupero insufficienti					NO	
	Sollevamento e spostamento di carichi D.Lgs. 81/08 s.rn.i. (Titolo VI; Allegato XXXIII)	- Torsioni del tronco - Movimenti bruschi - Posizioni instabili - Sforzi eccessivi		X	X		NO	M.M.C. PER EDUCATRICI RIF. SOLLEVAMENTO BIMBI M.M.C. PER IL PERSONALE IN CUCINA PER SOLLEVAMENTO PENTOLE, PIATTI, SACCHI
Lavori sotto tensione	Pericoli connessi ai lavori sotto tensione (lavori elettrici con accesso alle parti attive di impianti o apparecchi elettrici) D.Lgs. 81/08 s.rn.i. (art. 82)	Folgorazione					NO	
Lavori in prossimità di parti attive di impianti elettrici	Pericoli connessi ai lavori in prossimità di parti attive di linee o impianti elettrici D.Lgs. 81/08 s.rn.i. (art. 83 e Allegato I)	Folgorazione					NO	

RELAZIONE FOTOGRAFICA DEI LOCALI DELLA SCUOLA MATERNA G. RAISINI

Via Bonacini 195/A – Modena



Foto 1 – facciata, via Bonacini 195/A



Foto 2 – atrio di ingresso

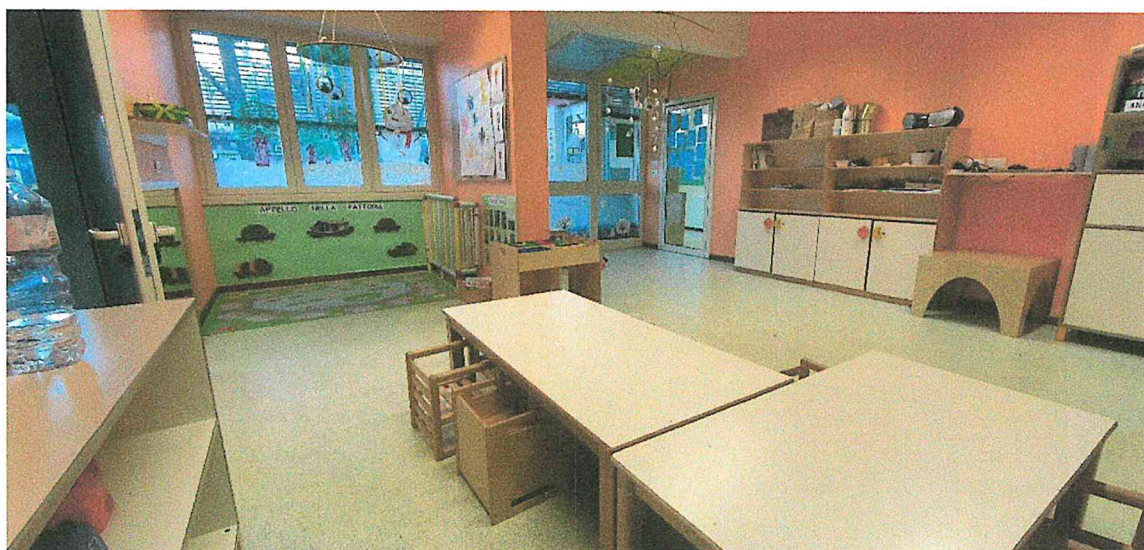


Foto 3 – aule nido



Foto 4 – dormitorio nido



Foto 5 – refettorio



Foto 6 – atelier



Foto 7 – cucina



Foto 8 – aula scuola materna



Foto 9 – salone attività



Foto 10 – giardino fronte nord

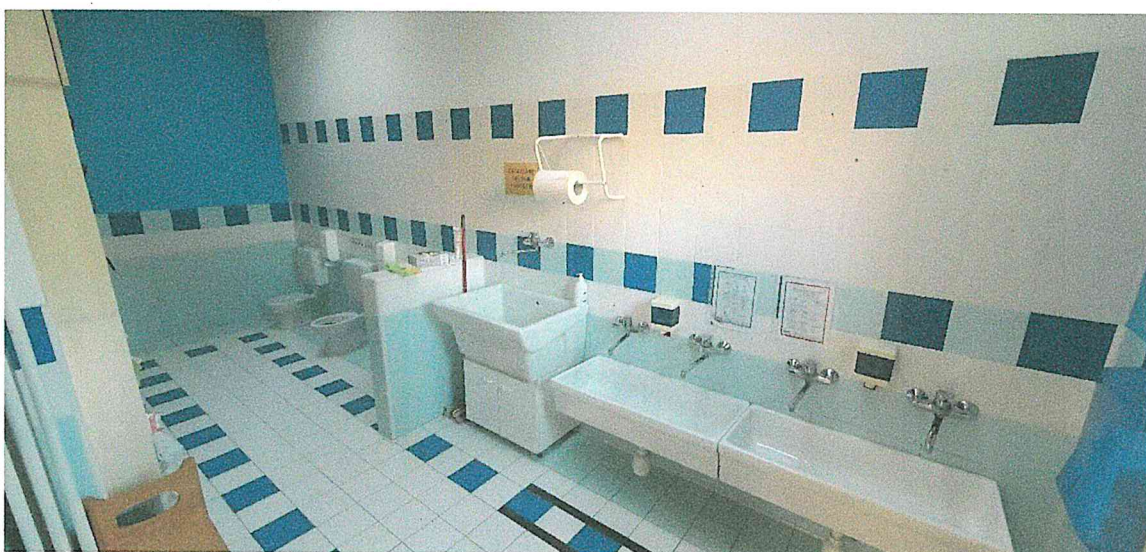


Foto 11 – bagni



Foto 12 – ingresso merci

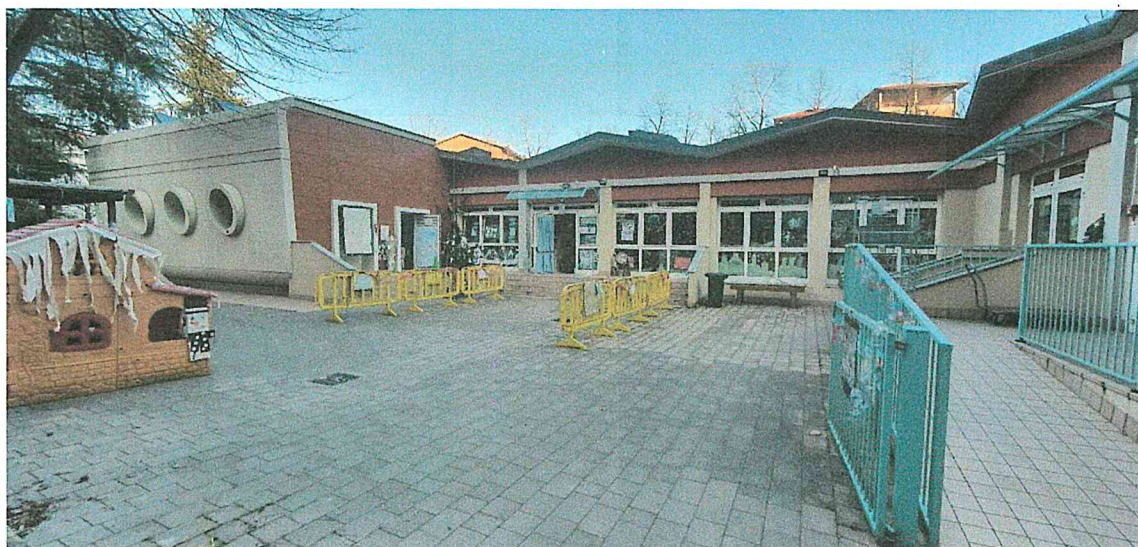


Foto 13 – cortile interno fronte est



Foto 14 – scala di accesso alla copertura

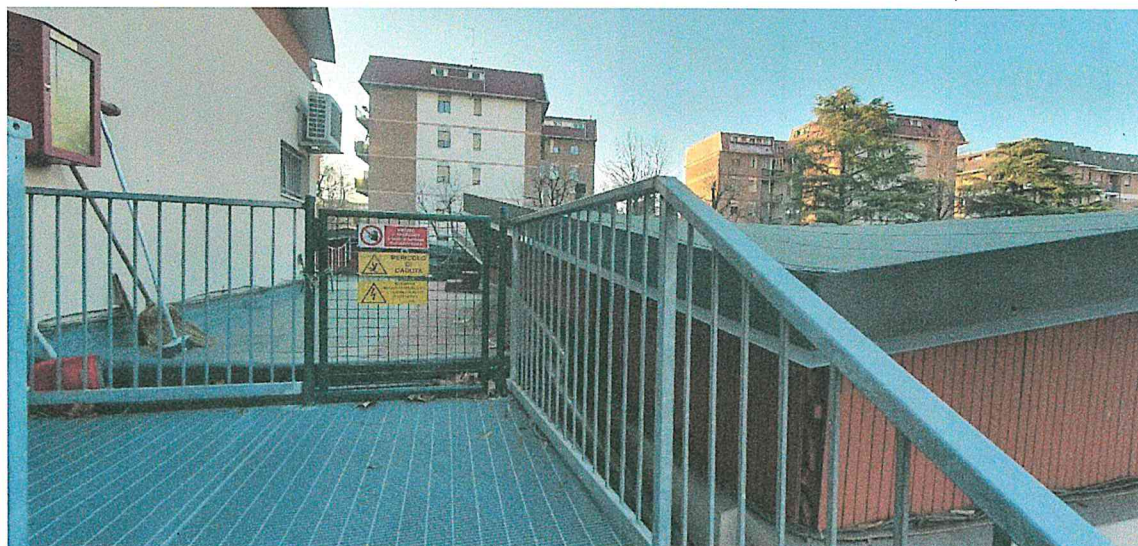


Foto 15 – cancello di accesso alla copertura



Foto 16 – percorsi per le manutenzioni in copertura



Foto 17 – ufficio amministrativo al piano primo



Foto 18 – locali di servizio al piano seminterrato