



Comune di San Giorgio di Nogaro
Piazza del Municipio, 1
33058 San Giorgio di Nogaro (UD)

CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI REFEZIONE SCOLASTICA

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

(ai sensi dell'art.26 comma 3, D.Lgs. n.81/2008, Titolo I, Capo III)

Elaborazione documento:

Funzione	Cognome e Nome	Firma
Datore di lavoro per la sicurezza	Agnese Roppa	
Consulente tecnico incaricato	Federico Costadura (Ecol Studio S.p.A.)	

ECOL STUDIO S.p.A.

AMBIENTE
SALUTE E SICUREZZA
QUALITÀ DEL PRODOTTO

www.ecolstudio.com



MILANO – LUCCA – TORINO – PADOVA – ROSIGNANO – BAGNI DI LUCCA – RAVENNA - UDINE

SEDE AMMINISTRATIVA
Via dei Bichi, 293 - 55100 Lucca, Italia
Tel. +39 0583 40011 - Fax +39 0583 400300
info@ecolstudio.com - info@ecolpec.com

SEDE LEGALE
Viale San Michele Del Carso, 4 - 20144 Milano, Italia
C.F./P.IVA/ Reg. Impr. Milano 01484940463
Cap. Soc. 1.000.000,00 i.v.



SOMMARIO

1. Dati generali.....	3
2. Premessa.....	4
3. Definizioni	5
4. Metodo di Valutazione dell'entità del rischio.....	6
5. Individuazione delle interferenze, definizione delle misure di prevenzione e protezione.....	8
6. Costi per la sicurezza	10
7. Ulteriori Indicazioni	11



1. DATI GENERALI

Concedente	Comune di San Giorgio di Nogaro
Indirizzo	Piazza del Municipio, 1 33058 San Giorgio di Nogaro (UD)
N° dipendenti nelle aree interessate dalla concessione	1
Tipo di attività nelle aree interessate dalla concessione	Scuole pubbliche
Datore di Lavoro	arch. Agnese Roppa
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Alessandro Tarello
Medico Competente	
Responsabile del procedimento per il concedente	dott.ssa Luisa Cantarutti

OGGETTO DEI LAVORI

Oggetto concessione:	Servizio di refezione scolastica per la Scuola dell'Infanzia "Primi passi" e per la Scuola primaria "Giuseppe Ellero"		
Ubicazione:	Scuola dell'Infanzia "Primi passi" via Carnia 33058 San Giorgio di Nogaro (UD) Scuola primaria "Giuseppe Ellero" via Università Castrense 33058 San Giorgio di Nogaro (UD)		
Data inizio lavori:	01.09.2019	Durata lavori	24 mesi
Ditta esecutrice / lav. autonomo			
Responsabile operativo per il concessionario:			



2. PREMESSA

Il presente documento è redatto per dare attuazione a quanto previsto dall'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008: "*Obblighi connessi ai contratti di appalto o d'opera e di somministrazione*".

Il Datore di Lavoro Concedente promuove una attività di cooperazione e coordinamento con le imprese terze che operano presso gli edifici di competenza, elaborando le misure di sicurezza adottate e descritte nel presente documento, atte ad eliminare i rischi da interferenza.

In particolare, il Datore di Lavoro Concedente è tenuto a redigere un documento ad integrazione del Documento di Valutazione dei Rischi, che valuti i rischi interferenti tra le lavorazioni svolte da tutte le imprese contemporaneamente presenti durante l'esecuzione dei lavori di cui alla citata concessione e dichiarati conseguentemente quali sono le misure di prevenzione messe in atto.



3. DEFINIZIONI

- **CONCESSIONE:** atto con cui la pubblica amministrazione (nella fattispecie il Comune di San Giorgio di Nogaro) conferisce a un privato il diritto di usare di un bene dello stato o di gestire un pubblico servizio.
- **CONCESSIONARIO:** soggetto il quale ha ricevuto una concessione dalla pubblica amministrazione.
- **RAPPRESENTANTE della COMMITTENTE:** è l'incaricato dalla Committente (o Concedente) che coordina l'esecuzione delle attività in concessione; è l'unica persona delegata a dialogare con il concedente e viene indicata in ogni contratto.
- **RESPONSABILE o SOSTITUTO dei LAVORI:** è la persona delegata dal Concessionario a coordinare e/o eseguire l'opera o la prestazione sorvegliando tutte le operazioni relative.
- **PERICOLO:** proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni.
- **RISCHIO:** probabilità di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione.
- **VALUTAZIONE DEI RISCHI:** valutazione globale e documentata di tutti i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori presenti nell'ambito dell'organizzazione in cui essi prestano la propria attività, finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e ad elaborare il programma delle misure atte a garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di salute e sicurezza.
- **INTERFERENZA:** effetto della sovrapposizione di due o più attività lavorative che implica la possibilità dell'insorgenza di un rischio.



4. METODO DI VALUTAZIONE DELL'ENTITÀ DEL RISCHIO

Al fine di determinare l'entità del rischio, si deve valutare:

- qual è la probabilità che dal pericolo al quale il lavoratore è esposto possa derivare effettivamente un infortunio o una malattia professionale;
- qual è l'entità del possibile danno se tale probabilità si materializza.

La stima viene effettuata utilizzando le informazioni acquisite dai sopralluoghi e dalla documentazione relativa alla sicurezza e disponibili in Azienda, utilizzando la scala semi-quantitativa descritta qui di seguito:

PROBABILITÀ

	Probabilità	Definizione
1	Improbabile	Non sono noti episodi già verificati, e/o Il danno si può verificare solo per una concatenazione di eventi improbabili e tra loro indipendenti, e/o Il verificarsi del danno susciterebbe incredulità in azienda
2	Poco probabile	Sono noti rari episodi già verificati, e/o Il danno può verificarsi solo in circostanze particolari Il verificarsi del danno susciterebbe sorpresa in azienda
3	Probabile	È noto qualche episodio in cui il pericolo ha causato danno, e/o Il pericolo può trasformarsi in danno anche se non in modo automatico, e/o Il verificarsi del danno susciterebbe scarsa sorpresa in azienda
4	Molto probabile	Sono noti episodi in cui il pericolo ha causato danno, e/o Il pericolo può trasformarsi in danno con una correlazione, e/o diretta Il verificarsi del danno non susciterebbe sorpresa in azienda

DANNO

	Gravità	Definizione
1	Lieve	Infortunio o inabilità temporanea con effetti rapidamente reversibili. Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili.
2	Significativo	Infortunio o inabilità temporanea con disturbi o lesioni significative reversibili a medio termine. Esposizione cronica con effetti reversibili.
3	Grave	Infortunio o inabilità temporanea con lesioni significative irreversibili o invalidità parziale. Esposizione cronica con effetti irreversibili o parzialmente invalidanti.
4	Gravissimo	Infortunio con lesioni molto gravi irreversibili e invalidità totale o conseguenze letali Esposizione cronica con effetti letali o totalmente invalidanti.



Il valore del **Rischio R** è espresso come prodotto $P \times D$, secondo i valori della tabella seguente.

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

	rischio basso		rischio medio		rischio alto		rischio altissimo
---	---------------	---	---------------	---	--------------	---	-------------------

Nell'analisi del rischio e delle misure successivamente da adottare, si assume che in tutti quei casi in cui la valutazione del rischio fornisca valori maggiori od uguali al rischio medio, le misure di prevenzione e protezione dovranno essere applicate, con una priorità crescente all'aumentare del valore numerico.



5. INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE, DEFINIZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI COORDINAMENTO

Eventuali rischi/problematiche legati alle interferenze	Principali misure da attuare alla luce della valutazione dei rischi e problematiche connesse		
	Valutazione del rischio	A cura del concedente	A cura del concessionario
Incidenti tra veicoli nelle aree comuni	2	<ul style="list-style-type: none">• Apposizione cartello indicatore della velocità massima consentita• Comunicazione al personale scolastico circa la possibile presenza nel piazzale di veicoli terzi	<ul style="list-style-type: none">• Istruzione specifica al proprio personale circa il transito all'interno di aree aperte al traffico promiscuo (posteggio della scuola)• ...
Investimento presso le aree comuni accessibili ai veicoli	4	<ul style="list-style-type: none">• Apposizione cartello indicatore della velocità massima consentita• Comunicazione al personale scolastico circa la possibile presenza nel piazzale di veicoli terzi	<ul style="list-style-type: none">• Istruzione specifica al proprio personale circa il transito all'interno di aree aperte al traffico promiscuo (posteggio della scuola)• ...
Scivolamento	4	<ul style="list-style-type: none">• Apposizione della prevista segnaletica di sicurezza (incarico in capo al personale scolastico) in caso di pavimentazione bagnata	<ul style="list-style-type: none">• Informazione al personale operante presso i plessi scolastici• Utilizzo calzature antiscivolo• ...
Incendio	4	<ul style="list-style-type: none">• Adozione piano di emergenza, periodicamente verificato (a cura della Direzione didattica)	<ul style="list-style-type: none">• Informazione al personale circa le pratiche di lavoro sicuro• Presa visione del piano di emergenza del plesso scolastico di riferimento• ...



Eventuali rischi/problematiche legati alle interferenze	Principali misure da attuare alla luce della valutazione dei rischi e problematiche connesse		
	Valutazione del rischio	A cura del concedente	A cura del concessionario
Emergenze climatiche (terremoto, ...)	4	<ul style="list-style-type: none">• Adozione piano di emergenza, periodicamente verificato (a cura della Direzione didattica)	<ul style="list-style-type: none">• Informazione al personale circa le pratiche di lavoro sicuro• Presa visione del piano di emergenza del plesso scolastico di riferimento• ...



6. COSTI PER LA SICUREZZA

I costi della sicurezza sono esplicitati ai sensi dell'art. 26, comma 5 del D.Lgs 81/2008 e sono riferibili esclusivamente agli oneri aggiuntivi da affrontare per garantire la sicurezza del proprio personale nei rischi interferenziali, considerando gli altri oneri inerenti alla prevenzione degli infortuni già compresi nell'importo richiesto per il lavoro oggetto di concessione.

I costi per la sicurezza sono, quindi, stimati su base annua per un importo pari a € 1400,00 e già compresi nell'offerta.

Il concessionario potrà quindi avanzare le proprie richieste di costi aggiuntivi conseguenti ad interferenze, i quali saranno valutati ed eventualmente accettati dal Comune di San Giorgio di Nogaro.



7. ULTERIORI INDICAZIONI

Si precisa inoltre quanto segue:

- il concessionario ha compilato l'autodichiarazione sul possesso dei requisiti tecnico-professionali (Allegato 1), consegnando i documenti richiesti, in particolare l'iscrizione alla CCIAA e la propria valutazione dei rischi in funzione del lavoro da svolgere, oggetto del presente documento;
- il concessionario è stato informato sui rischi presenti presso le sedi del Comune di San Giorgio di Nogaro presso cui presterà la propria opera e sulle modalità di gestione dell'emergenza (Allegato 2);
- il concessionario ha firmato il capitolato di Concessione (Allegato 3) dove sono indicate anche le regole di sicurezza aziendale per l'esecuzione dei lavori in Concessione;
- tutti i lavori potranno essere iniziati solo dopo che sarà stato eseguito il sopralluogo preventivo nei luoghi oggetto dell'incarico di lavoro e sarà stato consegnato il relativo modulo debitamente controfirmato (Allegato 4);
- non è ammesso l'utilizzo di attrezzature, sostanze e preparati di proprietà del concedente senza la preventiva autorizzazione dello stesso (Allegato 5);
- lavori ed attività diverse o da svolgersi in luoghi diversi da quelli preventivamente dichiarati, vanno sempre autorizzati in forma scritta dal concedente;
- nelle aree di competenza, il personale del concessionario sarà dotato di cartellino di identificazione.

San Giorgio di Nogaro, _____

Il Concedente

Il Concessionario