

**"DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA"
DUVRI**

(L.123/07 - art. 26 del D.Lgs. 81/08 e smi)

SERVIZIO DI RISTORAZIONE SCOLASTICA

STAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI TRANA - AREA AMMINISTRATIVA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott.ssa Lorella Margara

LA DITTA APPALTATRICE:

I SUBAPPALTATORI: ...

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

1. 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; gli oneri per la sicurezza necessari per attuare tali misure, sono pari ad € 0,00 per i motivi precisati al successivo punto 7.

Il DUVRI, successivamente all'aggiudicazione della gara e prima dell'inizio del servizio, verrà sottoscritto dal Comune di Trana, dall'impresa aggiudicataria, da eventuali subappaltatori e dal dirigente scolastico. 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.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio, si renda necessario apportare varianti il Comune di Trana 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 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 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 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).

2. ATTIVITA' E LUOGHI OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto dell'appalto è l'affidamento ad impresa di ristorazione specializzata, del servizio di preparazione, confezionamento, veicolazione e distribuzione dei pasti nonché le pulizie e il riassetto dei refettori e dei locali di distribuzione agli alunni delle scuole in Trana ed in particolare:

- a) Scuola dell'Infanzia di Trana – Via Dante Alighieri, 3/a
- b) Scuola dell'Infanzia di San Bernardino – Via Giotto, 40
- c) Scuola primaria di Trana – Via Dante Alighieri, 3/a
- d) Scuola primaria di San Bernardino – Via Ratti, 4
- e) Scuola secondaria di primo grado di Trana – Via Dante Alighieri, 3/a

EVENTUALE IMPRESA DI SUBAPPALTO

Denominazione

Ruolo Subappalto

Ragione sociale -

Legale Rappresentante

Indirizzo -

Part. IVA e Cod. Fisc. -

Telefono -

Fax -

URL -

FIGURE E RESPONSABILI IMPRESA DI SUBAPPALTO

RSPP Impresa Sig.

Medico competente medico impresa Sig.

LAVORATORI DELL'IMPRESA DI SUBAPPALTO

Matricola	Nominativo	Mansione

E' fatto obbligo al personale dell'impresa appaltatrice e subappaltatrice di indossare una divisa identificativa propria della impresa e che sia chiaramente identificabile l'operatore addetto, attraverso il cartellino di riconoscimento previsto dalla normativa vigente.

ELENCO MEZZI DI TRASPORTO

N°	Marca	Modello	Targa

Se non per esigenze specifiche e dichiarate, potranno accedere alle proprietà comunali per l'espletamento dell'incarico solo ed esclusivamente i mezzi sopra indicati.

Le vie di accesso per uomini, mezzi e materiali sono i passi carrai delle singole scuole. Gli accessi dovranno essere effettuati secondo quanto previsto nel presente documento.

4. PRESCRIZIONI GENERALI DI COORDINAMENTO A RIDUZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZE

L'impresa aggiudicataria dovrà effettuare qualunque operazione adottando tutte le precauzioni al fine di eliminare o ridurre le possibili interferenze con il personale scolastico e gli alunni.

Qualora si verificano rischi specifici non individuati nel presente documento si dovrà comunicare alla committenza per valutare l'integrazione del DUVRI.

5. NORME COMPORTAMENTALI

L'ente, in ottemperanza al novellato art. 26 D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, oltre a prendere in considerazione i rischi generali e specifici esistenti nell'ambiente in cui l'impresa appaltatrice si troverà ad operare, individua le misure di prevenzione e di emergenza da adottare in collaborazione con il Dirigente dell'Istituto Comprensivo, 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.

In particolare l'impresa appaltatrice deve:

- 1) adottare idonei provvedimenti per evitare che eventuali rischi introdotti dalla propria attività coinvolgano personale della scuola;
- 2) rispettare scrupolosamente le procedure interne e le disposizioni impartite in relazione ai rischi generali e specifici di utilizzo dell'area;
- 3) fornire indicazioni al proprio personale di seguire regole di comportamento e di rispetto delle funzioni svolte all'interno dell'area scolastica e delle procedure gestionali generali e specifiche applicabili alle singole attività eventualmente interferenti.

Il personale della impresa appaltatrice, per poter operare nell'area del complesso scolastico:

- deve essere in numero adeguato alla natura del servizio;
- deve indossare gli indumenti di lavoro;
- deve essere individuato nominativamente, mediante apposizione sull'indumento da lavoro della tessera di riconoscimento secondo le modalità prescritte dall'art. 6 comma 1 e 2 della Legge 3 agosto 2007 n. 123;
- non deve fumare nei locali e nelle aree dove vige il divieto di fumo;
- attenersi e rispettare le indicazioni riportate dall'apposita segnaletica e cartellonistica specifica di rischio e/o di pericolo;
- non deve ingombrare con materiali e/o attrezzature i percorsi di esodo e le uscite di emergenza;
- non deve abbandonare materiali e/o attrezzature che possono costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito e di lavoro;
- la movimentazione di materiale e cose deve essere effettuata in sicurezza e con l'ausilio di appositi carrelli; In presenza di attività in corso da parte di personale scolastico, non deve abbandonare materiali e/o attrezzature in posizione di equilibrio instabile o, qualora ciò fosse indispensabile, deve esserne segnalata la presenza;
- non deve usare abusivamente materiali e/o attrezzature;
- in caso di evento pericoloso per persone o cose (ad esempio, incendio, scoppio, allagamento, ecc.) e in caso di evacuazione, il personale della ditta appaltatrice deve attenersi scrupolosamente alle disposizioni di Emergenza;
- l'impresa appaltatrice è tenuta a segnalare al Servizio Prevenzione e Protezione ed al Responsabile dei Lavori, tutti gli incidenti e/o infortuni che si dovessero verificare nell'esecuzione dei lavori edili.

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

- 1) obbligo di contenimento dell'inquinamento ambientale: obbligo al rispetto di tutte le cautele che evitino inquinamento ambientale di qualsiasi tipo;
- 2) obbligo di rimozione rifiuti: obbligo di gestione dei rifiuti derivanti dalla esecuzione delle attività previste dal contratto in essere e, precisamente: raccolta, deposito e conferimento per lo smaltimento finale.
- 3) Obbligo su utilizzo macchine e attrezzature: tutte le macchine, le attrezzature, mezzi d'opera e i materiali necessari per l'esecuzione del servizio dovranno essere conferite dalla impresa appaltatrice.

6. VALUTAZIONE RISCHI E PREVENZIONE

Si analizzano i seguenti possibili rischi:

N° RISCHIO DI INTERFERENZA ANALIZZATO

PRESENZA

1 Rischio per la caduta di persone o materiali dall'alto	
2 Rischio di seppellimento e/o annegamento	
3 Rischio di folgorazione	
4 Rischio di infortunio per utilizzo di attrezzature taglienti o pungenti	X
5 Rischio di infortunio durante la movimentazione manuale dei carichi	X
6 Rischio di esposizione a rumore	
7 Rischio di esposizione a campi elettromagnetico	
8 Rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti	
9 Rischio di esposizione a sostanze irritanti o nocive	
10 Rischio di esposizione a sostanze cancerogene, mutagene o teratogene	
11 Rischio di esposizione ad agenti biologici	
12 Rischio di esposizione a gas, fumi, vapori, polveri, amianto	
13 Rischio per l'uso di sostanze infiammabili e/o esplosive	
14 Rischio di infortuni per la proiezione di fumi, schegge o scintille (durante taglio, saldatura, utilizzo attrezzature di lavoro, ecc...)	
15 Rischio per l'utilizzo di carro ponte, gru o altri apparecchi di sollevamento	

16 Passaggio di personale dipendente o utenti nell'area di esecuzione dei lavori	X
17 Rischio di caduta per la presenza di ostacoli o cavi di prolunga all'interno dei locali	X
18 Rischio per la presenza e/o l'impiego di carrelli elevatori	
19 Incendio provocato dalla proiezione di particelle incandescenti durante lavori di piccole saldature, tagli con seghetti o flessibili o l'uso di fiamme libere	
20 Rischi per deposito di materiali, attrezzature, scarti in aree ove vi sia la presenza di personale dipendente o clienti	X
21 Rischio di caduta per la presenza di aperture nel pavimento o in caso di rimozione di opere di protezione (parapetti, balaustre, ecc.)	
22 Rischio di scivolamento per la presenza di prodotti o materiali sui pavimenti	X
23 Rischio microclima (caldo/freddo) in caso di disattivazione degli impianti o apertura di serramenti	X
24 Rischi per vie d'esodo o porte di emergenza ostruite o in lavorazione e/o manutenzione	X
25 Rischi per la presenza di materiali contenenti amianto	
26 Rischi di segregazione per lavori che si protraggono fuori dall'orario di lavoro in assenza di personale del Committente	
27 Possibili interferenze con l'attività svolte nei luoghi oggetto dell'appalto	X
28 Possibili interferenze con le attività di altre ditte e/o lavoratori autonomi presenti	X

Si individuano i seguenti possibili rischi generici e specifici:

RISCHI PER LA SICUREZZA MISURE PER LA PREVENZIONE

Trasporto di pasti, materiali e attrezzature: Deve avvenire senza pregiudizio per gli occupanti, gli addetti, gli utenti e senza arrecare danno alla stabilità delle strutture medesime. Gli automezzi della Ditta devono accedere ed effettuare movimenti nei cortili, nelle aree di sosta delle sedi di lavoro a velocità tale da non risultare di pericolo per le persone presenti o gli altri automezzi. Non devono sostare davanti alle uscite di emergenza.

Movimentazione carichi: Movimentare materiale, attrezzature ecc., con personale sufficiente e con l'utilizzo di appropriati ausili per evitare spandimenti, cadute o quant'altro possa essere di pregiudizio per la salute degli operatori.

Rischio incendio: Individuare i pericoli di incendio; ridurre le cause di accensione di incendi, non depositare materiale in corrispondenza dei mezzi d'estinzione mobili e fissi, individuare le vie di esodo anche se non segnalate, non fumare. All'interno della struttura devono essere presenti estintori e idranti.

Rischio elettrico: Gli interventi su apparecchiature, impianti, attrezzature, che espongono a rischio di elettrocuzione, devono essere sempre eseguiti da persone esperte e qualificate, con impianti e/o attrezzature fuori tensione. Non sovraccaricare le prese multiple (vedere l'ampereaggio e della presa e degli apparecchi da collegare). Non staccare le spine dalla presa tirando il cavo. Non lasciare cavi sul pavimento in zone di passaggio. Non effettuare interventi di manutenzione di propria iniziativa, ma chiamare personale specializzato.

Igiene dei luoghi di lavoro: Sono a disposizione degli addetti i servizi igienici e spogliatoi all'interno dell'area.

Scivolamento causa pavimenti bagnati: Per quanto possibile delimitazione dell'area di lavoro con interdizione di passaggio da parte dei non addetti al servizio di pulizia. Segnalazione con apposito cartello della presenza di superfici bagnate con pericolo di scivolamento.

Utilizzo di agenti chimici: L'utilizzo di agenti chimici deve avvenire secondo le specifiche modalità operative indicate nelle schede di sicurezza e nelle schede tecniche.

Gli interventi che necessitano l'impiego di agenti chimici, saranno programmati in modo tale da non esporre lavoratori del committente e/o soggetti terzi al pericolo derivante dal loro utilizzo.

Non devono in alcun modo essere lasciati agenti chimici e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi.

È fatto divieto di miscelare tra loro preparati diversi o di travasarli in contenitori non correttamente etichettati. I contenitori, esaurite le quantità contenute, dovranno essere smaltiti a cura dell'appaltatore.

Presenza di persone estranee: Non è consentito l'accesso a persone non identificate.

E' vietato circolare liberamente negli ambienti di lavoro non oggetto dell'appalto.

Attrezzature: E' vietato l'uso di attrezzature o impianti di proprietà del committente, se non espressamente autorizzato.

Lavori di manutenzione: È vietato intervenire sulle attività o lavorazioni di manutenzione in atto da parte di personale comunale o altre ditte incaricate.

Ostruzione uscite e percorsi di emergenza: Le vie d'emergenza e tutti gli altri percorsi devono essere lasciate sempre sgombre; s'invita pertanto a non depositarvi materiali che ne impediscano l'apertura.

ELENCO DELLE SOSTANZE E PREPARATI PERICOLOSI UTILIZZATI

Il Committente potrà richiedere in visione alla Ditta Aggiudicataria tutte le Schede di Sicurezza delle sostanze che saranno utilizzate durante l'espletamento dell'incarico.

N°	Identificazione Sostanza o Preparato	Utilizzazione: attività e luogo

7. COSTI PER LA SICUREZZA

I costi relativi alle misure di sicurezza necessarie per la eliminazione e, ove non possibile, alla riduzione al minimo delle interferenze nei luoghi di distribuzione, sono valutati pari a **€ 500,00** per l'acquisto dei seguenti dispositivi di sicurezza e per le riunioni di coordinamento:

- Segnale di avviso in polipropilene di colore giallo con foro per aggancio catena, con segnale "Vietato Entrare"	cad € 40,00 n. 4	€ 160,00
- Segnale di avviso in polipropilene di colore giallo "Pavimento Bagnato"	cad € 15,00 n. 4	€ 60,00
- Catena in plastica ad ignizione continua senza saldature - kit da 5 mt	cad € 5,00 n. 4	€ 20,00
- Pellicola autoadesiva - cartello "Pericolo Caduta"	cad € 3,00 n. 4	€ 12,00
- Pellicola autoadesiva - cartello "Divieto D'accesso"	cad € 2,00 n. 4	€ 8,00
- Riunioni di coordinamento, specifiche procedure, gestione interferenze, spiegazione piano di emergenza, etc.	cad € 120,00 n.2	€ 240,00

Trana, il

IL RESPONSABILE COMUNALE COMMITTENTE

IL DATORE DI LAVORO COMUNALE

IL DATORE DI LAVORO DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

IL DIRIGENTE DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO