



**CITTA' di BRUGHERIO**  
**Settore Servizi alle Persone**

# **INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI E MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE**

**(Artt. 26 comma 3, 5 D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81)**

## **DUVRI**

**Gestione dei servizi per persone con disabilità: Lotto 1: Centro Diurno per persone con Disabilità; Lotto 2: *Assistenza Domiciliare per persone con Disabilità e Consulenza ed orientamento psicologico; Assistenza Educativa presso scuole primarie e secondarie di primo grado e Asili Nido.***

- Allegato A: verbale di cooperazione e coordinamento

## 1. PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lett. b, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche ed integrazioni.

Secondo tale articolo al comma 3: Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera.

Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi".

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

- a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo, attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale
- fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.

La ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DVR unico definitivo.

### Sospensione dei Lavori

In caso d'inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Direttore dell'esecuzione ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei servizi, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

## 2. AZIENDA COMMITTENTE

<b>Denominazione</b>	Comune di Brugherio Settore Servizi alle persone Sezione Servizi Sociali
<b>Responsabile del Settore</b>	Dr.ssa Maria Clotilde Mauri
<b>Responsabile del procedimento</b>	Dr.ssa Paola Erba
<b>Direttore dell'esecuzione Lotto 1</b>	
<b>Direttore dell'esecuzione Lotto 2</b>	
<b>Indirizzo</b>	P.zza C. Battisti, 1
<b>Part. IVA</b>	00745520965
<b>Cod. Fisc.</b>	03243880154
<b>Telefono</b>	039/28931

<b>Fax</b>	039/2893325
<b>Responsabile Servizio Protezione e Prevenzione</b>	Ing. Aldo Germani
<b>Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza</b>	Sig. Giuliano Piva
<b>Preposto incaricato</b>	

### 3.IMPRESA/E

<b>Denominazione</b>	-
<b>Ruolo</b>	Appaltatrice
<b>Ragione sociale</b>	-
<b>Legale Rappresentante</b>	-
<b>Indirizzo</b>	-
<b>Part. IVA e Cod. Fisc.</b>	-
<b>Telefono</b>	-
<b>Fax</b>	-
<b>URL</b>	-
<b>Posizione CCIAA</b>	-
<b>Posizione INPS</b>	-
<b>Posizione Cassa Edile</b>	-

#### Figure e Responsabili

<b>Datore di lavoro</b>	Sig.
<b>Responsabile dell'Appalto</b>	Sig.
<b>Coordinatore Servizi CDD</b>	Sig.
<b>Coordinatore Servizi ADD</b>	Sig.
<b>Coordinatore Servizi AES – Nidi</b>	Sig.
<b>RRSS Impresa</b>	Sig.
<b>RLS Impresa</b>	Sig.
<b>Medico competente impresa</b>	Sig.

#### Lavoratori dell'impresa

<b>Matricola</b>	<b>Nominativo</b>	<b>Mansione</b>

### 4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

Esecuzione dei servizi su due lotti per la gestione dei servizi per persone con disabilità:

Lotto 1: centro diurno per persone con disabilità;

Lotto 2: assistenza domiciliare per persone con disabilità e consulenza ed orientamento psicologico; assistenza educativa presso scuole primarie e secondarie di primo grado e Asili Nido.

#### 4.1. Coordinamento delle Fasi Lavorative

Si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione all'interno degli immobili comunali e scolastici, da parte dell'impresa appaltatrice, se non a seguito dell'avvenuto coordinamento dei lavori affidati in appalto da parte dell'ufficio.

Si stabilisce inoltre che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato daranno il diritto di interrompere immediatamente i lavori.

Si stabilisce inoltre che il responsabile di sede e l'incaricato della ditta appaltatrice per il coordinamento dei lavori affidati in appalto, potranno interromperli, qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure.

La ditta appaltatrice è tenuta a segnalare alla stazione appaltante e per essa al responsabile del contratto ed al referente di sede, l'eventuale esigenza di utilizzo di nuove imprese o lavoratori autonomi.

Le lavorazioni di queste ultime potranno avere inizio solamente dopo la verifica tecnico amministrativa, da eseguirsi da parte del responsabile del contratto e la firma del verbale di coordinamento da parte del responsabile di sede.

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro (art. 26, comma 8, D. Lgs. 9 aprile 2008, n.81).

I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento. Nei luoghi di lavoro è vietato fumare, portare e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal referente della sede ove si svolge il lavoro.

I lavori affidati in appalto consistono nelle seguenti attività:

### **DESCRIZIONE LAVORAZIONI**

Esecuzione di attività socio-educativa-assistenziale presso il CDD, attività educativa scolastica, attività educativa presso i nidi ed assistenza educativa domiciliare.

## **5. RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO**

Di seguito sono riportati l'elenco dei rischi con le misure preventive e protettive relative al rischio:

Si identificano nelle misure di prevenzione per la tutela dell'utente e degli operatori.

Le prescrizioni previste nel presente documento non si estendono a rischi specifici; i rischi potenziali sono riconducibili allo svolgimento delle attività oggetto del servizio.

Ai fini della valutazione dei rischi interferenziali, si evidenziano le seguenti misure di prevenzione e protezione e di tipo organizzativo da porre in atto a cura dell'appaltatore e del personale scolastico.

a) Nell'ambito dello svolgimento dell'attività presso le varie sedi il personale occupato dall'impresa appaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro; la tessera dovrà essere esibita su richiesta

b) E' fatto divieto di accedere ai locali o a zone diverse da quelle interessate dal servizio svolto con l'utenza assistita o con il personale scolastico in caso di attività congiunte

c) E' fatto divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali necessari alle attività svolte nelle scuole e nel CDD

d) E' previsto l'ingresso di veicoli dell'impresa appaltatrice solo nella sede del CDD

e) Dovranno essere attuate cautele nelle fasi di apertura del CDD, dei cancelli d'accesso all'area, in particolare se dotati di sistemi automatici

f) Il personale della/e impresa/e nello svolgimento del servizio di assistenza educativa scolastica non creerà interferenze con le attività del personale scolastico se non quelle attinenti all'attività svolta a fianco dei minori assegnati

g) Il personale della/e impresa/e nella gestione del CDD non creerà interferenze con le attività del gestore del vicino CSE se non quelle attinenti all'attività progettate in condivisione, e quelle durante le quali utenti e operatori dei due servizi occuperanno gli spazi comuni (corridoi e sala mensa) contemporaneamente e cioè durante il momento dei pasti e i momenti di tempo libero)

h) Il personale della/e impresa/e nello svolgimento di attività di ADD non creerà interferenze con le attività del gestore del CDD, utilizzando spazi comuni solo il termine di attività di quest'ultimo;

Sono stati individuati i seguenti fattori d'interferenza e di rischio specifico:

n.	INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA	Sì	No
1	ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO	Sì	<input type="checkbox"/>
2	ESECUZIONE ALL'ESTERNO DEL LUOGO DI LAVORO (NELLE GITE E USCITE)	Sì	<input type="radio"/>
3	PREVISTI INTERVENTI SUGLI IMPIANTI	<input type="checkbox"/>	No
4	PREVISTI INTERVENTI MURARI	<input type="checkbox"/>	No
5	ALLESTIMENTO DI UN'AREA (all'interno della sede)	Sì	<input type="checkbox"/>
5 b	ALLESTIMENTO DI UN'AREA (all'esterno della sede) NEL GIARDINO DEL CDD	Sì	<input type="radio"/>
6	ESECUZIONE DURANTE ORARIO DI LAVORO DI PERSONALE DELLA SEDE O DI UTENTI	Sì	<input type="checkbox"/>
7	PREVISTO LAVORO NOTTURNO	<input type="checkbox"/>	No
8	PREVISTA CHIUSURA DI PERCORSI O DI PARTI DI EDIFICIO	<input type="checkbox"/>	No
9	PREVISTO UTILIZZO DI ATTREZZATURE/MACCHINARI PROPRI	Sì	<input type="checkbox"/>
10	PREVISTO UTILIZZO/INSTALLAZIONE DI PONTEGGI, TRABATTELLI, PIATTEFORME ELEVATRICI	<input type="checkbox"/>	No
11	PREVISTO UTILIZZO SOSTANZE CHIMICHE (nei laboratori con utenti)	Sì	<input type="radio"/>
12	PREVISTO UTILIZZO MATERIALI BIOLOGICI	<input type="checkbox"/>	No
13	PREVISTA PRODUZIONE DI POLVERI	<input type="checkbox"/>	No
14	PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	Sì	<input type="checkbox"/>
15	PREVISTA MOVIMENTAZIONE (spostamento carrelli) CARICHI CON AUSILIO DI MACCHINARI	Sì	<input type="checkbox"/>
16	PREVISTA PRODUZIONE DI RUMORE	<input type="checkbox"/>	No
17	PREVISTE INTERRUZIONI NELLA FORNITURA (elettrica, acqua, gas, rete dati, linea telefonica)	<input type="checkbox"/>	No
18	PREVISTA TEMPORANEA DISATTIVAZIONE DI SISTEMI ANTINCENDIO (rilevazione fumi, allarme incendio, idranti, naspi, sistemi spegnimento)	<input type="checkbox"/>	No
19	PREVISTA INTERRUZIONE RAFFRESCAMENTO O RISCALDAMENTO	<input type="checkbox"/>	No
20	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO	<input type="checkbox"/>	No
21	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO	<input type="checkbox"/>	No
22	MOVIMENTO MEZZI (all'esterno della scuola)	Sì	<input type="checkbox"/>
23	COMPRESENZA CON ALTRI LAVORATORI	Sì	<input type="checkbox"/>
24	RISCHIO SCIVOLAMENTI (pavimenti / scale)	Sì	<input type="checkbox"/>
25	PREVISTO UTILIZZO e/o TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI / COMBUSTIBILI	<input type="checkbox"/>	No
26	EDIFICI DOTATI DI DIREZIONI DI FUGA CONTRAPPOSTE	Sì	<input type="checkbox"/>
27	EDIFICI DOTATI DI LUCE DI EMERGENZA	Sì	<input type="checkbox"/>
28	PRESENZA DI PUBBLICO NEGLI EDIFICI	Sì	<input type="checkbox"/>

29	EDIFICI SCOLASTICI / CON PRESENZA DI BAMBINI	<b>Sì</b>	<input type="checkbox"/>
30	GLI INTERVENTI COMPORTANO RIDUZIONE TEMPORANEA DELL'ACCESSIBILITA' PER UTENTI DIVERSAMENTE ABILI	<input type="checkbox"/>	<b>No</b>
31	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA UTILIZZERANNO I SERVIZI IGIENICI DEL LUOGO DI LAVORO	<b>Sì</b>	<input type="checkbox"/>
32	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA AVRANNO A LORO DISPOSIZIONE SPAZI QUALI DEPOSITI / SPOGLIATOI	<b>Sì</b>	<input type="checkbox"/>
33	ESISTONO PERCORSI DEDICATI AL CARICO / SCARICO DEI MATERIALI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	<input type="checkbox"/>	<b>No</b>
34	ESISTONO SPAZI DEDICATI AL CARICO / SCARICO DEI MATERIALI ATTI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	<b>Sì</b>	<input type="checkbox"/>
35	ESISTONO ELEMENTI DI PREGIO DEGLI EDIFICI DA TUTELARE NEL CORSO DELLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	<input type="checkbox"/>	<b>No</b>
36	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA UTILIZZERANNO L'IMPIANTO ELETTRICO DELLE SCUOLE E DEGLI EDIFICI OSPITANTI	<b>Sì</b>	<input type="checkbox"/>
37	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA UTILIZZERANNO LE FORNITURE IDRICHE DELLE SCUOLE E DEGLI EDIFICI OSPITANTI	<b>Sì</b>	<input type="checkbox"/>

## 6. MISURE DI PREVENZIONE DI CARATTERE GENERALE

Nell'ambito della cooperazione all'attuazione delle misure di prevenzione dai rischi, nonché di coordinamento degli interventi di protezione, all'appaltatore/prestatore d'opera si richiede di osservare le seguenti misure di prevenzione di carattere generale:

1. operare esclusivamente nelle aree oggetto della Vs attività;
2. rispettare le regole d'accesso, di circolazione nei luoghi di lavoro e quelle per l'evacuazione in caso di emergenza;
3. è fatto divieto di utilizzare attrezzature o opere provvisorie di proprietà dell'appaltatore, eventuali impieghi di carattere eccezionale devono essere di volta in volta espressamente autorizzati;
4. è fatto divieto di depositare qualsiasi materiale sulle vie d'esodo o nelle vicinanze delle Uscite di Sicurezza;
5. rispettare scrupolosamente le indicazioni e le prescrizioni che il responsabile del servizio di prevenzione e protezione eventualmente darà per coordinare gli interventi di prevenzione dei rischi;
6. rispettare nello svolgimento dell'attività oggetto dell'appalto le prescrizioni di sicurezza e attuare le misure di protezione dai rischi specifici della vs. attività;
7. richiedere autorizzazione preventiva in caso di introduzione nell'ambiente lavorativo della stazione appaltante di sostanze pericolose e/o infiammabili che utilizzate per il vs. lavoro, specificando la natura, il tipo e la quantità. E' fatto divieto assoluto di creare deposito di tali sostanze all'interno della stazione appaltante.
8. adottare nello svolgimento dell'attività le misure di prevenzione e protezione necessarie in relazione ai pericoli presenti nella zona di lavoro:
  - osservare e far osservare le disposizioni e le istruzioni impartite dai preposti ai fini della protezione collettiva e individuale;
  - osservare e far osservare, rispettare e far rispettare le norme e le informazioni impartite dalla segnaletica di sicurezza presente sul posto di lavoro;
  - utilizzare ed esigere che si utilizzino in modo appropriato i dispositivi di protezione messi a disposizione dei lavoratori;
  - non rimuovere o non far compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di competenza ovvero che possono compromettere la sicurezza propria o di altre persone;

- segnalare immediatamente al preposto, deficienze dei mezzi e dispositivi di cui ai due punti precedenti, nonché le eventuali condizioni di pericolo di cui si viene a conoscenza, adoperandosi direttamente in caso di emergenza, nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per eliminare o ridurre tali deficienze e pericoli, dandone notizie al rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.

Si specifica che in ogni caso si fa divieto di uso di apparecchiature, utensili e sostanze in genere del committente senza autorizzazione d'uso e accertamento di idoneità di quanto eventualmente concesso in uso.

## 7. EMERGENZE

Nei luoghi di lavoro indicati nell'elenco, sono state adottate idonee misure per prevenire gli incendi, essendo presenti presidi antincendio costituiti da estintori portatili di adeguata capacità estinguente ed idranti.

Inoltre sono presenti cassette di pronto soccorso.

Inoltre è stato redatto il piano di emergenza che individua le procedure per l'evacuazione dell'edificio e le figure per la gestione dell'emergenze.

## 8. COSTI DELLA SICUREZZA

I costi della sicurezza sono relativi esclusivamente ai rischi di tipo interferenziale e relativi all'Esecuzione Esecuzione dei servizi su due lotti per la gestione dei servizi per persone con disabilità:

Lotto 1: centro diurno per persone con disabilità;

Lotto 2: assistenza domiciliare per persone con disabilità e consulenza ed orientamento psicologico; assistenza educativa scolastica e presso gli asili Nido

come indicato dalla Determina dell'Autorità di Vigilanza sugli appalti n°3 del 5 marzo 2008 "Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a lavori, servizi e forniture. Predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08".

I costi della sicurezza necessari per l'eliminazione dei rischi da interferenze vanno tenuti distinti dall'importo a base d'asta e non sono soggetti a ribasso.

In fase di un'eventuale verifica dell'anomalia, detti costi non sono oggetto di alcuna verifica essendo stati quantificati e valutati a monte dalla stazione appaltante.

In relazione all'appalto in oggetto, i costi così come indicativamente riportato di seguito, riguardano:

	<b>Quantità</b>	<b>Importo lotto 1</b>	<b>Importo lotto 2</b>
Segnali di avvertimento specifici	A corpo	300,00	300,00
Sopralluoghi ai fini della valutazione di rischi connessi all'esecuzione delle attività lavorative oggetto del presente DUVRI	A corpo	300,00	300,00
Misure di coordinamento relative all'uso comune di locali, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. per l'attività oggetto del presente DUVRI	A corpo	1.400,00	1.400,00
Costo totale per applicazione del DUVRI	A corpo	2.000,00	2.000,00

Per i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna impresa, resta immutato l'obbligo per la stessa di elaborare il proprio documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi.

I suddetti costi sono a carico dell'impresa incaricata di svolgere Servizio in oggetto, la quale deve dimostrare, in sede di un'eventuale verifica dell'anomalia delle offerte, che gli stessi sono congrui rispetto a quelli desumibili dai prezzi o dal mercato.

## 9. FIRME PER APPROVAZIONE

Figure	Nominativo	Firma
Datore di lavoro/Committente		
Responsabile del Procedimento		