



Azienda Speciale
sottoposta a direzione e
coordinamento della
Provincia di Monza e
della Brianza

Direzione Generale
Via Tre Venezie 63 - 20821 Meda (MB)
Tel. 0362.341125
segreteria@afolmb.it
afolmonzabrianza@pec.it
www.afolmonzabrianza.it



Committente:

AFOL Monza e Brianza

Appaltatrice:



**DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI
INTERFERENZIALI**

per il servizio di:

**COLLABORAZIONE, SORVEGLIANZA E MOVIMENTAZIONE ATTREZZATURE
MATERIALE SCOLASTICO AI PIANI, AULE E LABORATORI DEI CENTRI DI
FORMAZIONE PROFESSIONALE "PERTINI" DI SEREGNO, "TERRAGNI" DI
MEDA, E "MARCONI" DI CONCOREZZO PER N. 2 ANNI**

Redatto ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

SEDE DI APPLICAZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO

CFP "G.Terragni" -Via Tre Venezie 63- Meda
CFP "S. Pertini"-Via Monterosa, 10 – Seregno
CFP "G. Marconi"-via De Amici, 16 - Concorezzo

ELABORATO

DUVRI

DATA DI ELABORAZIONE

31.05.2022

MOTIVO DELLA REVISIONE

1. PREMESSA

Il presente documento è stato elaborato ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e costituisce parte integrante del contratto di appalto fra committente ed appaltatore. Si applica a tutte le aziende che affidano lavori in appalto all'interno della propria sede o all'interno del proprio ciclo produttivo.

2. SCOPO

Lo scopo del presente documento è quello di individuare, controllare e possibilmente eliminare i rischi derivanti dall'interferenza delle attività svolte dalla committente e dall'appaltatore e/o quelli derivanti dall'interferenza di attività svolte da più appaltatori che operano contemporaneamente all'interno dell'azienda committente.

Si parla quindi di **rischi interferenziali** per identificare tutti quei rischi che sono generati dall'attività di più aziende che lavorano in contemporanea nello stesso luogo di lavoro, siano esse committenti o appaltatori. L'elaborazione di questo documento è a carico del datore di lavoro della ditta committente e la stesura è avvenuta in collaborazione con la ditta appaltatrice.

MODALITÀ DI ANALISI

La valutazione dei rischi interferenziali viene effettuata secondo le modalità indicate dal D.Lgs. 81/08, secondo cui:

$$I.R. = D \times P$$

(indice di rischio) = (danno) x (probabilità)

<i>DANNO</i>	<i>LIEVE</i> 1	1	2	3	4
	<i>MEDIO</i> 2	2	4	6	8
	<i>GRAVE</i> 3	3	6	9	12
	<i>MOLTO GRAVE</i> 4	4	8	12	16
		1	2	3	4
		<i>IMPROBABILE</i>	<i>POCO PROBABILE</i>	<i>PROBABILE</i>	<i>ALTAMENTE PROBABILE</i>
		<i>PROBABILITÀ</i>			

3. ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

	DITTA COMMITTENTE	DITTA APPALTATRICE
<i>RAGIONE SOCIALE</i>	Agenzia Formazione Orientamento Lavoro Monza e Brianza
<i>SEDE LEGALE</i>	Via Grigna 13 – 20090 Monza (MB)
<i>SEDE DEI LAVORI IN APPALTO</i>	<input checked="" type="checkbox"/> CFP "G.Terragni" -Via Tre Venezie 63- Meda	
	<input checked="" type="checkbox"/> CFP "S. Pertini"-Via Monterosa, 10 – Seregno	
	<input checked="" type="checkbox"/> CFP "G. Marconi"-via De Amicis, 16 - Concorezzo	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	
<i>DATORE DI LAVORO</i>	Dott.ssa RIVA Barbara	Sig.
<i>R.S.P.P.</i>	Ing. MAKHOUL Hany	Sig.
<i>R.L.S.</i>	Sig. GIAMBENINI Fabrizio	Sig.

	DITTA COMMITTENTE		DITTA APPALTATRICE	
	Addetti Antincendio	Addetti Primo Soccorso	Addetti Antincendio	Addetti Primo Soccorso
<i>ADDETTI SQUADRA EMERGENZA ANTINCENDIO E ADDETTI PRIMO SOCCORSO</i>	SONO AFFISSI E AGGIORNATI SU BAKEKA IN LOCO	SONO AFFISSI E AGGIORNATI SU BAKEKA IN LOCO		
<i>RIFERIMENTO PER L'INTERVENTO IN APPALTO</i>	Ing. MAKHOUL Hany		Sig.	
<i>ORARIO DI LAVORO</i>	

4. DESCRIZIONE INTERVENTO IN APPALTO

■ OGGETTO DELL'APPALTO	SERVIZIO DI COLLABORAZIONE, SORVEGLIANZA E MOVIMENTAZIONE ATTREZZATURE MATERIALE SCOLASTICO AI PIANI, AULE E LABORATORI DEI CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE "PERTINI" DI SEREGNO, "TERRAGNI" DI MEDA, E "MARCONI" DI CONCOREZZO	
■ SEDE DELL'INTERVENTO IN APPALTO	X	CFP "G.Terragni" -Via Tre Venezie 63- Meda
	X	CFP "S. Pertini"-Via Monterosa, 10 – Seregno
	X	CFP "G. Marconi"-via De Amici, 16 - Concorezzo
■ UBICAZIONE ALL'INTERNO DELLA COMMITTENTE (luogo, reparto, locale, ecc.)	TUTTE LE AREE INTERNE DEGLI EDIFICI CONTRASSEGNA TI CON LA "X"	
■ ATTIVITÀ SVOLTE DALLA COMMITTENTE NEL LUOGO DELL'APPALTO	NEI CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE (CFP): - ATTIVITÀ DIDATTICA D'AULA - ATTIVITÀ DI LABORATORIO (MEGLIO DESCRITTE IN ALLEGATO 2, SE NECESSARIO) - ATTIVITÀ AMMINISTRATIVE - ATTIVITÀ DI RICEZIONE DEL PUBBLICO	
■ DATA DI INIZIO SERVIZIO	12/09/2022	
■ DATA PRESUNTA DI FINE SERVIZIO	11/09/2024	IL PRESENTE DOCUMENTO HA COMUNQUE VALIDITÀ FINO AL TERMINE DELL'APPALTO IN OGGETTO CON POSSIBILITÀ QUINDI DI RINNOVO. TALE DOCUMENTO DOVRÀ ESSERE AGGIORNATO A SEGUITO DI VARIAZIONI DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE E

	<input type="text"/> DELLE PERSONE PRESENTI IN CANTIERE DA PARTE DELLA APPALTATRICE
■ SARANNO PRESENTI ALTRI SERVIZI IN APPALTO NELLO STESSO PERIODO CHE POSSANO INTERFERIRE?	NON APPLICABILE
■ SARANNO PRESENTI LAVORAZIONI IN SUBAPPALTO?	NON APPLICABILE
■ DESCRIZIONE FASI DELL'INTERVENTO IN APPALTO	NON APPLICABILE
■ MACCHINE/ATTREZZATURE UTILIZZATE DALL'APPALTATORE	NON APPLICABILE
■ SOSTANZE CHIMICHE UTILIZZATE DALL'APPALTATORE	SI VEDANO SCHEDE DI SICUREZZA INVIATE DALLA DITTA APPALTATRICE. LA GESTIONE, IN TUTTE LE FASI (TRASPORTO, STOCCAGGIO, UTILIZZO, SGOMBERO, FINO AD EVENTUALI EVENTI INCIDENTALI QUALI LO SVERSAMENTO) DEI PRODOTTI CHIMICI, E' DI ESCLUSIVA COMPETENZA E SOTTO L'ESCLUSIVA RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE.
■ STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	€. 2.757,95

5. RISCHI INTERFERENZIALI

	RISCHI INTERFERENZIALI INDIVIDUATI	QUANTIFICAZIONE DEL RISCHIO (INDICE DI RISCHIO)	MISURE DI PREVENZIONE	
			COMMITTENTE	APPALTATRICE
DITTA COMMITTENTE	<i>Presenti</i>			
	1) Investimento per traffico di veicoli sulle vie di circolazione interne	4	Informazione all'appaltatrice sulle vie percorribili dai mezzi e su quelle percorribili dai pedoni Velocità massima consentita di 5 km sulle vie di circolazione esterne	Ricevimento dell'informazione sulle vie percorribili dai mezzi e su quelle percorribili dai pedoni Rispetto della segnaletica e dei limiti di velocità
	2) Rischio incendio: MEDIO	3	Adozione del Piano di Emergenza Informazione all'appaltatrice sulle procedure del Piano di Emergenza Istituzione e formazione della Squadra di Emergenza Manutenzione e controllo del sistema di rilevamento e spegnimento incendi	Ricevimento dell'informazione sul Piano di Emergenza adottato, in particolare sulle vie di fuga da seguire in caso di allarme
	3) Caduta per la presenza di materiale a pavimento o per pavimento scivoloso e/o bagnato	4	Differenziazione delle vie di transito dalle zone di lavoro e di deposito dei materiali Fornitura di idonei DPI ai propri dipendenti, ove necessari Segnalazione e segregazione di eventuali aree bagnate e/o scivolose.	Fornitura ai propri dipendenti di idonei DPI Ricevimento dell'informazione sulle vie di transito dei mezzi, su quelle percorribili dai pedoni e su quelle di deposito dei materiali. Segnalazione e segregazione di eventuali aree bagnate e/o scivolose.
	4) Presumibile esposizione a rumore superiore a 80 dB(A) nelle seguenti aree, quando operative: - laboratori dei CFP	2	Problema eliminato alla fonte: durante le opere appaltate i macchinari ed i laboratori non saranno in funzione, da cui discende l'assenza della rumorosità descritta ed il non superamento dei limiti di legge	Ricevimento dell'informazione sulle aree e sulle lavorazioni con emissione di livelli acustici pericolosi
	5) Covid-19	4	Adozione di specifico protocollo anti-contagio per i dipendenti e per gli appaltatori.	Rispetto del protocollo anti-contagio condiviso. Eventuale integrazione restrittiva dello stesso, se ritenuta opportuna dall'Appaltatore.
	6) Presenza di personale di AFOL Monza e Brianza in tutti gli ambienti lavorativi (gestione emergenze)	1	Adozione del Piano di Emergenza Informazione all'appaltatrice sulle procedure del Piano di Emergenza Istituzione e formazione della Squadra di Emergenza	Ricevimento dell'informazione sul Piano di Emergenza adottato, in particolare sulle vie di fuga da seguire in caso di allarme

	RISCHI INTERFERENZIALI INDIVIDUATI	QUANTIFICAZIONE DEL RISCHIO (INDICE DI RISCHIO)	MISURE DI PREVENZIONE	
	7) Esposizione ad agenti chimici in casi di emergenza (sversamenti, emissioni anomale, etc.)	2	Possibili solo in eventuali laboratori. In caso di sversamenti accidentali, saranno chiuse e rese inaccessibili le aree fino a sistemazione.	Divieto di accesso ad eventuali aree interdette a causa di sversamenti.
	8) Elettrocuzione (quadri elettrici in tensione e laboratori per elettricisti)	2	Dichiarazione di conformità degli impianti elettrici e degli impianti di messa a terra Presenza di laboratori per studenti elettricisti. Divieto di accesso all'Appaltatore in presenza di attività nei laboratori. In assenza di personale in laboratorio, tutte le attrezzature ed i collegamenti saranno disalimentati e messi in sicurezza.	Formazione per i dipendenti della ditta appaltatrice come PES e PAV se addetti a lavorazioni in tensione. Fornitura di idonei DPI ai propri dipendenti Formazione all'uso delle attrezzature e dei DPI ai propri dipendenti Comunicazione ai propri dipendenti del divieto di interazione con quadri elettrici. Divieto di accesso all'Appaltatore in presenza di attività nei laboratori. Allaccio alla rete elettrica interna solo previa autorizzazione del Committente.
	9) Caduta di materiale dall'alto	2	Segregazione delle aree ove possa avvenire tale eventualità. Rispetto delle aree segregate.	Segregazione delle aree ove possa avvenire tale eventualità. Rispetto delle aree segregate.
	10) Esplosione (aree ATEX)	3	Divieto di accesso ed avvicinamento alla cabina di verniciatura del CFP Terragni	Divieto di accesso ed avvicinamento alla cabina di verniciatura del CFP Terragni
	11) Rischio meccanico (organi macchina in movimento nei laboratori dei CFP)	3	Problema eliminato alla fonte: durante le opere appaltate i macchinari ed i laboratori non saranno in funzione.	Divieto di uso di macchinari di laboratorio. Divieto di accesso ai laboratori se presente attività.
	<i>Introdotti</i>			
DITTA APPALTATRICE	1) Investimento per traffico di veicoli sulle vie di circolazione esterne	NON APPLICABILE	Informazione all'appaltatrice sulle vie percorribili dai mezzi e su quelle percorribili dai pedoni Velocità massima consentita di 5 km sulle vie di circolazione esterne	Ricevimento dell'informazione sulle vie percorribili dai mezzi e su quelle percorribili dai pedoni Rispetto della segnaletica e dei limiti di velocità
	2) Caduta per la presenza di materiale a pavimento o per pavimento scivoloso e/o bagnato	NON APPLICABILE	Differenziazione delle vie di transito dalle zone di lavoro e di deposito dei materiali Fornitura di idonei DPI ai propri dipendenti, ove necessari Segnalazione e segregazione di eventuali aree bagnate e/o scivolose.	Fornitura ai propri dipendenti di idonei DPI Ricevimento dell'informazione sulle vie di transito dei mezzi, su quelle percorribili dai pedoni e su quelle di deposito dei materiali. Segnalazione e segregazione di eventuali aree bagnate e/o scivolose.

	<i>RISCHI INTERFERENZIALI INDIVIDUATI</i>	<i>QUANTIFICAZIONE DEL RISCHIO (INDICE DI RISCHIO)</i>	<i>MISURE DI PREVENZIONE</i>	
	3) Elettrocuzione	NON APPLICABILE	Adeguate distanziamiento da eventuali lavori elettrici a carico dell'appaltatore. Rispetto delle segregazioni.	Segregazione delle aree ove si svolgano manutenzioni elettriche. Impedimento di avvicinamento al personale del Committente.
	4) Rumore	NON APPLICABILE	Rispetto delle segregazioni.	Fornitura di idonei DPI ai propri dipendenti Formazione all'uso dei DPI dei propri dipendenti Segregazione delle aree con presenza di rumori sopra gli 80 dB(A). Impedimento di avvicinamento al personale del Committente.
	5) Rischio chimico	NON APPLICABILE	Rispetto delle segregazioni.	Consegna delle SDS dei prodotti chimici alla Committente Fornitura di idonei DPI ai propri dipendenti Attivazione immediata delle procedure segnalate in caso di sversamento accidentale o anomalia. Segregazione delle aree con presenza di rischio chimico. Impedimento di avvicinamento al personale del Committente.
	6) Covid-19	4	Adozione di specifico protocollo anti-contagio per i dipendenti e per gli appaltatori.	Rispetto del protocollo anti-contagio condiviso. Eventuale integrazione restrittiva dello stesso, se ritenuta opportuna dall'Appaltatore.
	7) Polveri e inalabili	NON APPLICABILE	Rispetto delle segregazioni.	Se prodotte, segregazione delle aree con presenza di polveri. Impedimento di avvicinamento al personale del Committente.
	8) Caduta di materiale dall'alto	NON APPLICABILE	Segregazione delle aree ove possa avvenire tale eventualità. Rispetto delle aree segregate.	Segregazione delle aree ove possa avvenire tale eventualità. Rispetto delle aree segregate.
	9) Caduta dall'alto	NON APPLICABILE	Rispetto delle segregazioni.	Se necessario operare in quota, l'appaltatrice fornisce ai lavoratori idonei DPI anticaduta. Segregazione delle aree soggette a possibile caduta. Ottenimento di autorizzazione del Committente prima di accedere a luoghi

	<i>RISCHI INTERFERENZIALI INDIVIDUATI</i>	<i>QUANTIFICAZIONE DEL RISCHIO (INDICE DI RISCHIO)</i>	<i>MISURE DI PREVENZIONE</i>
			che possano esporre al rischio di caduta dall'alto, per verifica di tenuta statica al camminamento e verifica adeguatezza DPI.

6. ALLEGATI

Alla presente valutazione, si allegano i seguenti documenti:

Documenti a carico della DITTA COMMITTENTE	Documenti a carico delle DITTE APPALTATRICI
<ul style="list-style-type: none"> ■ Rischi specifici relativi alle sedi CFP interessate dall'appalto (Allegati 1- 1A – 1B – 1C) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Copia Iscrizione alla Camera di Commercio, Industria e Artigianato ■ Posizione assicurativa del personale che interverrà nell'appalto (DURC) ■ Attestati per l' idoneità tecnico-professionale del personale che interverrà (corsi di formazione, idoneità medica alla mansione, ecc.) ■ Piano Operativo di Sicurezza (POS)

L'azienda Committente e l'azienda Appaltatrice si impegnano a rispettare quanto indicato nel presente documento e a diffonderne le informazioni presso i loro lavoratori.

La ditta Committente

Barbara RIVA
Datore di Lavoro

La ditta Appaltatrice

Legale Rappresentante

(Timbro e firma)

(Timbro e firma)



Azienda Speciale
sottoposta a direzione e
coordinamento della
Provincia di Monza e
della Brianza

Direzione Generale
Via Tre Venezie 63 - 20821 Meda (MB)
Tel. 0362.341125
segreteria@afolmb.it
afolmonzabrianza@pec.it
www.afolmonzabrianza.it



ALLEGATO 1

IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL COMMITTENTE	
IDENTIFICAZIONE DEL SERVIZIO DA ESEGUIRE	
Attività oggetto dell'Appalto: SERVIZIO DI COLLABORAZIONE, SORVEGLIANZA E MOVIMENTAZIONE ATTREZZATURE MATERIALE SCOLASTICO AI PIANI, AULE E LABORATORI DEI CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE "PERTINI" DI SEREGNO, "TERRAGNI" DI MEDA, E "MARCONI" DI CONCOREZZO	
Durata dell'Appalto: 2 ANNI	
SEDI DI SVOLGIMENTO DELL'APPALTO (contrassegnare con "X")	
X	CFP "G.Terragni" -Via Tre Venezie 63- Meda
X	CFP "S. Pertini"-Via Monterosa, 10 – Seregno
X	CFP "G. Marconi"-via De Amici, 16 - Concorezzo
Per ciascuno degli stabili contrassegnati si allegano nelle pagine seguenti le indicazioni dei rischi specifici esistenti.	

**La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda**

D7-AE-D3-1D-4E-E8-79-D0-39-A9-98-F6-7B-F6-22-FC-59-47-75-A8

CAdES 1 di 2 del 27/06/2022 14:21:34

Soggetto: MAKHOUL HANY

S.N. Certificato: 0103 383E

Validità certificato dal 24/01/2020 15:16:25 al 24/01/2023 01:00:00

Rilasciato da InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA, IT

CAdES 2 di 2 del 29/06/2022 14:48:42

Soggetto: RIVA BARBARA

S.N. Certificato: 00E3 844D

Validità certificato dal 24/09/2019 10:26:18 al 24/09/2022 01:00:00

Rilasciato da InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA, IT
