

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI LUOGHI DI LAVORO

APPALTO:

SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA, "OPERE DA IDRAULICO", NECESSARIE PER MANTENERE I BENI IMMOBILI, DI PROPRIETÀ DEL COMUNE, IN PERFETTA EFFICIENZA.

PERIODO DAL 01.01.2022 al 31.12.2023

Ditta	
Via/P.zza – (

AFFIDAMENTO:

REDATTO DA	REVISIONE N	DATA	APPROVATO DA

Il presente documento è stato redatto ai sensi dell'art. 26 del Dlgs 81/2008 e ss.mm. e ii. dal Committente al fine di promuovere la cooperazione ed il coordinamento delle lavorazioni. Il documento pertanto, consiste in una breve descrizione dei luoghi di lavoro e dell'attività lavorativa, contiene le informazioni sui rischi presenti (per la sicurezza e per la salute) cui potrebbe essere esposto anche personale di aziende terze nel corso della normale attività lavorativa ed in esso sono riportate le misure individuate per eliminare/ridurre al minimo le interferenze con le attività afferenti alle imprese esterne operanti negli ambienti di lavoro degli edifici comunali.

Pertanto, risultano gestori del presente documento i seguenti soggetti:

A) Organizzazione del servizio di prevenzione e protezione della committente

LA PROPRIETA' DEGLI IMMOBILI

COMUNE DI POGLIANO MILANESE - Sede piazza Volontari Avis Aido, 6 – 20010 Pogliano Milanese (MI)

P.IVA 04202630150

C.F. 86502140154

Telefono 02.939644.25/28

E-Mail: paolannoni@poglianomilanese.org; laurarigamonti@poglianomilanese.org;

Figure di riferimento	Nominativo	Recapito Telefonico
COMMITTENTE		
1- Datore di lavoro del Committente	Carmine Lavanga	02.939644.1
2- Responsabile del servizio di prevenzione protezione (RSPP)	Ing. Davide Tizzi	328.2738548
3- Medico competente	Dott.ssa Mary Frascaroli	0381.82304
4- Responsabile dei lavoratori per la sicurezza (RLS)	Geom. Alberto Guarnieri	02.93964427
5- Posto più vicino di Pronto Soccorso	Ospedale di Rho (MI)	02.994303200

Figure di riferimento	Nominativo	Recapito telefonico
APPALTATORE		
1- Datore di lavoro delegato		
2- Responsabile del servizio di prevenzione protezione (RSPP)		
3- Medico competente		
4- Responsabile dei lavoratori per la sicurezza (RLS)		

1) DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO:

L' appalto prevede l'esecuzione dei lavori relativi al servizio di manutenzione ordinaria, "opere da idraulico", necessari a mantenere i beni immobili, di proprietà del Comune, in perfetta efficienza.

Tali lavori sono da riferirsi ai beni immobili del Comune o nella sua disponibilità, alle strade, agli impianti tecnologici anche a rete, alle relative pertinenze, alle aree comunali o di uso pubblico, agli edifici in uso al Comune;

L'appalto comprende altresì i lavori di <u>manutenzione straordinaria</u> che, occasionalmente ed eccezionalmente, dovessero rendersi necessari per cause impreviste e imprevedibili al momento del contratto e la cui esecuzione urgente non è rinviabile senza pregiudizio per il normale mantenimento degli immobili.

2) ESECUZIONE ATTIVITA' ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI

L'impresa e tutti gli addetti che intervengono negli edifici di proprietà comunale devono prendere visione ed essere a conoscenza dei locali, delle planimetrie (dei presidi antincendio: estintori, idranti, segnaletica di sicurezza, pulsanti di allarme, ecc.) e della procedura di evacuazione affissi nei luoghi di lavoro comunicando al responsabile del servizio del Comune interessato eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento degli interventi.
Il personale deve attenersi al divieto di fumare.

2.1) Edifici o aree in cui verrà svolto il servizio :

IMMOBILI OGGETTO DI INTERFERENZA	SI	NO
SEDE MUNICIPALE - P.ZZA AVIS-AIDO N. 6	х	
SEDE POLIZIA LOCALE – CENTRO MASTROMARCHI - VIA TOSCANINI	х	
CASA DELLE STAGIONI – P.ZZA TARANTELLI		Х
PALAZZINA ANZIANI - VIA MONS. PALEARI ANG. VIA C. BATTISTI		X
SCUOLA ELEMENTARE - VIA DANTE		X
SCUOLA MATERNA - LARGO BERNASCONI		X
ASILO NIDO - LARGO BERNASCONI	Х	
CENTRO SPORTIVO COMUNALE - VIA C. CHIESA		X
CIMITERO - VIA ARLUNO		X
BIBLIOTECA - PIAZZA C.A. DALLA CHIESA	Х	
CASE POPOLARI – VIA DANTE		Х
AREE E SPAZI PUBBLICI		X

3) ESECUZIONE ATTIVITA' ALL'ESTERNO DEGLI EDIFICI

Le Imprese e tutti gli addetti alle attività di manutenzione ordinaria, "opere da idraulico" che intervengono negli edifici comunali in zone a servizio delle aree esterne, devono prendere visione ed essere a conoscenza dei locali, delle planimetrie (dei presidi antincendio: estintori, idranti, segnaletica di sicurezza, pulsanti di allarme, ecc.) e della procedura di evacuazione affissi nei luoghi di lavoro comunicando al Responsabile del servizio del Comune interessato eventuali modifiche temporanee

necessarie per lo svolgimento degli interventi. In tutte le aree chiuse il personale deve attenersi al divieto di fumare e di usare fiamme libere.

4) ORARIO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'

L'attività oggetto del servizio al quale si riferisce il presente Documento di valutazione dei rischi da interferenze si svolgerà fuori e dentro l'orario di lavoro. Tuttavia, anche fuori dal suddetto orario, potrà esserci la compresenza tra lavoratori della ditta e alcuni dipendenti comunali presenti nelle strutture in orario di lavoro straordinario o di recupero.

5) BARRIERE ARCHITETTONICHE/PRESENZA DI OSTACOLI

L'attuazione degli interventi non deve creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi comunali non assoggettati all'intervento. Segnalare adeguatamente il percorso alternativo e sicuro per gli utenti.

Attrezzature e materiali dovranno essere collocate in modo tale da non poter costituire inciampo. Il deposito non dovrà avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga; se ne deve inoltre disporre l'immediata raccolta ed allontanamento al termine delle lavorazioni.

6) COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE

Il datore di lavoro committente e il responsabile del servizio si coordinano per individuare e definire orari di esecuzione dello svolgimento dei servizi. La cooperazione e il coordinamento sono azioni conseguanti alla individuazione ed analisi dei rischi interferenti, svolta nei paragrafi precedenti con l'intento di eliminarli o ridurli al minimo. Tali azioni, nel caso specifico, si concretizzano in misure connesse ambientali ed in misure connesse ai rischi aggiuntivi, di sequito descritte.

Si coordinano anche nelle fasi di:

- interruzione dei servizi;
- contemporanea presenza di diverso personale
- sfasamento spaziale o temporale delle operazioni interferenti
- esecuzione di interventi straordinari

7) I RISCHI DA INTERFERENZE

I rischi da interferenze possono suddividersi in rischi ambientali e rischi aggiuntivi: i primi rappresentano i rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro oggetto dell'appalto; i secondi, invece, sono quelli legati alle caratteristiche specifiche della singola azienda appaltatrice.

7.1) SOPRALLUOGO CONGIUNTO - VERBALE DI SOPRALLUOGO (AII.B)

L'impresa Appaltatrice provvederà ad eseguire congiuntamente al rappresentante del Comune un attento ed approfondito sopralluogo nei locali al fine di evidenziare i rischi connessi nelle aree interessate dal servizio al fine di adottare tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie.

7.2) RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NELL'AMBIENTE DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO

N.	RISCHI DA INTERFERENZE AMBIENTALI (PREVISIONE)	SI	NO
1	ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO	X	

2	ESECUZIONE ALL'ESTERNO DEI LUOGO DI LAVORO		X
3	ESECUZIONE DURANTE L'ORARIO DI LAVORO DEL PERSONALE DELLA SEDE O DI UTENTI	х	
4	LAVORO NOTTURNO		x
5	RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO		x
6	COMPRESENZA CON ALTRI LAVORATORI COMUNALI	X	
7	RISCHIO DI INCIAMPO	X	
8	RIDUZIONE TEMPORANEA DELL'ACCESSIBILITA' PER UTENTI DISABILI	X	
9	UTILIZZO DI SPECIFICI SERVIZI IGIENICI DIVERSI DA QUELLI PRESENTI NEI LUOGHI DI LAVORO DA PARTE DEI LAVORATORI DELLA DITTA		x
10	PERCORSI DEDICATI PER IL TRASPORTO DI MATERIALI ATTI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO		x
11	SPAZI DEDICATI AL CARICO/SCARICO DEI MATERIALI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO		x
12	RISCHIO DA AGENTI CHIMICI		Х
13	RISCHIO DA AGENTI FISICI		Х
14	RISCHIO DA AGENTI BIOLOGICI		х
15	ATMOSFERE ESPLOSIVE		Х

7.3) RISCHI INTRODOTTI IN AZIENDA DALL'APPALTATORE

N.	RISCHI DA INTERFERENZE AMBIENTALI (PREVISIONE)	SI	NO
1	ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO	X	
2	ESECUZIONE ALL'ESTERNO DEI LUOGO DI LAVORO		х
3	ALLESTIMENTO DI UN'AREA DELIMITATA (deposito materiali)	Х	

4	CHIUSURA PERCORSI O PARTI DI EDIFICIO		X
5	UTILIZZO DI ATTREZZATURE /MACCHINARI PROPRI	X	
6	UTILIZZO/INSTALLAZIONE DI PONTEGGI, TRABATTELLI, PIATTAFORME ELEVATRICI		Х
7	RISCHIO DA AGENTI FISICI (ESCLUSO IL RUMORE)		x
8	RISCHIO DA AGENTI CHIMICI		х
9	RISCHIO DA AGENTI BIOLOGICI		x
10	ATMOSFERE ESPLOSIVE		х
11	PRODUZIONE DI POLVERI	X	
12	RISCHIO RUMORE	X	
13	RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO		x
14	RISCHIO SCIVOLAMENTI		x
15	MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI		x
16	MOVIMENTAZIONE CARICHI CON AUSILIO DI MACCHINARI		x
17	MOVIMENTO MEZZI		х
18	INTERAZIONE CON ALTRE DITTE ESTERNE OPERANTI NEI LUOGHI	Х	
19	RIDUZIONE TEMPORANEA DELL'ACCESSIBILITA' PER UTENTI DISABILI	x	

8) MISURE DI RIDUZIONE DEI RISCHI AMBIENTALI DA INTERFERENZE

gli operatori dell'impresa appaltatrice sono tenuti al rispetto del piano di emergenza adottato presso la struttura dove opera.

9) INTERRUZIONE ALLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA

Interruzioni dell'energia elettrica, del gas, del funzionamento degli impianti di riscaldamento/climatizzazione, delle forniture idriche per i servizi e per il funzionamento degli impianti di spegnimento antincendio, andranno sempre concordate con il responsabile del servizio o i titolari delle attività presenti nell'edificio dove si interviene.

Le manovre di erogazione/interruzione saranno eseguite successivamente all'accertamento che le stesse non generino condizioni di pericolo e/o danni per disservizio.

10) EMERGENZA ALLAGAMENTO

In caso di allagamento di locali, accertarsi che la presenza di alimentazione elettrica agli impianti non pregiudichi l'incolumità delle persone eventualmente presenti. Se tale evento può costituire rischio elettrico occorre:

- intervenire sull'interruttore generale di piano disattivando l'alimentazione, previa assicurazione del mantenimento di una visibilità minima necessaria per l'esodo delle persone e per le operazioni di emergenza;
- informare gli interessati all'evento;
- accertarsi se sono presenti sostanze (solide, liquide, gassose) che, in presenza di acqua possano dare origine a reazioni pericolose per l'incolumità dei presenti, in tal caso, dare la precedenza all'allontanamento di tali sostanze.

11) RUMORE DERIVANTE DA LAVORAZIONI

Nel caso che un'attività di manutenzione preveda lo svilupparsi di rumore, si opererà programmando che l'attività sia svolta per quanto possibile, se non per servizi urgenti, in assenza di terzi.

12) INFORMAZIONE AI DIPENDENTI

Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività lavorative, in particolare se comportino elevate emissioni di rumore, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, ecc. o limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura degli uffici/locali, dovranno essere fornite informazioni ai dipendenti (anche per accertare l'eventuale presenza di lavoratori con patologie/disturbi respiratori, problemi di mobilità o altro) circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate.

Il Datore di Lavoro, o suo delegato di sede, preventivamente informato dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che vengono fornite.

Qualora dipendenti avvertissero segni di fastidio o problematiche legate allo svolgimento dei lavori (eccessivo rumore, insorgenza di irritazioni, odori sgradevoli, polveri, ecc.) il Datore di Lavoro dovrà immediatamente attivarsi convocando i responsabili, al fine di fermare le lavorazioni o di valutare al più presto la sospensione delle attività comunali.

13) COMPORTAMENTI DEI DIPENDENTI

I dipendenti degli uffici e sedi di lavoro (immobili comunali) dovranno sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono gli interventi ed attenersi alle indicazioni fornite.

Non devono essere rimosse le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza poste in essere.

Nel caso di interventi che richiedano l'interruzione dell'alimentazione elettrica il Datore di Lavoro, preventivamente informato, dovrà avvertire il proprio personale affinché si attenga al rispetto delle indicazioni concordate.

14) EMERGENZA

In particolare per gli interventi di manutenzione e riparazione degli impianti idraulici svolti negli immobili di proprietà comunale:

- ogni attività interna ed esterna all'edificio dovrà svolgersi a seguito di coordinamento tra il referente di contratto o suo delegato ed il responsabile del servizio;

- gli interventi di controllo, manutenzione e riparazione che comportano attività particolarmente rumorose, o che prevedono interruzione dell'elettricità o delle forniture di acqua e gas per lunghi periodi, dovranno svolgersi al di fuori dell'orario di funzionamento dell'istituzione - non lasciare all'interno dei locali, dopo averne fatto uso, materiali e utensili di lavoro. Verificare attentamente che non siano rimasti materiali ed utensili nell'area d'intervento alla fine del servizio.
- Negli edifici scolastici occorre segnalare e coordinare le attività con la didattica.
- delimitare sempre le aree di intervento e disporre apposita segnaletica, ed impedire l'accesso ai non addetti.

Lo scambio di informazioni con il responsabile del servizio ed i responsabili della istituzione scolastica prevederà che questi ultimi siano informati circa i lavori da attuare nell'ambito scolastico. Occorre, pertanto che siano individuati:

- i responsabili per la gestione delle emergenze (i nominativi dei Coordinatori in caso di lavorazioni che ricadano nel campo di applicazione del titolo IV del D.Lgs 81/08 "Cantieri temporanei e mobili;
- gli eventuali servizi igienici fruibili dai lavoratori della ditta esterna;
- i luoghi da adibire a deposito di materiale e che comunque devono essere resi inaccessibili al personale scolastico ed agli alunni.

A seguito di questo scambio di informazioni per l'attuazione degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi e per l'individuazione delle possibili interferenze dovrà essere redatto un "verbale di coordinamento" tra il Responsabile del contratto e il responsabile degli addetti al servizio in oggetto.

15) COSTI

Si è valutata l'esistenza di rischi derivanti da interferenze nell'espletamento delle attività connesse all'esecuzione degli interventi di controllo, manutenzione e riparazione, tramite la possibile presenza di utenti all'interno degli edifici. Tali possibili interferenze di carattere generico sono in gran parte ricondotte a rischi specifici propri dell'attività dei singoli addetti, rischi per i quali resta immutato l'obbligo dell'appaltatore di redigere un apposito documento di Valutazione dei rischi (DVR) e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per ridurre o eliminare al minimo i rischi (gli interventi dovranno per quanto possibile essere effettuati in orari in cui il personale è assente).

- I COSTI valutati per gli oneri della sicurezza relativi all'appalto oggetto del presente DUVRI, da non assoggettare a ribasso sono pari a euro € 769,30.- così determinati:

N.	DESCRIZIONE	IMPORTO
1	Trabattello, transenne, nastri, cartelli.	€ 100,00
2	DPI, cartellonistica specifica per interferenze	€ 100,00
3	Informazione e formazione a tutti gli addetti dell'impresa affidataria sulle procedure di emergenza, percorsi di esodo e dove si trovano gli apprestamenti antincendio	€ 569,30
	TOTALE	€ 769,30

percorsi di esodo e dove si trovano gli apprestamenti antincendio
Informazione e formazione a tutti gli addetti dell'impresa affidataria sulle procedure di emergenza,

D - 1 -	
Data	

IL RESPONSABILE DELL'AREA LAVORI **PUBBLICI** Arch. Giovanna Frediani (firma digitale)

¹ Documento firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETÀ

(Da allegare alla parte del DUVRI solo per i contratti diversi da quelli di appalto ovvero nel caso in cui tali dichiarazioni non siano altrimenti espresse in altra documentazione contrattuale) (Art. 47, D.P.R. n. 445/2000)

Al Committente

II/la sottoscritto/a	Nato ila
	Codice fiscale
residente in	via
munito di documento d'identità valide	o (che si allega in copia) n
rilasciato da	ilin
qualità di Legale Rappresentante della	
con sede legale posta in via/piazza	
n del comune di	in provincia
Partita IVA nCod	iceFiscale
consapevole delle responsabilità derivanti dal re 445/2000,	endere dichiarazioni false, ai sensi dell'art. n. 76, dei D.P.R. n.
	DICHIARA
(BARRARE I QUADRI BIANCHI CHE INTERESS	ANO, GLI ALTRI SONO OBBLIGATORI):
X che la ditta coinvolgerà, ove previsto, nell'att assunzioni a	ività svolta per Vostro conto, solo dipendenti in regola con le
norma delle vigenti leggi e regolarmente	e iscritti presso l'INAIL di al nr e
(o equi	valenti casse assicurative e previdenziali);
·	Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di gistro delle ditte per le attività di cui all'oggetto dell'ordine;
□ che la presente Impresa non risulta iscritta a poiché tale iscrizione non è richiesta per l	alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura a nostra attività;
attrezzature, risorse e personale necess	vitali, conoscenza, esperienza e capacità tecniche, macchine, sari e sufficienti per garantire l'esecuzione a regola d'arte delle prio rischio e con organizzazione dei mezzi necessari;

X che ha preso visione dei i rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui la ditta è destinata ad operare e le misure di prevenzione ed emergenza da adottate;

X che informerà il proprio personale, che verrà ad operare presso la vostra sede, circa i rischi e le misure di prevenzione e protezione suddetti;

X di avere preso visione delle aree in cui sarà eseguito il servizio, dei relativi impianti ed eventuali limitazioni;

X di essere a conoscenza dei pericoli che possono derivare dalla manomissione delle misure di sicurezza adottate e dall'operare all'esterno delle aree di cui sopra; di aver fornito al Committente tutte le informazioni necessarie al fine di redigere correttamente il Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenze;

X di aver assicurato il proprio personale per infortuni e responsabilità civile;

X di rispettare e far rispettare al proprio personale le disposizioni legislative vigenti e le norme regolamentari in vigore in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro e di tutela dell'ambiente e inerenti le attività oggetto di affidamento.

Luogo e data
Timbro e Firma
Allegare fotocopia non autenticata di un documento di identità del dichiarante

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (Art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196)

Si informa che i dati personali acquisiti saranno utilizzati esclusivamente per il compimento delle attività previste dalla legge e per il raggiungimento delle finalità istituzionali. Il conferimento dei dati è strettamente funzionale allo svolgimento di tali attività ed il relativo trattamento verrà effettuato, anche medante l'uso di strumenti informatici, nei modi e limiti necessari al perseguimento di dette finalità. È garantito agli interessati l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 196/03.



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI LUOGHI DI LAVORO

VERBALE DI SOPRALLUOGO

Mila	lazione all'incarico che l'impre nese di svolgere il servizio di ità di:		cevuto dal Comune di Pogliano re da idraulico", nelle rispettive
	PP Comune di Pogliano Milan ord. tecnico dell'Impresa appa		
		DICHIARANO	
d a l'	love si dovranno svolgere le a ill'ambiente di lavoro ed alla impresa appaltatrice nelle co uoghi dove essi dovranno ope di aver riscontrato, nel cor	attività stabilite, allo scopo di va a interferenza tra le attività ndizioni di informare i propri la rare, così come richiesto dall'a	o, i seguenti pericoli e/o rischi,
	area di lavoro	Descrizione del rischio	Azione preventivae/o di comportamento
	SEDE MUNICIPALE – P.ZZA AVIS-AIDO N. 6		
	SEDE POLIZIA LOCALE – VIA TOSCANINI		
	ASILO NIDO – LARGO BERNASCONI		
	BIBLIOTECA – PIAZZA C.A. DALLA CHIESA		
	possibili attività interferenzia		desimo, pericoli e/o rischi, e/o

- 2. l'impresa appaltatrice è autorizzata all'utilizzo delle seguenti attrezzature di proprietà del Comune: impianto idraulico;
- 3. l'impresa appaltatrice dovrà rivolgersi al Comune ogni qualvolta ritenga necessario verificare eventuali situazioni di potenziale rischio, riferibile all'attività del Comune o di altra ditta eventualmente operante nella stessa area, previa adozione da parte sua di ogni opportuna cautela e misura di prevenzione.
- 4. Sulla base dei rischi specifici individuati, l'impresa appaltatrice provvederà a:
 - informare e formare i lavoratori (artt. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08);
 - mettere a disposizione dei lavoratori adeguate ed appropriate attrezzature(art. 71 D.Lgs.81/08):
 - fornire ai lavoratori idonei DPI(art. 77 del D.Lgs. 81/08)
 - produrre un proprio documento di valutazione dei rischi specifici.

firma l' ASPP Comune di Pogliano Milanese	firma Coord. Tecnico impresa	