

COMUNE DI NERVIANO

P.ZA MANZONI, 14 – 20014 NERVIANO (MI)

PIANO DI COORDINAMENTO E COOPERAZIONE

DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81, ARTICOLO 26

SETTEMBRE 2017

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	SCOPO.....	3
3	DATI IDENTIFICATIVI	3
4	DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ LAVORATIVE COMMITTENTE E APPALTATORE.....	5
5	VALUTAZIONE REQUISITI DELL'AZIENDA APPALTATRICE	5
6	MISURE TECNICHE ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI ADOTTATE PER GARANTIRE LA SICUREZZA.....	6
6.1	ACCESSI	6
6.2	ORGANIZZAZIONE INTERNA DELL'AZIENDA COMMITTENTE	6
6.3	RISCHI ESISTENTI E MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE ADOTTATE.....	6
6.4	SOSTANZE E MATERIALI PERICOLOSI	13
6.5	GESTIONE DELL'EMERGENZA.....	14
7	MISURE ADOTTATE O DA ADOTTARE PER ELIMINARE/RIDURRE LE INTERFERENZE	14
8	MODELLI COMPORTAMENTALI CONCORDATI	14
9	LISTA DI DISTRIBUZIONE.....	15

1 PREMESSA

Il presente piano di coordinamento è redatto dal COMUNE DI NERVIANO in ottemperanza all'art. 26 del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 a seguito della stipula del contratto di appalto con la società e relativo ai servizi cimiteriali presso i cimiteri di Nerviano, S. Ilario, Garbatola dal 1.1.2018 al 31.12.2019 (si veda il contratto di appalto).

2 SCOPO

Il presente piano intende coordinare le attività per eliminare i rischi dovuti alle interferenze fra le attività lavorative delle diverse Società.

3 DATI IDENTIFICATIVI

ENTE COMMITTENTE

RAGIONE SOCIALE	COMUNE DI NERVIANO	
SEDI	PALAZZO MUNICIPALE	P.za Manzoni, 14
	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO	Via I Maggio
	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO	Via Giovanni XXIII
	SEDE POLIZIA LOCALE	Via C. A. Dalla Chiesa, 1
	ASILO NIDO	Via Donatello, 11
	PALESTRA	Via Roma, 51
	EX BIBLIOTECA	Via Roma, 53
	SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO	Via Diaz, 1
	SCUOLA PRIMARIA	Via Roma, 51
	SCUOLA DELL'INFANZIA	Via dei Boschi, 16
	SCUOLA PRIMARIA	Via Montenevoso Garbatola
	PALESTRA	Via Filzi, 6 Garbatola
	SCUOLA DELL'INFANZIA	Via Montenevoso Garbatola
	SCUOLA PRIMARIA	Via Trento, 21 – S. Ilario
	SCUOLA PRIMARIA	Via Dei Boschi
	SCUOLA DELL'INFANZIA	Via Torricelli 1 - S. Ilario
AUTORIMESSA	Via Montegrappa, 2	

	<p>EDIFICI AD USO SERVIZI SOCIALI E PUBBLICA ISTRUZIONE</p> <p>CENTRO INTEGRATO EX MECCANICA</p> <p>CIMITERO DI NERVIANO</p> <p>CIMITERO DI S. ILARIO</p> <p>CIMITERO DI GARBATOLA</p> <p>CAMPO SPORTIVO RE CECCONI</p> <p>SALA CIVICA S. ILARIO</p> <p>SALA CIVICA CANTONE</p> <p>CAMPO SPORTIVO GARBATOLA</p> <p>MAGAZZINI COMUNALI</p> <p>EX PALAZZO COMUNALE</p> <p>Sono di proprietà del COMUNE DI NERVIANO anche:</p> <p>CENTRO COTTURA Via C. A. Dalla Chiesa, 1</p> <p>EDIFICIO AD USO RESIDENZIALE Via Montegrappa, 2</p> <p>CABINA METANO Via 5 Giornate</p>	<p>Vicolo Offredi angolo Vicolo Rondonini Via V. Veneto P.za Libertà Via Brera, 5 P.za Crivelli Via Toniolo</p> <p>Via Circonvallazione, 1</p> <p>Viale Rimembranze</p> <p>Via Zara</p> <p>Via Carlo Porta</p> <p>Via Monsignor Piazzi</p> <p>Via Indipendenza</p> <p>Via S. Anna</p> <p>Loc. Villa Nova – Via Adamello</p> <p>Via Bergamina</p> <p>Via V. Veneto, 12 Via Montegrappa, 2</p>
ATTIVITA'	Fornitura servizi alla popolazione	
RESPONSABILE CONTROLLO ATTIVAZIONE MISURE DI SICUREZZA	Dott.sa Ardizio Silvia Tel. 0331 438925	

DITTA APPALTATRICE

RAGIONE SOCIALE
INDIRIZZO
ATTIVITA'
RESPONSABILE CONTROLLO ATTIVAZIONE MISURE DI SICUREZZA	Sig. Tel.
RSPP	Sig. Tel.
MEDICO COMPETENTE	Sig. Tel.

4 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ LAVORATIVE COMMITTENTE E APPALTATORE

Il COMUNE DI NERVIANO svolge presso l'insediamento di P.zza Manzoni, 14 a Nerviano (MI) fornitura di servizi alla popolazione.

La Ditta Appaltatrice ha ricevuto dal COMUNE DI NERVIANO l'incarico di svolgere l'attività inerenti i servizi cimiteriali presso i tre cimiteri del comune per il biennio 2018/2019 (per maggiori dettagli si rimanda al Contratto di Appalto – Capitolato speciale d'appalto).

5 VALUTAZIONE REQUISITI DELL'AZIENDA APPALTATRICE

Il datore di lavoro committente qualifica e valuta l'idoneità tecnico – professionale dell'impresa appaltatrice.

La ditta appaltatrice è in possesso di regolare Iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Agricoltura ed Artigianato come dichiarato e sottoscritto dalla stessa (si veda allegato).

La ditta appaltatrice possiede esperienza, attrezzature, risorse umane autonomamente organizzate e dirette.

La ditta dispone di capitali adeguati e specifici nel settore per svolgere compiutamente l'attività appaltata.

La ditta informa tutti i lavoratori che saranno presenti c/o le sedi dell'appalto in merito agli eventuali rischi riscontrati ed alle disposizioni di sicurezza presenti nel luogo di lavoro.

La ditta appaltatrice redige, nei tempi previsti dalla normativa vigente, il Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/2008.

La ditta appaltatrice informa l'Ente committente dei rischi e provvedimenti di sicurezza del lavoro legati alla propria attività lavorativa presso le aree in cui si svolgeranno le lavorazioni specificate nel contratto di appalto.

6 MISURE TECNICHE ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI ADOTTATE PER GARANTIRE LA SICUREZZA

6.1 ACCESSI

L'accesso alle aree di proprietà del COMUNE DI NERVIANO è consentito ai lavoratori della Ditta Appaltatrice regolarmente scritti nella lista aggiornata del personale; come previsto dall'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 81/2008, il personale dall'impresa Appaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento.

6.2 ORGANIZZAZIONE INTERNA DELL'AZIENDA COMMITTENTE

I Responsabili del Controllo dell'Attuazione delle Misure di Sicurezza dell'Ente e della ditta appaltatrice sono indicati al Cap. 3 DATI IDENTIFICATIVI del presente documento.

6.3 RISCHI ESISTENTI E MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE ADOTTATE

Si indicano di seguito i rischi presenti nelle aree di lavoro e le misure preventive e protettive adottate.

Fattori di rischio	Aree coinvolte	Misure di prevenzione e protezione adottate e/o da adottare	Rischi residui
MEZZI DI TRASPORTO	Area esterna – autoveicoli, furgoni e automezzi pesanti	<ul style="list-style-type: none">• regolare manutenzione• informazione, formazione e addestramento addetti• rispetto dei dettami del codice della strada• abilitazione alla guida	<ul style="list-style-type: none">• Possibili:<ul style="list-style-type: none">- schiacciamenti- investimenti- scivolamenti- cadute- ribaltamento- incidenti- scontri- urti su ostacoli- cesoiamenti- elettrocuzione- traumi

Fattori di rischio	Aree coinvolte	Misure di prevenzione e protezione adottate e/o da adottare	Rischi residui
<p>MACCHINE ED ATTREZZATURE VARIE</p>	<p><i>Uffici</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Pc • Telefoni • Fax • Stampanti • Fotocopiatrici <p><i>Palestra – Campi sportivi</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • attrezzature sportive <p><i>Impianti di sollevamento</i></p> <p><i>Magazzini</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • scaffalature • cippatore • motoseghe • tosasiepi • soffiatore • frantumatore di big-bale • diserbante • filiere • flessibile • trapano a percussione • attrezzature manuali vari 	<ul style="list-style-type: none"> • regolare manutenzione • dotazione di DPI ove necessari • informazione, formazione e addestramento del personale 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibili: - elettrocuzione - abrasioni - tagli - cesoiamenti - afferramenti - schiacciamenti - urti - traumi - impigliamenti - scivolamenti - cadute in piano e dall'alto

Fattori di rischio	Aree coinvolte	Misure di prevenzione e protezione adottate e/o da adottare	Rischi residui
<p>APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO – CANCELLI AUTOMATICI – ASCENSORI</p>	<p><i>Uffici – scuole – palestre – centro integrato ex meccanica – cimiteri – campi sportivi – sale civiche - centro cottura</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • cancelli automatici • ascensori • porte taglia fuoco <p><i>Impianti di sollevamento</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • impianto di sollevamento 	<ul style="list-style-type: none"> • verifiche periodiche • manutenzione programmata • installazione cartellonistica • presenza libretto d'uso e manutenzione • formazione, informazione e addestramento del personale • dotazione DPI ove necessari 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibili: - traumi - lesioni - schiacciamento - intrappolamento - caduta materiale dall'alto - distorsioni - fratture - tagli
<p>OPERAZIONI DI MOVIMENTAZIONE MANUALE</p>	<p><i>Tutte le aree</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • formazione, informazione e addestramento dei lavoratori • dotazione DPI se necessari 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibili: - distorsioni - fratture - schiacciamenti - contusioni - cadute - abrasioni - tagli - posture incongrue - problemi dorso lombari
<p>IMMAGAZZINAMENTO</p>	<p><i>Tutte le aree</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • verifica idoneità scaffalature • installazione cartelli portata massima • segnalazione danni • formazione, informazione e addestramento addetti • dotazione di DPI se necessari 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibili: - distorsioni - fratture - schiacciamenti - contusioni - cadute materiale dall'alto - abrasioni - tagli - posture - problemi dorso lombari - investimenti

Fattori di rischio	Aree coinvolte	Misure di prevenzione e protezione adottate e/o da adottare	Rischi residui
LAVORO AI VIDEOTERMINALI	<i>Uffici</i>	<ul style="list-style-type: none"> • marchio CE • certificati conformità impianto elettrico • verifica periodica messa a terra • verifica idoneità posto di lavoro • manutenzione periodica impianti 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibili: affaticamento alla vista • rischio ergonomico • elettrocuzione
MANUALI OPERATIVI D'USO	<i>Magazzini Uffici Cimiteri Campi sportivi Sale civiche</i>	<ul style="list-style-type: none"> • manuali d'uso per le diverse attrezzature sono conservati presso gli uffici del Palazzo Comunale 	<ul style="list-style-type: none"> • nessuno
AREE TRANSITO – PAVIMENTI – CORRIDOI	<i>Tutte le aree</i>	<ul style="list-style-type: none"> • predisposizione segnaletica orizzontale se necessaria • predisposizione segnaletica verticale • ripristino pavimentazione dove risulta danneggiata • operazioni di pulizia • segnalazione di fessurazioni, buche, ecc. • informazione, formazione e addestramento addetti • dotazione DPI se necessari 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibili: inciampi • scivolamento • caduta • contusioni
SCALE	<i>Tutte le aree</i>	<ul style="list-style-type: none"> • verifica idoneità 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibili: cadute dall'alto • inciampi • scivolamento

Fattori di rischio	Aree coinvolte	Misure di prevenzione e protezione adottate e/o da adottare	Rischi residui
SPAZI DI LAVORO	<i>Tutte le aree</i>	<ul style="list-style-type: none"> • verifica idoneità spazi di lavoro; • predisposizione segnaletica orizzontale • predisposizione segnaletica verticale • regolare pulizia ambienti di lavoro 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibili: inciampi • scivolamento • cadute al suolo • intrappolamento • investimento • schiacciamento • urti • contusioni • abrasioni • tagli
PORTE-FINESTRE - APERTURE	<i>Tutte le aree</i>	<ul style="list-style-type: none"> • verifica funzionalità • manutenzione • segnalazione danni 	<ul style="list-style-type: none"> • nessuno
SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI		<ul style="list-style-type: none"> • pulizia giornaliera • ripristino danneggiamenti 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibili: infezioni • scivolamenti • cadute • urti
ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO	<i>Tutte le aree</i>	<ul style="list-style-type: none"> • corretta programmazione giornata lavorativa da parte dei responsabili • corretta gestione delle risorse umane 	<ul style="list-style-type: none"> • carico di lavoro fisico • rischio ergonomico • stress • carico di lavoro mentale
COMPITI, FUNZIONI E RESPONSABILITA'	<i>Tutte le aree</i>	<ul style="list-style-type: none"> • formazione degli addetti 	<ul style="list-style-type: none"> • chiarezza e conoscenza
INFORMAZIONE, FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO	<i>Tutte le aree</i>	<ul style="list-style-type: none"> • rischi specifici • norme comportamentali • obblighi e divieti 	<ul style="list-style-type: none"> • nessuno
NORME E PROCEDIMENTI DI LAVORO	<i>Palazzo municipale</i>	<ul style="list-style-type: none"> • individuazione punto di raccolta • esposizione planimetria emergenze • informazione, formazione e addestramento addetti 	<ul style="list-style-type: none"> • nessuno
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	<i>Uffici Magazzini</i>	<ul style="list-style-type: none"> • fornitura DPI 	<ul style="list-style-type: none"> • nessuno

Fattori di rischio	Aree coinvolte	Misure di prevenzione e protezione adottate e/o da adottare	Rischi residui
		<ul style="list-style-type: none"> • informazione, formazione e addestramento 	
EMERGENZA E PRONTO SOCCORSO	<i>Tutte le aree</i>	<ul style="list-style-type: none"> • idranti ove previsti dal CPI • estintori • formazione addetti emergenza • verifiche periodiche estintori, idranti • piano di emergenza e di evacuazione • cassetta di pronto soccorso • individuazione punto di raccolta • prova di evacuazione ove presenti più di 10 dipendenti • designazione addetti gestione emergenza • installazione segnaletica verticale di emergenza 	<ul style="list-style-type: none"> •Possibili: - caotica evacuazione - scivolamento - inciampamento - cadute - intrappolamento - ustioni - urti - schiacciamento - investimento
ESPOSIZIONE AL RUMORE	<i>Magazzini</i>	<ul style="list-style-type: none"> • verifica strumentale con fonometro • redazione valutazione rischio esposizione rumore 	<ul style="list-style-type: none"> • nessuna
ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI	<i>Tutte le aree</i>	<ul style="list-style-type: none"> • dotazione DPI per mansioni a rischio 	<ul style="list-style-type: none"> •Possibili: - corrosioni - ustioni - problemi apparato respiratorio - irritazioni cutanee - irritazioni apparato visivo - intossicazioni - scoppio
ESPOSIZIONE A VIBRAZIONI	<i>Magazzini</i>	<ul style="list-style-type: none"> • redazione valutazione rischio esposizione a vibrazioni meccaniche • informazione, formazione ed addestramento dipendenti 	<ul style="list-style-type: none"> •Possibili: - danni al sistema nervoso - problemi apparato osseo - danni al sistema cardiovascolare - danni al sistema muscolare
ESPOSIZIONE A RADIAZIONI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI		<ul style="list-style-type: none"> • nessuna 	<ul style="list-style-type: none"> • nessuna

Fattori di rischio	Aree coinvolte	Misure di prevenzione e protezione adottate e/o da adottare	Rischi residui
ESPOSIZIONE A POLVERI	<i>Tutte le aree</i>	<ul style="list-style-type: none"> • operazioni di pulizia • operazioni di manutenzione 	<ul style="list-style-type: none"> •Possibili: disturbi alle vie respiratorie •irritazioni agli occhi
ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI	<i>Tutte le aree</i>	<ul style="list-style-type: none"> • divieto di bere, mangiare e fumare negli ambienti di lavoro 	<ul style="list-style-type: none"> • nessuno
ESPOSIZIONE AD AGENTI CANCEROGENI		<ul style="list-style-type: none"> • nessuno 	<ul style="list-style-type: none"> • nessuno
MICROCLIMA	<i>Magazzini</i>	<ul style="list-style-type: none"> • dotazione DPI 	<ul style="list-style-type: none"> • gradiente termico • temperatura non uniforme •umidità • possibili correnti di aria
CLIMATIZZAZIONE LOCALI DI LAVORO	<i>Uffici</i>	<ul style="list-style-type: none"> • manutenzione impianti 	<ul style="list-style-type: none"> • possibili raffreddori • infezioni (Legionella)
IMPIANTI DI VENTILAZIONE – RISCALDAMENTO	<i>Uffici</i>	<ul style="list-style-type: none"> • corretta manutenzione 	<ul style="list-style-type: none"> • possibili raffreddori
IMPIANTI ELETTRICI	<i>Tutte le aree</i>	<ul style="list-style-type: none"> • possibili raffreddori • verifica periodica messa a terra • manutenzione 	<ul style="list-style-type: none"> •Possibili: elettrocuzione • scarica elettrica • ustioni
LUCI DI EMERGENZA	<i>Uffici Scuole Palestre Sale civiche Magazzini</i>	<ul style="list-style-type: none"> • verifica periodica funzionalità • manutenzione 	<ul style="list-style-type: none"> • nessuna

Fattori di rischio	Aree coinvolte	Misure di prevenzione e protezione adottate e/o da adottare	Rischi residui
PREVENZIONE INCENDI	<i>Uffici Scuole</i>	<ul style="list-style-type: none"> • verifica periodica mezzi antincendio • divieto di fumo • divieto di uso fiamme libere e lavori a caldo • organizzazione squadra antincendio • addestramento squadra antincendio • divieto di stoccaggio di materiale infiammabile in prossimità dell'area dedicata alla ricarica dei servomezzi 	<ul style="list-style-type: none"> • rispetto progetto antincendio • rispetto regole di prevenzione incendi
MEZZI ANTINCENDIO	<i>Tutte le aree</i>	<ul style="list-style-type: none"> • idranti se previsti dal CPI • estintori • verifica periodica mezzi antincendio • CPI se necessario 	<ul style="list-style-type: none"> • nessuno
IMPIANTI RILEVAZIONE FUMI	<i>Uffici Scuole</i>	<ul style="list-style-type: none"> • verifiche periodiche • manutenzione 	<ul style="list-style-type: none"> • nessuno
RETI E APPARECCHI A GAS / CALDAIE	<i>Centrale termica</i>	<ul style="list-style-type: none"> • manutenzione programmata 	<ul style="list-style-type: none"> • Possibili: - scottature - ustione - problemi alle vie respiratorie - scoppio - lesioni

6.4 SOSTANZE E MATERIALI PERICOLOSI

Presso l'Ente committente in oggetto la società Appaltatrice non utilizza e/o introduce sostanze e/o materiali pericolosi.

6.5 GESTIONE DELL'EMERGENZA

La procedura da seguire nel caso di emergenza e nella necessità di procedere all'evacuazione degli ambienti di lavoro ha lo scopo di definire i comportamenti ed i compiti del Personale dell'Ente e della società Appaltatrice eventualmente presente nell'area oggetto di appalto.

A tal fine si distribuisce copia del Piano di Emergenza dell'Ente Committente indicante:

- le procedure da seguire in caso d'emergenza;
- i percorsi, le uscite di sicurezza e il punto di raccolta;
- i nominativi del personale addetto alla squadra d'emergenza dell'Azienda Committente;

al Responsabile Controllo Attivazione Misure di Sicurezza dell'Azienda Appaltatrice.

7 MISURE ADOTTATE O DA ADOTTARE PER ELIMINARE/RIDURRE LE INTERFERENZE

Vi sono rischi da interferenza e le misure da adottare sono riportate nella tabella di seguito riportata.

Società	Misure adottate o da adottare	Società responsabile dell'attuazione
Committente	o assegnazione aree di competenza o o limitazione accesso a personale autorizzato o individuazione delle macchine ed attrezzature su cui opera Società Appaltatrice o divieto di accesso ad altre aree di proprietà dell'Ente	Committente
Appaltatrice	o limitazione accesso a personale autorizzato o individuazione/assegnazione incarichi operativi di competenza; o individuazione delle attività specifiche al fine di evitare sovrapposizioni o divieto di accesso ad altre aree di proprietà dell'Ente o divieto di utilizzo di macchine, attrezzature, utilities dell'Ente non specificatamente individuate dal Committente stesso o divieto di utilizzo di macchine, attrezzature non rispondenti alla normativa vigente o formazione, informazione ed addestramento o fornitura e obbligo di indossare DPI	Appaltatrice

8 MODELLI COMPORTAMENTALI CONCORDATI

L'Ente si impegna a segnalare tempestivamente ogni usura o danneggiamento di attrezzature o strutture, a rendere gli ambienti e le attrezzature concesse in comodato d'uso ispezionabili a richiesta del committente.

Le attrezzature di movimentazione e trasporto presenti presso i luoghi dell'appalto sono di proprietà dell'Ente.

E' responsabilità dell'Ente garantire la conformità e la manutenzione delle attrezzature utilizzate, registrare ogni intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria e garantire il corretto utilizzo delle stesse.

È vietato l'utilizzo di macchine, attrezzature, utilities di proprietà del committente, apportare modifiche a beni o strutture di proprietà del committente senza preventiva autorizzazione, accedere ad aree diverse da quelle ove si svolgono le lavorazioni oggetto del contratto.

9 LISTA DI DISTRIBUZIONE

Con esplicito riferimento all'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 si considera completa ed esauriente l'informativa ricevuta sui rischi presenti nell'ambiente di lavoro in oggetto.

Data _____

Ditta Appaltatrice

Ente Committente
