



# *Comune di Marano Ticino*

Provincia di Novara

[www.comune.maranoticino.no.it](http://www.comune.maranoticino.no.it)

---

## **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

(art. 26, comma 3, D. Lgs. 81/2008)

### **SERVIZIO DI GESTIONE CIMITERIALE**

**Periodo 2022-2024**

**CPV:** 98371110-8 – servizi cimiteriali  
98371111-5 – servizi manutenzione cimiteriale

**CUP:** G49J21015030004



# Comune di Marano Ticino

Provincia di Novara

[www.comune.maranoticino.no.it](http://www.comune.maranoticino.no.it)

## Dati appaltatore

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Azienda          | COMUNE DI MARANO TICINO |
| Datore di lavoro | MERLI FRANCO            |

## Considerazioni Generali

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice 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 lettera b, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

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.



# Comune di Marano Ticino

Provincia di Novara

[www.comune.maranoticino.no.it](http://www.comune.maranoticino.no.it)

## SOGGETTI COINVOLTI

Nelle seguenti tabelle sono indicati i soggetti chiamati a cooperare per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro, nell'attività oggetto dell'appalto.

### 1. COMMITTENTE: COMUNE DI MARANO TICINO

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Indirizzo                 | Via Sempione, 40 – 28040 MARANO TICINO (NO) |
| Recapiti tel:             | 0321- 923022                                |
| Indirizzo mail:           | segreteria@comune.maranoticino.no.it        |
| Indirizzo pec:            | info@pec.comune.maranoticino.no.it          |
| C.F. e P.IVA              | 00280280033                                 |
| Datore di Lavoro          | Sindaco Merli Franco                        |
| Responsabile del Servizio | Agostini Maria Teresa                       |
| Responsabile R.S.P.P.     |   |

### 2. DITTA APPALTATRICE

|   |  |
|---|--|
| Sede Legale   |  |
| Recapiti tel:   |  |
| Indirizzo mail:                                       |  |
| Indirizzo pec:  |  |
| C.F. e P.IVA  |  |
| Registro Imprese                                      |  |
| Legale Rappresentante                                 |  |
| Datore di Lavoro                                      |  |
| Responsabile del Servizio<br>Prevenzione e Protezione |  |
| Referente del coordinamento:                          |  |
| Medico competente:                                    |  |



# Comune di Marano Ticino

Provincia di Novara

[www.comune.maranoticino.no.it](http://www.comune.maranoticino.no.it)

---

## DESCRIZIONE DELL'APPALTO

L'appalto lo svolgimento dei seguenti servizi cimiteriali, presso il cimitero comunale di Marano Ticino:

1. ricevimento delle salme e tenuta dei registri;
2. inumazioni, tumulazioni, estumulazioni ed esumazioni autorizzate e/o ordinate dalle competenti autorità;
3. estumulazioni ordinarie, compresa inumazione in campo comune, nelle modalità prescritte dall'art. 86 del regolamento di Polizia Mortuaria di cui il D.P.R. 285/90;
4. esumazione ordinarie con l'onere della raccolta delle ossa rinvenute e loro deposito in ossario comune o in loculi - ossari;
5. esumazioni straordinarie per una diversa collocazione della salma.
6. operazioni di sanificazione e ripristino delle condizioni igieniche ordinate dall'autorità sanitaria in casi straordinari e d'emergenza;
7. trasporto del feretro dalla consegna (all'ingresso principale del Cimitero), alla tumulazione o inumazione in tombe, loculi, fosse o cappelle;
8. lavori edili complementari

I servizi cimiteriali sono da considerarsi ad ogni effetto servizi pubblici essenziali, pertanto, l'erogazione degli stessi da parte della ditta appaltatrice dovrà avere carattere di regolarità, continuità e completezza.

## INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA

A fronte della Valutazione preliminare circa l'esistenza dei rischi derivanti dalle interferenze delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto in oggetto, si sono rilevate possibili situazioni di interferenza. In relazione all'appalto in oggetto, le interferenze individuate sono ascrivibili ad alcune fasi dell'attività, di seguito evidenziate, mentre per altre fasi l'attività dell'appaltatore viene effettuata in orari non coincidenti all'attività della committenza.

A seguito della valutazione effettuata, vengono inoltre valutati i costi per la sicurezza relativamente a:

- procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

## DURATA DELL'APPALTO

L'appalto ha durata di anni 3, a decorrere dal 01.01.2022 e sino al 31/12/2024 (36 mesi). Dalla predetta data decorrono tutti gli oneri e gli adempimenti a carico della ditta aggiudicataria.

## MODALITÀ OPERATIVE DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEL CIMITERO

Tutte le operazioni devono essere eseguite in conformità di tutte le norme vigenti e in particolare igienico-sanitarie, del Regolamento Comunale e del Regolamento Regionale in materia di attività funebre e servizi necroscopici e cimiteriali.

E' a carico della ditta aggiudicataria l'annotazione di tutte le operazioni eseguite su apposito registro fornito dall'Amministrazione, da esibire dietro semplice richiesta agli uffici competenti.



# Comune di Marano Ticino

Provincia di Novara

[www.comune.maranoticino.no.it](http://www.comune.maranoticino.no.it)

## ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE

Dall'analisi delle attività oggetto del contratto si possono distinguere i seguenti rischi specifici e di interferenza:

|   | Individuazione dei rischi specifici e di interferenza   | Si | No | Pericoli/rischi   | Misure   |
|---|---|----|----|---|--|
| 1 | Apertura e chiusura di tombe e colombari per tumulazioni, estumulazioni   | X  |    | Pericoli di caduta rischio caduta materiali dall'alto           | Delimitazione dell'area interessata da tali attività con idonee recinzioni e segnaletica atte ad impedire l'accesso degli utenti e del personale presente.<br>Prevedere un addetto preposto al controllo del transito del pubblico.  |
| 2 | Circolazione ed alle manovre dei mezzi della ditta aggiudicataria con i visitatori ed il personale di altre ditte che possono accedere all'interno del Cimitero | X  |    | Rischio impatti, urti, investimento, schiacciamento             | <ul style="list-style-type: none"><li>- Procedere a passo d'uomo, predisponendo idonea segnaletica di sicurezza;</li><li>- Impegnare le aree di carico e scarico previste e segnalate;</li><li>- In caso di manovra in retromarcia con scarsa visibilità usare un moviere a terra;</li><li>- Verificare l'efficienza delle segnalazioni acustiche e/o luminose;</li><li>- Non ingombrare le vie di fuga e di uscita del Cimitero con materiale e mezzi; informare le varie ditte della rispettiva presenza nelle aree di lavoro.</li></ul> |
| 3 | Circolazione nell'area interna al cimitero con automezzi per trasporto di materiali, strumenti, rifiuti.  | X  |    | Urti, investimenti.   | Mantenere una velocità tale da non risultare di pericolo per le persone presenti o gli altri automezzi (procedere a passo d'uomo. In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.) farsi coadiuvare da un collega a terra.   |
| 4 | Inumazione salma a terra  | X  |    | Urto, inciampo, rischio caduta, possibile cedimento del terreno | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, sbadacchiature  |



# Comune di Marano Ticino

Provincia di Novara

[www.comune.maranoticino.no.it](http://www.comune.maranoticino.no.it)

|    |  |    |    |  |  |
|----|--|----|----|--|--|
| 5  | Tumulazione salma in loculo, tomba di famiglia, tomba ipogea, cappella privata, ecc. | X  |    | Rischio di caduta dall'alto, rischio caduta di materiali dall'alto, rischio di inciampo    | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di montafereetri/trabattelli/ponteggi  |
|    | Individuazione dei rischi specifici e di interferenza                                | Si | No | Pericoli/rischi  | Misure   |
| 6  | Tumulazione resti ossei  | X  |    | Rischio di caduta dall'alto, rischio caduta di materiali dall'alto, rischio di inciampo    | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabattelli/ponteggi  |
| 7  | Collocazione di resti ossei/ceneri   | X  |    | Rischio caduta e rischio di inciampo   | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabattelli/ponteggi  |
| 8  | Inumazione ceneri a terra  | X  |    | Urto, inciampo, caduta   | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica   |
| 9  | Esumazione ordinaria   | X  |    | Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico                 | Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice |
| 10 | Estumulazione ordinaria salma  | X  |    | Rischio di caduta dall'alto, rischio di caduta di materiali dall'alto, rischio di inciampo | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di montafereetri/trabattelli/ponteggi  |



# Comune di Marano Ticino

Provincia di Novara

[www.comune.maranoticino.no.it](http://www.comune.maranoticino.no.it)

|    |   |    |    |   |  |
|----|---|----|----|---|--|
| 11 | Estumulazione resti ossei/ceneri                      | X  |    | Rischio di caduta dall'alto, rischio caduta di materiali dall'alto, rischio di inciampo | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabattelli/ponteggi  |
| 12 | Esumazione straordinaria                              | X  |    | Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico              | Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice |
| 13 | Estumulazione straordinaria                           | X  |    | Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico              | Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice |
|    | Individuazione dei rischi specifici e di interferenza | Si | No | Pericoli/rischi   | Misure   |
| 14 | Ripristini igienici                                   | X  |    | Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico              | Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice |
| 15 | Rifiuti derivati da esumazioni/estumulazioni          | X  |    | Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico              | Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice |
| 16 | Rifiuti derivanti da operazioni cimiteriali           | X  |    | Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico              | Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice |



# Comune di Marano Ticino

Provincia di Novara

[www.comune.maranoticino.no.it](http://www.comune.maranoticino.no.it)

|    |                       |   |                                |   |
|----|-----------------------|---|--------------------------------|---|
| 17 | Rifiuti solidi urbani | X | Urto, rischio inciampo, caduta | Particolare attenzione alla presenza di utenza, cartellonistica |
|----|-----------------------|---|--------------------------------|---|

## MISURE IDONEE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RELATIVI ALLE INTERFERENZE

### INDICAZIONI OPERATIVE

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, D.Lgs. 81/2008). I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento. Tale obbligo grava anche in capo ai lavoratori autonomi.

### INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

L'Appaltatore è obbligato al rispetto di tutti gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e di protezione dei lavoratori.

Nei luoghi in cui viene svolto il servizio potranno trovarsi altri interventi, ovvero essere svolte altre attività come ad esempio:

- interventi manutentivi del verde; interventi di pulizia; interventi di rimozione rifiuti svolte da:

- personale del Committente;
- personale di Ditte prestanti servizi;
- soggetti terzi (pubblico).

In occasione di queste attività l'Appaltatore dovrà operare al fine di ridurre possibili rischi derivanti da attività interferenziali.

Per quanto concerne i momenti di presenza contemporanea del personale dell'Appaltatore con altre persone, si ritiene opportuno considerare come possibile, la presenza di terzi in tutte le zone di svolgimento del servizio. Tutte le misure di coordinamento e prevenzione dei rischi da interferenza che si rendessero necessarie, andranno ad essere trattate nel corso di una o più riunioni di coordinamento effettuate su sollecitazione del Committente ovvero dell'Appaltatore.

### Locali adibiti al primo intervento di pronto soccorso/ cassetta di pronto soccorso.

Non risultano disponibili appositi locali adibiti al primo intervento di pronto soccorso. E' compito dell'Appaltatore provvedere, per il proprio personale, a quanto disposto dalla specifica legislazione in materia.

### Attrezzatura di proprietà del Committente messa a disposizione dell'Appaltatore.

Nessuna attrezzatura o bene di proprietà del Committente, potrà essere utilizzata dall'Appaltatore, se non in via temporanea ed eccezionale, dietro specifica e formale autorizzazione scritta da parte del Committente.

### Lavoratori del Committente che collaborano con l'Appaltatore all'esecuzione dei lavori.

Nessuno dei dipendenti del Committente potrà collaborare con l'Appaltatore, all'esecuzione di attività rientranti nell'ambito del presente contratto.



# Comune di Marano Ticino

Provincia di Novara

[www.comune.maranoticino.no.it](http://www.comune.maranoticino.no.it)

---

Luoghi presso i quali è data la possibilità di organizzare un deposito dei materiali impiegati dall'Appaltatore Potranno essere individuate, in accordo tra il Committente e l'Appaltatore, zone utilizzabili a deposito per i materiali e/o le attrezzature. L'Appaltatore non potrà depositare all'interno del cimitero attrezzature e/o materiali da loro utilizzati per l'esecuzione del servizio oggetto del presente appalto senza la preventiva autorizzazione del Committente.

## Altre disposizioni di carattere generale per tutti i luoghi di lavoro

Quando a seguito delle attività dell'Appaltatore, vengono a determinarsi delle situazioni che possono determinare dei rischi per le persone o i beni, l'area potenzialmente pericolosa deve essere opportunamente delimitata e circoscritta o presidiata da personale dell'Appaltatore stesso, fintantoché non sarà ripristinata la situazione preesistente.

È vietato:

- esercitare prestazioni che non siano connesse con il servizio stesso;
- l'utilizzo di sostanze e materiali pericolosi se non preventivamente e formalmente autorizzato;
- accedere all'interno del cimitero in pantaloncini corti o a torso nudo, in sandali o ciabatte, durante lo svolgimento del servizio oggetto dell'appalto;
- fumare ed usare fiamme libere, nonché depositare materiali infiammabili nelle aree di lavoro;
- effettuare operazioni di manutenzione, pulizia e/o lavaggio di automezzi, macchine, ed attrezzature all'interno dei cimiteri;
- rimuovere o asportare la segnaletica di sicurezza e le attrezzature di emergenza e tenere comportamenti che potrebbero causare pericolo;
- disporre le attrezzature e i materiali necessari allo svolgimento del lavoro all'esterno della zona di lavoro;
- portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate;
- usare materiale e attrezzature di proprietà del Committente, se non espressamente autorizzati;
- avvicinarsi ad impianti o macchine in funzione se non espressamente autorizzati;
- superare la velocità massima "a passo d'uomo" degli automezzi all'interno degli spazi cimiteriali;
- creare intralci e disagi al personale del Committente, di altre imprese esterne ovvero al pubblico;
- abbandonare all'interno del cimitero i rifiuti prodotti.

È obbligatorio:

- per il personale occupato dall'Appaltatore, indossare idonea divisa di lavoro ed essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione dell'Appaltatore;
- aspettare la segnaletica stradale esistente, nonché la segnaletica di sicurezza relativa alla prevenzione degli infortuni sul lavoro;
- segnalare, anche a mezzo cartelli con bandelle a strisce bianche e rosse, i materiali depositati vicino a vie di transito, con superfici appuntite o spigolose;
- l'impiego di attrezzature conformi alle norme in vigore;
- che le sostanze chimiche impiegate siano accompagnate dalla relative schede di sicurezza aggiornate;
- mantenere costantemente ordinate e pulite le aree di lavoro e le vie di transito;
- il pronto allontanamento e smaltimento dei rifiuti secondo la normativa di legge;
- sgomberare e pulire l'area di lavoro dai materiali e da altri impedimenti che possano intralciare il



# Comune di Marano Ticino

Provincia di Novara

[www.comune.maranoticino.no.it](http://www.comune.maranoticino.no.it)

normale lavoro e costituire pericolo per il personale del Committente, ovvero per il personale di altre ditte prestanti servizi, ovvero il pubblico.

## **COSTI DELLA SICUREZZA NEL CONTRATTO DI SERVIZI O DI FORNITURE**

In analogia ai lavori, come previsto dall'art.7 c.1 DPR 222/03, sono quantificabili come costi della sicurezza tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel DUVRI.

I costi della sicurezza devono essere quantificati e non assoggettati a ribasso d'asta.

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

- a. le procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- b. le misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

La stima risponde a quanto verificato da indagine di mercato e verifica dei prezziari o listini ufficiali vigenti. Nei costi sono stati inseriti:

- Operazioni di coordinamento (incontri vari e sopralluoghi ai siti in fase esecutiva, verifica condizioni di lavoro etc.)
- Consegna e utilizzo DPI
- Sorveglianza Sanitaria
- Segnaletica (cartellonistica e segnaletica di avvertimento e pericoli vari) e mezzi.

**COSTI TOTALI DELLA SICUREZZA:** euro 300,00/ANNO (oneri della sicurezza) non soggetti a ribasso.

## **VALIDITA' E REVISIONE DEL DUVRI**

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

Il DUVRI in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

La revisione sarà consegnata per presa visione all'Appaltatore e sottoscritta per accettazione.

Marano Ticino lì, \_\_\_\_\_

IL COMMITTENTE: COMUNE DI MARANO TICINO \_\_\_\_\_

L'APPALTATORE: \_\_\_\_\_