



Comune di Atzara

Provincia di Nuoro

servizi.sociali@comune.atzara.nu.it

Via Vittorio Emanuele 37 - 08030 – 0784/65205 - fax 0784/65380 - P.I.00162890917

DUVRI

**DOCUMENTO UNICO PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE
(ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.)**

GESTIONE DELLE ATTIVITA' INERENTI "COLONIE PER MINORI 2016"

PREMESSA NORMATIVA

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 lettera b), D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i..

Il D. Lgs. 81/08, all'art. 3 comma 3, recita *“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”*.

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze, detto DUVRI, redatto ai sensi del D. Lgs. 81/2008, art. 26, contiene le misure di prevenzione e protezione da adottare al fine di eliminare e ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dalla Ditta aggiudicataria e quelle svolte dai lavoratori presenti o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro presso cui la Ditta aggiudicataria dovrà fornire i servizi oggetto di gara.

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.

REDAZIONE E GESTIONE DEL D.U.V.R.I.

Il presente Documento Unico per la Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI) si prefigge lo scopo di evidenziare le interferenze e le misure da adottare per eliminare o ridurre i relativi rischi, è messo a disposizione ai fini della formulazione dell'offerta e costituisce specifica tecnica. L'impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione al DUVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, sulla base della propria esperienza senza che per questo motivo le integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza.

Nel DUVRI non sono riportate le misure per eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, ma solo i rischi derivanti dalle interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio o della fornitura, si renda necessario apportare varianti al contratto, così come indicato nella Circ. Min. Lav. n. 24/07, la stazione appaltante procede all'aggiornamento del DUVRI ed eventualmente dei relativi costi della sicurezza.

TIPOLOGIA DEI RISCHI INTERFERENTI CONSIDERATI

Sono considerati rischi interferenti, per i quali è predisposto il presente DUVRI, i seguenti rischi:

- Derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di Appaltatori diversi;
- Immessi nel luogo di lavoro del Committente dalle lavorazioni dell'Appaltatore;
- Esistenti nel luogo di lavoro del Committente, ove è previsto che debba operare l'Appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'Appaltatore;
- Derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal Committente.

SOSPENSIONE DEL SERVIZIO

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, 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.

COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE

Si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione, da parte dell'impresa Appaltatrice, se non a seguito di avvenuta firma, da parte del responsabile incaricato per il coordinamento dei lavori affidati in appalto dell'apposito verbale di cooperazione e coordinamento.

Si stabilisce inoltre che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto alle imprese, 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 proseguo 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 responsabile, 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 del Servizio.

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. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

ANAGRAFICA DEL COMMITTENTE

Denominazione della P.A.	Comune di Atzara
Sede legale	Via Vittorio Emanuele, 37 - 08030 Atzara (NU)
Sede ove verrà espletato il servizio	LUOGO COLONIE
Telefono	
Numero lavoratori	

Superficie complessiva	
Livello Di Rischio Incendio (ai sensi del D.M. 10 Marzo 1998)	BASSO
Datore Di Lavoro Del Comune Di Atzara	Dr. Alessandro Corona
R.S.P.P. DEL COMUNE DI ATZARA	
medico competente del comune di ATZARA	
R.L.S. DEL COMUNE DI ATZARA	
Personale interno formato per la gestione delle emergenze	(Responsabile della gestione delle emergenze):
	(Addetto alla lotta antincendio):
	(Addetto al primo soccorso):

ANAGRAFICA DELL'APPALTATORE

Denominazione dell'azienda	
Sede legale ed operativa	
Partita IVA	
Numero dipendenti	
DATORE DI LAVORO	
R.S.P.P.	
MEDICO COMPETENTE	
R.L.S.	
Personale interno formato per la gestione delle emergenze	

DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto tra il Committente e l'Appaltatore avrà durata di massima di 10 giorni decorrenti dalla data di aggiudicazione del servizio.

Il presente documento ha validità per tutta la durata del contratto per tutti gli interventi commissionati dal Committente all'Appaltatore nei luoghi di lavoro stabiliti dal Committente, ed è stato redatto in ottemperanza alle disposizioni dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.. In esso sono contenute tutte le informazioni che il Committente e l'Appaltatore si forniscono reciprocamente al fine di :

- Cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro relativi all'attività lavorativa oggetto dell'appalto;

- Fornire alle Ditte partecipanti alla gara di appalto e soprattutto alla Ditta risultata aggiudicataria, dettagliate informazioni sui rischi specifici da interferenza negli ambienti in cui i servizi e le attività dovranno essere svolte;
- Ridurre ogni possibile rischio a cui i lavoratori sono soggetti;
- Coordinare gli interventi di prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori.

Le parti si impegnano a comunicarsi tempestivamente ogni variazione dei dati, delle informazioni o delle situazioni contenute nel presente documento, al fine di aggiornare in corso d'opera il presente DUVRI.

PRESTAZIONI OGGETTO DELL'APPALTO

Il servizio ha per oggetto la gestione del servizio denominato "Colonie estive per minori", consistente in un soggiorno estivo balneare per i minori residenti nel Comune di Atzara, presso una struttura sita nel litorale sardo per massimo n. 10 giorni (nove notti).

Le attività riguarderanno previste consisteranno sinteticamente in:

1. animazione, attività ricreative, sportive, culturali e socializzanti, materiali ed attrezzature ludico ricreative;
2. laboratori creativi, giochi di ruolo, feste tematiche, tiro con l'arco, mountan bike, tennis, ping pong, basket, pallavolo, calcio;
3. escursioni a cavallo, parco avventura, orienteering, etc.;
4. laboratori creativi: acquilonismo, costruzione giocattoli e giochi, etc.;
5. socializzazione: attraverso giochi di ruolo, feste tematiche, etc.;
6. sport: tiro con l'arco, mountain bike, ping-pong, tennis, tiro con l'arco, etc..

ORARI DI LAVORO

Tutti i lavori andranno eseguiti negli orari stabiliti dalla Amministrazione in corrispondenza del contratto.

RISCHI SPECIFICI PRESENTI NELL'AMBIENTE DI LAVORO DEL COMMITTENTE

Con riferimento all'art. 26 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., si riportano le informazioni riguardanti i rischi presenti nell'ambiente in cui operano i dipendenti della Pubblica Amministrazione, in qualità di committente, e le misure di prevenzione e protezione e di emergenza adottate.

Il Committente si è da tempo attivato per la valutazione dei rischi presenti sui luoghi di lavoro, analizzando i seguenti fattori:

TIPOLOGIA DI RISCHIO	NATURA DEL RISCHIO
Rischi presenti nell'ambiente	Contestuale attività di operatori personale presente nelle struttura ad es. addetti pulizie manutenzioni vigilanza etc.
Rischi derivanti dagli impianti	Analisi di macchinari e attrezzature utilizzati nei vari settori.
Rischi derivanti dalla presenza di prodotti chimici	Necessari all'igienizzazione degli ambienti
Rischi derivanti da agenti fisici	

RISCHI CONNESSI ALLE LAVORAZIONI EFFETTUATE DALL'APPALTATORE

I rischi connessi con le lavorazioni effettuate dall'Appaltatore si evincono dal Documento di Valutazione dei Rischi consegnato al Committente dall'Appaltatore.

Si riporta comunque una tabella indicante approssimativamente i rischi legati alle attività svolte e le misure di prevenzione e protezione.

ATTIVITÀ	POSSIBILI RISCHI INTERFERENZE	MISURE DI SICUREZZA
Descrizione attività interferenziali tra gli accompagnatori della Ditta aggiudicataria e il personale esterno	Utilizzo di spazi comuni per l'attività ricreative e per l'accesso e l'uscita e conseguente rischio di interferenza con gli altri presenti all'interno degli edifici	Le attività degli operatori della Ditta appaltante che prevedono l'utilizzo degli spazi comuni devono essere preventivamente concordati con la struttura e con la Ditta aggiudicataria
Attività interferenziali con altro personale per servizio di: pulizia e vigilanza.	Cadute dallo stesso livello per inciampi, pavimenti scivolosi etc.... Urti, colpi, impatti contro oggetti immobili e parti sporgenti etc...	Sfasamento spaziale e temporale delle pulizie. Esecuzione delle lavorazioni in ambienti opportunamente lasciati liberi dal personale . Corretta gestione delle attrezzature
Attività interferenziali con altro personale. E' possibile una compresenza di personale in caso debbano essere effettuate manutenzioni ordinarie e straordinarie della struttura.	Rischio scivolamento . Rischi fisici-rumore. Rischio chimico. Caduta di oggetti dall'alto.	Sfasamento spaziale e temporale delle attività di manutenzione. Il personale della ditta aggiudicataria dovrà attenersi alle misure impartite dal personale alberghiero

Spostamento dei minori per le colonie	Rischi connessi all'attività	Autorizzazione richiesta alle famiglie di esonero di responsabilità da parte del personale accompagnatore di eventi o incidenti indipendenti dalla volontà del personale accompagnatore
---------------------------------------	------------------------------	---

DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE

Di seguito si elencano alcune disposizioni di carattere generale a cui la ditta Appaltatrice dovrà attenersi nello svolgimento delle proprie lavorazioni presso i luoghi di lavoro stabiliti.

- Rimarrà a carico dell'impresa Appaltatrice l'obbligo di controllo sui rischi specifici della sua attività lavorativa;
- Il personale dell'impresa Appaltatrice, durante le lavorazioni che lo richiedono, dovrà essere dotato di idonei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) e sarà cura dell'appaltatore controllare ed esigere che questi vengano opportunamente utilizzati;
- L'appaltatore dovrà sempre tenere presente il pericolo legato all'eventuale combustibilità dei materiali presenti.

Il responsabile dell'impresa Appaltatrice farà osservare al proprio personale, durante l'esecuzione del servizio, la normativa vigente in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, unitamente a tutte le altre cautele o misure che si rendessero necessarie al fine di prevenire infortuni o eventi comunque dannosi.

A titolo esemplificativo dette misure e cautele riguardano:

- Il divieto di rimuovere o modificare dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti o macchine;
- l'obbligo di recingere le zone sottostanti a lavori che si svolgono in posizioni sopraelevate;
- Il divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possano perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- L'obbligo di rispettare i cartelli di norme o ammonitori presenti negli edifici;
- L'obbligo di utilizzare i Dispositivi di Protezione Individuale;
- Il divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- L'obbligo di non introdurre negli ambienti di lavoro qualunque tipo di attrezzatura senza precisa autorizzazione del Direttore;
- L'obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di Legge;

- Il divieto di compiere, su organi in moto, qualsiasi operazione se non pertinente al lavoro da effettuare e nel compimento delle stesse prestare la massima attenzione alle eventuali parti in movimento;
- L'obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli);
- Il divieto di passare sotto carichi sospesi;
- Il divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi li indossa;
- Il divieto di permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro;
- Il personale dell'appaltatore si atterrà alle segnalazioni presenti sul luogo di lavoro ed alle istruzioni fornite dalla committenza relativamente ai compiti ed agli interventi condotti presso i luoghi di lavoro stabiliti;
- Per quanto riguarda l'eventuale utilizzo di apparecchi elettrici, collegamenti alla rete elettrica, interventi sugli impianti elettrici negli edifici di proprietà dell'amministrazione Comunale, l'impresa deve:
 - utilizzare componenti (conduttori, spine, prese, adattatori, etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE, IMQ od equivalente tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione;
 - utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte; non fare uso di cavi giuntati e/o che presentino lesioni o abrasioni;
 - è ammesso l'uso di prese per uso domestico e similari quando l'ambiente di lavoro e l'attività in essere non presentino rischi nei confronti di presenza di acqua, polveri ed urti, contrariamente devono utilizzarsi prese a spina del tipo industriale con adeguato grado di protezione, conformi alle norme vigenti (CEI-EN 60309).

INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA E MISURE ATTE ALL'ELIMINAZIONE

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 considerazione delle prestazioni secondo cui è articolato lo svolgimento del servizio per le attività di cui al Capitolato, si riporta la valutazione preliminare delle interferenze derivanti dalle attività connesse allo svolgimento dell'appalto.

I materiali, le macchine e le attrezzature necessarie per lo svolgimento del servizio in oggetto devono essere conformi alla vigente normativa in materia di sicurezza ed igiene e sono a carico dell'Appaltatore.

Fatto salvo il principio di base, secondo il quale le operazioni devono sempre essere effettuate nel rispetto della incolumità dei lavoratori, le situazioni che potrebbero dare origine a rischi "interferenziali" sono riconducibili alle seguenti enunciazioni:

INTERFERENZE E MISURE ADOTTATE PER L'ELIMINAZIONE DELLE STESSE		
possibili interferenze	evento/danno	misure di prevenzione e protezione di tipo organizzativo ai fini dell'eliminazione dei rischi interferenziali da porre in atto a cura dell'appaltatore
Spazi di lavoro/movimentazione materiali ed attrezzature	Pericolo di inciampo/scivolamento, caduta materiali, intralcio vie di esodo	<ul style="list-style-type: none"> • Delimitare con transenne o altra delimitazione fissa gli spazi di intervento per evitare interferenze o con personale esterno e/o con le attività svolte dal personale del Committente ove applicabile. • Evitare di ingombrare e/o depositare materiali
Utilizzo di attrezzature portatili elettriche e/o a combustione interna	Urti, cadute, inciampi, intralcio, proiezione di schegge e materiali.	<ul style="list-style-type: none"> • durante l'utilizzo di attrezzature elettriche collegate tramite prolunghe, evitare per quanto possibile che le prolunghe possano intralciare vie di transito e/o di esodo, delimitando quando possibile le aree di lavorazioni.
Uso di prodotti chimici (diserbanti, concimi, fitofarmaci ecc.)	Inalazione e/o contatto cutaneo, irritazione, intossicazioni	<ul style="list-style-type: none"> • evitare di lasciare prodotti chimici incustoditi. • richiudere sempre i contenitori dopo l'uso. • usare idonei DPI per le operazioni di trattamento. • L'impiego di prodotti chimici da parte dell'impresa deve avvenire secondo specifiche modalità operative indicate nella scheda di sicurezza del

		prodotto.
Utilizzo di macchinari rumorosi	Rumore	<ul style="list-style-type: none"> • Delimitazione dell'area e/o spazio di intervento oppure effettuazione del lavoro in orario con assenza di persone. • Utilizzo di adeguati DPI. • Formazione e informazione sul rischio rumore.
Scivolamento caduta	Ferimenti infortuni	<ul style="list-style-type: none"> • le operazioni di irrigazione o di taglio erba possono rendere scivoloso il pavimento stesso delle aree esterne adiacenti (es. pavimenti attorno a giardini); procedere, ove possibile, alla delimitazione delle aree bagnate/scivolose e/o segnalare le aree con segnaletica provvisoria, per evitare che possano accadere cadute e/o scivolamenti.

Nota:

Per quanto concerne i rischi interferenziali derivanti dalle caratteristiche dei luoghi interessati dallo svolgimento del servizio, dalla natura e dal tipo di oggetti presenti, dal tipo di utenza e dalla conseguente attività svolta, essi sono già tenuti in considerazione nel Documento di Valutazione dei Rischi, aggiornato semestralmente, e nel Piano di Emergenza e relative planimetrie che dovranno essere obbligatoriamente esposte alle pareti.

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Sono i costi derivanti da oneri oppure dall'impiego di risorse della Committente per garantire le condizioni di sicurezza nell'esecuzione dei lavori. Tali costi devono essere valutati dalla Committente ed indicati nel contratto. In generale rientrano nei costi della sicurezza tutte quelle spese che il Committente prevede di sostenere "in più rispetto a quanto ha già a disposizione" per garantire la sicurezza dei lavoratori dai rischi interferenziali.

Sono esclusi da questo conteggio tutti gli oneri direttamente sostenuti dalla Committente per l'adempimento agli obblighi sulla sicurezza derivanti dalle proprie lavorazioni.

In fase di valutazione i costi della sicurezza sono pari a 200,00 Euro Oltre IVA per tutto il periodo contrattuale e sono distinti come di seguito riassunto:

DESCRIZIONE	COSTO UNITARIO (Euro)	COSTO A CORPO (Euro)	QUANTITA'	TOTALE (Euro)
Attività di riunioni periodiche trimestrali e/o formazione sui rischi specifici	€		19	€ 100,00
Acquisto di DPI e attrezzatura di sicurezza varia.	€ 57,89	/	19	€ 100,00

Il presente documento unico di valutazione dei rischi è stato elaborato dal:
Datore di Lavoro Committente

Ha preso visione del presente documento unico di valutazione dei rischi:
Datore di Lavoro dell'impresa aggiudicataria

- Dott. _____ (RSPP del Comune di ATZARA)
- _____ Coordinatore Tecnico dell'Appaltatrice:

DICHIARANO

- di aver riscontrato, i seguenti pericoli e/o rischi per i quali sono state definite le opportune azioni preventive e comportamentali:

Descrizione del Rischio
SI VEDA DUVRI VERSIONE 1 DEL 15/07/2016

Azione preventiva
SI VEDA DUVRI VERSIONE 1 DEL 15/07/2016

Resta inteso che il Coordinatore dovrà rivolgersi al RSPP della Committente ogni qualvolta ritenga necessario verificare eventuali situazioni di potenziale rischio, riferibile all'attività della Committente o di altra Ditta eventualmente operante nella stessa area, previa adozione da parte sua di ogni opportuna cautela e misura di prevenzione.

Resta pure inteso che sulla base dei rischi specifici individuati, la ditta appaltatrice provvederà a :

- produrre un proprio documento di valutazione dei rischi specifici;
- informare e formare i lavoratori (artt. 36 e 37 del D. Lgs 81/08 e s.m.i.);
- mettere a disposizione dei lavoratori adeguate ed appropriate attrezzature (art. 71 D. Lgs. 81/08 e s.m.i.);
- Fornire ai lavoratori idonei DPI (art. 77 D. Lgs. 81/08 e s.m.i.).

Atzara li, _____

Firma del RSPP Comune di ATZARA

Firma del Coordinatore Tecnico
per la ditta Appaltatrice