

Documento Unico di valutazione del rischio  
Misure adottate per ridurre i rischi da interferenza

(Art. 26 comma 3 del D. Lgs 09 aprile 2008 n.81)

**Appalto:**

**"FORNITURA E POSA DI GIOCHI PER BAMBINI IN  
AREE VERDI COMUNALI"**

**Ditta Appaltatrice: "** \_\_\_\_\_ **"**

Il Datore di lavoro / Dirigente delegato  
(Committente)

Il legale rappresentante  
(Appaltatore)

REDATTO DA	REVISIONE N.	DATA
<b>Dott. ENRICO CIVEZZALI</b> FUNZIONARIO TECNICO SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA	1	Luglio – 2017



	Documento Unico di valutazione del rischio Misure adottate per ridurre i rischi da interferenza Art. 26 comma 3 del D. Lgs 09 aprile 2008 n. 81	Rev.	1
		Data	Luglio - 2017
		Pagina	2

## 0. PREMESSA

La sicurezza di un ambiente di lavoro è data dall'insieme delle condizioni relative all'incolumità degli utenti, alla difesa e alla prevenzione dei danni in dipendenza di fattori accidentali.

In ogni luogo di lavoro, dopo aver adottato tutte le misure necessarie alla prevenzione, è indispensabile garantire la sicurezza e l'incolumità degli operatori anche nel caso si dovesse comunque verificare un incidente.

Scopo del documento è di adempiere agli obblighi tramite la documentazione connessa alla gestione della sicurezza delle prestazioni di servizi svolti da imprese appaltatrici o da lavoratori autonomi a seguito delle richieste dell'Amministrazione Comunale.

Il presente documento di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI) costituisce adempimento a quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08 ed in applicazione di quanto previsto dal suddetto articolo, il documento non affronta i rischi specifici propri dell'attività della Impresa Appaltatrice.

Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera.

## I. Anagrafica del Committente – sede e tipologia attività svolta

<i>DENOMINAZIONE</i>	<i>COMUNE DI RAVENNA</i> <i>SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA</i>
Attività	Amministrazione pubblica
Indirizzo	Piazzale Farini n. 21
CAP e Comune	48124 - RAVENNA

Dati del Datore di Lavoro committente e del Referente dell'appalto	
Cognome e nome datore di lavoro	Dott. Gianni Gregorio
Carica all'interno del Comune	Dirigente Servizio Ambiente ed Energia
Sede	Piazzale Farini n. 21 - RAVENNA
n. telefonico	0544-482384
Tecnico referente dell'appalto	Dott. Cavezzali Enrico
Tel.	0544-482408





	Documento Unico di valutazione del rischio Misure adottate per ridurre i rischi da interferenza Art. 26 comma 3 del D. Lgs 09 aprile 2008 n. 81	Rev.	1
		Data	Luglio - 2017
		Pagina	3

II. Anagrafica dell'Impresa Appaltatrice – tipologia di attività svolta

<i>DITTA</i>	
Sede Legale	
Attività esercitata	
Codice ATECO	

<b>Referenti della ditta appaltatrice</b>	
<b>Datore di Lavoro</b>	
<b>Responsabile appalto</b>	
<b>Referente dell'appalto</b>	
<b>Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione</b>	
<b>Medico Competente</b>	



	Documento Unico di valutazione del rischio Misure adottate per ridurre i rischi da interferenza Art. 26 comma 3 del D. Lgs 09 aprile 2008 n. 81	Rev.	1
		Data	Luglio - 2017
		Pagina	4

**II.1 DESCRIZIONE DELLA TIPOLOGIA DEL CONTRATTO D'APPALTO**

		Descrizione
LAVORI	<input type="checkbox"/>	
SERVIZI	<input type="checkbox"/>	
FORNITURE	<input checked="" type="checkbox"/>	L'APPALTO RIGUARDA LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCHI PER BAMBINI DA POSIZIONARSI IN AREE VERDI COMUNALI. L'INSTALLAZIONE DEI GIOCHI DOVRA' ESSERE COMPLETA DI TUTTI I SOTTOFONDI ANTITRAUMA OVE PREVISTO. LOTTO n. _____

DURATA DEL CONTRATTO	
----------------------	--

SPAZI VERDI COINVOLTI	VEDASI ALLEGATO "A"
-----------------------	---------------------



	Documento Unico di valutazione del rischio Misure adottate per ridurre i rischi da interferenza Art. 26 comma 3 del D. Lgs 09 aprile 2008 n. 81	Rev.	1
		Data	Luglio - 2017
		Pagina	5

**II.2. INDICAZIONE DI EVENTUALI ULTERIORI PRESENZE PRESSO I LUOGHI OVE SI RECHERANNO I SOGGETTI INCARICATI DELLO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO DI CUI AL PRESENTE DOCUMENTO (SINTESI DEI RISCHI AD ESSI CORRELATI)**

<i><b>IMPRESE PRESENTI</b></i>	<i><b>TIPOLOGIA ATTIVITÀ</b></i>	<i><b>RISCHI LEGATI ALLO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ</b></i>	<i><b>MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE DA PARTE DELL'APPALTATORE DEL SERVIZIO OGGETTO DEL PRESENTE DUVRI</b></i>
GESTORI DI IMPIANTI TECNOLOGICI (HERA-ENEL-TELECOM-H3G)	Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici presenti presso le aree di intervento	Possibile presenza di personale, mezzi d'opera, attrezzature, ostacoli, rischio di caduta di oggetti	Evitare di operare e/o accedere all'area in presenza di personale degli enti gestori degli impianti tecnologici o di altri enti o imprese.
MANUTENTORI DEL VERDE O DI STRUTTURE PRESENTI NELLE AREE VERDI	Possibile presenza di addetti alla manutenzione, legata allo svolgimento di attività di manutenzione ordinaria e straordinaria	Possibile presenza di personale, mezzi d'opera, attrezzature, ostacoli.	Qualora si presentino, ad attività già avviata, operatori incaricati delle manutenzioni degli impianti o di altre opere, il personale dell'appaltatore dovrà rigorosamente mantenersi all'interno delle aree di cantiere delimitate e segnalate.
EVENTUALI ALTRE IMPRESE AGGIUDICATARIE DI LOTTI DIVERSI	Possibile presenza di addetti alla manutenzione, legata allo svolgimento di attività di manutenzione ordinaria e straordinaria	Possibile presenza di personale, mezzi d'opera, attrezzature, ostacoli.	La D.E. dovrà sincronizzare gli interventi affinché non vi siano sovrapposizioni di imprese





	Documento Unico di valutazione del rischio Misure adottate per ridurre i rischi da interferenza Art. 26 comma 3 del D. Lgs 09 aprile 2008 n. 81	Rev.	1
		Data	Luglio - 2017
		Pagina	6

III. Ambiti di interferenza (temporali, spaziali, ciclo produttivo)

Le attività svolte dal Committente non comportano interferenze specifiche sullo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto.

Per quanto riguarda le interferenze temporali, ossia la presenza negli stessi orari del personale del Committente, di addetti alle manutenzioni e di soggetti dell'Impresa appaltatrice, **si comunica che non risulta la necessità di adottare misure per eliminare i rischi da interferenza, in quanto:**

- **le attività svolte dal committente non comportano alcun tipo di interferenza con le attività svolte dell'appaltatore;**
- **in caso di presenza di addetti di altre imprese presso le aree interessate dal servizio, l'appaltatore ha l'obbligo di evitare di accedere e/o di operare all'interno delle aree stesse e di mantenersi rigorosamente nelle aree di cantiere delimitate e segnalate.**

Al fine di individuare i rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui operare (art. 26 comma 1 lettera b del D.Lgs. 81/08) è stato eseguito un sopralluogo per l'identificazione dei rischi specifici e sulle misure di prevenzione e protezione e di emergenza relativi alle aree in cui verrà svolto il servizio inerente il contratto (vedasi allegato B).

IV. Costi della sicurezza

Fermo restando l'obbligo in capo all'appaltatore di porre in essere di tutte le misure idonee a garantire la sicurezza dei propri lavoratori, i cui costi sono ricompresi nei prezzi dell'appalto, **si individuano maggiori costi dovuti alla necessità di ridurre i rischi di interferenza con i frequentatori dei parchi su cui sono installati i giochi.**

**Sono quindi quantificati i costi per la risoluzione delle interferenze di cui sopra così come di seguito indicati per ogni singolo lotto:**

Lotto 1	€ 990,00
Lotto 2	€ 425,00
Lotto 3	€ 1.105,00
Lotto 4	€ 792,00

V. Disposizioni a tutela della sicurezza

Per il suddetto servizio vengono impartite le seguenti ulteriori disposizioni a tutela dell'incolumità del personale dell'appaltatore nelle aree dove essi sono chiamati a svolgere la propria attività:

- **le aree di lavorazione e le aree di carico e scarico dei materiali dovranno essere opportunamente delimitate e segnalate fino alla firma del Certificato di Conformità.**

Si ritiene comunque opportuno indicare specifiche misure di sicurezza relativamente ad alcuni argomenti di valenza generale come riportato nei paragrafi che seguono.



	Documento Unico di valutazione del rischio Misure adottate per ridurre i rischi da interferenza Art. 26 comma 3 del D. Lgs 09 aprile 2008 n. 81	Rev.	1
		Data	Luglio - 2017
		Pagina	7

**DOCUMENTAZIONE RICHIESTA ALL'IMPRESA APPALTATRICE PER ACCERTARNE L'IDONEITÀ TECNICO - PROFESSIONALE**

**PERSONALE DIPENDENTE**

L'appaltatore comunicherà tramite l'**Allegato C**, prima dell'inizio dei lavori i nominativi del personale che verrà impiegato per il compimento delle opere oggetto del contratto.

L'ingresso nelle aree dove verrà svolto il servizio verrà consentito solo al personale per cui sarà esibito quanto sopra indicato e munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore ed indicante il datore di lavoro secondo quanto riportato nell'art. 26, comma 8) del D.Lgs. 81/08.

**DIRITTO DI CONTROLLO**

Il committente potrà procedere in qualsiasi momento al controllo dei documenti dell'appaltatore, da cui possa dimostrare l'ottemperanza da parte di quest'ultimo alle obbligazioni dei punti precedenti.

**COMPORTAMENTO DEL PERSONALE DELL'IMPRESA APPALTATRICE**



- **DIVIETO DI:**
- Lasciare attrezzature di lavoro incustodite
- Compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza
- Rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installate sulle attrezzature;



- **OBBLIGO DI:**
- Attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni fornite dalla direzione della stazione appaltante

*M*



	Documento Unico di valutazione del rischio	Rev.	1
	Misure adottate per ridurre i rischi da interferenza	Data	lug-17
	Art. 26 comma 3 del D. Lgs 09 aprile 2008 n. 81	Pagina	8

ALLEGATO A - ELENCO DELLE AREE DI INTERVENTO E DEI GIOCHI DA POSIZIONARE DIVISI PER LOTTI

Denominazione Area	Localita'	Indirizzo	Tot.Giochi	LOTTO 1			LOTTO 2			LOTTO 3						LOTTO 4					
				Altalena	Altalena piccoli	Anti Trauma	Molla	Anti Trauma	Bilico	Modulo scivolo/palestra	Anti Trauma	Scivolo	Anti Trauma	Scivolo basso	Anti Trauma	Palestra	Anti Trauma	Piarmide	Anti Trauma	Arrampicata	Anti Trauma
GIARDINO MELDOLESI GIOVANNI	CASTIGLIONE	VIA VITTORIO VENETO	2											1	GHIAIA			1	GHIAIA		
AREA VERDE VIALE ADRIATICO	LIDO DI SAVIO	VIALE ADRIATICO	4	1	1	GOMMA	1		1												
AREA PEEP MENSA MATELLICA	MENSA MATELLICA	VIA VITO SALVIGNI	3	1		GOMMA			1	1	GHIAIA										
GIARDINO DEI BURDE'L VIA DISMANO	SAN ZACCARIA	DISMANO	1	1		GOMMA															
GIARDINO GIOVANNI BORSETTI PARCO DEMANIALE VIA ORTOLANI	CASALBORSETTI	ORTOLANI	1											1	GOMMA						
PARCO DELL'INCONTRO	LIDO ADRIANO	METASTASIO	1							1	GHIAIA										
PARCO VIA TASSO/ARIOSTO	LIDO ADRIANO	TASSO	3									1	GOMMA	1	GOMMA	1	GOMMA				
AREA VERDE VIA MARMARICA	MARINA DI RAVENNA	VIA MARMARICA	4	1	1	GOMMA			1	1	GHIAIA										
AREA VERDE VIA DELLA PRORA	PUNTA MARINA	DELLA PRORA	1															1	GHIAIA		
GIARDINO GRANDE TORINO	PUNTA MARINA	CARENA	7	1	1	GOMMA	2	GOMMA	1	1	GHIAIA			1							
PARCO CAVINA CLAUDIO	FORNACE ZARATTINI	FAENTINA	7	1	1		2		1	1	GOMMA			1							
GIARDINO SEVERI ELISA VIA AGRO PONTINO	RAVENNA	AGRO PONTINO	4				2		1					1							
PARCO ROSSI WALTER E ZICCHERI MARIO	RAVENNA	LAGO DI CAREZZA	2	1	1																
PARCO J. LENNON	RAVENNA	LAGO DI GARDA	3		1	GOMMA								1	GOMMA ESISTENTE			1	GOMMA		
PARCO LAGOSTI	COCCOLIA	CALZOLAI	2	1	1	GOMMA															
GIARDINO DEI SORRISI PILASTRO	PILASTRO	FRATELLI AMADORI	1																	1	GOMMA
GIARDINO DON GIOVANNI TRIOSSI	RONCALCECI	TEO FOSCHI	2		1	GOMMA	1	GOMMA													
GIARDINO SORELLE BARBERI VIA GARZANTI	SAN PIETRO IN TRENTO	GARZANTI	1		1	GOMMA															
GIARDINO COMBATTENTI E REDUCI VIA DELLA MELICA	SAN ROMUALDO	DELLA MELICA	4		1	GOMMA	1	GOMMA	1	1	GHIAIA										
GIARDINO IMPASTATO PEPPINO	CAMPIANO	PIAZZA VALENTINI	2		1	GOMMA				1	GHIAIA										
GIARDINO E ZARDE' DLA BEGLIA VIA RONCOMAGGIO	SAN PIETRO IN VINCOLI	RONCOMAGGIO	4		1		1		1											1	GHIAIA
GIARDINO ORIOLI AURELIO VIALE FARINI	SAN PIETRO IN VINCOLI	VIALE FARINI	3	1	1	GOMMA												1	GOMMA		
GIARDINO MADRE TERESA DI CALCUTTA - VIA TRASIMENO	BORGO MONTONE	TRASIMENO	1	1		GOMMA															
GIARDINO MISEROCCHI ORSELLI EMMA VIA MASSACIUCCOLI	BORGO MONTONE	MASSACIUCCOLI	1																	1	GHIAIA
PARCO TRIVULZIO DI BELGIOJOSO CRISTINA	PONTE NUOVO	DELLA VIGNA	5	1	1		1		1	1	GHIAIA										
GIARDINO CHICO MENDES - VIA GRAMSCI	RAVENNA	GRAMSCI	5	1		GOMMA			1			1	GHIAIA	1	GHIAIA	1	GOMMA				
GIARDINO IPAZIA VIA CALCAGNINI	RAVENNA	CALCAGNINI	3	1	1	GOMMA			1												
GIARDINO QUADRIFOGLIO - VIA SAN MAMA	RAVENNA	SAN MAMA	2			GOMMA	2	GOMMA													
PARCO LAPUCCI MARIO	RAVENNA	MASTRI COMACINI	4				2	GOMMA	1											1	GOMMA
PARCO SAND CREEK	RAVENNA	VIGNOLA	2				1	GOMMA	1												
PARCO ATTREZZATO VIA VILLANOVA	VILLANOVA	BALBI VERTERIO	2	1		GOMMA										1	GHIAIA				
PARCO EDUCAZIONE STRADALE	RAVENNA	CAPODISTRIA	4	1	1	GOMMA						1	GHIAIA					1	GHIAIA		
PARCO 2 GIUGNO	PINETA SAN VITALE		3	1		GOMMA			1	1	GHIAIA										
PARCO 1° MAGGIO	PINETA CLASSE		2						1	1	GHIAIA										
N° TOTALE			96	16	16		16		15	10		3		8		3		5		4	



	Documento Unico di valutazione del rischio Misure adottate per ridurre i rischi da interferenza Art. 26 comma 3 del D. Lgs 09 aprile 2008 n. 81	Rev.	1
		Data	Luglio - 2017
		Pagina	8

**Allegato B**

VERBALE DI SOPRALLUOGO PER L'IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D.LGS. 81/2008 SUI RISCHI SPECIFICI E SULLE MISURE DI PREVENZIONE, PROTEZIONE E DI EMERGENZA RELATIVI ALLE AREE IN CUI VERRANNO SVOLTI I SERVIZI INERENTI AL CONTRATTO DI APPALTO

In relazione all'incarico che la ditta appaltatrice \_\_\_\_\_ ha ricevuto dal committente **Amministrazione Comunale di Ravenna** di effettuare presso i luoghi di lavoro del committente, indicati nell'allegato.

I sottoscritti Dott. Gianni Gregorio (in rappresentanza del Comune di Ravenna) e \_\_\_\_\_ (rappresentante Appaltatore) nella loro veste di Dirigente committente e di Responsabile dei servizi dell'impresa appaltatrice

**DICHIARANO**


- ☐ di avere eseguito un sopralluogo preventivo sui luoghi ove si dovranno svolgere i servizi stessi, allo scopo anche di informare dei rischi specifici ivi esistenti il Responsabile dei lavori, cosicchè egli possa renderne edotti, ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 81/08, i lavoratori dell'Impresa Appaltatrice sui quali l'Impresa stessa, esercita la Direzione e la Sovrintendenza.
- ☐ Di aver riscontrato che non esistono rischi specifici.

In relazione a quanto sopra si concorda di adottare le seguenti misure di protezione:

\_\_\_\_\_  
*Non si ravvisa l'opportunità di adottare misure aggiuntive*

Il Dirigente (Committente)	Il legale rappresentante (Appaltatore)
_____	_____

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



	Documento Unico di valutazione del rischio Misure adottate per ridurre i rischi da interferenza Art. 26 comma 3 del D. Lgs 09 aprile 2008 n. 81	Rev.	1
		Data	Luglio - 2017
		Pagina	9

Allegato C

ELENCO DEI NOMINATIVI DEL PERSONALE CHE VERRÀ' IMPIEGATO PER IL COMPIMENTO DEL SERVIZIO OGGETTO DEL CONTRATTO
--

consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace e di falsità in atti, così  
come stabilito dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, nonché di quanto previsto dall'art.75 del medesimo  
D.P.R.445/2000

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

che in relazione all'incarico conferito dal Committente "Amministrazione Comunale  
di Ravenna" relativamente al contratto di appalto per "FORNITURA E POSA DI  
GIOCHI PER BAMBINI IN AREE VERDI COMUNALI LOTTO n. \_\_\_\_\_".

saranno presenti i seguenti lavoratori:

	Nome	Cognome	Mansione	Contratto

In Fede  
(data e luogo, firma e timbro del legale rappresentante)

