



Via Clerici 150 – Sesto San Giovanni (MI)

# *DUVRI*

DOCUMENTO UNICO DI  
VALUTAZIONE DEI RISCHI  
DA INTERFERENZA

Data	Revisione	Protocollo
Dicembre 2011	0	/
Giugno 2014	0.1	4556
Giugno 2018	0.2	
Dicembre 2021	0.3	
Aprile 2023	0.4	

# Sommario

PREMESSA

1. COMMITTENTE ed APPALTATORI COINVOLTI
2. PIANO DELLE ATTIVITA'
3. RISCHI DA INTERFERENZA INDIVIDUATI e RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

# PREMESSA

L'articolo 26 del D.L.vo 81/08 prevede alcuni obblighi specifici per il Datore di Lavoro Committente in caso d'affidamento di lavori ad imprese appaltatrici o lavoratori autonomi, all'interno della propria azienda o nell'ambito del ciclo produttivo.

Tali obblighi si possono così riassumere:

Il comma 1 lettera b) impone al Datore di Lavoro Committente di fornire preventivamente alle Imprese Appaltatrici e ai Lavoratori Autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui le imprese sono destinate ad operare e sulle misure di prevenzione e d'emergenza adottate in relazione alla propria attività;

Il comma 2 impone ai Datori di Lavoro di cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto e di coordinare 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;

Il comma 3 introduce per il Committente l'obbligo di elaborare un Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI), 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 d'appalto o d'opera.

Il comma 5 infine prevede che devono essere specificatamente indicati i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni.

# 1. COMMITTENTE ed APPALTATORI COINVOLTI

## 1.1 Committente:

<b>Ragione Sociale</b>	<b>Parco Nord Milano</b>
Indirizzo	Via Clerici 150
Città	Sesto San Giovanni (MI)
CAP	20099
Datore di lavoro	Riccardo Gini: 022410161
RSPP e relativo n° tel.	Casserà Salvatore
Medico competente n. tel.	Dr. ssa Patrizia Fabretto - Synlab CAM: 039 23971

## 1.2 Appaltatori:

# 1.2 COMMITTENTE ed APPALTATORI COINVOLTI

<b>Ragione Sociale:</b>	<b>Il Ponte Cooperativa Sociale Onlus</b>
Indirizzo:	Via Italia 3
Città:	Albate (MI)
CAP.	20042
Telefono:	362930098
Fax:	362930132
Indirizzo posta certificata:	<a href="mailto:coopsocialeilponte@legalmail.it">coopsocialeilponte@legalmail.it</a>
Rappresentante Legale:	Gibellato Paolo Pietro

<b>Contratto :</b>	Servizio pulizia parco anno 2021/2022/2023 - ATI con <a href="#">Coopwork Cooperativa Sociale Onlus</a>
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 1.2 COMMITTENTE ed APPALTATORI COINVOLTI

<b>Ragione sociale:</b>	<b>Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS</b>
Indirizzo:	VIA VISCONTA,75
Città:	BESANA BRIANZA (MI)
CAP.	20045
Telefono:	0362/802120
Fax:	0362/802113
Indirizzo posta certificata:	<a href="mailto:cooperativademetra@legalmail.it">cooperativademetra@legalmail.it</a>
Rappresentante Legale:	Barni Arnaldo
<b>Contratto :</b>	<b>MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE, FORNITURE E SERVIZI VARI ANNI 2023/2024/2025</b>

## 1.2 COMMITTENTE ed APPALTATORI COINVOLTI

<b>Ragione sociale:</b>	<b>Bergamelli S.r.l.</b>
Indirizzo:	Via Sandro Pertini, 13
Città:	Albino (Bg)
CAP.	24021
Telefono:	350950920
Fax:	350950921
Indirizzo posta certificata:	<a href="mailto:info@pec.bergamelli.net">info@pec.bergamelli.net</a>
Rappresentante Legale:	Bergamelli Massimiliano

<b>Contratto :</b>	<b>Servizio di trasporto-recupero-smaltimento dei rifiuti provenienti dal parco anni 2022/2024</b>
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

## 1.2 COMMITTENTE ed APPALTATORI COINVOLTI

<b>Ragione sociale:</b>	<b>Veris S.r.l.</b>
Indirizzo:	VIALE DELL'INDUSTRIA 45/A
Città:	CODOGNO (LO)
CAP.	26845
Telefono:	0377/34829
Fax:	0377/433199
Indirizzo posta certificata:	<a href="mailto:verisverde@legalmail.it">verisverde@legalmail.it</a>
Rappresentante Legale:	Folletti Marco
<b>Contratto in essere :</b>	SERVIZIO MANUTENZIONE MEZZI ANNI 2021/2022/2023

## 1.2 COMMITTENTE ed APPALTATORI COINVOLTI

<b>Ragione sociale:</b>	<b>Coopwork Cooperativa Sociale Onlus</b>
Indirizzo:	Via Lacerra, 124
Città:	Sesto San Giovanni (MI)
CAP.	20099
Telefono:	02/26224201
Fax:	02/26226707
Indirizzo posta certificata:	<a href="mailto:coopwork@legalmail.it">coopwork@legalmail.it</a>

Rappresentante Legale:	Barteselli Andrea Mario
<b>Contratto in essere :</b>	<b>SERVIZIO PULIZIA PARCO ANNI 2021-2022-2023</b>

## 1.2 COMMITTENTE ed APPALTATORI COINVOLTI

<b>Ragione sociale:</b>	<b>COMPAGNIA CITTÀ DI MILANO SCARL</b>
Indirizzo:	Via Vigevano, 45
Città:	Milano
CAP.	20144
Telefono:	29362953
Fax:	29362953
Indirizzo posta certificata:	<a href="mailto:ccm@pec.coopccm.com">ccm@pec.coopccm.com</a>
Rappresentante Legale:	Toaiari Mauro
<b>Contratto in essere :</b>	<b>SERVIZIO PULIZIA SEDE PARCO ANNI 2020/2023</b>

## 1.2 COMMITTENTE ed APPALTATORI COINVOLTI

<b>Ragione sociale:</b>	<b>A.E.G.I. Elettrica s.r.l.</b>
Indirizzo:	Via Arcivescovo Romilli 27
Città:	Milano
CAP.	20139
Telefono:	0257306262
Fax:	0257306636
Indirizzo posta certificata:	<a href="mailto:info@pec.aegielettrica.com">info@pec.aegielettrica.com</a>
Rappresentante Legale:	Cavagna Ignazio

<b>Contratto in essere :</b>	<b>Servizio manutenzione impianti elettrici 2022-2026</b>
------------------------------	-----------------------------------------------------------

## 1. COMMITTENTE ed APPALTATORI COINVOLTI

<b>Ragione sociale:</b>	<b>P.T. Matic S.r.l.</b>
Indirizzo:	Via Matteotti 146/148
Città:	Bareggio
CAP.	20010
Telefono:	02 90390002
Fax:	02 9019262
Indirizzo posta certificata:	<a href="mailto:ptmatic@legalmail.it">ptmatic@legalmail.it</a>
Rappresentante Legale:	Rinaldi Riccardo
<b>Contratto in essere :</b>	<b>MANUTENZIONE BAGNI AUTOPULENTI ANNI 2019/2023</b>

## 1. COMMITTENTE ed APPALTATORI COINVOLTI

<b>Ragione sociale:</b>	<b>SI.NET SERVIZI INFORMATICI S.R.L.</b>
Indirizzo:	CORSO MAGENTA 46
Città:	Milano
CAP.	20123
Telefono:	331576848
Fax:	331466302
Indirizzo posta certificata:	<a href="mailto:sinetserviziinformatici@legalmail.it">sinetserviziinformatici@legalmail.it</a>



Rappresentante Legale:	Galluzzi Carmine
Contratto in essere :	<b>SERVIZIO DI GESTIONE DEI SISTEMI INFORMATICI ANNI 2019-2023</b>

## 1. COMMITTENTE ed APPALTATORI COINVOLTI

<b>Ragione sociale:</b>	<b>CICLAT TRASPORTI E AMBIENTE SOC. COOP</b>
Indirizzo:	Via Romagnoli, 13
Città:	Ravenna
CAP.	48123
Telefono:	544608111
Fax:	544608180
Indirizzo posta certificata:	<a href="mailto:ciclatambiente@ciclatpec.ra.it">ciclatambiente@ciclatpec.ra.it</a>
Rappresentante Legale:	Viviani Sergio
Contratto in essere :	<b>Servizio svuotamento dei cestini rifiuti nel parco anni 2021/2022/2023</b>

## 2. PIANO DELLE ATTIVITA'

Nella seguente tabella sono riportate in modo particolare per ciascun Appaltatore le aree dell'azienda in cui possono prestare la loro opera e se questa ultima può interferire con l'attività del Committente o con quella di altri Appaltatori

Appaltatori presenti	Nome Appalto	Zona di lavoro	Descrizione sommaria attività	Addetti presenti medi	Interferenza con committente	Interferenza con altri appaltatori	Rischi da interferenza
	MANUTENZIONE		Manutenzione e ispezione aree gioco bimbo,				Investimenti per transito di mezzi di trasporto

Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS	MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE, FORNITURE E SERVIZI VARI ANNI 2023/2024/2025	Area esterna	manutenzione e ispezione attrezzature sportive, segnatura completa campi da gioco in erba, manutenzione percorsi podistici	3	SI	SI	Urti, colpi, impatti, compressioni.
							Proiezioni di schegge
							Rumore
Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS	MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE, FORNITURE E SERVIZI VARI ANNI 2023/2024/2025	Area esterna - Sede del parco	Altri interventi di natura edilizia	n.d.	SI	SI	Vedi POS - Interventi gestiti come cantiere
P.T. Matic S.r.l.	MANUTENZIONE BAGNI AUTOPULENTI ANNI 2019/2023	Area esterna	Manutenzione ordinaria e straordinaria di pulizia e sanificazione, interventi di riparazione e miglioramento	1	SI	SI	Scivolamenti, cadute a livello.
							Investimenti per transito di mezzi di trasporto.
Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS	MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE, FORNITURE E SERVIZI VARI ANNI 2023/2024/2025	Area esterna - Sede del parco	Manutenzione periodica delle fontane, fontanelle e del canale in cemento, dei pozzetti, caditoie, canaline e condotti, manutenzione periodica fosse biologiche, vasche desoliatrici e sistemi raccolte acque nere	2	SI	SI	Scivolamenti, cadute a livello.
							Investimenti per transito mezzi di trasporto.
							Esposizione ad agenti chimici (sversamenti accidentali)
Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS	MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE, FORNITURE E SERVIZI VARI ANNI 2023/2024/2025	Area esterna - sede parco, locale caldaia, - rifugi anti aerei, pozzo Fulvio Testi	Manutenzione periodica estintori e di ogni altro presidio antincendio, tenuta registro, manutenzione porte dotate di maniglioni antipanico, manutenzione impianto rilevazione fumi	1	SI	SI	Investimenti per transito mezzi di trasporto
							Scivolamenti, cadute a livello.
							Esposizione a polveri (in caso di sversamento accidentale)
Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS	MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE, FORNITURE E SERVIZI VARI ANNI 2023/2024/2025	Sede parco - area E (rifiuti) - esterno	Manutenzione servoscala, condizionatori, serrande automatizzate, distributori di carburante, apparati radio fissi e mobili, pozzo emungimento acque di via F. Testi, serrature elettroniche si sicurezza	2	SI	SI	Investimenti per transito mezzi di trasporto.
							Rischi elettrici
							Esposizione a polveri (pulizia filtri condizionatori)
							Caduta materiale dall'alto
Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS	MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE, FORNITURE E SERVIZI VARI ANNI 2020/2021/2022	Sede parco	Ritiro, lavaggio e riconsegna abiti da lavoro e dei D.P.I. in uso al personale del parco	1	SI	SI	Investimenti per transito mezzi di trasporto
Bergamelli S.r.l.	Servizio di trasporto-recupero-smaltimento dei rifiuti provenienti dal parco anni 2022/2024	Sede Parco (Area E: rifiuti)	Trasporto, recupero, smaltimento dei rifiuti provenienti dal parco, noleggio contenitore, analisi chimica per classificazione merceologica	1	SI	SI	Investimenti per transito mezzi di trasporto.
							Caduta materiale dall'alto / Schiacciamento per scarico materiale
							Rumore
							Esposizione a polveri
	MANUTENZIONE						investimenti per transito mezzi

Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS	INFRASTRUTTURE, FORNITURE E SERVIZI VARI ANNI 2020/2021/2022	Sede parco - Locale caldaia	Conduzione centrale termica	1	SI	SI	Scivolamenti, cadute a livello
							Esposizione a polveri
Veris S.r.l	SERVIZIO MANUTENZIONE MEZZI ANNI 2021/2022/2023	Sede parco	Manutenzione automezzi e mezzi da lavoro	1	SI	SI	Investimenti per transito mezzi di trasporto.
							Scivolamenti, cadute a livello
							Urti, colpi, impatti, compressioni
							Rumore
							Proiezioni di schegge (molatura, soffiaggio aria)
							Calore, fiamme (saldatura e molatura)
ATI - Cooperativa il Ponte e cooperativa Coopwork	SERVIZIO PULIZIA PARCO ANNI 2021-2022-2023	Area esterna - Sede Parco (piazzale e area E:rifiuti)	Pulizia generale delle aree del parco compreso svuotamento cestini, aree compostaggio orti, scopature/soffiatura, derattizzazione	6	SI	SI	Investimenti per transito mezzi di trasporto
							Scivolamenti, cadute a livello
							Esposizione a polveri
							Proiezioni di schegge
COMPAGNIA CITTA' DI MILANO SCARL	SERVIZIO PULIZIA SEDE PARCO ANNI 2020/2023	Sede parco (uffici)	Pulizia generale degli uffici della sede del parco	3	SI	SI	Investimenti per transito mezzi
							Caduta materiale dall'alto
							Scivolamenti, cadute a livello
A.E.G.I. Elettrica s.r.l.	Servizio manutenzione impianti elettrici 2022/2026	Area esterna - Sede parco - Locale caldaia - Area E (rifiuti) - Pozzo Fulvio testi	Conduzione impianti elettrici, televisivi, citofonici e trasmissione dati. Verifica e certificazione impianti, aggiornamento documentazione, interventi di modifica, ampliamento e modifica impianti	2	SI	SI	Investimenti per transito mezzi di trasporto.
							Caduta materiale dall'alto
							Rischi elettrici
CICLAT TRASPORTI E AMBIENTE SOC. COOP	Servizio svuotamento dei cestini rifiuti nel parco anni 20221/2022/2023	Area esterna - Sede Parco (piazzale e area E:rifiuti)	Svuotamento cestini, aree compostaggio orti, scarico dei rifiuti raccolti in piattaforma	2	si	si	Investimenti per transito mezzi
							Caduta materiale dall'alto
							Scivolamenti, cadute a livello

### 3. RISCHI DA INTERFERENZA INDIVIDUATI e RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Si parla d'interferenza nella circostanza in cui avviene un "contatto rischioso" tra il personale del Committente e quello dell'Impresa Appaltatrice o tra il personale delle diverse Imprese Appaltatrici che operano nella stessa area di lavoro con contratti differenti.

Bisogna sottolineare che nel caso specifico, considerato che le aree che possono essere coinvolte e interessate ai lavori sono parte di un parco pubblico, è opportuno che la valutazione dei rischi da interferenza avvenga con riferimento non solo al personale del Committente ed ai lavoratori delle Imprese Appaltatrici, ma anche alle persone che, a vario titolo, possono essere presenti in quel momento in azienda (es. visitatori) e frequentatori a qualsiasi titolo delle aree pubbliche del Parco. A tale proposito va ricordato che dette aree, classificate nelle seguenti tabelle come "Area Esterna (Parco)" sono aperte al pubblico dove possono anche svolgersi attività sportive amatoriali.

Il Committente, preso atto delle informazioni raccolte preventivamente dagli Appaltatori, relative ai rischi specifici che introdurranno durante l'esecuzione del tipo di lavoro a loro commissionato nonché le conseguenti misure di prevenzione e protezione, ha rilevato possibili rischi da interferenza fra i lavori eseguiti dall'Impresa Appaltatrice e quelli eseguiti dal Committente e/o altri Appaltatori presenti.

Nei suddetti rischi non sono stati considerati quelli specifici propri dell'attività degli Appaltatori.

Nella Tabella 1 sono elencati i rischi da interferenza introdotti da ciascun Appaltatore in ciascuna area di lavoro del Committente.

Nella Tabella 2 sono indicati per ciascun dei rischi da interferenza introdotti, individuati nella Tabella 1, gli Appaltatori che li originano ed in modo particolare le misure di prevenzione e protezione che gli stessi Appaltatori devono mettere in atto per ridurre i rischi e le misure che sia il Committente che altri Appaltatori devono obbligatoriamente adottare quando si trovano nella situazione di esposizione a quel rischio.

## **Tabella 1**

### **Rischi da interferenza introdotti da ogni appaltatore per singola area di lavoro**

**ESTERNO ALLA SEDE DEL  
PARCO**

**ESTERNO ALLA SEDE DEL  
PARCO**

Ditta	Tipologia di appalto	Area esterna (parco)	Pozzo (F.Testi)	Rifugi antiaerei	Sede Parco - Area E: rifiuti - Zona di lavoro (piazze antistanti rimesse e officina)	Sede Parco (uffici, locali aperti al pubblico, deposito biciclette, piazze e parcheggi)	Sede Parco (caldaia)	
Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS	MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE, FORNITURE E SERVIZI VARI ANNI 2023/2024/2025	Investimenti per transito mezzi di trasporto	Investimenti per transito mezzi di trasporto	Investimenti per transito mezzi di trasporto			Investimenti per transito mezzi di trasporto	
		Scivolamenti, cadute a livello.	Scivolamenti, cadute a livello.	Scivolamenti, cadute a livello.			Scivolamenti, cadute a livello.	
		Esposizione a polveri (in caso di sversamento accidentale)	Esposizione a polveri (in caso di sversamento accidentale)	Esposizione a polveri (in caso di sversamento accidentale)			Esposizione a polveri (in caso di sversamento accidentale)	
Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS	MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE, FORNITURE E SERVIZI VARI ANNI 2023/2024/2025 – antincendio	Investimenti per transito mezzi di trasporto.					Investimenti per transito mezzi di trasporto.	
		Rischi elettrici.					Rischi elettrici.	
		Esposizione a vapori (pulizia distributore carburante)					Esposizione a vapori (pulizia distributore carburante)	
		Esposizione a polveri (pulizia filtri condizionatori)					Esposizione a polveri (pulizia filtri condizionatori)	
		Caduta materiale dall'alto					Caduta materiale dall'alto	

**ESTERNO ALLA SEDE DEL  
PARCO**

**ESTERNO ALLA SEDE DEL  
PARCO**

Ditta	Tipologia di appalto	Area esterna (parco)	Pozzo (F.Testi)	Rifugi antiaerei	Sede Parco - Area E: rifiuti - Zona di lavoro (piazze antistanti rimesse e officina)	Sede Parco (uffici, locali aperti al pubblico, deposito biciclette, piazze e parcheggi)	Sede Parco (caldaia)	
-------	----------------------	----------------------	-----------------	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	--

Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS	MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE, FORNITURE E SERVIZI VARI ANNI 2023/2024/2025					Investimenti per transito mezzi di trasporto		
Bergamelli S.r.l.	Servizio di trasporto-recupero-smaltimento dei rifiuti provenienti dal parco anni 2022/2024					Investimenti per transito mezzi di trasporto. Caduta materiale dall'alto / Schiacciamento per scarico materiale Rumore Esposizione a polveri		
Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS	MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE, FORNITURE E SERVIZI VARI ANNI 2023-2024-2025 Centrale termica						Investimenti per transito mezzi di trasporto. Scivolamenti, cadute a livello Esposizione a polveri	
		<b>ESTERNO ALLA SEDE DEL PARCO</b>			<b>ESTERNO ALLA SEDE DEL PARCO</b>			
Ditta	Tipologia di appalto	Area esterna (parco)	Pozzo (F.Testi)	Rifugi antiaerei	Sede Parco - Area E: rifiuti - Zona di lavoro (piazze antistanti rimesse e officina)	Sede Parco (uffici, locali aperti al pubblico, deposito biciclette, piazzale e parcheggi)	Sede Parco (caldaia)	
	SERVIZIO					Investimenti per transito mezzi di trasporto. Scivolamenti, cadute a livello Urti, colpi, impatti, compressioni Rumore		

VERIS Srl	SERVIZIO MANUTENZIONE MEZZI ANNI 2021/2022/2023					Proiezioni di schegge (molatura, soffiaggio aria)		
ATI - Cooperativa il Ponte e Cooperativa Coopwork	SERVIZIO PULIZIA PARCO ANNI 2021-2022- 2023	Investimenti per transito mezzi di trasporto			Investimenti per transito mezzi di trasporto	Investimenti per transito mezzi di trasporto		
		Scivolamenti, cadute a livello			Scivolamenti, cadute a livello	Scivolamenti, cadute a livello		
		Esposizione a polveri			Esposizione a polveri	Esposizione a polveri		
		Proiezioni di schegge			Proiezioni di schegge	Proiezioni di schegge		
		Rumore			Rumore	Rumore		

**ESTERNO ALLA SEDE DEL  
PARCO**

**ESTERNO ALLA SEDE DEL  
PARCO**

Ditta	Tipologia di appalto	Area esterna (parco)	Pozzo (F.Testi)	Rifugi antiaerei	Sede Parco - Area E: rifiuti - Zona di lavoro (piazzali antistanti rimesse e officina)	Sede Parco (uffici, locali aperti al pubblico, deposito biciclette, piazzale e parcheggi)	Sede Parco (caldaia)	
COMPAGNIA CITTA' DI MILANO SCARL	SERVIZIO PULIZIA SEDE PARCO					Investimenti per transito mezzi di trasporto.		
						Caduta materiale dall'alto		
						Scivolamenti, cadute a livello		
A.E.G.I. Elettrica s.r.l.	Servizio manutenzione impianti elettrici 2022/2026	Investimenti per transito mezzi di trasporto.	Investimenti per transito mezzi di trasporto.	Investimenti per transito mezzi di trasporto.	Investimenti per transito mezzi di trasporto.	Investimenti per transito mezzi di trasporto.	Investimenti per transito mezzi di trasporto.	
		Caduta materiale dall'alto	Caduta materiale dall'alto	Caduta materiale dall'alto	Caduta materiale dall'alto	Caduta materiale dall'alto	Caduta materiale dall'alto	
		Rischi elettrici	Rischi elettrici	Rischi elettrici	Rischi elettrici	Rischi elettrici	Rischi elettrici	

**ESTERNO ALLA SEDE DEL PARCO**

**ESTERNO ALLA SEDE DEL PARCO**

Ditta	Tipologia di appalto	Area esterna (parco)	Pozzo (F.Testi)	Rifugi antiaerei	Sede Parco - Area E: rifiuti	Sede Parco (uffici, locali aperti al pubblico, deposito biciclette, piazzale e parcheggi)	Sede Parco (caldaia)	
	Servizio svuotamento dei	Investimenti per transito mezzi di trasporto						
		Scivolamenti, cadute a livello.						
		Esposizione a polveri (in caso di sversamento accidentale)						



CICLAT TRASPORTI E AMBIENTE SOC. COOP	Servizio svuotamento cestini rifiuti nel parco anni 2021/2022/2023	Esposizione a polveri	Rumore		
			Esposizione a polveri		
			Caduta materiale dall'alto / Schiacciamento per scarico materiale		
		Caduta materiale dall'alto	Investimenti per transito mezzi di trasporto.		

## Tabella 2

### MISURE DI SICUREZZA PER GLI APPALTATORI CHE ORIGINANO IL RISCHIO DA INTERFERENZA E OBBLIGHI DA RISPETTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE E/O ALTRI APPALTATORI

RISCHIO DA INTERFERENZA	APPALTATORI CHE ORIGINANO IL RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE STABILITE DAGLI APPALTATORI CHE ORIGINANO IL RISCHIO	OBBLIGHI DA RISPETTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE E/O DA ALTRI APPALTATORI
<b>Caduta di materiale dall'alto</b>	Il Ponte Cooperativa Sociale Onlus, Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS, ATI - Pulizie parco, A.E.G.I. Elettrica S.r.l., CICLAT TRASPORTI E AMBIENTE SOC. COOP	Segnalazione del pericolo con apposita cartellonistica.	Non attraversare o sostare sotto i carichi sospesi o dove esiste il pericolo di caduta di materiale.
		Segnalazione dell'obbligo di utilizzo dei DPI idonei	Mantenersi a debita distanza dalle zone pericolose segnalate e delimitate.
		Delimitazione ed interdizione dell'area sottostante.	Impiego del casco di protezione.
		Informazione e formazione preventiva del proprio personale sul comportamento in sicurezza.	
<b>Urti, colpi, impatti, compressioni</b>	Il Ponte Cooperativa Sociale Onlus, Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS, Veris S.r.l., CICLAT TRASPORTI E AMBIENTE SOC. COOP	Mantenere l'ordine e la pulizia lungo le vie di transito e nelle aree di lavoro;	Mantenersi a debita distanza dalle zone e attrezzature pericolose opportunamente segnalate, dalla movimentazione di materiali e dai mezzi in movimento.
		Delimitazione e/o segnalazione delle zone di pericolo;	Utilizzare i camminamenti e le porte riservate ai pedoni.
		Segnalazione dell'obbligo di utilizzo dei DPI idonei;	Impiego di scarpe e guanti di sicurezza.
		Informazione e formazione preventiva del proprio personale sul comportamento in sicurezza.	
<b>Proiezione di schegge</b>	Il Ponte Cooperativa Sociale Onlus, Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS, Veris S.r.l., ATI - Pulizie parco	La zona interessata all'operazione deve essere adeguatamente segnalata e delimitata	Mantenersi a debita distanza dalle zone e attrezzature pericolose opportunamente segnalate
		predisposizione di efficaci mezzi di protezione a difesa sia delle persone direttamente addette a tali lavori, sia di coloro che sostano o transitano in vicinanza	Uso di occhiali di protezione contro la proiezione di schegge se autorizzati ad avvicinarsi alle zone interessate

		Uso di occhiali di protezione contro la proiezione di schegge	
		Informazione e formazione preventiva del proprio personale sul comportamento in sicurezza.	
<b>Scivolamenti, cadute a livello</b>	Il Ponte Cooperativa Sociale Onlus, Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS, Veris S.r.l., ATI - Pulizie parco, CICLAT TRASPORTI E AMBIENTE SOC. COOP	Segnalazione della presenza di ostacoli, materiali vari sparsi per terra e dei pavimenti bagnati;	Prestare maggiore attenzione durante l'attraversamento delle zone pericolose segnalate e delimitate.
		Delimitazione delle zone di pericolo;	Impiego di scarpe di sicurezza antiscivolo.
		Informazione e formazione preventiva del proprio personale sul comportamento in sicurezza.	
<b>Investimenti per transito di mezzi di trasporto</b>	Il Ponte Cooperativa Sociale Onlus, Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS, Servizio Rifiuti, Veris S.r.l., ATI - Pulizie parco, A.E.G.I. Elettrica S.r.l., CICLAT TRASPORTI E AMBIENTE SOC. COOP	Viaggiare a passo d'uomo.	Prestare maggiore attenzione ai mezzi di sollevamento e trasporto in movimento.
		Rispettare la segnaletica di sicurezza;	Mantenersi a debita distanza dai mezzi di sollevamento e trasporto in movimento;
		Prestare molta attenzione ai pedoni;	Utilizzare i camminamenti e le porte riservate ai pedoni;
		Non ingombrare o ostacolare le vie di transito.	
		Garantire l'utilizzo dei mezzi solamente al personale adeguatamente formato e addestrato;	
		Informazione e formazione preventiva del proprio personale sul comportamento in sicurezza.	
<b>Calore, fiamme</b>	Veris S.r.l.	Segnalazione e delimitazione e delle zone di pericolo.	Mantenersi a debita distanza dalle zone ed attrezzature pericolose segnalate e delimitate;
		Protezione delle parti a temperatura elevata;	Utilizzare indumenti e guanti anticalore
		Schermare la proiezione di materiale incandescente.	
		Informazione e formazione preventiva del proprio personale sul comportamento in sicurezza.	
<b>Rischi elettrici</b>	Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS, A.E.G.I. Elettrica S.r.l.	Controllo preventivo della propria attrezzatura elettrica affinché sia conforme alle norme di sicurezza.	Rispettare la segnaletica di sicurezza esposta.
		Segnalazione e delimitazione delle zone di pericolo e dei quadri elettrici aperti;	Mantenersi a debita distanza dalle zone ed attrezzature pericolose segnalate e delimitate.
		Informazione e formazione preventiva del proprio personale sul comportamento in sicurezza.	
<b>Esposizione ad agenti chimici</b>	Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS, A.E.G.I. Elettrica S.r.l.	Segnalazione e delimitazione e delle zone di pericolo.	Mantenersi a debita distanza dalle zone pericolose segnalate e delimitate.
		Informazione e formazione preventiva del proprio personale sul comportamento in sicurezza.	Utilizzare indumenti e idonei DPI.
<b>Esposizione a fumi</b>	Veris S.r.l.	Segnalazione e delimitazione e delle zone di pericolo	Mantenersi a debita distanza dalle zone pericolose segnalate e delimitate;

		Informazione e formazione preventiva del proprio personale sul comportamento in sicurezza.	Utilizzare indumenti e idonei DPI a protezione delle vie inalatorie
<b>Esposizione a polveri</b>	Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS, A.E.G.I. Elettrica S.r.l. Veris S.r.l., ATI - Pulizie parco, CICLAT TRASPORTI E AMBIENTE SOC. COOP	Segnalazione e delimitazione e delle zone di pericolo	Mantenersi a debita distanza dalle zone pericolose segnalate e delimitate.
		Informazione e formazione preventiva del proprio personale sul comportamento in sicurezza.	Utilizzare indumenti e idonei DPI a protezione delle vie inalatorie
<b>Rumore</b>	Il Ponte Cooperativa Sociale Onlus, Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS, Servizio Rifiuti, Veris S.r.l., ATI - Pulizie parco, CICLAT TRASPORTI E AMBIENTE SOC. COOP	Segnalazione e delimitazione e delle zone di pericolo.	Utilizzare idonei DPI a protezione dell'udito
		Vietare l'ingresso e l'attraversamento.	
		Informazione e formazione preventiva del proprio personale sul comportamento in sicurezza.	
<b>Agenti biologici</b>	Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS, A.E.G.I. Elettrica S.r.l. Veris S.r.l., ATI - Pulizie parco, CICLAT TRASPORTI E AMBIENTE SOC. COOP	Uso di idonei indumenti protettivi	
		Informazione e formazione preventiva del proprio personale sul comportamento in sicurezza.	