

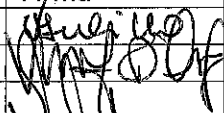

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE:  
03/12/2015

Pagina 1 di 61

## SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA

	Responsabilità (SIGLA)	Firma	Data
Elaborazione	Unità richiedente RSPP		4.12.15
Approvazione	Datore di lavoro ABC		


### Dati Identificativi del Fornitore

(da compilare a cura di Abc se esiste il DUVRI – SEZ.2 e in sede di sottoscrizione del contratto da parte del fornitore)

Denominazione sociale/Lavoratore Autonomo	
Riferimento contratto n.	
Datore di Lavoro	
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	


ò La valutazione dei rischi da interferenza è stata condivisa con il fornitore e da questi accettata e non sono stati individuati ulteriori rischi interferenziali da eliminare né ulteriori misure da adottare.

ò La valutazione dei rischi da interferenza è stata condivisa con il fornitore e sono stati individuati ulteriori rischi interferenziali da eliminare e/o ulteriori misure da adottare. Il documento è quindi redatto in revisione 2.

	<p align="center"><b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> <b>03/12/2015</b></p> <hr/> <p>Pagina 2 di 61</p>
---	---	---

Data \_\_\_\_\_

Firma del fornitore per presa visione ed accettazione \_\_\_\_\_

	<p align="center"><b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> <b>03/12/2015</b></p>
		<p align="center"><b>PAGINA 2 DI 7</b></p>

## **0. INTRODUZIONE**

Il presente documento contiene l'informativa sui rischi presenti sul luogo di lavoro di Abc, presso cui saranno svolte le attività oggetto della fornitura, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate da Abc (SEZIONE 1).

Qualora siano state individuate interferenze contiene la valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze individuate e l'indicazione delle relative misure di prevenzione e protezione definite per la relativa gestione (SEZIONE 2 – DUVRI).

Tale documento è parte integrante del contratto e sarà condiviso con l'impresa aggiudicataria, ed eventualmente integrato/modificato, in sede di sottoscrizione del contratto.

**1. SEZIONE 1 – RISCHIO PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO ABC**  
(da compilare a cura di ABC in sede di redazione delle specifiche tecniche)

**1.1 Dati Identificativi della Fornitura**

**1.1.1 Figure Di Riferimento**

Datore di Lavoro	ABC – ING. PASQUALE SPERANZA
Unità Responsabile del Contratto	LP/PT – ING. VINCENZO FUSCHINO
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	ING. VINCENZO D'ONOFRIO

**1.1.2 Siti di esecuzione delle attività**

- Sede Centrale via Argine ed annesso asilo nido,
- Complesso Scudillo,
- Complesso via Manzoni,
- Complesso Q100,
- Complesso Arenella,
- Complesso S. Rocco,
- Complesso Cabina Ponticelli,
- Complesso Serbatoio S. Sebastiano,
- Complesso Magazzino Volla,
- Complesso Sorgenti Urcioli
- Complesso Sorgenti Acquaro - Pelosi

**1.1.3 Attività da Svolgere**

Servizio di manutenzione ordinaria e su richiesta "spot" delle aree a verde museale dei siti sopra riportati.

Descrizione Attività	Unità coinvolte
Taglio d'erba, potature, decespugliamenti, concimazioni, manutenzione impianti di irrigazione	DITTA ESTERNA

**1.2 Informativa sui rischi presenti e sulle misure di prevenzione e protezione e di emergenza adottate**

L'informazione sui rischi specifici presenti sui luoghi di svolgimento delle attività, di cui ai paragrafi precedenti, e sulle misure adottate da ABC per la gestione degli stessi, ai sensi dell'art.26 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., sono riportate nella tabella 1.

**1.3 Valutazione dei rischi da interferenza e relative Misure Individuate**

Per le attività oggetto della fornitura:



Non sono state individuate interferenze

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL  
SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A  
VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI  
IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO  
MANUFATTI AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE:  
03/12/2015

PAGINA 2 DI 7

Ø Sono state individuate interferenze. La valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze e le relative misure di prevenzione e protezione da adottare/adottate sono riportate nella SEZIONE 2 – DUVRI rev 1

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 6 di 61

**Tabella 1: Rischi specifici presenti nei luoghi di lavoro di ABC presso cui svolgere l'attività/servizio oggetto della fornitura**

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE				ARGINE ED ASILO NIDO			
ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE	ATTUAZIONE		VERIFICA	
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO		RESP.	TEMPI	RESP.	TEMPI
Ufficio via Argine	Presenza di mobili e arredi con spigoli vivi.	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	Mobili e arredi con parti sporgenti e/o spigoli vivi sono mantenuti fuori dai percorsi di transito	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Presenza di ante a vetro per arredi e porte.		Informazione ai dipendenti di mantenere chiuse le ante in vetro trasparenti degli arredi e delle porte	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Presenza di materiali combustibili (carta, arredi, ecc)	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti combustibili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi I dispositivi antincendio sono controllati e mantenuti periodicamente	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 7 di 61

spazi di lavoro	luoghi di lavoro dell'azienda	rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto				
Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 8 di 61

	Presenza di ascensori prive di fermata al piano in caso di mancanza di elettricità	blocco in ascensore	Esiste segnaletica di divieto di uso ascensori in caso di emergenza in prossimità di ogni piano	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
Locale mensa via Argine	Presenza di macchine/attrezzature di lavoro elettriche per cottura cibi	possibili ustioni in caso di contatto	Uso vietato ai non addetti	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Presenza di attrezzatura di lavoro con parti affilate e/o taglienti	possibili abrasioni e tagli delle mani	Uso vietato ai non addetti	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
Fattori di rischio specifici Terrazzi di Copertura al 2° e 9° piano via Argine	Presenza di impianto elettrico di protezione contro le scariche atmosferiche sul terrazzo del 2° e 9° piano Presenza di pompe e scambiatori per impianto di condizionamento sul terrazzo del 2° e 9° piano Presenza di impianto fotovoltaico sul terrazzo del 2° piano	rischio elettrico e rischio di inciampo	L'impianto elettrico di protezione contro le scariche atmosferiche e l'impianto fotovoltaico sono mantenuti in efficienza	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
			Esiste la segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici ed è mantenuta in efficienza.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
			E' previsto il divieto di effettuare interventi non autorizzati e/o manomettere l'impianto elettrico per i non addetti	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO



# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 9 di 61

<p><b>Fattori di rischio specifici</b> <b>Laboratorio</b> <b>Analisi delle</b> <b>Acque</b></p>	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti infiammabili e/o combustibili	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti infiammabili e/o combustibili	Sono state fornite disposizioni per la riduzione e il mantenimento al minimo delle quantità stoccate in magazzino, in relazione ai fabbisogni. Sono presenti di bacini di contenimento e armadi ignifughi. E' prevista la formazione/informazione al personale sui rischi specifici. Sono presenti adeguati dispositivi antincendio. E' prevista la verifica periodica e la manutenzione dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Presenza di impianto per la distribuzione di gas tecnici		E' prevista la manutenzione periodica delle tubazioni.	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	<b>Emergenza chimica al piano terra dovuta a :</b>		Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti corrosivi e/o irritanti	ustioni della pelle	Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti cancerogeni e/o mutageni	esposizione ad agenti cancerogeni e/o mutageni	Sono previsti, in caso di intervento per emergenza chimica, specifici DPI	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 10 di 61

Fattori di rischio specifici Locali al Piano Garage	mutageni		Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto/ordine			
	Presenza in magazzino di agenti chimici	esposizione ad agenti chimici	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di agenti biologici	esposizione ad agenti biologici	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	<b>Emergenza chimica al 1° piano dovuta a :</b>		ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti corrosivi e/o irritanti	ustioni della pelle	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti cancerogeni e/o mutageni	esposizione ad agenti cancerogeni e/o mutageni	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di agenti chimici	esposizione ad agenti chimici	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Presenza di apparecchiature contenenti sostanze in grado di emettere radiazioni ionizzanti	esposizione a radiazioni ionizzanti	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Autorimessa con oltre 9 veicoli soggetto a controllo dei VVF	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. Sono presenti, e mantenuti in efficienza, i dispositivi antincendio nel numero e nel tipo prescritti dal CPI	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Gruppo elettrogeno di potenza maggiore di 25 kW soggetto a controllo dei VVF		ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Archivio commerciale con oltre 50 q.li di carta soggetto a controllo dei VVF		ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO



**STATO DOCUMENTO:**

**DATA EMISSIONE: 03/12/2015**

Pagina 11 di 61

		rilasciato dai V.V.F. Sono rispettate tutte le prescrizioni previste dal CPI rilasciato dai V.V.F.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
Presenza UPS	Emergenza per presenza batterie di accumulo	possibile esposizione a rischio chimico per sversamento del liquido contenuto in batterie possibile esposizione a rischio esplosione	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
Emergenza chimica dovuta a presenza di cisterna di accumulo dei reflui liquidi dal laboratorio e di contenitori per rifiuti sanitari	esposizione ad agenti chimici e/o biologici	Esiste apposita segnaletica di divieto e segnalazione pericolo Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza Sono previsti, in caso di intervento per emergenza chimica, specifici DPI Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto/ordine	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 12 di 61

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE SITO....."SCUDILLO"							
ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE	ATTUAZIONE		VERIFICA	
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO		RESP.	TEMPI	RESP.	TEMPI
Tutte le aree del sito	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
Emergenza		esposizione	Viene effettuata la	ABC/DITTA	DURATA	ABC	DURATA

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 13 di 61

generico	conseguenze della specifica emergenza in corso	verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	CONTRATTO
Fattori di Rischio specifici Gallerie e Vasche	Presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	E' stata fornita ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli			

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

**STATO DOCUMENTO:**  
**DATA EMISSIONE: 03/12/2015**

Pagina 14 di 61

		vivi. Esiste segnaletica di pericolo.			
presenza in alcune zone ( per es. agli arrivi) di elevati livelli sonori	possibile esposizione a rischio rumore	Segnalazione di obbligo DPI nelle aree a rischio e di divieto di accesso ai non addetti ai lavori. Segnaletica di avvertimento di elevati livelli sonori. DPI monouso disponibili presso il sito.			
possibile rischio per presenza di lavoratori in luogo sotterraneo	possibile esposizione a rischio radon	E' in corso la valutazione di esposizione al rischio Radon secondo modalità normative. Esiste obbligo di registrazione in ingresso alla centrale ai fini del monitoraggio dei tempi di permanenza in centrale da confrontare con i tempi max di permanenza consentiti.	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC
presenza di cloro ambientale	possibile esposizione a rischio chimico da cloro ambientale	Esiste segnaletica di di pericolo e di obbligo d'uso delle maschere in caso di permanenza lunga presso le vasche			DURATA CONTRATTO


	<p>lavoro svolto con prevalente utilizzo di illuminazione artificiale</p>	<p>impossibilità e/o difficoltà di svolgimento delle lavorazioni in caso di malfunzionamento o dell'illuminazione artificiale</p> <p>gestione dell'emergenza difficoltosa</p>	<p>E' presente adeguata segnaletica di obbligo di uso di lampade a mano. L'impianto elettrico di distribuzione è sottoposto a periodica manutenzione. Esiste illuminazione emergenza.</p> <p>L'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio viene periodicamente verificata e mantenuta in efficienza.</p>	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	<p>mancaenza mezzi di comunicazione e possibile malfunzionamento di quelli portatili</p>	<p>comunicazione con l'esterno difficoltosa</p> <p>difficoltà di gestione dell'emergenza</p>	<p>E' buona prassi lavorativa l'ingresso in galleria in almeno due persone. L'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio viene periodicamente verificata.</p>	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
<p><i><b>in caso di vasche piene</b></i></p>	<p>presenza di parapetti (su vache di accumulo) con apertura tra i cordoli</p>	<p>rischio caduta nelle vasche con possibile annegamento</p>	<p>Esiste segnaletica di pericolo, di divieto e di uso dei DPI. Vietato l'accesso ai non addetti. Obbligo di uso cinture di sicurezza. Sono disponibili ganci per attacco cinture di sicurezza e salvagenti</p>	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 16 di 61

			in caso di caduta in vasche piene. E' buona prassi lavorativa l'ingresso alle vasche in almeno due persone				
	Scale di accesso al fondo delle vasche di deposito senza parapetto		Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti. Sono previsti dispositivi di protezione e procedure di sicurezza per l'accesso alle vasche vuote per la manutenzione. Nei contratti di manutenzione con terzi è richiesto l'utilizzo di parapetti mobili	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
<b>in caso di vasche vuote</b>	Scale di accesso al fondo delle vasche di deposito con gradini scivolosi	caduta dall'alto		ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
<b>Fattori di Rischio specifici Centrale di Sollevament o</b>	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo)	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO



	<b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.</b>		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 03/12/2015
			Pagina 17 di 61

Presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	E' stata fornita ai lavoratori informazioni di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature e/o infrastrutture con parti sporgenti e/o spigoli vivi	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
Presenza di macchine e quadri elettrici di media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti				
Presenza di carroponte	danni da contatto con organi in movimento	Esiste segnaletica della portata massima. Viene effettuata la verifica trimestrale documentata di funi e catene degli organi di sollevamento. Esiste segnaletica di divieto e di pericolo e di divieto di uso ai non addetti.	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 18 di 61

Presenza di macchine e attrezzature di lavoro anche in movimento	possibili abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi o altri danni da contatto con organi in movimento	Esiste segnaletica di divieto e di pericolo, e di divieto di uso ai non addetti.			
presenza di sorgenti di rumore	possibile esposizione a rischio rumore	Segnalazione di obbligo DPI nelle aree a rischio e di divieto di accesso ai non addetti ai lavori. Segnaletica di avvertimento di elevati livelli sonori. DPI monouso disponibili presso il sito.			
Possibile rischio per Radon presenza di lavoratori in luogo sotterraneo	possibile esposizione a rischio radon	E' in corso la valutazione di esposizione al rischio Radon secondo modalità normative. Esiste obbligo di registrazione in ingresso alla centrale al fini del monitoraggio dei tempi di permanenza in centrale da confrontare con i tempi max di permanenza consentiti.	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC  DURATA CONTRATTO

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 19 di 61

<b>Fattori di rischio specifici locale batterie adiacente alla Centrale</b>	Emergenza chimica dovuta, per eventi incidentali imprevedibili, alla presenza batterie di accumulo	<p>possibile esposizione a rischio chimico per sversamento del liquido contenuto in batterie a seguito rottura involucro</p> <p>possibile esposizione a rischio esplosione in caso di incendio e vapori tossici</p>	<p>Presenza di batterie adeguatamente segnalata. Esiste idonea segnaletica divieto e di pericolo. Accesso vietato ai non addetti</p>	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	<p>Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito</p> <p>Presenza di materiale su scaffalature</p>	<p>inciampo e caduta a livello</p> <p>caduta di materiale oggetti pesanti dall'alto possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi</p>	<p>E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo)</p> <p>E' stata fornita informazione ai lavoratori di non sovraccaricare i ripiani delle scaffalature presenti oltre i limiti previsti dal fabbricante; controllare che le stesse siano fissate alla parete in modo</p>	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 20 di 61

		stabile onde evitare ribaltamenti; di controllare che i materiali più pesanti e/o ingombranti siano posizionati in basso.			
Presenza di macchine e attrezzature di lavoro in movimento	danni da contatto con organi in movimento	Divieto di uso ai non addetti			
presenza di sostanze infiammabili (gasolio, vernici e bombole di gas)	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti infiammabili	Sono state fornite disposizioni per la riduzione e il mantenimento al minimo delle quantità stoccate in magazzino, in relazione ai fabbisogni. Sono presenti adeguati dispositivi antincendio. E' prevista la verifica periodica e la manutenzione dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC  DURATA CONTRATTO

<p><b>Fattori di Rischio specifici Aree esterne</b></p>	<p>presenza di strada con ciglio senza protezione, forte pendenza e curva pericolosa con scarsa visibilità</p>	<p>viabilità pericolosa</p>	<p>Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.</p>	<p>ABC/DITTA</p>	<p>DURATA CONTRATTO</p>	<p>ABC</p>	<p>DURATA CONTRATTO</p>
	<p>pericolo di frana</p>	<p>caduta di materiale pesante dall'alto con possibili conseguenze di schiacciamenti</p>	<p>Le zone con pericolo di frana sono state circoscritte. Esiste segnaletica di divieto e di pericolo.</p>	<p>ABC/DITTA</p>	<p>DURATA CONTRATTO</p>	<p>ABC</p>	<p>DURATA CONTRATTO</p>
	<p>possibile presenza di veicoli in circolazione</p>	<p>investimento o urto da parte di veicoli in circolazione</p>	<p>Sono state definite le aree di transito pedonale e veicolare. Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.</p>	<p>ABC/DITTA</p>	<p>DURATA CONTRATTO</p>	<p>ABC</p>	<p>DURATA CONTRATTO</p>
	<p>presenza di gruppo elettrogeno di potenza maggiore di 25 kW nell'area esterna della parte superiore del sito</p>		<p>Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi I dispositivi antincendio sono controllati periodicamente e mantenuti in efficienza. E' in corso l'iter per il</p>	<p>ABC/DITTA</p>	<p>DURATA CONTRATTO</p>	<p>ABC</p>	<p>DURATA CONTRATTO</p>

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

**STATO DOCUMENTO:**  
**DATA EMISSIONE: 03/12/2015**

Pagina 22 di 61

			rilascio CPI da parte del VV.F.				
	presenza di strada con ciglio senza protezione, forte pendenza e curva pericolosa con scarsa visibilità	viabilità pericolosa	Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
<b>Fattori di Rischio specifici Cabina MT</b>	presenza di apparecchiature elettriche a Media Tensione	Folgorazione	Divieto di accesso a persone non autorizzate	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 23 di 61

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE SITI DI : QUOTA 100, MANZONI, ARENELLA, S. ROCCO						
ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE	ATTUAZIONE		VERIFICA
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO		RESP.	TEMPI	RESP.
Tutte le aree del sito	Presenza di mobili e arredi con spigoli vivi.	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	Mobili e arredi con parti sporgenti e/o spigoli vivi sono mantenuti fuori dai percorsi di transito.E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC
	Presenza di ante a vetro per arredi e porte.		Informazione ai dipendenti di mantenere chiuse le ante in vetro trasparenti degli arredi e delle porte	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC
	Presenza di materiali combustibili (carta, arredi, ecc)	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti combustibili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

**STATO DOCUMENTO:**  
**DATA EMISSIONE: 03/12/2015**

Pagina 24 di 61

			I dispositivi antincendio sono controllati periodicamente e mantenuti in efficienza				
Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto		DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 25 di 61

Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne e ospiti/terzi/pubblico agenzie presenti sui siti ABC. Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto, al pubblico delle agenzie mediante cartellonistica affissa nei locali delle agenzie e agli ospiti/terzi mediante informativa	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
--------------------	--	---	-----	---------------------	-----	---------------------

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

**STATO DOCUMENTO:**  
**DATA EMISSIONE: 03/12/2015**

Pagina 26 di 61

			consegnata all'accesso presso i siti. Esiste adeguata cartellonistica di emergenza, di divieto e prescrizione.				
<b>Fattori di rischio specifici Magazzino Minuteria</b>	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombrati da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 27 di 61

Presenza materiale scaffalature	di su	caduta materiale oggetti dall'alto possibili conseguenze abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi	Esiste segnalica per la segnalazione della portata massima. E' stata fornita ai lavoratori di non sovraccaricare i ripiani delle scaffalature presenti oltre i limiti massimi segnalati; di verificare che le stesse siano fissate alla parete in modo stabile onde evitare ribaltamenti; di posizionare in basso i materiali più pesanti e/o ingombranti e in generale di riporre i materiali stabilmente sui ripiani	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
Altezza soffitto servizi igienici		urti del capo contro soffitto	Esiste segnalica di pericolo di urto.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 28 di 61

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE CABINA PONTICELLI						
ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOTTATE	ATTUAZIONE		VERIFICA
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENUTO/DANNO		RESP.	TEMPI	RESP.
Tutte le aree del sito	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI/PSC per l'individuazione, e valutazione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC  DURATA CONTRATTO



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 03/12/2015


Pagina 29 di 61

			contratto						
Emergenza generica			Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne e ospiti/terzi presenti sui siti ABC. Tali regole e le informazioni per	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO		

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 30 di 61

			l'emergenza sono fornite ai fornitori mediante estratto informativo in sede di sottoscrizione contratto, agli ospiti/terzi mediante informativa consegnata all'accesso presso i siti. Esiste adeguata cartellonistica di emergenza, di divieto e prescrizione.				
	pericolo di caduta terriccio e pietre	presenza di ingombri che rendono difficoltosa la viabilità	Esiste segnaletica di pericolo.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	possibile presenza di veicoli in circolazione	investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	presenza di scale con gradini sdrucciolevoli ed irregolari, con parapetto di protezione e corrimano su un solo lato	inciampo e caduta; scivolamento	Esiste segnaletica di pericolo	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

	<b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.</b>		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 03/12/2015
			Pagina 31 di 61

<b>Fattori di Rischio specifici camere di manovra</b>	Presenza di infrastrutture con spigoli vivi o altri ingombri (apparecchiature, etc)	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti; inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	assenza di illuminazione artificiale	impossibilità e/o difficoltà di svolgimento delle lavorazioni gestione dell'emergenza difficoltosa	E' adeguata segnaletica di obbligo di uso di lampade a mano.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Accessi a piani diversi dal piano stradale	scivolamenti; caduta dall'alto	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Scale di accesso con gradini e/o scivolosi irregolari						

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

**STATO DOCUMENTO:**  
**DATA EMISSIONE: 03/12/2015**

Pagina 32 di 61

Possibile presenza di quadri elettrici in bassa tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO



<b>Fattori di rischio specifici Avampozzo o tipo</b>	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	accesso a quote diverse dal piano stradale	caduta dall'alto	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	spazi di lavoro scivolosi per presenza di umidità	scivolamenti e cadute a livello	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Presenza di quadri e impianti elettrici di bassa/media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico					

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

**STATO DOCUMENTO:**  
**DATA EMISSIONE: 03/12/2015**

Pagina 34 di 61

			pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.				
	spazi di lavoro insufficienti e con scarsa visibilità	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
<b>Fattori di rischio Cabina pozzo tipo</b>	spazi di lavoro insufficienti	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

	<p>Presenza di quadri e impianti elettrici di bassa/media tensione</p>	<p>possibile esposizione a rischio elettrico</p>	<p>L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.</p>	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
--	--	--	--	-------	---------------------	-----	---------------------

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 36 di 61

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE SITO....."SERBATOIO S. SEBASTIANO"						
ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOPTARE/ADOPTATE	ATTUAZIONE		VERIFICA
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO / DANNO		RESP.	TEMPI	RESP. TEMPI
<b>Tutte le aree del sito</b>	possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC  DURATA CONTRATTO
	emergenza	esposizione	Viene effettuata la	ABC/DITTA	DURATA	ABC  DURATA

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 37 di 61

generica	conseguenze della specifica emergenza in corso	verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori mediante estratto informativo in sede di sottoscrizione contratto	CONTRATTO	CONTRATTO
----------	---	---	-----------	-----------

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 38 di 61

Fattori di Rischio specifici per Gallerie e Vasche	presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombrati da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	presenza in alcune zone ( per es. agli arivi) di elevati livelli sonori	possibile esposizione a rischio rumore	Segnalazione di obbligo DPI nelle aree a rischio e di divieto di accesso ai non addetti ai lavori. Segnaletica di avvertimento di elevati livelli sonori. DPI monouso disponibili presso il sito.	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

	mancanza mezzi di comunicazione e possibile malfunzionamento di quelli portatili	comunicazione con l'esterno difficoltosa gestione dell'emergenza difficoltosa	E' buona prassi lavorativa l'ingresso in galleria in almeno due persone.	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
in caso di vasche piene	presenza di parapetti (su vache di accumulo) con apertura tra i cordoli	rischio caduta nelle vasche con possibile annegamento	Esiste segnaletica di pericolo, di divieto e di uso dei DPI. Vietato l'accesso ai non addetti. Obbligo di uso cinture di sicurezza. Sono disponibili ganci per attacco cinture di sicurezza e salvagenti in caso di caduta in vasche piene. E' buona prassi lavorativa l'ingresso alle vasche in almeno due persone	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
in caso di vasche vuote	Scale di accesso al fondo delle vasche di deposito senza parapetto	caduta dall'alto	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti. Sono previsti dispositivi di protezione e procedure di sicurezza per l'accesso alle vasche vuote per la manutenzione. Nei contratti di manutenzione con terzi è richiesto l'utilizzo di parapetti mobili	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Scale di accesso al fondo delle vasche di deposito con gradini scivolosi			ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 40 di 61

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE SITO-----"Volla"							
ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOTTATE	ATTUAZIONE		VERIFICA	
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO		RESP.	TEMPI	RESP.	TEMPI
Fattori di rischio specifici Magazzino 1, 2 e 3 di Volla	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.	ABC/DITTA	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC
	Presenza di materiale su scaffalature	caduta di materiale e oggetti pesanti dall'alto con possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi	Esiste idonea segnaletica per la segnalazione della portata massima. E' stata fornita informazione ai lavoratori di non sovraccaricare i ripiani delle scaffalature presenti oltre i limiti massimi segnalati; di	ABC	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC



		verificare che le stesse siano fissate alla parete in modo stabile onde evitare ribaltamenti; di posizionare in basso i materiali più pesanti e/o ingombranti e in generale di riporre i materiali stabilmente sui ripiani			
Presenza di mezzi in movimento per il sollevamento e la movimentazione dei materiali	caduta di materiale e oggetti pesanti dall'alto con possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi	E' stata fornita informazione ai lavoratori di non sollevare e movimentare materiali oltre i limiti massimi di peso consentiti dal fabbricante. Viene effettuata la verifica trimestrale (documentata) delle catene degli organi di sollevamento. Esiste segnaletica di pericolo e di utilizzo DPI.	ABC/DITTA	ABC	DURATA CONTRATTO  ABC
	investimento o urto da parte di mezzi in circolazione	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti, di pericolo e di utilizzo DPI.	DITTA	ABC	DURATA CONTRATTO  ABC

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 42 di 61

Presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi.	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di utilizzo DPI.	ABC/DITTA	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC
Presenza di archivio documentale nel Magazzino 1 e Magazzino 3		Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. I dispositivi antincendio sono verificati periodicamente e mantenuti in efficienza. Sono state fornite disposizioni per la riduzione e il mantenimento al minimo delle quantità stoccate in magazzino, in relazione ai fabbisogni. E' effettuata la formazione/informazione al personale sui rischi specifici. E' presente idonea segnaletica di	ABC/DITTA	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC
Presenza di bombole di gas infiammabile (ossigeno, acetilene e GPL) al Magazzino 3	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti infiammabili		ABC/DITTA	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC

			divieto e pericolo (Vietato fumare - Vietato l'uso di fiamme libere - Pericolo d'incendio).				
	Presenza di attrezzature di lavoro con organi in movimento nell'officina magazzino 3	possibili abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi o altri danni da contatto con organi in movimento	Esiste segnaletica di divieto, di pericolo e di uso DPI previsti. Accesso vietato ai non addetti. Uso vietato ai non addetti	DITTA	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC
<b>Fattori di rischio specifici Piazzale esterno di Volla</b>	presenza di veicoli in circolazione	investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	Sono state definite le aree di transito pedonale e veicolare. Sono state definite regole di circolazione nei piazzali. Esiste adeguata segnaletica	DITTA	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC
<b>Tutte le Aree del sito di Volla</b>	Possibile presenza di appaltatori e/o ditte esterne	mancato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI/PSC per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro	DITTA	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 44 di 61

			ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto			
Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto	ABC/DITTA	ABC	DURATA CONTRATTO	ABC

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE				SORGENTI ALTE ACQUARO-PELOSI			
ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOTTATE	ATTUAZIONE		VERIFICA	
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO		RESP.	TEMPI	RESP.	TEMPI
Tutte le aree del sito	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI/PSC per l'individuazione, e valutazione gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

Tabella 1 - sezione 01  
Specifiche salute e sicurezza MANUTENZIONE VERDE ORNAMENTALE 2016-2017 R5

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

**STATO DOCUMENTO:**  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 46 di 61

		attività e in corso contratto			
Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne e ospiti/terzi presenti sui siti ABC. Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC  DURATA CONTRATTO

	<b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>DATA EMISSIONE: 03/12/2015</b>
		Pagina 47 di 61

			fornite ai fornitori mediante estratto informativo in sede di sottoscrizione contratto, agli ospiti/terzi mediante informativa consegnata all'accesso presso i siti. Esiste adeguata cartellonistica di emergenza, di divieto e prescrizione.				
	pericolo di caduta terriccio e pietre e alberi	presenza di ingombri che rendono difficoltosa la viabilità	Esiste segnaletica di pericolo.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	possibile presenza di veicoli in circolazione	investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	presenza di scale con gradini sdrucciolevoli ed irregolari, con parapetto di protezione e corrimano su un solo lato	inciampo e caduta; scivolamento	Esiste segnaletica di pericolo	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 48 di 61

<b>Fattori di Rischio specifici camere di manovra e di raccolta</b>	Presenza di infrastrutture con spigoli vivi o altri ingombri (apparecchiature, etc)	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti; inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	assenza di illuminazione artificiale	impossibilità e/o difficoltà di svolgimento delle lavorazioni gestione dell'emergenza difficoltosa	E' presente adeguata segnaletica obbligo di uso di lampade a mano.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Accessi a piani diversi dal piano stradale			DITTA	DURATA CONTRATTO		
	Scale di accesso con gradini scivolosi e/o irregolari	scivolamenti; caduta dall'alto	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO



# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 49 di 61

<p>Possibile presenza di quadri elettrici in bassa tensione</p>	<p>L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DIFFICOLTÀ NELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CON MAGGIORE PROBABILITÀ DI URTI CON IL CAPO O ALTRI PARTI DEL CORPO E CADUTA A LIVELLO</p>	<p>DURATA CONTRATTO</p>	<p>ABC</p>	<p>DURATA CONTRATTO</p>	<p>DITTA</p>	<p>E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.</p>	<p>spazi di lavoro insufficienti</p>	<p>possibile esposizione a rischio elettrico</p>	<p>DURATA CONTRATTO</p>	<p>ABC</p>	<p>DURATA CONTRATTO</p>	<p>DITTA</p>	<p>L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.</p>	<p>Possibile presenza di quadri elettrici in bassa tensione</p>	<p>L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.</p>
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	------------	-----------------------------	--------------	--	--------------------------------------	--	-----------------------------	------------	-----------------------------	--------------	--	---	--

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 50 di 61

<b>Fattori di rischio specifici pozzo tipo</b>	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	accesso a quote diverse dal piano stradale	caduta dall'alto	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	spazi di lavoro scivolosi per presenza di umidità	scivolamenti e cadute a livello	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Presenza di quadri e impianti elettrici di bassa/media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico					

			pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.			
	spazi di lavoro insufficienti e con scarsa visibilità	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	DURATA CONTRATTO
<b>Fattori di rischio Cabina pozzo tipo</b>	spazi di lavoro insufficienti	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	DURATA CONTRATTO

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

**STATO DOCUMENTO:**  
**DATA EMISSIONE: 03/12/2015**

Pagina 52 di 61

Presenza di quadri e impianti elettrici di bassa/media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
---	---	---	-------	------------------	-----	------------------


ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE					SORGENTI BASSE URCIUOLI		
ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE	ATTUAZIONE		VERIFICA	
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO		RESP.	TEMPI	RESP.	TEMPI
Tutte le aree del sito	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI/PSC per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

**STATO DOCUMENTO:**  
**DATA EMISSIONE: 03/12/2015**

Pagina 54 di 61

		attività e in corso contratto				
	Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne e ospiti/terzi presenti sui siti ABC. Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC  DURATA CONTRATTO

	<p align="center"><b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>DATA EMISSIONE: 03/12/2015</b></p> <p>Pagina 55 di 61</p>
---	---	---

		fornite ai fornitori mediante estratto informativo in sede di sottoscrizione contratto, agli ospiti/terzi mediante informativa consegnata all'accesso presso i siti. Esiste adeguata cartellonistica di emergenza, di divieto e prescrizione.			
pericolo di caduta terriccio e pietre e alberi	presenza di ingombri che rendono difficoltosa la viabilità	Esiste segnaletica di pericolo.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC
possibile presenza di veicoli in circolazione	investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC
presenza di scale con gradini sdrucciolevoli ed irregolari, con parapetto di protezione e corrimano su un solo lato	inciampo e caduta; scivolamento	Esiste segnaletica di pericolo	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015  
Pagina 56 di 61

<b>Fattori di Rischio specifici camere di manovra e di raccolta</b>	Presenza di infrastrutture con spigoli vivi o altri ingombri (apparecchiature, etc)	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti; inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti	ABC/DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	assenza di illuminazione artificiale	impossibilità e/o difficoltà di svolgimento delle lavorazioni gestione dell'emergenza difficoltosa	E' presente adeguata segnaletica obbligo di uso di lampade a mano.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
	Accessi a piani diversi dal piano stradale Scale di accesso con gradini scivolosi e/o irregolari	scivolamenti; caduta dall'alto	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO





**STATO DOCUMENTO:**

**DATA EMISSIONE: 03/12/2015**

Pagina 57 di 61

Possibile presenza di quadri elettrici in bassa tensione	<p>possibile esposizione a rischio elettrico</p>	<p>L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.</p>	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
spazi di lavoro insufficienti	<p>difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello</p>	<p>E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.</p>	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO

Tabella 1 - sezione 01  
Specifiche salute e sicurezza MANUTENZIONE VERDE ORNAMENTALE 2016-2017 R5

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI  
ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI  
AZIENDALI.**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 58 di 61

	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
<b>Fattori specifici ipoclorito</b>	Emergenza chimica dovuta a presenza di serbatoi tubazioni ipoclorito	possibile esposizione a rischio chimico e per sversamento di ipoclorito	E' disponibile la scheda di sicurezza. Le tubazioni sono adeguatamente identificate e protette da urti. I luoghi che custodiscono i serbatoi di cloro sono adeguatamente identificati e protetti. Esiste segnaletica di divieto e di pericolo	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO


# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 03/12/2015

Pagina 59 di 61

Fattori specifici serbatoio	Presenza serbatoio GPL e relative tubazioni di distribuzione	rischio incendio ed esplosione	Esiste segnaletica di divieto di accesso e di pericolo; Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. I dispositivi antincendio sono controllati periodicamente e mantenuti in efficienza. Esiste idonea segnaletica di divieto di uso fiamme libere e di attrezzature che provocano scintille. E' in corso l'iter per il rilascio CPI da parte dei V.V.F. Saranno rispettate le prescrizioni previste dallo stesso.	DITTA	DURATA CONTRATTO	ABC	DURATA CONTRATTO
-----------------------------	--	--------------------------------	---	-------	------------------	-----	------------------

	<b>DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE PRESSO MANUFATTI AZIENDALI.</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b>  <b>DATA EMISSIONE:</b> 03/12/2015  Pagina 60 di 61
---	--	--

## **SEZIONE 2 – VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA – DUVRI REV 1**

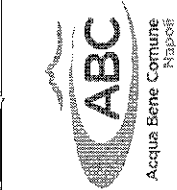
(da compilare a cura di ABC in sede di redazione delle specifiche tecniche prima dell'inizio delle attività oggetto della fornitura)

### **2.1 COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI RISCHI DA INTERFERENZA**

La valutazione dei rischi da interferenza effettuata e la definizione delle relative misure da adottare:

Ø non ha comportato l'individuazione di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate. L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a zero.

Ø ha comportato l'individuazione di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate. L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a €....., il cui dettaglio è specificato nella tabella 2.



**DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE  
PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE  
ORNAMENTALE E DEGLI ANNESSI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
PRESSO MANUFATTI AZIENDALI**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE:  
03/12/2015

Pagina 61 di 61

**Tabella2: Valutazione rischi da interferenze presenti nei luoghi di lavoro di ABC presso cui svolgere l'attività/ servizio oggetto della fornitura**

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE								
ATTIVITA'	PERICOLO DA INTERFERENZA	VALUTAZIONE RISCHI O DA INTERFERENZA	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE	ATTUAZIONE		VERIFICA	
					RESPONSABILITA'	TEMPI	IMPORTO EVENTUALI COSTI	RESPONSABILITÀ

“Altre misure di sicurezza saranno definite in sede di riunione di coordinamento e sicurezza”

