


	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	DATA: 04.2015

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA (DUVRI)

per luogo di lavoro dell'Azienda coinvolto

Servizio Terzo	Programmazione Territoriale – Ambiente – Fonti Energetiche Alternative – S.I.T. <i>Ufficio Impianti Idrici e Impianti Elettrici – supporto alle zone</i>
Appalto per l'affidamento	Interventi di manutenzione straordinaria da realizzarsi presso l'impianto denominato "Pietrecadute" in agro del Comune di Bojano

Responsabile del progetto	P.I. Mario Ullo
Responsabile del contratto	P.I. Mario Ullo

 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

1. OGGETTO DEL DUVRI

Il presente DUVRI ha per oggetto l'individuazione dei rischi da interferenza e dei collegati interventi di prevenzione per l'affidamento di:

• lavoro:	descrizione
	• MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Da svolgersi presso:

• luogo di lavoro:	denominazione
	• Impianto "Pietrecadute"

2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

I lavori in appalto hanno per oggetto le attività di manutenzione straordinaria da realizzarsi presso l'impianto denominato "Pietrecadurte".



I lavori di manutenzione da eseguire in sintesi sono:

- **Illuminazione gallerie:**
 - Rimozione e smaltimento corpi illuminati attuali;
 - Posa in opera nuovi corpi illuminanti;
 - Rimozione e smaltimento gruppo batterie;
 - Fornitura e posa in opera nuovo gruppo batterie.
- **Impianto illuminazione sala quadri:**
 - Rimozione e smaltimento corpi illuminati attuali;
 - Posa in opera nuovi corpi illuminanti.
- **Realizzazione di un cunicolo per cavidotto nella sala quadri:**
 - Demolizione di pavimentazione;
 - Scavo a mano;
 - Realizzazione del cunicolo in conglomerato cementizio armato;
 - Posa in opera della canaletta portacavi.
- **Fornitura e posa in opera di numero quattro quadri avviatori nella sala quadri:**
 - Predisposizione dei collegamenti elettrici
 - Montaggio e installazione dei nuovi quattro quadri.
- **Sostituzione di numero quattro gruppi di pompaggio:**
 - Disinstallazione dei gruppi pompa;
 - Salpaggio dei gruppi di pompaggio esistenti;
 - Deposito dei materiali recuperabili e trasporto a rifiuto di quelli non più utilizzabili;
 - Disinstallazione di quattro vecchi quadri avviatori;
 - Rimozione e trasporto a rifiuto dei vecchi quadri;
 - Assemblaggio, installazione e collaudo dei nuovi di pompaggio.

3. VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Di seguito sono illustrate, per intervento previsto, i rischi da interferenza rilevati (circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello dell'appaltatore) e le correlate azioni di prevenzione da osservare.

Nella valutazione non si è tenuto conto dei rischi propri dell'attività delle imprese appaltatrici; per tali rischi l'appaltatore redigerà e consegnerà al committente, prima dell'avvio del servizio, specifico documento di valutazione e di programmazione della prevenzione.

	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	DATA: 04.2015

3.1 LUOGO DI LAVORO



Luogo	
Denominazione	Impianto "Pietrecadute"
Indirizzo	Località Petrecadute, Bojano (CB)
Datore di lavoro	
Medico competente	
RSPP	Claudio Lallo
RLS	
Responsabile d'esecuzione	
N. lavoratori dell'Azienda	N. 2
N. lavoratori dell'appaltatore	N. 4

attività	
codice	descrizione
1.01	Illuminazione gallerie

modalità di erogazione						
tempi di esecuzione previsti			gg. 8			
ricorrenza			giornaliera			
orario di lavoro						
giorno	soggetto	mattino		pomeriggio		attività
		inizio	fine	inizio	fine	
lunedì / venerdì	appaltatore	07,00	12,00	13,00	16,00	Non concomitante
	committente	*	*	*	*	
*	Nel luogo di lavoro e nella fascia oraria indicata non è prevista la presenza continua di lavoratori del Committente. Comunque, non è da escludere - in funzione di possibili interventi a caratare periodico, di manutenzione e gestione – la presenza di lavoratori del Committente.					



Pericoli, collegati a rischi da interferenza e azioni di prevenzione

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.01.01	PRESTAZIONE ESEGUITA ALL'INTERNO DEI LUOGHI DI LAVORO DEL COMMITTENTE	per i lavoratori dell'appaltatore
		• Infortunio, incidente o malore non rilevabile in tempi brevi
		• Infortunio, incidente collegabile a poca conoscenza dei luoghi di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a uso scorretto dei dispositivi di protezione collettiva presenti nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a non corretta applicazione delle misure di emergenza previste nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza delle caratteristiche degli impianti e delle macchine presenti nel luogo di lavoro del committente
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza dei sistemi di sezionamento degli impianti oggetto di intervento
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza delle procedure di

	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	DATA: 04.2015

		esecuzione dei lavori
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio, incidente collegabile a danneggiamento degli impianti e delle macchine presenti nel luogo di lavoro
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio, incidente collegabile a danneggiamento dei dispositivi di protezione collettiva presenti nel luogo di lavoro
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio, incidente collegabile alla mancata conoscenza delle procedure di esecuzione dei lavori
Azioni di prevenzione		
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none">• (*) Informazione diretta all'appaltatore:<ul style="list-style-type: none">○ Informazione, sulla base del contratto, del tipo di prestazione○ Informazione sui luoghi interessati dalla prestazione○ Informazione sulle misure di emergenza da osservare○ Informazione sui dispositivi di prevenzione collettiva presenti nel luogo di lavoro○ Informazione sulle caratteristiche delle apparecchiature, macchine e attrezzature presenti nel luogo di lavoro○ Istruzioni sugli orari di lavoro da osservare○ Istruzioni sulla segnaletica di sicurezza da installare• Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda:<ul style="list-style-type: none">○ Informazione sui lavori in corso di attivazione○ Istruzioni sul controllo di efficienza degli impianti, delle macchine, delle attrezzature presenti nel luogo di lavoro e sui dispositivi di prevenzione collettiva presenti nei luoghi di lavoro
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none">• Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio:<ul style="list-style-type: none">○ (*) Sulle caratteristiche della prestazione, procedure di produzione e prevenzione da osservare• Segnaletica di sicurezza:<ul style="list-style-type: none">○ (*) Segnalare, con specifici segnali di sicurezza, la presenza di rischi• Circoscrizione e segnalazione delle aree di lavoro:<ul style="list-style-type: none">○ (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al lavoro
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.		



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.01.02	PRESTAZIONE ESEGUITA CON USO E DEPOSITO DI MATERIALI, PRODOTTI E ATTREZZATURE	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio o incidente causato dall'uso di macchine danneggiate o manomesse
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio o incidente causato dall'uso di materiali e prodotti danneggiati o manomessi
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio o incidente causato dall'uso di dispositivi di protezione individuale danneggiati o manomessi
		per i lavoratori del committente
	<ul style="list-style-type: none">• Infortunio, incidente collegabile a contatto con macchine, materiali e prodotti non conosciuti	
	Azioni di prevenzione	
A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none">• Assegnazione di specifico locale, luoghi o aree da destinare ad uso esclusivo dell'appaltatore per deposito e ricovero di attrezzature, materiali e prodotti• (*) Informazione diretta all'appaltatore:<ul style="list-style-type: none">○ Informazione sui luoghi destinati a deposito e ricovero e collegato uso○ Informazione su uso e sorveglianza dei luoghi destinati a deposito e ricovero• Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda:<ul style="list-style-type: none">○ Informazione sulla destinazione dei luoghi destinati a deposito e ricovero assegnati all'appaltatore○ Informazione sulle attrezzature, materiali e prodotti contenuti nel deposito e istruzioni di comportamento	
A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none">• Prevedere nelle procedure di lavoro di:<ul style="list-style-type: none">○ Non abbandonare, dopo gli interventi, le attrezzature, i materiali e i prodotti	

 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

	nei luoghi di lavoro e di transito o Conservare e riporre, dopo gli interventi, le attrezzature, i materiali e i prodotti nel locale assegnato o (*) Circondare e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al deposito e conservazione di materiali, attrezzature e prodotti. • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro: o (*) Sull'uso del locale destinato a deposito
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.01.03	PRESTAZIONE ESEGUITA CON FORNITURA DA PARTE DEL COMMITTENTE DI ENERGIA ELETTRICA E ACQUA	per i lavoratori dell'appaltatore
		• Infortunio o incidente causato dall'uso non conforme dell'impianto elettrico
		• Infortunio o incidente causato dall'uso non conforme dell'impianto idrico
		• Rischio incendio
		per i lavoratori del committente
		• Infortunio o incidente causato dalla manomissione di parti dell'impianto elettrico
		• Infortunio o incidente causato dalla manomissione di parti dell'impianto idrico
		Azioni di prevenzione
		A cura del committente:
		• Autorizzazione all'uso dell'impianto elettrico • Autorizzazione all'uso dell'impianto idrico • Informazione diretta all'appaltatore: o (*) Caratteristiche e uso e allaccio corretto dell'impianto elettrico o (*) Caratteristiche e uso e allaccio corretto dell'impianto idrico o (*) Procedure di emergenza in caso di incendio • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: o Istruzioni sul controllo di efficienza dell'impianto elettrico e idrico
	A cura dell'appaltatore:	• Prevedere procedure di lavoro su: o Uso corretto dell'impianto elettrico e idrico • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro: o (*) Sull'uso corretto dell'impianto elettrico e idrico o (*) Procedure di emergenza in caso di incendio
		(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.01.04	PRESTAZIONE ESEGUITA CON UTILIZZO DI PRODOTTI CHIMICI	per i lavoratori dell'appaltatore
		• Non presente
		per i lavoratori del committente
		• Danno causato da contatto con prodotti chimici non conosciuti
		Azioni di prevenzione
		A cura del committente:
		• Verifica di qualità e caratteristica di eventuali prodotti utilizzati dall'appaltatore • Verifica sulle procedure d'uso e conservazione applicate dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: o (*) Sul corretto uso e conservazione dei prodotti chimici • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda o Informazione sull'uso e conservazione dei prodotti chimici usati dai lavoratori dell'appaltatore
		A cura dell'appaltatore:
		• Prevedere procedure di lavoro su: o Uso corretto dei prodotti chimici o Corretta conservazione • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro: o (*) Sul corretto uso e conservazione dei prodotti chimici
		(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.



	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	DATA: 04.2015

	assoggettare a ribasso d'asta.
--	--------------------------------

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.01.05	PRESTAZIONE CHE PREVEDE SOSPENSIONE DI POLVERI, FUMI E NEBBIE	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> Danno da contatto e inspirazione
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> Danno causato da contatto e inspirazione
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> Verifica sulle procedure di lavoro previste dall'appaltatore in funzione delle caratteristiche dei luoghi oggetto di intervento Verifica sulla qualità, caratteristiche ed efficienza delle attrezzature utilizzate dall'appaltatore Verifica sulle procedure di emergenza previste dall'appaltatore Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> (*) Sui pericoli collegati alla presenza in sospensione di polveri, fumi e nebbie e collegata scarsa ventilazione dei luoghi destinati all'intervento Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> Informazione sulla possibile presenza di polveri, fumi e nebbie nel corso dei lavori
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> Corretta riduzione della sospensione di polveri, fumi e nebbie Verifica di efficienza delle attrezzature e dei prodotti utilizzati Specifiche procedure di emergenza ed evacuazione dei luoghi di lavoro Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> (*) Sul rispetto delle procedure di lavoro e di emergenza in caso di produzione di polveri, fumi e nebbie Circoscrizione e segnalazione delle aree di lavoro: <ul style="list-style-type: none"> (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al lavoro che prevede la sospensione di polveri, fumi e nebbie
	(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.01.06	PRESTAZIONE CON INTERVENTI SULLE VIE DI TRANSITO	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> Danno causato da caduta al piano per scivolamento e impatto
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> Danno causato da caduta al piano per scivolamento e impatto
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> Verifica sulle procedure di lavoro adottate dall'appaltatore Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> (*) Sugli spazi destinati a vie di transito e corretto deposito e stoccaggio di materiali e cose Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> informazione sui corretti comportamenti in caso di zone di transito ostruite e occupate
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> Procedure che consentono la praticabilità sicura dei luoghi da parte dei lavoratori del Committente Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro <ul style="list-style-type: none"> (*) Sulle procedure che consentono la praticabilità sicura delle vie di transito (*) Segnalazioni di sicurezza Circoscrizione e segnalazione delle aree di transito: <ul style="list-style-type: none"> (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree di transito occupate
	(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
------	---------------------	-------------------------

	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	DATA: 04.2015

1.01.07	PRESTAZIONE CON INTERVENTI CHE PREVEDONO LAVORI IN QUOTA	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> Non presente
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> Danno causato da impatto con attrezzature e dispositivi per l'esecuzione di lavori in quota
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> Verifica sulle procedure di lavoro adottate dall'appaltatore Informazione diretta all'appaltatore: (*) Sulla gestione in sicurezza degli spazi destinati ai lavori in quota Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> informazione sui corretti comportamenti in caso di zone destinate a lavori in quota
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> Procedure che consentono la praticabilità sicura dei luoghi da parte dei lavoratori del Committente Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro <ul style="list-style-type: none"> (*) Sulle procedure che consentono la praticabilità sicura delle vie di transito in presenza di lavori in quota (*) Segnalazioni di sicurezza Circoscrizione e segnalazione delle aree di transito destinate ai lavori in quota: <ul style="list-style-type: none"> (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree di transito occupate per l'esecuzione di lavori in quota
	(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.01.08	PRESTAZIONE CON INTERVENTI DI RIMOZIONE E CONFERIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> Non presente
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> Danno causato da ferimento per contatto con materiali e cose destinate allo smaltimento
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> Verifica sulle procedure di smaltimento previste dall'appaltatore Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> (*) Informazione sulle procedure e luoghi destinati alla raccolta e accumulo dei materiali e delle cose da smaltire (*) Informazione sulla sensibilità all'inquinamento dei luoghi oggetto dell'intervento Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> Informazione e istruzioni sulla segnalazione di eventuali non conformità sulle procedure di raccolta, accumulo e smaltimento
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> Corretto trattamento dei materiali e delle cose destinate allo smaltimento Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> (*) Sul rispetto delle procedure previste in appalto
	(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	



 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

attività	
codice	descrizione
1.02	Impianto illuminazione sala quadri

modalità di erogazione						
tempi di esecuzione previsti			gg. 4			
ricorrenza			giornaliera			
orario di lavoro						
giorno	soggetto	mattino		pomeriggio		attività
		inizio	fine	inizio	fine	
lunedì / venerdì	appaltatore	07,00	12,00	13,00	16,00	Non concomitante
	committente	*	*	*	*	
*	Nel luogo di lavoro e nella fascia oraria indicata non è prevista la presenza continua di lavoratori del Committente. Comunque, non è da escludere - in funzione di possibili interventi a caratare periodico, di manutenzione e gestione – la presenza di lavoratori del Committente.					

Pericoli, collegati a rischi da interferenza e azioni di prevenzione



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.02.01	PRESTAZIONE ESEGUITA ALL'INTERNO DEI LUOGHI DI LAVORO DEL COMMITTENTE	per i lavoratori dell'appaltatore
		• Infortunio, incidente o malore non rilevabile in tempi brevi
		• Infortunio, incidente collegabile a poca conoscenza dei luoghi di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a uso scorretto dei dispositivi di protezione collettiva presenti nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a non corretta applicazione delle misure di emergenza previste nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza delle caratteristiche degli impianti e delle macchine presenti nel luogo di lavoro del committente
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza dei sistemi di sezionamento degli impianti oggetto di intervento
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza delle procedure di esecuzione dei lavori
		per i lavoratori del committente
		• Infortunio, incidente collegabile a danneggiamento degli impianti e delle macchine presenti nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a danneggiamento dei dispositivi di protezione collettiva presenti nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile alla mancata conoscenza delle procedure di esecuzione dei lavori
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> (*) Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione, sulla base del contratto, del tipo di prestazione ○ Informazione sui luoghi interessati dalla prestazione ○ Informazione sulle misure di emergenza da osservare ○ Informazione sui dispositivi di prevenzione collettiva presenti nel luogo di lavoro ○ Informazione sulle caratteristiche delle apparecchiature, macchine e attrezzature presenti nel luogo di lavoro ○ Istruzioni sugli orari di lavoro da osservare ○ Istruzioni sulla segnaletica di sicurezza da installare

 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

		<ul style="list-style-type: none"> • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sui lavori in corso di attivazione ○ Istruzioni sul controllo di efficienza degli impianti, delle macchine, delle attrezzature presenti nel luogo di lavoro e sui dispositivi di prevenzione collettiva presenti nei luoghi di lavoro
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sulle caratteristiche della prestazione, procedure di produzione e prevenzione da osservare • Segnaletica di sicurezza: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Segnalare, con specifici segnali di sicurezza, la presenza di rischi • Circostrizione e segnalazione delle aree di lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Circostrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al lavoro
	<p>(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.</p>	

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.02.02	PRESTAZIONE ESEGUITA CON USO E DEPOSITO DI MATERIALI, PRODOTTI E ATTREZZATURE	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio o incidente causato dall'uso di macchine danneggiate o manomesse
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio o incidente causato dall'uso di materiali e prodotti danneggiati o manomessi
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio o incidente causato dall'uso di dispositivi di protezione individuale danneggiati o manomessi
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio, incidente collegabile a contatto con macchine, materiali e prodotti non conosciuti
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Assegnazione di specifico locale, luoghi o aree da destinare ad uso esclusivo dell'appaltatore per deposito e ricovero di attrezzature, materiali e prodotti • (*) Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sui luoghi destinati a deposito e ricovero e collegato uso ○ Informazione su uso e sorveglianza dei luoghi destinati a deposito e ricovero • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sulla destinazione dei luoghi destinati a deposito e ricovero assegnati all'appaltatore ○ Informazione sulle attrezzature, materiali e prodotti contenuti nel deposito e istruzioni di comportamento
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere nelle procedure di lavoro di: <ul style="list-style-type: none"> ○ Non abbandonare, dopo gli interventi, le attrezzature, i materiali e i prodotti nei luoghi di lavoro e di transito ○ Conservare e riporre, dopo gli interventi, le attrezzature, i materiali e i prodotti nel locale assegnato ○ (*) Circostrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al deposito e conservazione di materiali, attrezzature e prodotti. • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sull'uso del locale destinato a deposito
	<p>(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.</p>	



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.02.03	PRESTAZIONE ESEGUITA CON FORNITURA DA PARTE DEL COMMITTENTE DI ENERGIA ELETTRICA E ACQUA	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio o incidente causato dall'uso non conforme dell'impianto elettrico
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio o incidente causato dall'uso non conforme dell'impianto idrico
		<ul style="list-style-type: none"> • Rischio incendio
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio o incidente causato dalla manomissione di parti dell'impianto

	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	DATA: 04.2015

	elettrico
	<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio o incidente causato dalla manomissione di parti dell'impianto idrico
Azioni di prevenzione	
A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Autorizzazione all'uso dell'impianto elettrico • Autorizzazione all'uso dell'impianto idrico • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Caratteristiche e uso e allaccio corretto dell'impianto elettrico ○ (*) Caratteristiche e uso e allaccio corretto dell'impianto idrico ○ (*) Procedure di emergenza in caso di incendio • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Istruzioni sul controllo di efficienza dell'impianto elettrico e idrico
A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Uso corretto dell'impianto elettrico e idrico • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sull'uso corretto dell'impianto elettrico e idrico ○ (*) Procedure di emergenza in caso di incendio
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.02.04	PRESTAZIONE ESEGUITA CON UTILIZZO DI PRODOTTI CHIMICI	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none">• Non presente
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none">• Danno causato da contatto con prodotti chimici non conosciuti
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none">• Verifica di qualità e caratteristica di eventuali prodotti utilizzati dall'appaltatore• Verifica sulle procedure d'uso e conservazione applicate dall'appaltatore• Informazione diretta all'appaltatore:<ul style="list-style-type: none">○ (*) Sul corretto uso e conservazione dei prodotti chimici• Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda<ul style="list-style-type: none">○ Informazione sull'uso e conservazione dei prodotti chimici usati dai lavoratori dell'appaltatore
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none">• Prevedere procedure di lavoro su:<ul style="list-style-type: none">○ Uso corretto dei prodotti chimici○ Corretta conservazione• Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro:<ul style="list-style-type: none">○ (*) Sul corretto uso e conservazione dei prodotti chimici
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.		



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.02.05	PRESTAZIONE CHE PREVEDE SOSPENSIONE DI POLVERI, FUMI E NEBBIE	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none">• Danno da contatto e inspirazione
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none">• Danno causato da contatto e inspirazione
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none">• Verifica sulle procedure di lavoro previste dall'appaltatore in funzione delle caratteristiche dei luoghi oggetto di intervento• Verifica sulla qualità, caratteristiche ed efficienza delle attrezzature utilizzate dall'appaltatore• Verifica sulle procedure di emergenza previste dall'appaltatore• Informazione diretta all'appaltatore:<ul style="list-style-type: none">○ (*) Sui pericoli collegati alla presenza in sospensione di polveri, fumi e nebbie e collegata scarsa ventilazione dei luoghi destinati all'intervento• Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda:<ul style="list-style-type: none">○ Informazione sulla possibile presenza di polveri, fumi e nebbie nel corso

 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

	dei lavori
A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Corretta riduzione della sospensione di polveri, fumi e nebbie ○ Verifica di efficienza delle attrezzature e dei prodotti utilizzati ○ Specifiche procedure di emergenza ed evacuazione dei luoghi di lavoro • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sul rispetto delle procedure di lavoro e di emergenza in caso di produzione di polveri, fumi e nebbie • Circostrizione e segnalazione delle aree di lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Circostrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al lavoro che prevede la sospensione di polveri, fumi e nebbie
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.02.06	PRESTAZIONE CON INTERVENTI SULLE VIE DI TRANSITO	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da caduta al piano per scivolamento e impatto
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da caduta al piano per scivolamento e impatto
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di lavoro adottate dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: • (*) Sugli spazi destinati a vie di transito e corretto deposito e stoccaggio di materiali e cose • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ informazione sui corretti comportamenti in caso di zone di transito ostruite e occupate
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Procedure che consentono la praticabilità sicura dei luoghi da parte dei lavoratori del Committente • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sulle procedure che consentono la praticabilità sicura delle vie di transito ○ (*) Segnalazioni di sicurezza • Circostrizione e segnalazione delle aree di transito: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Circostrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree di transito occupate
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.		

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.02.07	PRESTAZIONE CON INTERVENTI CHE PREVEDONO LAVORI IN QUOTA	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Non presente
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da impatto con attrezzature e dispositivi per l'esecuzione di lavori in quota
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di lavoro adottate dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: • (*) Sulla gestione in sicurezza degli spazi destinati ai lavori in quota • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ informazione sui corretti comportamenti in caso di zone destinate a lavori in quota
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Procedure che consentono la praticabilità sicura dei luoghi da parte dei lavoratori del Committente • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sulle procedure che consentono la praticabilità sicura delle vie di transito in presenza di lavori in quota ○ (*) Segnalazioni di sicurezza

	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	DATA: 04.2015

	<ul style="list-style-type: none"> • Circoscrizione e segnalazione delle aree di transito destinate ai lavori in quota: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree di transito occupate per l'esecuzione di lavori in quota
	(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.02.08	PRESTAZIONE CON INTERVENTI DI RIMOZIONE E CONFERIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Non presente
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da ferimento per contatto con materiali e cose destinate allo smaltimento
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di smaltimento previste dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Informazione sulle procedure e luoghi destinati alla raccolta e accumulo dei materiali e delle cose da smaltire ○ (*) Informazione sulla sensibilità all'inquinamento dei luoghi oggetto dell'intervento • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione e istruzioni sulla segnalazione di eventuali non conformità sulle procedure di raccolta, accumulo e smaltimento
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Corretto trattamento dei materiali e delle cose destinate allo smaltimento • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sul rispetto delle procedure previste in appalto
	(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	



 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

attività	
codice	descrizione
1.03	Realizzazione di un cunicolo per cavidotto

modalità di erogazione						
tempi di esecuzione previsti			gg. 3			
ricorrenza			giornaliera			
orario di lavoro						
giorno	soggetto	mattino		pomeriggio		attività
		inizio	fine	inizio	fine	
lunedì / venerdì	appaltatore	07,00	12,00	13,00	16,00	Non concomitante
	committente	*	*	*	*	
*	Nel luogo di lavoro e nella fascia oraria indicata non è prevista la presenza continua di lavoratori del Committente. Comunque, non è da escludere - in funzione di possibili interventi a caratare periodico, di manutenzione e gestione – la presenza di lavoratori del Committente.					

Pericoli, collegati a rischi da interferenza e azioni di prevenzione



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.03.01	PRESTAZIONE ESEGUITA ALL'INTERNO DEI LUOGHI DI LAVORO DEL COMMITTENTE	per i lavoratori dell'appaltatore
		• Infortunio, incidente o malore non rilevabile in tempi brevi
		• Infortunio, incidente collegabile a poca conoscenza dei luoghi di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a uso scorretto dei dispositivi di protezione collettiva presenti nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a non corretta applicazione delle misure di emergenza previste nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza delle caratteristiche degli impianti e delle macchine presenti nel luogo di lavoro del committente
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza dei sistemi di sezionamento degli impianti oggetto di intervento
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza delle procedure di esecuzione dei lavori
		per i lavoratori del committente
		• Infortunio, incidente collegabile a danneggiamento degli impianti e delle macchine presenti nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a danneggiamento dei dispositivi di protezione collettiva presenti nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile alla mancata conoscenza delle procedure di esecuzione dei lavori
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • (*) Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione, sulla base del contratto, del tipo di prestazione ○ Informazione sui luoghi interessati dalla prestazione ○ Informazione sulle misure di emergenza da osservare ○ Informazione sui dispositivi di prevenzione collettiva presenti nel luogo di lavoro ○ Informazione sulle caratteristiche delle apparecchiature, macchine e attrezzature presenti nel luogo di lavoro ○ Istruzioni sugli orari di lavoro da osservare ○ Istruzioni sulla segnaletica di sicurezza da installare • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sui lavori in corso di attivazione ○ Istruzioni sul controllo di efficienza degli impianti, delle macchine, delle attrezzature presenti nel luogo di lavoro e sui dispositivi di prevenzione

 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

	collettiva presenti nei luoghi di lavoro
A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sulle caratteristiche della prestazione, procedure di produzione e prevenzione da osservare • Segnaletica di sicurezza: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Segnalare, con specifici segnali di sicurezza, la presenza di rischi • Circoscrizione e segnalazione delle aree di lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al lavoro
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.03.02	PRESTAZIONE ESEGUITA CON USO E DEPOSITO DI MATERIALI, PRODOTTI E ATTREZZATURE	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio o incidente causato dall'uso di macchine danneggiate o manomesse
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio o incidente causato dall'uso di materiali e prodotti danneggiati o manomessi
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio o incidente causato dall'uso di dispositivi di protezione individuale danneggiati o manomessi
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio, incidente collegabile a contatto con macchine, materiali e prodotti non conosciuti
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Assegnazione di specifico locale, luoghi o aree da destinare ad uso esclusivo dell'appaltatore per deposito e ricovero di attrezzature, materiali e prodotti • (*) Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sui luoghi destinati a deposito e ricovero e collegato uso ○ Informazione su uso e sorveglianza dei luoghi destinati a deposito e ricovero • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sulla destinazione dei luoghi destinati a deposito e ricovero assegnati all'appaltatore ○ Informazione sulle attrezzature, materiali e prodotti contenuti nel deposito e istruzioni di comportamento
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere nelle procedure di lavoro di: <ul style="list-style-type: none"> ○ Non abbandonare, dopo gli interventi, le attrezzature, i materiali e i prodotti nei luoghi di lavoro e di transito ○ Conservare e riporre, dopo gli interventi, le attrezzature, i materiali e i prodotti nel locale assegnato ○ (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al deposito e conservazione di materiali, attrezzature e prodotti. • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sull'uso del locale destinato a deposito
	(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.03.03	PRESTAZIONE ESEGUITA CON FORNITURA DA PARTE DEL COMMITTENTE DI ENERGIA ELETTRICA E ACQUA	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio o incidente causato dall'uso non conforme dell'impianto elettrico
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio o incidente causato dall'uso non conforme dell'impianto idrico
		<ul style="list-style-type: none"> • Rischio incendio
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Infortunio o incidente causato dalla manomissione di parti dell'impianto elettrico • Infortunio o incidente causato dalla manomissione di parti dell'impianto idrico
	Azioni di prevenzione	

 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Autorizzazione all'uso dell'impianto elettrico • Autorizzazione all'uso dell'impianto idrico • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Caratteristiche e uso e allaccio corretto dell'impianto elettrico ○ (*) Caratteristiche e uso e allaccio corretto dell'impianto idrico ○ (*) Procedure di emergenza in caso di incendio • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Istruzioni sul controllo di efficienza dell'impianto elettrico e idrico
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Uso corretto dell'impianto elettrico e idrico • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sull'uso corretto dell'impianto elettrico e idrico ○ (*) Procedure di emergenza in caso di incendio
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.		

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.03.04	PRESTAZIONE ESEGUITA CON UTILIZZO DI PRODOTTI CHIMICI	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Non presente
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da contatto con prodotti chimici non conosciuti
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica di qualità e caratteristica di eventuali prodotti utilizzati dall'appaltatore • Verifica sulle procedure d'uso e conservazione applicate dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sul corretto uso e conservazione dei prodotti chimici • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sull'uso e conservazione dei prodotti chimici usati dai lavoratori dell'appaltatore
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Uso corretto dei prodotti chimici ○ Corretta conservazione • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sul corretto uso e conservazione dei prodotti chimici
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.		



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.03.05	PRESTAZIONE CHE PREVEDE SOSPENSIONE DI POLVERI, FUMI E NEBBIE	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno da contatto e inspirazione
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da contatto e inspirazione
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di lavoro previste dall'appaltatore in funzione delle caratteristiche dei luoghi oggetto di intervento • Verifica sulla qualità, caratteristiche ed efficienza delle attrezzature utilizzate dall'appaltatore • Verifica sulle procedure di emergenza previste dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sui pericoli collegati alla presenza in sospensione di polveri, fumi e nebbie e collegata scarsa ventilazione dei luoghi destinati all'intervento ○ (*) Sulla protezione dalle polveri delle macchine e delle attrezzature del committente presenti nei luoghi destinati all'intervento • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sulla possibile presenza di polveri, fumi e nebbie nel corso dei lavori ○ Informazione sulla protezione prevista dalle polveri delle macchine e delle attrezzature

 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Corretta riduzione della sospensione di polveri, fumi e nebbie ○ Verifica di efficienza delle attrezzature e dei prodotti utilizzati ○ Specifiche procedure di emergenza ed evacuazione dei luoghi di lavoro • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sul rispetto delle procedure di lavoro e di emergenza in caso di produzione di polveri, fumi e nebbie ○ (*) Sui sistemi di protezione delle macchine e delle attrezzature dalle polveri • Circoscrizione e segnalazione delle aree di lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al lavoro che prevede la sospensione di polveri, fumi e nebbie
	(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.03.06	PRESTAZIONE CON INTERVENTI SULLE VIE DI TRANSITO	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da caduta al piano per scivolamento, sfondamento e impatto
		per i lavoratori del committente
	<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da caduta al piano per scivolamento, sfondamento e impatto 	
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di lavoro adottate dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sugli spazi destinati a vie di transito e corretto deposito e stoccaggio di materiali e cose • (*) Sul superamento per accesso di ostacoli e vuoti • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ informazione sui corretti comportamenti in caso di zone di transito ostruite e occupate
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Procedure che consentono la praticabilità sicura dei luoghi da parte dei lavoratori del Committente • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sulle procedure che consentono la praticabilità sicura delle vie di transito ○ (*) Segnalazioni di sicurezza • Installazione di passerelle: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Installazione di passerelle in legno o in metallo per il superamento di scavi e demolizioni • Circoscrizione e segnalazione delle aree di transito: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree di transito occupate
	(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.03.07	PRESTAZIONE CON INTERVENTI CHE PREVEDONO LA POSA IN OPERA DI MATERIALI UMIDI	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Non presente
		per i lavoratori del committente
	<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da impatto con attrezzature e dispositivi per l'esecuzione di lavori che prevedono il getto di materiali umidi • Danno causato da impatto e ferimento con armature metalliche • Danno causato da scivolamento al piano 	
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di lavoro adottate dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sulla gestione in sicurezza degli spazi destinati ai lavori e sulla protezione delle armature ○ (*) Sulla protezione degli apparecchi elettrici dal contatto con acqua

 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	



		<ul style="list-style-type: none"> • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ informazione sui corretti comportamenti in caso di zone destinate a lavori con getto di materiale umido
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Procedure che consentono la praticabilità sicura dei luoghi da parte dei lavoratori del Committente • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sulle procedure che consentono la praticabilità sicura delle vie di transito ○ (*) Segnalazioni di sicurezza ○ (*) Protezione degli impianti e conduttori elettrici ○ (*) Protezione dei ferri di armatura • Circoscrizione e segnalazione delle aree di transito destinate ai lavori: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree di transito occupate per l'esecuzione dei lavori <p>(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.</p>

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.03.08	PRESTAZIONE CON INTERVENTI CHE PREVEDONO L'UTILIZZO DI FIAMME LIBERE	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Danni da incendio
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Danni da incendio
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di lavoro adottate dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sulla gestione in sicurezza delle attività che prevedono l'uso di fiamme libere in presenza di materiali combustibili ○ (*) Sulla protezione degli impianti e apparecchi elettrici • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ informazione sui corretti comportamenti in caso di zone destinate a lavori che prevedono l'uso di fiamme libere
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Procedure che consentono l'utilizzo sicuro di fiamme libere • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sulle procedure che consentono l'uso in sicurezza di fiamme libere ○ (*) Sulle procedure di emergenza ed evacuazione in caso di incendio ○ (*) Protezione degli impianti e conduttori elettrici dalle fiamme libere • Circoscrizione e segnalazione delle aree di lavoro che prevedono l'uso di fiamme libere: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree di lavoro che prevedono l'uso di fiamme libere <p>(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.</p>

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.03.09	PRESTAZIONE CON INTERVENTI DI RIMOZIONE E CONFERIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Non presente
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da ferimento per contatto con materiali e cose destinate allo smaltimento
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di smaltimento previste dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Informazione sulle procedure e luoghi destinati alla raccolta e accumulo dei materiali e delle cose da smaltire ○ (*) Informazione sulla sensibilità all'inquinamento dei luoghi oggetto dell'intervento • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione e istruzioni sulla segnalazione di eventuali non conformità

	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	DATA: 04.2015

		sulle procedure di raccolta, accumulo e smaltimento
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Corretto trattamento dei materiali e delle cose destinate allo smaltimento • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sul rispetto delle procedure previste in appalto
	(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	



 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

attività	
codice	descrizione
1.04	Fornitura e posa in opera di numero quattro quadri avviatori nella sala quadri

modalità di erogazione						
tempi di esecuzione previsti			gg.3			
ricorrenza			giornaliera			
orario di lavoro						
giorno	soggetto	mattino		pomeriggio		attività
		inizio	fine	inizio	fine	
lunedì / venerdì	appaltatore	07,00	12,00	13,00	16,00	Non concomitante
	committente	*	*	*	*	
*	Nel luogo di lavoro e nella fascia oraria indicata non è prevista la presenza continua di lavoratori del Committente. Comunque, non è da escludere - in funzione di possibili interventi a carattere periodico, di manutenzione e gestione – la presenza di lavoratori del Committente.					

Pericoli, collegati a rischi da interferenza e azioni di prevenzione



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.04.01	PRESTAZIONE ESEGUITA ALL'INTERNO DEI LUOGHI DI LAVORO DEL COMMITTENTE	per i lavoratori dell'appaltatore
		• Infortunio, incidente o malore non rilevabile in tempi brevi
		• Infortunio, incidente collegabile a poca conoscenza dei luoghi di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a uso scorretto dei dispositivi di protezione collettiva presenti nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a non corretta applicazione delle misure di emergenza previste nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza delle caratteristiche degli impianti e delle macchine presenti nel luogo di lavoro del committente
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza dei sistemi di sezionamento degli impianti oggetto di intervento
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza delle procedure di esecuzione dei lavori
		per i lavoratori del committente
		• Infortunio, incidente collegabile a danneggiamento degli impianti e delle macchine presenti nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a danneggiamento dei dispositivi di protezione collettiva presenti nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile alla mancata conoscenza delle procedure di esecuzione dei lavori
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • (*) Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione, sulla base del contratto, del tipo di prestazione ○ Informazione sui luoghi interessati dalla prestazione ○ Informazione sulle misure di emergenza da osservare ○ Informazione sui dispositivi di prevenzione collettiva presenti nel luogo di lavoro ○ Informazione sulle caratteristiche delle apparecchiature, macchine e attrezzature presenti nel luogo di lavoro ○ Istruzioni sugli orari di lavoro da osservare ○ Istruzioni sulla segnaletica di sicurezza da installare • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sui lavori in corso di attivazione ○ Istruzioni sul controllo di efficienza degli impianti, delle macchine, delle attrezzature presenti nel luogo di lavoro e sui dispositivi di prevenzione

 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

	collettiva presenti nei luoghi di lavoro
A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sulle caratteristiche della prestazione, procedure di produzione e prevenzione da osservare • Segnaletica di sicurezza: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Segnalare, con specifici segnali di sicurezza, la presenza di rischi • Circoscrizione e segnalazione delle aree di lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al lavoro
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.04.02	PRESTAZIONE ESEGUITA CON USO E DEPOSITO DI MATERIALI, PRODOTTI E ATTREZZATURE	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio o incidente causato dall'uso di macchine danneggiate o manomesse
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio o incidente causato dall'uso di materiali e prodotti danneggiati o manomessi
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio o incidente causato dall'uso di dispositivi di protezione individuale danneggiati o manomessi
		per i lavoratori del committente
	<ul style="list-style-type: none">• Infortunio, incidente collegabile a contatto con macchine, materiali e prodotti non conosciuti	
Azioni di prevenzione		
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none">• Assegnazione di specifico locale, luoghi o aree da destinare ad uso esclusivo dell'appaltatore per deposito e ricovero di attrezzature, materiali e prodotti• (*) Informazione diretta all'appaltatore:<ul style="list-style-type: none">○ Informazione sui luoghi destinati a deposito e ricovero e collegato uso○ Informazione su uso e sorveglianza dei luoghi destinati a deposito e ricovero• Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda:<ul style="list-style-type: none">○ Informazione sulla destinazione dei luoghi destinati a deposito e ricovero assegnati all'appaltatore○ Informazione sulle attrezzature, materiali e prodotti contenuti nel deposito e istruzioni di comportamento
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none">• Prevedere nelle procedure di lavoro di:<ul style="list-style-type: none">○ Non abbandonare, dopo gli interventi, le attrezzature, i materiali e i prodotti nei luoghi di lavoro e di transito○ Conservare e riporre, dopo gli interventi, le attrezzature, i materiali e i prodotti nel locale assegnato○ (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al deposito e conservazione di materiali, attrezzature e prodotti.• Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro:<ul style="list-style-type: none">○ (*) Sull'uso del locale destinato a deposito
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.		



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.04.03	PRESTAZIONE ESEGUITA CON FORNITURA DA PARTE DEL COMMITTENTE DI ENERGIA ELETTRICA E ACQUA	per i lavoratori dell'appaltatore
		• Infortunio o incidente causato dall'uso non conforme dell'impianto elettrico
		• Infortunio o incidente causato dall'uso non conforme dell'impianto Idrico
		• Rischio incendio
		per i lavoratori del committente
		• Infortunio o incidente causato dalla manomissione di parti dell'impianto elettrico
	• Infortunio o incidente causato dalla manomissione di parti dell'impianto idrico	
Azioni di prevenzione		

	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	DATA: 04.2015

	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Autorizzazione all'uso dell'impianto elettrico • Autorizzazione all'uso dell'impianto idrico • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Caratteristiche e uso e allaccio corretto dell'impianto elettrico ○ (*) Caratteristiche e uso e allaccio corretto dell'impianto idrico ○ (*) Procedure di emergenza in caso di incendio • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Istruzioni sul controllo di efficienza dell'impianto elettrico e idrico
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Uso corretto dell'impianto elettrico e idrico • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sull'uso corretto dell'impianto elettrico e idrico ○ (*) Procedure di emergenza in caso di incendio
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.		

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.04.04	PRESTAZIONE ESEGUITA CON UTILIZZO DI PRODOTTI CHIMICI	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Non presente
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da contatto con prodotti chimici non conosciuti
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica di qualità e caratteristica di eventuali prodotti utilizzati dall'appaltatore • Verifica sulle procedure d'uso e conservazione applicate dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sul corretto uso e conservazione dei prodotti chimici • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sull'uso e conservazione dei prodotti chimici usati dai lavoratori dell'appaltatore
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Uso corretto dei prodotti chimici ○ Corretta conservazione • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sul corretto uso e conservazione dei prodotti chimici
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.		



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.04.05	PRESTAZIONE CHE PREVEDE SOSPENSIONE DI POLVERI, FUMI E NEBBIE	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno da contatto e inspirazione
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da contatto e inspirazione
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di lavoro previste dall'appaltatore in funzione delle caratteristiche dei luoghi oggetto di intervento • Verifica sulla qualità, caratteristiche ed efficienza delle attrezzature utilizzate dall'appaltatore • Verifica sulle procedure di emergenza previste dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sui pericoli collegati alla presenza in sospensione di polveri, fumi e nebbie e collegata scarsa ventilazione dei luoghi destinati all'intervento • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sulla possibile presenza di polveri, fumi e nebbie nel corso dei lavori
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Corretta riduzione della sospensione di polveri, fumi e nebbie ○ Verifica di efficienza delle attrezzature e dei prodotti utilizzati

 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

	<ul style="list-style-type: none"> o Specifiche procedure di emergenza ed evacuazione dei luoghi di lavoro • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> o (*) Sul rispetto delle procedure di lavoro e di emergenza in caso di produzione di polveri, fumi e nebbie • Circoscrizione e segnalazione delle aree di lavoro: <ul style="list-style-type: none"> o (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al lavoro che prevede la sospensione di polveri, fumi e nebbie
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.04.06	PRESTAZIONE CON INTERVENTI SULLE VIE DI TRANSITO	per i lavoratori dell'appaltatore
		• Danno causato da caduta al piano per scivolamento e impatto
		per i lavoratori del committente
		• Danno causato da caduta al piano per scivolamento e impatto
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di lavoro adottate dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> o (*) Sugli spazi destinati a vie di transito e corretto deposito e stoccaggio di materiali e cose • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> o informazione sui corretti comportamenti in caso di zone di transito ostruite e occupate
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> o Procedure che consentono la praticabilità sicura dei luoghi da parte dei lavoratori del Committente • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro <ul style="list-style-type: none"> o (*) Sulle procedure che consentono la praticabilità sicura delle vie di transito o (*) Segnalazioni di sicurezza • Circoscrizione e segnalazione delle aree di transito: <ul style="list-style-type: none"> o (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree di transito occupate
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.		

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.04.07	PRESTAZIONE CON INTERVENTI CHE PREVEDONO L'UTILIZZO DI FIAMME LIBERE	per i lavoratori dell'appaltatore
		• Danni da incendio
		per i lavoratori del committente
		• Danni da incendio
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di lavoro adottate dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> o (*) Sulla gestione in sicurezza delle attività che prevedono l'uso di fiamme libere in presenza di materiali combustibili o (*) Sulla protezione degli impianti e apparecchi elettrici • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> o informazione sui corretti comportamenti in caso di zone destinate a lavori che prevedono l'uso di fiamme libere
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> o Procedure che consentono l'utilizzo sicuro di fiamme libere • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro <ul style="list-style-type: none"> o (*) Sulle procedure che consentono l'uso in sicurezza di fiamme libere o (*) Sulle procedure di emergenza ed evacuazione in caso di incendio o (*) Protezione degli impianti e conduttori elettrici dalle fiamme libere • Circoscrizione e segnalazione delle aree di lavoro che prevedono l'uso di fiamme libere: <ul style="list-style-type: none"> o (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree di lavoro che prevedono l'uso di fiamme libere

	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	DATA: 04.2015

(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.04.08	PRESTAZIONE CON INTERVENTI DI RIMOZIONE E CONFERIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> Non presente
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> Danno causato da ferimento per contatto con materiali e cose destinate allo smaltimento
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> Verifica sulle procedure di smaltimento previste dall'appaltatore Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> (*) Informazione sulle procedure e luoghi destinati alla raccolta e accumulo dei materiali e delle cose da smaltire (*) Informazione sulla sensibilità all'inquinamento dei luoghi oggetto dell'intervento Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> Informazione e istruzioni sulla segnalazione di eventuali non conformità sulle procedure di raccolta, accumulo e smaltimento
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> Corretto trattamento dei materiali e delle cose destinate allo smaltimento Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> (*) Sul rispetto delle procedure previste in appalto
	(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	



 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

attività	
codice	descrizione
1.05	Sostituzione di numero quattro gruppi di pompaggio

modalità di erogazione						
tempi di esecuzione previsti			gg. 10			
ricorrenza			giornaliera			
orario di lavoro						
giorno	soggetto	mattino		pomeriggio		attività
		inizio	fine	inizio	fine	
lunedì / venerdì	appaltatore	07,00	12,00	13,00	16,00	Non concomitante
	committente	*	*	*	*	
*	Nel luogo di lavoro e nella fascia oraria indicata non è prevista la presenza continua di lavoratori del Committente. Comunque, non è da escludere - in funzione di possibili interventi a caratare periodico, di manutenzione e gestione – la presenza di lavoratori del Committente.					

Pericoli, collegati a rischi da interferenza e azioni di prevenzione



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.05.01	PRESTAZIONE ESEGUITA ALL'INTERNO DEI LUOGHI DI LAVORO DEL COMMITTENTE	per i lavoratori dell'appaltatore
		• Infortunio, incidente o malore non rilevabile in tempi brevi
		• Infortunio, incidente collegabile a poca conoscenza dei luoghi di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a uso scorretto dei dispositivi di protezione collettiva presenti nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a non corretta applicazione delle misure di emergenza previste nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza delle caratteristiche degli impianti e delle macchine presenti nel luogo di lavoro del committente
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza dei sistemi di sezionamento degli impianti oggetto di intervento
		• Infortunio, incidente collegabile a non conoscenza delle procedure di esecuzione dei lavori
		per i lavoratori del committente
		• Infortunio, incidente collegabile a danneggiamento degli impianti e delle macchine presenti nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile a danneggiamento dei dispositivi di protezione collettiva presenti nel luogo di lavoro
		• Infortunio, incidente collegabile alla mancata conoscenza delle procedure di esecuzione dei lavori
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • (*) Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione, sulla base del contratto, del tipo di prestazione ○ Informazione sui luoghi interessati dalla prestazione ○ Informazione sulle misure di emergenza da osservare ○ Informazione sui dispositivi di prevenzione collettiva presenti nel luogo di lavoro ○ Informazione sulle caratteristiche delle apparecchiature, macchine e attrezzature presenti nel luogo di lavoro ○ Istruzioni sugli orari di lavoro da osservare ○ Istruzioni sulla segnaletica di sicurezza da installare • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sui lavori in corso di attivazione ○ Istruzioni sul controllo di efficienza degli impianti, delle macchine, delle attrezzature presenti nel luogo di lavoro e sui dispositivi di prevenzione

 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

	collettiva presenti nei luoghi di lavoro
A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sulle caratteristiche della prestazione, procedure di produzione e prevenzione da osservare • Segnaletica di sicurezza: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Segnalare, con specifici segnali di sicurezza, la presenza di rischi • Circoscrizione e segnalazione delle aree di lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al lavoro
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.05.02	PRESTAZIONE ESEGUITA CON USO E DEPOSITO DI MATERIALI, PRODOTTI E ATTREZZATURE	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio o incidente causato dall'uso di macchine danneggiate o manomesse
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio o incidente causato dall'uso di materiali e prodotti danneggiati o manomessi
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio o incidente causato dall'uso di dispositivi di protezione individuale danneggiati o manomessi
		per i lavoratori del committente
	<ul style="list-style-type: none">• Infortunio, incidente collegabile a contatto con macchine, materiali e prodotti non conosciuti	
Azioni di prevenzione		
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none">• Assegnazione di specifico locale, luoghi o aree da destinare ad uso esclusivo dell'appaltatore per deposito e ricovero di attrezzature, materiali e prodotti• (*) Informazione diretta all'appaltatore:<ul style="list-style-type: none">○ Informazione sui luoghi destinati a deposito e ricovero e collegato uso○ Informazione su uso e sorveglianza dei luoghi destinati a deposito e ricovero• Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda:<ul style="list-style-type: none">○ Informazione sulla destinazione dei luoghi destinati a deposito e ricovero assegnati all'appaltatore○ Informazione sulle attrezzature, materiali e prodotti contenuti nel deposito e istruzioni di comportamento
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none">• Prevedere nelle procedure di lavoro di:<ul style="list-style-type: none">○ Non abbandonare, dopo gli interventi, le attrezzature, i materiali e i prodotti nei luoghi di lavoro e di transito○ Conservare e riporre, dopo gli interventi, le attrezzature, i materiali e i prodotti nel locale assegnato○ (*) Circoscrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al deposito e conservazione di materiali, attrezzature e prodotti.• Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro:<ul style="list-style-type: none">○ (*) Sull'uso del locale destinato a deposito
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.		



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.05.03	PRESTAZIONE ESEGUITA CON FORNITURA DA PARTE DEL COMMITTENTE DI ENERGIA ELETTRICA E ACQUA	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio o incidente causato dall'uso non conforme dell'impianto elettrico
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio o incidente causato dall'uso non conforme dell'impianto Idrico
		<ul style="list-style-type: none">• Rischio incendio
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none">• Infortunio o incidente causato dalla manomissione di parti dell'impianto elettrico
	<ul style="list-style-type: none">• Infortunio o incidente causato dalla manomissione di parti dell'impianto idrico	
Azioni di prevenzione		

 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Autorizzazione all'uso dell'impianto elettrico • Autorizzazione all'uso dell'impianto idrico • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Caratteristiche e uso e allaccio corretto dell'impianto elettrico ○ (*) Caratteristiche e uso e allaccio corretto dell'impianto idrico ○ (*) Procedure di emergenza in caso di incendio • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Istruzioni sul controllo di efficienza dell'impianto elettrico e idrico
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Uso corretto dell'impianto elettrico e idrico • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sull'uso corretto dell'impianto elettrico e idrico ○ (*) Procedure di emergenza in caso di incendio
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.		

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.05.04	PRESTAZIONE ESEGUITA CON UTILIZZO DI PRODOTTI CHIMICI	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Non presente
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da contatto con prodotti chimici non conosciuti
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica di qualità e caratteristica di eventuali prodotti utilizzati dall'appaltatore • Verifica sulle procedure d'uso e conservazione applicate dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sul corretto uso e conservazione dei prodotti chimici • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sull'uso e conservazione dei prodotti chimici usati dai lavoratori dell'appaltatore
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Uso corretto dei prodotti chimici ○ Corretta conservazione • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sul corretto uso e conservazione dei prodotti chimici
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.		



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.05.05	PRESTAZIONE CHE PREVEDE SOSPENSIONE DI POLVERI, FUMI E NEBBIE	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno da contatto e inspirazione
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> • Danno causato da contatto e inspirazione
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di lavoro previste dall'appaltatore in funzione delle caratteristiche dei luoghi oggetto di intervento • Verifica sulla qualità, caratteristiche ed efficienza delle attrezzature utilizzate dall'appaltatore • Verifica sulle procedure di emergenza previste dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> ○ (*) Sui pericoli collegati alla presenza in sospensione di polveri, fumi e nebbie e collegata scarsa ventilazione dei luoghi destinati all'intervento • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Informazione sulla possibile presenza di polveri, fumi e nebbie nel corso dei lavori
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> ○ Corretta riduzione della sospensione di polveri, fumi e nebbie ○ Verifica di efficienza delle attrezzature e dei prodotti utilizzati

 DUVRI.01.15	Azienda Speciale Regionale Molise Acque Servizio di Prevenzione e Protezione	 DATA: 04.2015
	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

	<ul style="list-style-type: none"> o Specifiche procedure di emergenza ed evacuazione dei luoghi di lavoro • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> o (*) Sul rispetto delle procedure di lavoro e di emergenza in caso di produzione di polveri, fumi e nebbie • Circoscrizione e segnalazione delle aree di lavoro: <ul style="list-style-type: none"> o (*) Circondare e segnalare con idonei dispositivi le aree destinate al lavoro che prevede la sospensione di polveri, fumi e nebbie
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.05.06	PRESTAZIONE CON INTERVENTI SULLE VIE DI TRANSITO	per i lavoratori dell'appaltatore
		• Danno causato da caduta al piano per scivolamento e impatto
		per i lavoratori del committente
		• Danno causato da caduta al piano per scivolamento e impatto
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di lavoro adottate dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> o (*) Sugli spazi destinati a vie di transito e corretto deposito e stoccaggio di materiali e cose • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> o informazione sui corretti comportamenti in caso di zone di transito ostruite e occupate
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> o Procedure che consentono la praticabilità sicura dei luoghi da parte dei lavoratori del Committente • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro <ul style="list-style-type: none"> o (*) Sulle procedure che consentono la praticabilità sicura delle vie di transito o (*) Segnalazioni di sicurezza • Circoscrizione e segnalazione delle aree di transito: <ul style="list-style-type: none"> o (*) Circondare e segnalare con idonei dispositivi le aree di transito occupate
(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.		



cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.05.08	PRESTAZIONE CON INTERVENTI CHE PREVEDONO L'UTILIZZO DI FIAMME LIBERE	per i lavoratori dell'appaltatore
		• Danni da incendio
		per i lavoratori del committente
		• Danni da incendio
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica sulle procedure di lavoro adottate dall'appaltatore • Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> o (*) Sulla gestione in sicurezza delle attività che prevedono l'uso di fiamme libere in presenza di materiali combustibili o (*) Sulla protezione degli impianti e apparecchi elettrici • Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> o informazione sui corretti comportamenti in caso di zone destinate a lavori che prevedono l'uso di fiamme libere
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> • Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> o Procedure che consentono l'utilizzo sicuro di fiamme libere • Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro <ul style="list-style-type: none"> o (*) Sulle procedure che consentono l'uso in sicurezza di fiamme libere o (*) Sulle procedure di emergenza ed evacuazione in caso di incendio o (*) Protezione degli impianti e conduttori elettrici dalle fiamme libere • Circoscrizione e segnalazione delle aree di lavoro che prevedono l'uso di fiamme libere: <ul style="list-style-type: none"> o (*) Circondare e segnalare con idonei dispositivi le aree di lavoro che prevedono l'uso di fiamme libere

	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	DATA: 04.2015

(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.05.09	PRESTAZIONE CON INTERVENTI CHE PREVEDONO LAVORI IN QUOTA	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> Non presente
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> Danno causato da impatto con attrezzature e dispositivi per l'esecuzione di lavori in quota
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> Verifica sulle procedure di lavoro adottate dall'appaltatore Informazione diretta all'appaltatore: (*) Sulla gestione in sicurezza degli spazi destinati ai lavori in quota Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> informazione sui corretti comportamenti in caso di zone destinate a lavori in quota
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> Procedure che consentono la praticabilità sicura dei luoghi da parte dei lavoratori del Committente Informazione e formazione dei lavoratori addetti al lavoro <ul style="list-style-type: none"> (*) Sulle procedure che consentono la praticabilità sicura delle vie di transito in presenza di lavori in quota (*) Segnalazioni di sicurezza Circostrizione e segnalazione delle aree di transito destinate ai lavori in quota: <ul style="list-style-type: none"> (*) Circostrivere e segnalare con idonei dispositivi le aree di transito occupate per l'esecuzione di lavori in quota
	(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	

cod.	Sorgente di rischio	rischio da interferenza
1.05.10	PRESTAZIONE CON INTERVENTI DI RIMOZIONE E CONFERIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI	per i lavoratori dell'appaltatore
		<ul style="list-style-type: none"> Non presente
		per i lavoratori del committente
		<ul style="list-style-type: none"> Danno causato da ferimento per contatto con materiali e cose destinate allo smaltimento
	Azioni di prevenzione	
	A cura del committente:	<ul style="list-style-type: none"> Verifica sulle procedure di smaltimento previste dall'appaltatore Informazione diretta all'appaltatore: <ul style="list-style-type: none"> (*) Informazione sulle procedure e luoghi destinati alla raccolta e accumulo dei materiali e delle cose da smaltire (*) Informazione sulla sensibilità all'inquinamento dei luoghi oggetto dell'intervento Informazione diretta ai lavoratori dell'Azienda: <ul style="list-style-type: none"> Informazione e istruzioni sulla segnalazione di eventuali non conformità sulle procedure di raccolta, accumulo e smaltimento
	A cura dell'appaltatore:	<ul style="list-style-type: none"> Prevedere procedure di lavoro su: <ul style="list-style-type: none"> Corretto trattamento dei materiali e delle cose destinate allo smaltimento Informazione e formazione dei lavoratori addetti al servizio: <ul style="list-style-type: none"> (*) Sul rispetto delle procedure previste in appalto
	(*) Azione di prevenzione legata all'attività prevista in appalto e non riferita a rischi specifici derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore. L'azione è soggetta a valutazione dei collegati costi previsti in appalto, non compresi in quelli da assoggettare a ribasso d'asta.	



	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	DATA: 04.2015

3.2 VALUTAZIONE DEI COSTI PER LA SICUREZZA

In conseguenza della valutazione dei rischi da interferenza, per il luogo di lavoro analizzato, sono stati calcolati i seguenti oneri per la sicurezza che non saranno assoggettati a ribasso d'asta. Gli oneri si riferiscono esclusivamente ad azioni di prevenzione collegate all'appalto e non a rischi propri dell'attività dell'appaltatore.

Azioni di prevenzione						
codice	descrizione					
P.1	Informazione e coordinamento con l'appaltatore sui seguenti argomenti: <ul style="list-style-type: none"> o Contratto e tipo di prestazione o Luoghi interessati dalla prestazione o Misure di emergenza da osservare o Dispositivi di prevenzione collettiva presenti nel luogo di lavoro o Caratteristiche delle apparecchiature, macchine e attrezzature presenti nel luogo di lavoro o Orari di lavoro da osservare o Segnaletica di sicurezza da installare o Luoghi destinati a deposito e ricovero e collegato uso o Uso e sorveglianza dei luoghi destinati a deposito e ricovero o Caratteristiche, uso e allaccio corretto dell'impianto elettrico o Caratteristiche, uso e allaccio corretto dell'impianto idrico o Procedure di emergenza in caso di incendio o Corretto uso e conservazione dei prodotti chimici o Pericoli collegati alla presenza in sospensione di polveri, fumi e nebbie e collegata scarsa ventilazione dei luoghi destinati all'intervento o Spazi destinati a vie di transito e corretto deposito e stoccaggio di materiali e cose o Gestione in sicurezza degli spazi destinati ai lavori in quota o Procedure e luoghi destinati alla raccolta e accumulo dei materiali e delle cose da smaltire o Sensibilità all'inquinamento dei luoghi oggetto dell'intervento o Gestione in sicurezza delle attività che prevedono l'uso di fiamme libere in presenza di materiali combustibili o Protezione degli impianti e apparecchi elettrici o Gestione in sicurezza degli spazi destinati ai lavori e sulla protezione delle armature o Protezione degli apparecchi elettrici dal contatto con acqua <p>L'attività di informazione deve essere rivolta all'appaltatore e al preposto dell'impresa che seguirà la realizzazione dei lavori. L'informazione dovrà essere erogata prima dell'avvio dei lavori.</p>					
	Analisi del costo					
	centro di costo	n.	u.m.	quantità	prezzo	importo
Pe.1.1	Appaltatore	1	ore	6,00	€ 54,00	€ 324,00
Pe.1.2	Preposto	1	ore	6,00	€ 27,20	€ 163,20
					Costo	€ 487,20
Nota:	Il costo è unico in quanto la formazione dovrà essere erogata prima dell'inizio del servizio					

codice	descrizione
P.2	Informazione e formazione dei lavoratori dell'appaltatore addetti al servizio sui seguenti argomenti: <ul style="list-style-type: none"> o Orari di lavoro da rispettare o Procedure di lavoro da attuare in funzione dei luoghi e la possibile presenza di soggetti a rischio o Caratteristiche della prestazione, procedure di produzione e prevenzione da osservare o Uso dei locali o aree destinati a deposito o Uso corretto dell'impianto elettrico e idrico o Procedure di emergenza in caso di incendio o Corretto uso e conservazione dei prodotti chimici o Rispetto delle procedure di lavoro e di emergenza in caso di produzione di polveri, fumi e nebbie o Procedure che consentono la praticabilità sicura delle vie di transito o Segnalazioni di sicurezza o Procedure che consentono la praticabilità sicura delle vie di transito in presenza di lavori in quota o Rispetto delle procedure previste in appalto o Procedure che consentono la praticabilità sicura delle vie di transito o Protezione degli impianti e conduttori elettrici o Protezione dei ferri di armatura o Procedure che consentono l'uso in sicurezza di fiamme libere o Procedure di emergenza ed evacuazione in caso di incendio

	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	DATA: 04.2015

o Protezione degli impianti e conduttori elettrici dalle fiamme libere L'attività di informazione deve essere rivolta a tutti i lavoratori che saranno impiegati nei luoghi di lavoro del Committente per la realizzazione dell'opera. L'informazione dovrà essere erogata prima dell'avvio delle attività.						
Analisi del costo						
	centro di costo	n.	u.m.	quantità	prezzo	importo
Pe. 2.1	Preposto addetto all'informazioni dei lavoratori	1	ore	6,00	€ 27,20	€ 163,20
Pe. 2.2	Lavoratori	4	ore	6,00	€ 23,90	€ 573,60
Costo						€ 736,80
nota	Il costo è unico poiché la formazione dovrà essere erogata prima dell'inizio del servizio					



codice	descrizione					
P.3	Barriere e segnaletica di sicurezza, andatoie e passerelle: Il costo è valutato per impiego dell'intera durata del cantiere e per un numero medio di dispositivi di segnalazione e di protezione.					
	Analisi del costo					
	centro di costo	n.	u.m.	quantità	prezzo	importo
Pe. 3.1	Passerella pedonale	1	mese	1,00	€ 38,13	€38,13
Pe. 3.2	Posa e rimozione passerella pedonale	1	cad	2,00	€ 35,28	€ 70,56
Pe. 3.3	Barriera estensibile in ferro colorato, rifrangente	4	mese	1,00	€ 0,91	€ 3,64
Pe. 3.4	Posizionamento e rimozione barriera estensibile	4	cad	60,00	€ 0,74	€ 177,60
Pe. 3.5	Cartelli di pericolo rifrangenti da mm. 350x350	5	mese	1,00	€ 0,32	€ 1,60
Pe. 3.6	Cartelli di divieto rifrangenti da mm. 500x330	5	mese	1,00	€ 0,42	€ 2,10
Pe. 3.7	Cartelli di obbligo rifrangenti da mm. 500x330	5	mese	1,00	€ 0,42	€ 2,10
Pe. 3.8	Cartelli indicazioni associate da mm. 600x400	5	mese	1,00	€ 0,70	€ 3,50
Costo						€ 299,23
nota						

Riepilogo costi per la sicurezza per contratto annuale				
calcolo del costo				
	costo	Quantità	prezzo	importo
P.1	Formazione appaltatore e preposto	1	€ 487,20	€ 487,20
P.2	Formazione Lavoratori	1	€ 736,80	€ 736,80
P.3	Segnaletica e dispositivi di sicurezza	1	€ 299,23	€ 299,23
Costo				€ 1.523,23
nota				



4. DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE

Per l'esecuzione del lavoro, oltre le azioni in materia di prevenzione precedentemente individuate, vanno rispettate le seguenti disposizioni di carattere generale:

- Non arrecare danni alla segnaletica d'emergenza e ai mezzi antincendio
- Nell'ambito dello svolgimento dell'attività, il personale impiegato dall'appaltatore dovrà essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro
- In caso di consegna di attrezzature, materiali e prodotti (indirizzati all'appaltatore) presso i luoghi di lavoro interessati all'appalto, l'appaltatore, prima della consegna, comunicherà al responsabile di esecuzione il giorno e l'orario previsti, le persone incaricate e il nominativo del trasportatore, al fine di coordinare le azioni ed impedire interferenze con le attività in atto nel luogo di lavoro

	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA	DATA: 04.2015
	Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

- L'accesso e il transito, nel luogo di lavoro, di dipendenti dell'appaltatore non direttamente impiegati nel servizio dovrà avvenire soltanto dopo esplicita autorizzazione del responsabile d'esecuzione della Molise Acque
- In tutti i luoghi interessati al servizio:
 - È vietato fumare
 - È vietato portare e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal responsabile d'esecuzione
- Coinvolgere sempre il responsabile d'esecuzione:
 - In caso di emergenza ed evacuazione
 - In caso di percezione di un potenziale pericolo non valutato
- Vie di transito, di esodo e uscite di sicurezza:
 - Il responsabile d'esecuzione, prima dell'inizio del servizio, illustrerà all'appaltatore, per ogni luogo interessato alle attività previste in appalto, le vie di esodo, le uscite di sicurezza e i presidi di emergenza;
 - Le vie d'esodo verso l'esterno dovranno essere mantenute sempre libere
 - Attrezzature e materiali dovranno essere sempre collocati in modo tale da non poter costituire pericolo d'inciampo
- L'appaltatore, prima dell'inizio del servizio, dovrà prendere visione della posizione degli interruttori e delle valvole di intercettazione delle reti di alimentazione dell'acqua, dell'energia elettrica
- Definire le procedure di allarme e informazione del responsabile d'esecuzione in caso di emissioni pericolose accidentali in atmosfera, nelle acque, nell'ambiente esterno
- Lavorazioni con rischio di caduta di materiali e cose dall'alto:
 - Provvedere alla segregazione, quindi al divieto di passare o sostare sotto le postazioni di lavoro
 - Qualora nelle zone sottostanti sia necessario permettere la sosta ed il transito di persone terze, l'esecuzione degli interventi sarà preceduta dal posizionamento di protezioni, delimitazioni e segnaletica richiamante il pericolo
 - Tutti i dispositivi e le attrezzature per lavori in quota saranno allestiti, delimitati e usati nel rispetto dei criteri di sicurezza vigenti
- Apparecchi elettrici e collegamenti alla rete dei luoghi di lavoro:
 - Utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alle norme (marchio CE o altro tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione
 - Utilizzare l'impianto elettrico secondo le prescrizioni del responsabile d'esecuzione
 - Non fare uso di cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni
- In caso di inefficienza dell'impianto, non intervenire autonomamente
- In caso di allagamento di locali, accertarsi che la presenza di alimentazione elettrica agli impianti non pregiudichi l'incolumità delle persone eventualmente presenti. Se tale evento può costituire rischio elettrico, occorre:
 - Intervenire sull'interruttore generale di piano disattivando l'alimentazione
 - Accertarsi se sono presenti sostanze (solide, liquide, gassose) che, in presenza di acqua, possano dare origine a reazioni pericolose per l'incolumità dei presenti o della popolazione
 - Coinvolgere in ogni caso il responsabile d'esecuzione
- Uso di prodotti chimici:
 - L'impiego di prodotti chimici è condizionato dalla presenza nel luogo di lavoro della scheda tecnica e di uso del prodotto
 - È vietato miscelare tra loro prodotti diversi o di travasarli in contenitori non etichettati
 - È vietato lasciare prodotti chimici e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi

	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	
	Servizio di Prevenzione e Protezione	
DUVRI.01.15	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA	DATA: 04.2015
	Appalto per Interventi di manutenzione straordinari presso l'impianto "Pietrecadute"	

- I contenitori, esaurite le quantità contenute, dovranno essere smaltiti secondo le norme vigenti
- È vietato l'uso di fiamme libere se non specificamente autorizzate dal responsabile di esecuzione
- Informazione ai dipendenti della Molise Acque e comportamento:
 - Nel caso di attività che presentano rischi da interferenza dovranno essere fornite informazioni ai dipendenti circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni
 - I lavoratori della Molise Acque dovranno sempre, nelle zone interessate dai lavori, rispettare le indicazioni di comportamento
 - I lavoratori della Molise Acque non devono rimuovere le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza poste in essere.
- I luoghi da adibire a deposito di attrezzature, materiali e prodotti devono essere resi inaccessibili ai lavoratori della Molise Acque.