



Acea Ato 2 SpA

*DIREZIONE ESERCIZIO
Bacino Ovest - Rete Ovest*

*DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENTI
(DUVRI)*

ai sensi dell'art. 26, comma 3 del D.Lgs 81/2008

*APPALTO per il Servizio di manutenzione upreventivaN ,
ordinaria e di controllo dei compressori presso
rimpianto di Potabilizzazione di Bracciano*

'W~e[\$1~rj~~mi~1~~~~~o~t~l~Ji3::~!!~::~l~Blr~l~::~StiY~~q~ffa'iey:isrQ9~f;1~~			
1.0	17/12/2008	Prima stesura	9

 Acea T.w 2 SpA Direzione Esercizio	Bacino Ovest- Unità Rete Ovest DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENTI	rev I O 171/2/2008
	APPALTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE "PREVENTIVA" ORDINARIA E DI CONTROLLO DEI COMPRESSORI PRESSO L1M PIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI BRACCIANO	pag 2 di 9

ANAGRAFICA COMMITTENTE	
Società	ACEA AT02 S.p.A.
Sede legale	PO'leOstiense, 2 - 00154 Roma
Datore di Lavoro	Alessandro Zanobini
Unità	Bacino Ovest - Unità Rete Ovest
Responsabile di Bacino	Angelo Felici
Responsabile Unità Rete Ovest	Marco Di Felice
Responsabile del Servizio Prev" e Prot.	Giovanni Fontana
Referenti per la Sicurezza Bacino Ovest	Mario Rossi Giuseppe Scotti

ANAGRAFICA APPALTATORE
Società
Sede legale
Datore di Lavoro
Responsabile dell'Appalto
Preposto
Responsabile del Servizio Prev" e Prot
Medico Competente
Addetti Lotta contro l'incendio
Addetti al Primo Soccorso

<i>(aceea).J..</i> Acea Ato 2 SpA Direzione Esercizio	<i>Bacino Ovest Unità Rete Ovest</i> DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENTI	rev.I.O 17/1212008
	APPALTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE "PREVENTIVA" ORDINARIA E DI CONTROLLO DEI COMPRESSORI PRESSO L'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI BRACCIANO	pag. 3 di 9

Contenuti del Documento

<i>Premessa</i>	4
<i>Oggetto dei/Appalto d'opera ...</i>	4
<i>Valutazione dei Rischi Interferenti</i>	5
<i>Disposizioni in materia di sicurezza ed igiene sui luoghi di lavoro</i>	6
<i>Elenco dei documenti da fornire a cura dell'Appaltatore.</i>	9

Elenco Allegati

Ali 01	Informazioni a cwa del committente sui rischi specifici presenti nell'ambiente di lavoro
Ali 02	Opuscolo gestione delle emergenze
Ali 03	Permesso di Lavoro

(czcea,f	<i>Bacino Ovest - Unità Rete Ovest</i> DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENTI	rev./ 0 17/12/2008
Acea "to Z SpA Direzione Esercizio	APPALTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE "PREVENTIVA" ORDINARIA E DI CONTROLLO DEI COMPRESSORI PRESSO L'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI BRACCIANO	pag 4 di 9

Premessa

Il presente "Documento Unico per la Valutazione dei Rischi Interferenti" (di seguito DURVI), redatto in conformità ai disposti di cui al D. Lgs 81/2008, art. 26 "Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione", specificatamente all'esistenza o meno di interferenze, nel quale vengono considerati, come interferenti, i rischi:

- ~ derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da lavoratori di datori di lavoro diversi;
- > immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- > esistenti nel luogo di lavoro del committente ove è previsto l'intervento dell'appaltatore, ed ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- > derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata

Proprio per la natura delle attività oggetto dell'appalto e l'organizzazione interna del Committente, il presente "DURVI" è da considerarsi un documento aperto, pertanto da aggiornare ed integrare in caso di presenza ulteriori appalti o lavorazioni non conosciute alla data di produzione del "DURVI" stesso..

Oggetto dell'Appalto d'opera

L'appalto d'opera a cui fa riferimento il presente DURVI ha per oggetto il Servizio di manutenzione ordinaria e di controllo dei compressori presso l'impianto di potabilizzazione di Bracciano da espletare sui seguenti compressori di marca Atlas copco:

- > ZE 230 - 2.5 Matr.AIF000609
- > ZE 230 - 2.5 Matr.AIF000795
- > ZE 230 - 2.5 Matr.A1F183083

Le stesse attività potranno essere eseguite in occasione di interventi di Pronto Intervento in reperibilità da eseguirsi a seguito comunicazione da parte del Committente nei giorni non lavorativi e festivi e nelle fasce orarie, anche notturne, non coperte dal servizio di conduzione ordinaria.

Trattasi di interventi di ripristino del normale funzionamento degli impianti oggetto del presente DURVI.

Gli interventi in reperibilità dovranno essere espletati da una squadra composta da non meno di n. 2 operai, di cui almeno uno con ruolo designato di caposquadra preposto. Nel caso di interventi complessi e/o estesi, il numero di lavoratori impiegati dovrà essere idoneo alle lavorazioni da eseguire. La valutazione del numero idoneo di operatori necessario all'espletamento di tali attività resta a carico del Datore di Lavoro Appaltatore in virtù della conoscenza professionale dei propri lavoratori e delle attività da svolgere.

<i>(acea)</i>	<i>Bacino Ovest - Unità Rete Ovest</i> <i>DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHIINTERFEREND</i>	<i>rev.10</i> <i>17//2/2008</i>
Acca Aro 2 SpA Direzione Esercizio	APPALTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE "PREVENTIVA" ORDINARIA E DI CONTROLLO DEI COMPRESSORI PRESSO L'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI BRACOANO	pag 5 di 9

Valutazione dei Rischi Interferenti

La valutazione dei rischi interferenti riguarda esclusivamente le attività effettuate all'interno del impianto oggetto del presente DUVRI; dato che su questo si riscontra la presenza non CO:1tinu3tiva e st~aardiliar;a dr operatori terzi rispetto all'Appaltatore.

Ùlspecificità attività oggetto dell'Appalto prevede l'aggiudicazione da parte di Imprese Appaltatrici specialiste nel settore della manutenzione e controllo, oltre alla conoscenza dei sistemi installati; tale prerogativa, congiuntamente aU;organiztazibne anticipata degli interventi da *parté* del personale dell'Appaltatore tra le parti, fa desumere l'assenza di rischi da inteferenze con eventuali ulteriori lavorazioni che potrebbero essere eseguite negli ambienti e/o impianti oggetto del presente DUVRI.

Il Committente,~nella gesti0l1e del rischio di RISCHIO OZONO, presente in processo a ciclo chiuso proprio negli ambienti dove l'Appaltatore dovrà effettuare gli interventi, disporrà che proprio personale di conduzione dell'imp!acito, -Jorriat9. sulle prQç~dure(ii.,emergenza èaotato d, specifico rilevatoregas OZ9NO, aCèompagnerà il perso.naledell'Appaltatore e stazionerà nella zona oggetto dell'inter:~iento per tutto la dUfqta dello stesso, senza peraltro contribuire a-qualsiasi attività deH'Appaltatore 0 permanere nell'area ristretta UÈ:~iilCerverito.

La presenza di un impianto fisso di rilevazione ed allarme GAS OZONO presente nell'impianto e la presenza del personale di Conduzione, permetterà una tempestiva gestione di eventuali emergenze che potrebbero verificarsi durante la presenza del personale dell'Appaltatore,

Comunque, vista l'organizz~zione di ACEA ATO 2 SpA sarà possibile, nel peiiodo di validità dell'appalto, la presenza di ulteriori attività:

- apocaitate ad altre Ditte - gli eventuali rischi interferenti inseriti da queste nuove attività, verranno valutati di volta in volta e trattati nei specifici DUVRI, dove verranno indicate le misure adottate per eliminare o, ave ciò non è possibile; ddurre ~! m!nimo ! :!sch! d= !;;terfere~ze~~ ! relativi cesti;
- realizzate con personale del Committente - dette attività awerranno, per quanto possibile, non in concomitanza col personale dell'Impresa Appaltatrice e, comunque, anticipatamente comunicate e procedurizzate,

In caso di contemporaneità del personale sia del Committente sia dell'Appaltatore, anticipatamente alle attività da svolgersi, verrà indetta una riunione di Coordinamento atta a individuare tutte le fasi lavorative ed i relativi rischi interferenti" Le misure adottate per eliminare o, ave ciò non è possibile, ridurre al minimo j rischi da interferenze dovuti da attività concomitanti tra il personale del

Cèuea_~7 ^ceca ^lw 2 SpA Direzione Esercizio	Bacino Ovest - Unità Rete Ovest DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI INTERFE.?END	rev 1 0 17/12/2008
	APPALTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE "PREVENTIVA" ORDINARIA E DI CONTROLLO DEI COMPRESSORI PRESSO L'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI BRACCIANO	pog 6 di 9

Committente e quello dell'Appaltatore, compresi relativi costi, saranno a carico e di totale responsabilità del Datore di Lavoro Committente.

L'esecuzione di accessi ed attività da parte di personale terzo a quello dell'Appaltatore non contemplate dal presente Documento verranno gestite nei modi indicati nel Documento di Informazioni a cura del Committente sui Rischi Specifici presenti nell'ambiente di Lavoro allegato al presente DUVRI.

Comunque, nell'espletamento dell'Appalto per il Servizio di manutenzione "preventiva" ordinaria e di controllo dei compressori presso l'impianto di Dotabilizzazione di Bracciano, si individuano gli oneri delle attività legati ai rischi interferenti riportati in tabella:

	Descrizione ..	Unità	Quantità	Importo €	
				Unitarie	Totale
1)	Formazione del personale sui rischi specifici impianti(*)	h	2,00	60,00	120,00
2)	Informazione del personale sull'Organizzazione del Lavoro e sicurezza del Datore di Lavoro Committente(*)	h	1,00	60,00	60,00
3)	Partecipazione alle riunioni per il Coordinamento di cui al D. Lgs 181/2008, art. 26, comma 2	h	3,00	50,00	150,00
4)	traslazione temporale attività per coordinamento (*)	h	3,00	60,00	180,00
				totale	510,00
(*) Importo Unitario pari a ora dipendente x 2					

Il totale degli importi in tabella, pari a € 510,00 (cinquecentodieci/00) è inserito nel "Capitolato d'Oneri" con la voce "Costi Sicurezza Rischi Interferenti", non soggetta a ribasso.

Disposizioni in materia di sicurezza ed igiene sui luoghi di lavoro

Fatta salva l'osservanza da parte del Datore di Lavoro Appaltatore di tutte le norme legislative vigenti in materia di sicurezza ed igiene sui luoghi di lavoro, specificatamente ai disposti dell'art. 26 del D. Lgs 81/2008, la direzione e la sorveglianza delle attività oggetto del predetto Appalto ricadono sotto la diretta responsabilità dell'Appaltatore, che risponderà direttamente di eventuali danni a persone ed a cose che potrebbero scaturire dall'esecuzione dei lavori stessi all'interno degli Impianti o nei confronti di terzi.

Pertanto, onde consentire una corretta gestione del Coordinamento della Sicurezza, si dispone che il Datore di Lavoro Appaltatore debba:

- l) ottemperare a tutti gli obblighi specificatamente previsti dalla vigente normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, nonché di prevenzione incendi;

(acea_~	Bacino Ovest - Unità Rete Ovest DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENTI	(ev.! 0 17/12/2008
"cea A.ro2 SpA Direzione Esercizio	APPALTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE "PREVENTIVA" ORDINARIA E DI CONTROLLO DEI COMPRESSORI PRESSO L'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI BRACANO	pago 7 di 9

II) munire il proprio personale di tesserino di riconoscimento provvisto di foto e dati identificativi del dipendente e dell'impresa e disporre l'esposizione da parte del lavoratore;

III) garantire:

- > l'impiego di personale specializzato e/o qualificato per l'esecuzione dell'opera e, comunque edotto sui rischi delle lavorazioni da eseguire;
- ~ un contegno corretto del personale dipendente, sostituendo quanti non osservano le norme di sicurezza ed igiene sul lavoro;
- > l'esecuzione dei lavori con opere provvisorie, impalcature, impianti, macchine ed attrezzature propri rispondenti ai disposti normativi vigenti ed il loro utilizzo in sicurezza;
- > il regolare adempimento agli obblighi che stanno a Vostro carico per la previdenza sociale (INAIL, INPS, ecc.).

Inoltre Il Datore di Lavoro Appaltatore dovrà osservare e disporre che il proprio personale osservi tutte le norme e regolamenti interni dell'impianto oggetto del presente documento.

In particolare:

- a) la custodia delle attrezzature e dei materiali necessari per l'esecuzione dei lavori sarà completamente a cura e rischio dell'Assuntore che dovrà provvedere alle relative incombenze
- b) La sosta di autoveicoli o mezzi dell'impresa dovrà avvenire nelle aree deputate allo scopo e senza intralcio per persone e/o altre attività lavorative che possano svolgersi all'interno dell'impianto. Si rammenta che è vietato ostacolare i percorsi e le uscite di emergenza. I conducenti di mezzi dovranno essere informati sui limite di velocità posto all'interno dell'impianto ed identificate con velocità massima 10 Km/h.
- c) L'introduzione di materiali e/o attrezzature pericolose (gas e/o liquidi infiammabili) dovrà essere preventivamente autorizzata.
- d) Ad ultimazione delle attività, lasciare le zone interessate sgombre da macchinari, materiali di risulta e rottami, aperture pericolose, ecc

Così come l'osservanza dei seguenti obblighi e divieti.

- 1) Obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici.
- 2) Divieto di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori.
- 3) Obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito.

(Czcea-~	Bacino Ovest Unità Rete Ovest DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENTI	lev , 0 17/12/2008
Acca Aro 2 SpA Direzione Esercizio	APPALTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE "PREVENTIVA" ORDINARIA E DI CONTROLLO DEI COMPRESSORI PRESSO L'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI BRACCIANO	pag.8 di 9

- 4) Divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive.
- 5) Divieto di rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti, macchine o attrezzature.
- 6) Obbligo di recintare le zone o le zone sottostanti le attività che si svolgono in posizioni sopraelevate;
- 7) Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- 8) Divieto di compiere lavori usando fiamme libere, utilizzare mezzi o attrezzature che provochino elevato calore o scintille e, comunque, fumare nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto;
- 9) Obbligo di usare i mezzi protettivi individuali;
- 10) Obbligo di non usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi lo indossa;
- 11) Divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- 12) Obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- 13) Divieto di compiere, su organi in moto, qualsiasi operazione (pulizie, lubrificazione, riparazione, registrazione, ecc.);
- 14) Divieto di passare sotto carichi sospesi;
- 15) Obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).

(acea) Acea Aro 2 Sp.òl Direzione Esercizio	Bacino Ovest - Unità Rete Ovest DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENTI	rev.1.0 17/12/2008
	APPALTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE "PREVENTIVA" ORDINARIA E DI CONTROLLO DEI COMPRESSORI PRESSO L'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI BRACCIANO	pag 9 di 9

Elenco dei documenti da fornire a cura dell'Appaltatore

- 1) Iscrizione camera di Commercio, Industria e/o artigianato al fine di attestare requisiti tecnico/ professionali
- 2) DURC aggiornato
- 3) Documento Valutazione Rischi e Informazioni sui Rischi inerenti le attività oggetto dell'Appalto
- 4) Dichiarazione attestante l'impegno a fornire a proprio personale le informazioni inerenti le disposizioni contenute nel presente DUVRI
- 5) Elenco dei principali impiegati dell'Appalto con identificazione dei Responsabili dei preposti
- 6) Dichiarazione sulla conformità ai vigenti disposti di legge di attrezzature macchine e mezzi d'opera utilizzati
- 7) Dichiarazione di impegno a comunicare tempestivamente qualsiasi variazione circa i dati trasmessi con le precedenti documentazioni

Il Datore di Lavoro Appaltatore, preso visione completa del presente DUVRI e di tutti i suoi allegati, si impegna, anticipatamente all'inizio dei lavori, a divulgare al proprio personale ed ad eventuali suoi subappaltatori i contenuti del presente documento, oltre alle ulteriori eventuali disposizioni di integrazione necessarie al coordinamento delle attività appaltate

ACEAAT02SpA - Direzione Esercizio - Bacino Ovest

Angelo Felici . Responsabile di Bacino Ovest

Marco Di Felice | Responsabile Unità Rete Ovest

Mario Rossi Setv Prev. e Prot - Referente di Bacino

La Società Appaltatrice

REM SRL

Datore di Lavoro

R.E.I.V.L S.r.l

Via Ferruccio 16/A - 03010 PATRICA (FR)
 Tel. 0775.830116 - 334285 - Fax 839345
 P.IVA 02240470605
 CCIAA n. 111.000 "p" n. 2002

$$(ia:o)$$

Approvvigionamenti

P.A. AT02/PGI/0545/10 - RICHIESTA D'OFFERTA 6100036383

ALLEGATO 3

Verbale di sopralluogo

Il giorno i rappresentanti della Ditta

(nome e qualifica)

hanno compiuto un sopralluogo presso l'impianto di Potabilizzazione di Bracciano in accordo a quanto previsto nella richiesta d'offerta 6100036383.

Perla Ditta

PerACEA AT02 SpA
Il Responsabile

- I)
- 2)
- 3)
- 4)

Acea SpA
P.le Ostlense 2 - 00154 Roma

Sede operativa
Approvigionamenti
Viale Marco Polo, 31- 00154 Roma

Cap Soc Euro
1.098.898.884 iv
CF e P.IVA 05394801004
CCIAA RM REA 882486
TRIB RM 355096/97