

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA ALLEGATI ALLA PROCEDURA OPERATIVA PER LA GESTIONE DEGLI ADEMPIMENTI PER LA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO NEI CONTRATTI DI APPALTO, D'OPERA E DI SOMMINISTRAZIONE	Servizio Prevenzione e Protezione Rev. 1 del 26/11/2015
---	---	---

ALLEGATO N. 5 – DUVRI e Verbale di Coordinamento

Prot. n.
Tit.VII/12
del

Appalto SPP 1801 Cod. CIG. 756852506A

(da completare nel corso della riunione di coordinamento con la ditta appaltatrice)

Oggetto dell'appalto:	SERVIZIO DI CONTROLLO E DI MANUTENZIONE DELLE CAPPE E DEGLI ARMADI VENTILATI E DI SICUREZZA DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA
Durata dell'appalto:	3 anni + 3 rinnovabili (6 anni)+1 di proroga
Aree interessate dall'appalto:	Vedi all. 2 del Capitolato d'oneri
Servizio Responsabile del procedimento in fase di esecuzione e RUP:	Direzione Tecnica e Logistica Dott.ssa Antonella Merlin tel. 0458425230; cell. 3404662031
Direttore Esecutivo universitario:	Dott.ssa Chiara Costanzo tel. 0458027630; cell. 3484480188
Impresa/ditta affidataria:	
Subappalto:	
Responsabile ditta affidataria:	
RSPP ditta affidataria	
Referente Esecutivo ditta affidataria:	
Altre ditte presenti nell'area interessata (oltre al personale dell'ateneo, studenti, visitatori, personale in formazione, ...):	(vedi tabella allegata)
Costi per eliminare/ridurre le interferenze (totale per 6 anni):	2.142,00 Euro (vedi prospetto)

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA ALLEGATI ALLA PROCEDURA OPERATIVA PER LA GESTIONE DEGLI ADEMPIMENTI PER LA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO NEI CONTRATTI DI APPALTO, D'OPERA E DI SOMMINISTRAZIONE	Servizio Prevenzione e Protezione Rev. 1 del 26/11/2015
--	---	---

Prospetto dei costi da riconoscere alla Ditta per eliminare i rischi interferenti:

COSTI DELLA SICUREZZA art. 26, D. Lgs. 81/08 (Rischi Interferenti)

<i>n° Ord</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>n. ore</i>	<i>Prezzo Unitario (a) €</i>	<i>numero dipendenti</i>	<i>Tot. Anno €</i>	<i>Tot. 3 Anni €</i>	<i>Tot. 6 Anni €</i>	<i>Tot. 7 Anni €</i>
1	Attività di coordinamento per la valutazione dei rischi di natura interferenziale e la definizione delle azioni da intraprendere per eliminarli/ridurli (a forfait)	ore	2	42,18	1	84,36	253,08	506,16	590,52
2	Informazione / formazione per il responsabile del servizio sui rischi di natura interferenziale e sulle misure di prevenzione da adottare	ore	1	42,18	1	42,18	126,54	253,08	295,26
3	Informazione / formazione per i lavoratori sui rischi di natura interferenziale e sulle misure di prevenzione da adottare	ore	1	35,82	2	71,64	214,92	429,84	501,48
4	Materiale necessario per la delimitazione degli spazi o altro (rotoli di nastro bianco/rosso segnaletico, ...)	(b)	1	-	-	16,21	48,63	97,26	113,47
5	Dispositivi di protezione	(c)	-	-	-	-	-	-	-
6	Segnaletica: 4 cartelli di prescrizione	(d)	1	20,00	-	20,00	60,00	120,00	140
7	Sfasamento temporale delle attività e vigilanza	(e)	1	35,82	2	71,64	214,92	429,84	501,48
Totali =						306,00	918,00	1836,00	

Note:

- (a) Il costo medio orario è stato ricavato da Assital - installazione, manutenzione e gestione impianti tecnologici, alla data del 1° ottobre 2017, che prevede: 5^ categoria super = 42,11 Euro/ora, 3^ categoria super (operaio qualificato con specifica formazione ed esperienza) 35.82 Euro/ora
- (b) Costo valutato a forfait. La quota annuale è minima perché tutti gli interventi dovranno essere eseguiti previa sospensione delle attività nei locali dove si trova l'attrezzatura oggetto di manutenzione
- (c) I DPI necessari per le lavorazioni in ambienti contenenti rischi specifici o in "camere bianche" verranno fornite dall'UO dell'Ateneo dove si trova l'attrezzatura oggetto di manutenzione
- (d) Quota parte (annuale)
- (e) Stima di un'ora/dipendente/anno. La quota è minima perché tutti gli interventi dovranno essere eseguiti solo dopo averli programmati con gli utilizzatori

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA ALLEGATI ALLA PROCEDURA OPERATIVA PER LA GESTIONE DEGLI ADEMPIMENTI PER LA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO NEI CONTRATTI DI APPALTO, D'OPERA E DI SOMMINISTRAZIONE	Servizio Prevenzione e Protezione Rev. 1 del 26/11/2015
--	---	---

Adempimenti. La ditta dichiara di:	
aver preso visione delle aree in cui devono essere eseguiti i lavori/servizi/fornitura, dei rischi presenti e delle relative limitazioni e/o regolamenti	
essere stata edotta sull'assetto funzionale delle aree relative all'ambiente di lavoro in cui deve operare e sui relativi aspetti antinfortunistici	
essere perfettamente a conoscenza dei pericoli che possono derivare dalla manomissione delle misure di sicurezza adottate e dell'operare all'esterno delle aree di cui sopra	
aver ricevuto dettagliate informazioni sulle misure di prevenzione e protezione adottate dall'Università degli Studi di Verona per il proprio personale	
essere a conoscenza della vigente normativa riguardante la sicurezza sul lavoro, che osserverà e farà osservare al proprio personale durante l'esecuzione dell'appalto, unitamente a tutte le altre cautele o misure che si rendessero necessarie per prevenire infortuni o eventi comunque dannosi	
utilizzare solo macchine/attrezzature proprie, conformi alle norme di sicurezza vigenti e sottoposte a regolare manutenzione. Il piano delle manutenzioni e/o le certificazioni di avvenuto controllo sono disponibili c/o:	
aver fornito la documentazione attestante la propria idoneità tecnico professionale	
aver fornito il proprio DVR/POS/dichiarazione sostitutiva	
aver fornito le procedure che intende utilizzare	
aver fornito l'elenco delle attrezzature utilizzate	
aver fornito l'elenco delle sostanze/preparati utilizzati	
aver fornito l'elenco del personale e copia delle attestazioni delle qualifiche sulla sicurezza previste per ciascuno	
E' richiesto che il personale sia formato, oltre che sugli aspetti generali della sicurezza e specifici per il loro settore ATECO, anche sui rischi specifici di natura chimica, fisica e biologica.	

Emergenze	
Indicazioni sul comportamento da adottare nelle situazioni di emergenza	Nel corso della riunione di coordinamento verranno date le indicazioni previste dai Piani di Emergenza degli edifici interessati all'appalto. Per le situazioni di emergenza che si dovessero verificare all'interno dell'area universitaria i tecnici della ditta dovranno riferirsi al Direttore per l'esecuzione universitario o suo delegato o al coordinatore per le emergenze dell'Elemento Organizzativo c/o il quale devono operare
Formazione richiesta:	Il personale interno addetto all'emergenza è formato per attività a rischio elevato. Si chiede che il personale della ditta sia formato per le situazioni di emergenza che si possono verificare nella manutenzione delle apparecchiature oggetto della fornitura.

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA ALLEGATI ALLA PROCEDURA OPERATIVA PER LA GESTIONE DEGLI ADEMPIMENTI PER LA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO NEI CONTRATTI DI APPALTO, D'OPERA E DI SOMMINISTRAZIONE	Servizio Prevenzione e Protezione Rev. 1 del 26/11/2015
--	---	---

Rischi interferenti prevedibili (valutazione del rischio)	Misure di prevenzione per eliminare/ridurre i rischi da interferenza (da completare nella riunione di coordinamento)
Possibile scontro tra mezzi di trasporto nelle zone di viabilità interna e/o esterna	Rispetto norme viabilità interna, limitare la velocità a passo d'uomo
Possibile investimento di persone	Rispetto norme viabilità interna, limitare la velocità a passo d'uomo
Inciampo su attrezzi nelle aree non delimitate	Il personale della ditta dovrà mantenere i propri attrezzi nel raggio d'azione della propria attività. Al termine del lavoro, dovrà aver cura di riporre tutto il materiale negli spazi assegnati.
Conseguenze legate alla sospensione temporanea delle forniture, p.es. elettrica o idrica	Avvisare sempre preventivamente il responsabile della struttura interessata o un suo delegato
Emergenza	Non intralciare le operazioni di emergenza, riferirsi sempre al direttore per l'esecuzione e/o al referente della struttura o suo delegato
Rischi legati alle lavorazioni in corso	Le cappe durante l'intervento devono essere liberate da reagenti e/o sostanze che possono arrecare danno agli operatori della ditta

Prescrizioni	In caso di impedimento del rispetto delle prescrizioni sotto riportate, l'Impresa/Affidatario si impegna a concordare con il referente universitario, preventivamente all'avvio dei lavori, le misure di prevenzione e protezione compensative
Divieto di:	
Eseguire interventi nelle aree universitarie senza aver preventivamente concordato con il direttore per l'esecuzione e, eventualmente, con il referente della struttura interessata, il lavoro da eseguire ed il calendario previsto	
Accedere a locali/aree diverse dai locali / aree concordati	
Eseguire i lavori senza aver preventivamente recintato/delimitato l'area di lavoro ed esposto la necessaria segnaletica	
Rimuovere o manomettere in un alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti o macchine o nei locali	
Compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza che possano compromettere la sicurezza di altre persone	
Intralciare, anche per brevi periodi di tempo, con mezzi o materiali, le uscite di sicurezza o l'accesso agli idranti o agli impianti	

Obbligo di:	
Programmare tutti gli interventi concordandoli e calendarizzandoli con il direttore per l'esecuzione e con i Preposti delle UU.OO. Quando risultasse necessario, prendere accordi con i Responsabili delle altre Ditte eventualmente presenti nell'area	
Sfasare temporalmente i lavori tenendo conto degli orari di punta delle attività della struttura per effettuarli negli orari di minore afflusso di utenza interna o esterna all'area	
Eseguire tutti gli interventi previa segnalazione dei lavori in corso e, se necessario, delimitando l'area di lavoro	
Rispettare i divieti e le limitazioni imposte dalla segnaletica di sicurezza	

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA ALLEGATI ALLA PROCEDURA OPERATIVA PER LA GESTIONE DEGLI ADEMPIMENTI PER LA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO NEI CONTRATTI DI APPALTO, D'OPERA E DI SOMMINISTRAZIONE	Servizio Prevenzione e Protezione Rev. 1 del 26/11/2015
--	---	---

Richiedere l'intervento del direttore per l'esecuzione in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro
Informarsi sulle precauzioni da adottare nelle aree individuate ed attenersi alle istruzioni che verranno impartite
L'accesso in locali dove sono presenti rischi specifici (radiazioni ionizzanti, laboratori microbiologici, ...) o aree protette (camere bianche, sale autoptiche, ...) deve essere preventivamente autorizzato dal direttore per l'esecuzione o dal Preposto (Responsabile della struttura o suo delegato), solo dopo aver accertato la disponibilità dell'area, facendo uso dei DPI che il Preposto dovesse ritenere necessari
In caso di urgenza o in presenza di possibili rischi interferenti, il lavoro dovrà essere eseguito con il supporto/vigilanza di un dipendente universitario incaricato dal direttore per l'esecuzione o dal responsabile dell'Elemento Organizzativo richiedente.
Esibire sempre il tesserino identificativo, previsto per legge, durante i lavori all'interno delle aree universitarie

Riunione di Coordinamento del presenti:	RUP/RE:
	SPP:
	Ditta:
Ora:	luogo dell'incontro:
Osservazioni/Note/Dichiarazioni aggiuntive:	

Impegni di coordinamento

Le parti si impegnano a contattarsi per le variazioni che dovessero subentrare e che possano determinare un aggravio delle interferenze.

Infortunati occorsi durante il lavoro

In caso di infortunio sul lavoro l'impresa/Affidatario/Prestatore si impegna a dare tempestiva comunicazione del fatto al referente dell'Università degli studi di Verona con il quale dovrà verbalizzare l'accaduto, e a comunicarlo al SPP.

Il Responsabile del SPP e Direttore Esecutivo Università degli studi di Verona Dott.ssa Chiara Costanzo	Il RUP dell'Appalto Università degli studi di Verona Dott.ssa Antonella Merlin	Il Datore di Lavoro Ditta Appaltatrice
---	--	--