



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

AREA SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

## D.U.V.R.I.

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze

Art.26 del D.Lgs 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i.

Servizio di Vigilanza Armata e di Sicurezza degli immobili universitari siti in Bari, Taranto, Valenzano (BA)

Maggio 2015

## SOMMARIO

FIRME.....	3
PREMESSA.....	4
DEFINIZIONI .....	5
FINALITA' DEL D.U.V.R.I.....	6
PRESCRIZIONI GENERALI PER RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZE.....	6
SOSPENSIONE DEI LAVORI .....	7
COORDINAMENTO DELLE FASI DI LAVORAZIONE .....	8
IDENTIFICAZIONE DEL COMMITTENTE.....	9
DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ D'APPALTO.....	10
AMMONTARE DELL'APPALTO .....	10
DURATA DELL'APPALTO .....	10
IDENTIFICAZIONE DEI LUOGHI .....	10
DESCRIZIONE DEL SERVIZIO .....	11
ANALISI DEI RISCHI INTERFERENZIALI .....	22
MISURE DI PREVENZIONE E DI TUTELA.....	30
COSTI PER LA SICUREZZA .....	30
CONCLUSIONI.....	31

FIRME

Incaricata alla Redazione dei D.U.V.R.I. con D.D. n° 389 del 30.07.2012:

**Arch. Valentina MEGNA**



*Valentina Megna*

Incaricata alla Redazione dei D.U.V.R.I. con D.D. n° 389 del 30.07.2012:

**Dr.ssa Lucia Maria Stella VURRO**

*Lucia Maria Stella Vurro*

## PREMESSA

Il presente D.U.V.R.I. documento unico di valutazione dei rischi interferenziali è un allegato del contratto d'appalto, messo a disposizione delle ditte che partecipano alla gara per il *“servizio di vigilanza armata e sicurezza degli edifici di aree scoperte o coperte e di tutti i beni mobili in essi contenuti, di pertinenza dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, siti nei comuni di Bari, Taranto, Valenzano (BA)”*. L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro di seguito denominato “Committente” ha l'obbligo, in caso di presenza di rischi interferenziali nelle attività oggetto dell'appalto, di redigere un documento “unico” di valutazione dei rischi derivanti da eventuali “interferenze”.

Con il termine “interferenza” s'intendono le attività che nel corso del loro svolgimento possono intralciare o interferire con altre.

Questo documento serve ad informare reciprocamente la Ditta e il Committente sui rischi connessi all'attività svolta nell'ambiente di lavoro oggetto dell'appalto, in particolare per quanto riguarda i rischi da interferenza.

Il presente documento, opportunamente integrato con i dati della Ditta aggiudicataria servirà da base per la redazione del D.U.V.R.I. operativo.

Nel presente documento sono indicati i costi della sicurezza da interferenza previsti dal committente e non soggetti a ribasso.

Il D.U.V.R.I. trova applicazione nell'art. 26 comma 1, 3 lettera b, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in cui “Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si

applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi".

Il D.U.V.R.I. valuta unicamente i rischi derivanti da interferenze e non sostituisce le valutazioni dei rischi dell'appaltatore e del committente relativamente alla propria attività. Tale documento è previsto, dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08 in vigore dal 15 maggio 2008 e dall'art. 68 e dell'Allegato VIII del D.Lgs. 163/2006 e art 1662 del codice civile "Verifica nel corso di esecuzione dell'opera".

I datori di lavoro della committenza e dell'impresa appaltatrice, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, con l'obbligo in particolare di:

- cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle eventuali diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

## DEFINIZIONI

### **Committente:**

Ente che commissiona il lavoro o l'appalto.

### **Appaltatore:**

La ditta che riceve l'incarico o l'appalto per l'esecuzione di un'attività ovvero, la fornitura di una merce o di un servizio.

### **Interferenza:**

Circostanza per cui si verifica un contatto rischioso tra il personale della committenza e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano contemporaneamente nella stessa area con contratti indipendenti.

D.U.V.R.I.

Servizio di vigilanza armata e di sicurezza degli immobili universitari siti in Bari, Taranto, Valenzano



### **Costi della sicurezza:**

Costi derivanti da oneri o da impiego di risorse da parte della committenza per garantire le condizioni di sicurezza nell'esecuzione dei lavori; tali costi devono essere valutati dalla committenza ed indicati nel contratto.

### **FINALITA' DEL D.U.V.R.I.**

Il presente D.U.V.R.I. è stato redatto preventivamente alla fase di appalto, in ottemperanza alle disposizioni di legge:

- al fine di cooperare e coordinare la committenza e la ditta appaltatrice, indicando le misure necessarie per gestire i relativi rischi;
- per coordinare gli interventi di prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;
- per informarsi reciprocamente in merito a tali misure;
- al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze nell'effettuazione dei lavori previsti nell'appalto in oggetto;
- per indicare i costi relativi della sicurezza, da riportare sui documenti contrattuali, così come stabilito, dalla normativa vigente.

### **PRESCRIZIONI GENERALI PER RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZE**

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

- a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice, attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale;

- fornire in allegato al contratto, il presente documento preventivo (documento unico di valutazione dei rischi), eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.

Al fine di garantire la sicurezza e gestire gli accessi, se espressamente richiesto dal personale autorizzato, sarà necessario identificarsi e mostrare il tesserino di riconoscimento.

Il D.U.V.R.I. deve essere messo a disposizione ai fini della formulazione dell'offerta e costituisce specifica tecnica.

Alla documentazione di cui sopra possono accedere su richiesta, oltre gli organi di vigilanza e controllo istituzionalmente preposti a ciò, anche i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza e le organizzazioni sindacali dei lavoratori più rappresentative.

#### SOSPENSIONE DEI LAVORI

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Si stabilisce che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza, da parte della Ditta appaltatrice, che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto al "Committente" di interrompere immediatamente le attività.

Esse potranno riprendere solo a condizione che vengano eliminate le cause che hanno determinato la loro sospensione e previo verbale di coordinamento e cooperazione che ha verificato l'effettiva sussistenza delle condizioni di sicurezza, antecedenti al verificarsi dell'evento.

Si stabilisce che la Ditta appaltatrice è tenuta a segnalare al "Committente" e per essa al Responsabile del Procedimento ed al referente di sede, l'eventuale esigenza di utilizzo di nuove imprese o lavoratori autonomi.

Le lavorazioni potranno avere inizio solamente dopo la verifica tecnico-amministrativa, da eseguirsi da parte del Responsabile del Procedimento.

## COORDINAMENTO DELLE FASI DI LAVORAZIONE

Il servizio comporta lo svolgimento di attività a carico dell'Appaltatore e di attività a carico del Committente:

### **Sono a carico dell'Appaltatore le seguenti attività:**

- prendere all'inizio dell'appalto contatti con il Responsabile della struttura per la consegna delle chiavi, la definizione del servizio a farsi e per la collocazione degli orologi con punzoni;
- vigilare attentamente affinché non siano effettuati furti, danneggiamenti, sabotaggi, deturpazioni ad immobili o mobili ed apparecchiature, autoveicoli di proprietà dell'Amministrazione, del personale docente e non docente, degli studenti e di chiunque abbia diritto a trovarsi nelle sedi universitarie e/o aree circostanti di pertinenza dell'Università;
- verificare la chiusura dei cancelli, portoni, finestre, porte e comunque di ogni accesso, e altresì allo spegnimento delle luci;
- effettuare continue perlustrazioni nell'ambito delle strutture, anche con l'ausilio di motoveicolo;
- comunicare immediatamente, all'Amministrazione e per essa ai funzionari all'uopo preposti gli avvenimenti e/o le situazioni non facilmente risolvibili;
- informare immediatamente, in caso di necessità, le autorità competenti: in particolare, al verificarsi dell'accesso di persone che si siano introdotte furtivamente nelle strutture o al verificarsi di principi di incendio, le forze dell'ordine o i VV.FF.;
- per quanto concerne il plesso Dipartimento Jonico in Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: Società, Ambiente, Culture di Via Lago Maggiore in Taranto, provvedere affinché l'ispezione interna delle ore 19.00 nei giorni dal lunedì al venerdì

8

D.U.V.R.I.

Servizio di vigilanza armata e di sicurezza degli immobili universitari siti in Bari, Taranto, Valenzano





comprenda la chiusura del cancello e l'ispezione interna delle ore 7:00 del mattino nei giorni dal lunedì al venerdì comprenda anche l'apertura del cancello per consentire l'accesso all'impresa di pulizia e successivamente a tutto il personale dipendente, studenti e addetti alla mensa universitaria.

**Sono a carico del Committente le seguenti attività:**

- verifica delle sedi interessate dall'appalto;
- analisi approfondita dei rischi per la sicurezza per strutture, macchine, apparecchiature, impianti, ecc;
- valutazione dei rischi per la salute dovuti ad agenti fisici, chimici, biologici;
- valutazione dei rischi derivanti da fattori organizzativi;
- individuazione di tutte le situazioni di pericolo, come fatto intrinseco, potenzialmente in grado di causare il rischio ed il conseguente danno;
- individuazione dei rischi residui;
- individuazione delle misure di prevenzione e protezione da attuare in conseguenza dei risultati della valutazione dei rischi.

IDENTIFICAZIONE DEL COMMITTENTE

<b>Ragione sociale</b>	Università degli Studi di Bari Aldo Moro
<b>Sedi oggetto dell'appalto</b>	Vedi identificazione dei luoghi
<b>Sede legale</b>	Piazza Umberto I, n.1 – 70121- Bari
<b>Partita Iva</b>	01086760723
<b>Datore di lavoro</b>	Magnifico Rettore Prof. Antonio Felice Uricchio
<b>Responsabile del procedimento</b>	Avv. Paolo Squeo

## DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ D'APPALTO

L'affidamento del servizio avverrà mediante esperimento di una procedura aperta ai sensi dell'art. 55 del Decreto Legislativo n. 163 del 12/4/2006, da aggiudicarsi secondo il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del medesimo decreto.

L'appalto deve essere svolto, secondo le modalità e nella piena osservanza della normativa vigente.

## AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo complessivo biennale dell'appalto è di € 338.897,85=oltre iva, cui vanno aggiunti € 2.520,00 oltre IVA per costo totale della sicurezza non soggetto a ribasso, così specificato per tipologia di servizio:

- (Tipologia A) € 227.313,60=oltre IVA per il servizio vigilanza ispettiva interna;
- (Tipologia B) € 111.584,25=oltre IVA per il servizio vigilanza ispettiva esterna.

## DURATA DELL'APPALTO

La durata dell'appalto è stabilita in anni 2 (due) a far tempo dal 01/08/2015.

## IDENTIFICAZIONE DEI LUOGHI

Strutture site in Bari	
Palazzo Ateneo	
Plesso Dip. di Giurisprudenza- Dip. di Scienze Politiche	
Dip. di Scienze Economiche e Metodi Matematici- Dip. Studi Aziendali e Giusprivatistici	
Dip. Di Lettere Lingue Arti italianistica e Culture Comparete	

D.U.V.R.I.

Servizio di vigilanza armata e di sicurezza degli immobili universitari siti in Bari, Taranto, Valenzano



Palazzo Ex Poste	
Campus Universitario	
Dip. Di Scienze Biotecnologiche	
Palazzo Chiaia Napolitano (Ex Enel)	
Palazzo Ex Ferrovie ingresso di via Suppa n. 9 (Bari)	
Palazzo Ex Ferrovie ingresso di Corso Italia (Bari)	
Edificio di via G. Petroni n. 15/f (Bari)	
<b>Strutture site in Taranto</b>	
Plesso Dip. Jonico in Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo (via Lago Maggiore)	
Plesso Dip. di Chimica – Dip. di Informatica sito in Via De Gasperi	
Plesso “Ex Caserma Rossaroll”	
Palazzo D’Aquino	
<b>Strutture site in Valenzano</b>	
Dip. di Medicina Veterinaria - Ospedale Veterinario	
Azienda Sperimentale Martucci	

**DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

Le tipologie di espletamento del servizio sono le seguenti:

Tipologia A	<u>vigilanza ispettiva interna</u> : a mezzo di ronde con ispezione interna e punzonatura degli orologi di controllo collocati o da collocarsi, a cura e spese dell’Impresa Appaltatrice, su richiesta di questa Amministrazione, ad intervalli secondo le procedure e i tempi più adeguati; per garantire la migliore sicurezza
----------------	--

	dell'immobile e dei beni contenuti il percorso del giro di ronda dovrà sempre variare l'ordine e non avere la stessa progressione, in modo da rendere casuale il passaggio nei singoli punti previsti, così come la cadenza del giro dovrà sempre variare.
<b>Tipologia B</b>	<b>vigilanza ispettiva esterna:</b> a mezzo di ronde con ispezione esterna e punzonatura degli orologi di controllo collocati o da collocarsi, a cura e spese dell'Impresa Appaltatrice, su richiesta di questa Amministrazione, ad intervalli secondo le procedure e i tempi più adeguati; per garantire la migliore sicurezza dell'immobile e dei beni contenuti il percorso del giro di ronda dovrà sempre variare l'ordine e non avere la stessa progressione, in modo da rendere casuale il passaggio nei singoli punti previsti, così come la cadenza del giro dovrà sempre variare.

Nel corso delle **ispezioni interne** delle strutture universitarie, il personale preposto dovrà:

- controllare lo stato di apertura e chiusura degli accessi agli uffici, magazzini, locali tecnici ecc., con particolare attenzione, per quanto concerne il Palazzo Ateneo, delle aree del Rettorato, Ragioneria ed Economato;
- rilevare fatti, indizi e/o situazioni che attestino l'ipotesi di furti, danni ed effrazioni;
- accertare situazioni anomale o di pericolo quali, ad esempio, focolai di incendi, fuoriuscite di gas ed acqua ed eventuali altri liquidi ritenuti pericolosi, ascensori fuori uso, apparecchiature elettroniche in funzione in assenza di personale, con l'immediato coinvolgimento dei servizi di emergenza competenti;
- segnalare tempestivamente alla Centrale Operativa e successivamente al/ai Direttore/i dell'esecuzione del contratto, di anomalie, guasti particolari con registrazione su apposito registro, predisposto a cura della Impresa Appaltatrice;
- segnalare tempestivamente alle ditte incaricate della manutenzione in caso di guasti, con contemporaneo avviso al/ai Direttore/i dell'esecuzione del contratto
- chiudere porte e finestre in caso di precipitazioni atmosferiche;



- spegnere, durante il primo giro di ronda, le luci, con relativa segnalazione, al/ai Direttore/i dell'esecuzione del contratto, degli ambienti in cui non è stato possibile;
- rilevare e, se necessario, intervenire in caso di situazioni o attività pericolose, irregolari o illecite;
- annotare nel Registro di servizio qualunque anomalia o fatto inerente situazioni non rispondenti alle disposizioni ricevute.

Nel corso delle **ispezioni esterne** delle strutture universitarie, il personale preposto dovrà:

- controllare gli accessi alla struttura;
- eventualmente rilevare fatti, indizi e/o situazioni che attestino l'ipotesi di furti, danni ed effrazioni;
- accertare situazioni anomale o di pericolo quali principi di incendio, fughe di gas, acqua ed altri liquidi pericolosi;
- allontanare persone estranee, intervenendo in presenza di presunte situazioni irregolari o illecite;
- segnalare tempestivamente alla Centrale Operativa e successivamente al/ai Direttore/i dell'esecuzione del contratto, anomalie, guasti particolari con registrazione su apposito registro, predisposto a cura della Impresa Appaltatrice.

Il servizio di vigilanza ispettiva interna e/o esterna con punzonatura degli orologi di controllo dovrà essere effettuato presso le strutture sotto elencate con le modalità e gli orari qui di seguito indicati:

<b>Strutture site in Bari</b>	<b>Modalità e orari di esecuzione del servizio di vigilanza ispettiva interna E/O esterna</b>
<p><b>Palazzo Ateneo P.zza Umberto I, 1 70121 - Bari</b></p>	<p><b>vigilanza ispettiva interna</b> secondo i seguenti orari:  <b><u>dal lunedì al venerdì:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>sabato:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dalle ore 07,00 alle ore 22,00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>• dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni</li> </ul>



	<p>sopralluogo, degli orologi di controllo;</p> <p><b><u>domenica e festivi:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 22:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 2.597</b></p>
<p><b>Plesso: Dipartimento di Giurisprudenza - Dipartimento di Scienze Politiche</b> <b>P.zza Cesare Battisti, 1</b> <b>70121 - Bari</b></p>	<p><b>vigilanza ispettiva interna</b> secondo i seguenti orari:</p> <p><b><u>dal lunedì al venerdì:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>sabato:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 07,00 alle ore 22,00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>domenica e festivi:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 22:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 2.597</b></p>
<p><b>Plesso: Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici - Dipartimento Studi Aziendali e Giusprivatistici</b> <b>Largo Abbazia S. Scolastica (già via C. Rosalba, 53)</b> <b>70124 - Bari</b></p>	<p><b>vigilanza ispettiva interna</b> secondo i seguenti orari:</p> <p><b><u>dal lunedì al venerdì:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>sabato:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 07,00 alle ore 22,00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>domenica e festivi:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 22:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 2.597</b></p>
<p><b>Plesso: Dipartimento di Lettere Lingue Arti Italianistica e Culture Compare</b> <b>Via Garruba, 6</b> <b>70124 - Bari</b></p>	<p><b>vigilanza ispettiva interna</b> secondo i seguenti orari:</p> <p><b><u>dal lunedì al venerdì:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>sabato:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 07,00 alle ore 22,00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul>

	<p><b><u>domenica e festivi:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 22:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 2.597</b></p>
<p><b>Palazzo ex Poste P.zza Cesare Battisti, 1 70121 - Bari</b></p>	<p><b>vigilanza ispettiva interna</b> secondo i seguenti orari: <b><u>dal lunedì al venerdì:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>sabato:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 07,00 alle ore 22,00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>domenica e festivi:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 22:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 2.597</b></p>
<p><b>Campus Universitario Via E. Orabona, 4 70125 - Bari</b></p>	<p><b>vigilanza ispettiva interna</b> secondo i seguenti orari: <b><u>dal lunedì al venerdì:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>sabato:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 07,00 alle ore 22,00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>domenica e festivi:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 22:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 2.597</b></p>
<p><b>Dipartimento di Scienze Biotecnologiche Via E. Orabona, 4 70125 - Bari</b></p>	<p><b>vigilanza ispettiva interna</b> secondo il seguente orario: <b><u>dal lunedì al venerdì:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 1.008</b></p> <p><b>vigilanza ispettiva esterna</b> secondo il seguente orario: <b><u>domenica e festivi:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 22:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 496</b></p>
<p><b>Palazzo Chiaia Napolitano (ex ENEL): Dipartimento di</b></p>	<p><b>vigilanza ispettiva esterna</b> secondo i seguenti orari: <b><u>dal lunedì al venerdì:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni</li> </ul>

D.U.V.R.I.

Servizio di vigilanza armata e di sicurezza degli immobili universitari siti in Bari, Taranto, Valenzano



*Handwritten signature*

<p>Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione Via Crisanzio, 42 70121 - Bari</p>	<p>sopralluogo, degli orologi di controllo; <b>sabato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 14,00 alle ore 22,00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>domenica e festivi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 22:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 2.391</b></p>
<p>Plesso Palazzo Ex Ferrovie: Dipartimento di Scienze Politiche Ingresso di Via Suppa, 9 70121 - Bari</p>	<p>vigilanza ispettiva esterna secondo i seguenti orari: <b>dal lunedì al venerdì:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>sabato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 14,00 alle ore 22,00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>domenica e festivi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 22:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 2.391</b></p>
<p>Plesso c/o Palazzo Ex Ferrovie: Dipartimento di Giurisprudenza – Dipartimento di Scienze Politiche Ingresso di Corso Italia, 23 70121 - Bari</p>	<p>vigilanza ispettiva esterna secondo i seguenti orari: <b>dal lunedì al venerdì:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>sabato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 14,00 alle ore 22,00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>domenica e festivi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 22:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 2.391</b></p>



<p>Edificio di via G. Petroni, 15/f 70100 - Bari</p>	<p><b>vigilanza ispettiva esterna</b> secondo i seguenti orari: <b><u>dal lunedì al venerdì:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>sabato:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 14,00 alle ore 22,00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>domenica e festivi:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 22:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 2.164</b></p>
<p><b>Strutture site in Taranto</b></p>	<p><b>Modalità e orari di esecuzione DEL servizio di vigilanza ispettiva INTERNA E/O esterna</b></p>
<p>Plesso: Dipartimento di Chimica - Dipartimento di Informatica Viale Alcide de Gasperi - Q.re Paolo VI 74123 - Taranto</p>	<p><b>vigilanza ispettiva esterna</b> secondo i seguenti orari: <b><u>dal lunedì al venerdì:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>sabato:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 16,00 alle ore 19,00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>domenica e festivi:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 22:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 2.391</b></p>
<p>Plesso ex Caserma Rossarol: Dipartimento Jonico in Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: Società, Ambiente, Culture - Dipartimento di Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione - Dipartimento di Scienze</p>	<p><b>vigilanza ispettiva interna</b> secondo i seguenti orari: <b><u>dal lunedì al venerdì:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>sabato:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 16,00 alle ore 19,00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>domenica e festivi:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 22:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 22:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul>



<p>dell'Antichità e del Tardoantico Via Duomo, 259 74123 – Taranto</p>	<p>per complessive punzonature n° 2.391</p>
<p>Plesso: Dipartimento Jonico in Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: Società, Ambiente, Culture Via Lago Maggiore (angolo Via Ancona) 74121 – Taranto</p>	<p><b>vigilanza ispettiva interna</b> secondo i seguenti orari: <b>dal lunedì al venerdì:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 19:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>sabato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 19:00 alle ore 7:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>domenica e festivi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 19:00 alle ore 7:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p>per complessive punzonature n° 1.916</p> <p><b>vigilanza ispettiva esterna</b> secondo i seguenti orari: <b>sabato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 19:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>domenica e festivi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7:00 alle ore 19:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p>per complessive punzonature n° 908</p>
<p>Plesso Palazzo D'Aquino: Delegazione Direttoriale del Polo Universitario Jonico - Segreteria Generale Studenti Via Pendio La Riccia 74123 - Taranto</p>	<p><b>vigilanza ispettiva esterna</b> secondo i seguenti orari: <b>dal lunedì al venerdì:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 20:00 alle ore 6:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo, con intervallo di 2 ore circa;</li> </ul> <p><b>sabato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 20:00 alle ore 6:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo, con intervallo di 2 ore circa;</li> </ul> <p><b>domenica e festivi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 20:00 alle ore 6:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo, con intervallo di 2 ore circa;</li> </ul> <p>per complessive punzonature n° 1.689</p>
<p><b>Strutture site in Valenzano (BA)</b></p>	<p><b>Modalità e orari di esecuzione del servizio di vigilanza ispettiva INTERNA E/O esterna</b></p>
<p>Dipartimento di Medicina Veterinaria - Ospedale Veterinario Strada Prov. le per Casamassima km. 3</p>	<p><b>vigilanza ispettiva interna</b> secondo i seguenti orari: <b>dal lunedì al venerdì:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 21:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>sabato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dalle ore 7,00 alle ore 21,00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>dalle ore 21:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni</li> </ul>



<p><b>70010 – Valenzano</b></p>	<p>sopralluogo, degli orologi di controllo; <b><u>domenica e festivi:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dalle ore 7:00 alle ore 21:00 con n° 4 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>• dalle ore 21:00 alle ore 7:00 con n° 3 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 2.597</b></p>
<p><b>Azienda Sperimentale Martucci Via Mazzini, 3/A 70010-Valenzano</b></p>	<p><b>vigilanza ispettiva esterna</b> alle serre, alle cabine elettriche, alle installazioni ed attrezzature ubicate nell'area dell'Azienda: <b><u>dal lunedì al venerdì:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dalle ore 21:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>sabato:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dalle ore 21:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>domenica e festivi:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dalle ore 21:00 alle ore 7:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> <li>• dalle ore 7:00 alle ore 21:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 1.710</b></p> <hr/> <p><b>vigilanza ispettiva interna</b> secondo i seguenti orari: <b><u>dal lunedì al venerdì:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dalle ore 14:00 alle ore 21:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b><u>sabato:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dalle ore 14:00 alle ore 21:00 con n° 2 ispezioni con punzonatura, per ogni sopralluogo, degli orologi di controllo;</li> </ul> <p><b>per complessive punzonature n° 1.214</b></p>
<p><b>TOTALE ISPEZIONI INTERNE N° 24.708</b></p>	
<p><b>TOTALE ISPEZIONI ESTERNE N° 16.531</b></p>	

Il servizio dovrà essere svolto da personale in possesso della prescritta licenza di guardia particolare giurata (GPG).

Tutto il personale impegnato nel servizio di vigilanza e di sicurezza dovrà essere in uniforme, armato e dovrà svolgere i propri compiti rigorosamente ed in conformità alle norme del Capitolato, nonché alle specifiche direttive che potranno essere impartite di volta in volta dal/i Direttore/i dell'esecuzione del contratto.



I dispositivi di punzonatura per la raccolta dati dovranno essere di tipo elettronico e saranno forniti ed installati dalla Impresa Appaltatrice del servizio, nei punti indicati dal/i Direttore/i dell'esecuzione del contratto; eventuali modifiche operative (quali, a titolo meramente esemplificativo, la modifica/variazione dei punti di punzonatura), saranno comunicate di volta in volta dal/i Direttore/i dell'esecuzione del contratto individuato/i da questa Amministrazione ovvero da altra persona delegata al controllo del corretto svolgimento delle attività previste; tali modifiche, compatibilmente con quanto indicato dal presente C.S.A., non daranno luogo ad ulteriori compensi, oltre a quelli previsti.

Il software dovrà garantire l'immodificabilità dei dati trattati. I dati delle punzonature dovranno essere stampati giornalmente su carta e consegnati mensilmente al/ai Direttore/i dell'esecuzione del contratto individuato/i e dallo/dagli stesso custoditi fino alla scadenza dell'appalto.

Tali dati costituiranno oggetto di certificazione del regolare svolgimento del servizio e dovranno essere allegati mensilmente alle fatture.

E' inoltre prevista l'annotazione dell'inizio e fine del servizio giornaliero su un registro, dove verrà anche trascritto quanto risulta rilevante per il servizio.

Resta inteso che l'efficienza e la manutenzione degli orologi di controllo rimane a carico della Impresa Appaltatrice.

L'Università inoltre, in presenza di particolari esigenze derivanti dal momento e/o dallo stato dei luoghi, si riserva la facoltà di apportare tutte quelle variazioni che riterrà opportune per rendere il servizio più rispondente alle proprie esigenze.

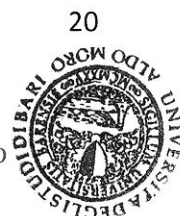
L'Impresa Appaltatrice prima di iniziare il servizio dovrà comunicare il nominativo del Responsabile del servizio che dovrà essere reperibile in ogni momento per tutta la durata del servizio in modo che nessuna operazione possa essere ritardata per effetto della loro assenza.

Il predetto Responsabile dovrà inoltre essere munito di recapito di posta elettronica e di telefono cellulare attivo 24 ore su 24 per le chiamate d'emergenza.

Il Responsabile del servizio rappresenta l'Impresa Appaltatrice per tutte le comunicazioni di ordine tecnico ed operativo riguardanti il servizio e pertanto tutte le comunicazioni e/o richieste a lui rivolte si intenderanno effettuate direttamente all'Impresa Appaltatrice.

D.U.V.R.I.

Servizio di vigilanza armata e di sicurezza degli immobili universitari siti in Bari, Taranto, Valenzano



L'inosservanza di tali disposizioni potrà essere considerata dall'Università grave violazione del Capitolato d'appalto con conseguente risoluzione unilaterale del contratto.

Il cartellino di riconoscimento dovrà essere portato dal personale in modo visibile ed evidente per ogni controllo da parte del personale dell'Università.

L'Impresa Appaltatrice deve comunicare per iscritto all'Università i nominativi delle persone impiegate nel servizio di vigilanza. Tutte le eventuali modifiche a tale elenco intervenute successivamente dovranno essere immediatamente comunicate.

L'Università è comunque esplicitamente sollevata da ogni obbligo e responsabilità verso il personale impiegato per contributi assicurativi e previdenziali, assicurazioni infortuni ed ogni adempimento, secondo le leggi ed i contratti di categoria in vigore.

I veicoli necessari per l'espletamento del servizio saranno di proprietà della Impresa Appaltatrice, la quale si impegna ad assicurare che gli stessi siano conformi alle norme di sicurezza, che siano tutti in buono stato di efficienza e provvisti di assicurazione obbligatoria per la responsabilità civile verso terzi.

Analogamente tutte le altre attrezzature e apparecchiature necessarie per l'espletamento del servizio (armi, ricetrasmittenti, ecc.), dovranno essere in ottimo stato di funzionamento e rispettare le norme di sicurezza vigenti in materia.

L'accesso alle strutture universitarie da parte del personale dell'Impresa Appaltatrice avverrà con le modalità stabilite dai responsabili delle strutture medesime. Le chiavi dei locali saranno consegnate al Responsabile dell'Impresa Appaltatrice previa redazione del verbale di consegna.

Il personale dell' Impresa Appaltatrice dovrà scrupolosamente osservare le norme che vigono negli stabilimenti universitari e tenere un contegno improntato alla massima correttezza ed irrepreensibilità e deve essere di gradimento dell'Università, che ha diritto di ottenere – su semplice richiesta - l'allontanamento dal luogo di lavoro e la immediata sostituzione di qualunque dipendente dell'Impresa Appaltatrice, senza risponderne delle conseguenze.

## ANALISI DEI RISCHI INTERFERENZIALI

I rischi cosiddetti interferenziali sono stati analizzati considerando le due attività, "Committente" e "Appaltatore" relativamente a tutti i tipi di rischio presenti.

Si è elaborato uno schema base di criticità che evidenzia in maniera sintetica i rischi, con l'attribuzione di una scala gerarchica di interventi e la relativa tempistica degli stessi.

CRITICITÀ	Indice di interferenza	Identificazione del Rischio	Probabilità di Accadimento
ASSENTE	R=0	Non esiste rischio	<p><b>RARO</b></p> <p>Evento che potrebbe accadere solo in circostanze eccezionali o non conosciute.</p> <p>Non sono richiesti ulteriori provvedimenti.</p>
TRASCURABILE	R=1	È presente il rischio ma in maniera trascurabile. Il rischio è minimo. Attuando le normali procedure di prevenzione e protezione previste nel sito produttivo si elimina ogni pericolo	<p><b>IMPROBABILE</b></p> <p>Evento che talvolta potrebbe avere la possibilità di accadere e che potrebbe richiedere l'adozione di misure preventive con eventuali costi aggiuntivi.</p>
MODERATO	R=2	È presente il rischio. È necessario attuare procedure speciali nel caso ci sia possibile rischio da interferenza	<p><b>POSSIBILE</b></p> <p>Evento che talvolta potrebbe accadere. Per ridurre il rischio devono essere accuratamente quantificati i costi della prevenzione</p> <p>Qualora il rischio moderato è associato ad un danno elevato, ulteriori valutazioni potrebbero</p>

			essere necessarie per stabilire più precisamente le conseguenze al fine di determinare le idonee misure di protezione
RILEVANTE	R=3	È presente il rischio. Le procedure devono essere attuate indipendentemente dal verificarsi o meno dell'evento. Tali procedure fanno parte integrante dei piani di sicurezza dei singoli soggetti coinvolti (Committente, Appaltatore)	<p><b>PROBABILE</b></p> <p>Evento che accade nella maggior parte delle circostanze.</p> <p>Non è possibile iniziare alcuna attività lavorativa finché il rischio non viene ridotto.</p> <p>Possono essere necessarie considerevoli risorse per la riduzione del rischio.</p>

La valutazione dei rischi interferenziali è riportata in tabella:

VALUTAZIONE RISCHI	RISCHI	INTERFERENZA	MISURE
CADUTE DALLO STESSO LIVELLO	Rischio di caduta per ostacoli e/o pavimenti resi scivolosi a causa di condizioni metereologiche quali pioggia, neve, grandine o a causa di pavimentazioni sconnesse. La scarsa visibilità potrebbe creare inciampo.	R=1	<p>La ditta appaltatrice deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-assicurarsi che i lavoratori indossino scarpe con suola antiscivolo</li> <li>-fornire ai lavoratori torce idonee per una migliore visibilità notturna.</li> </ul>



<p>CADUTE DI OGGETTI DALL'ALTO</p>	<p>Per difetti di immagazzinamento, oggetti in equilibrio precario.</p>	<p>R=0</p>	<p>NON SONO PRESENTI RISCHI INTEFERENTI Il committente e l'appaltatore sono tenuti a informarsi reciprocamente della presenza nei luoghi di lavoro di eventuali pericoli dovuti a materiale non correttamente posizionato.</p>
<p>INQUINAMENTO ACUSTICO</p>	<p>Non sono previsti rischi da inquinamento acustico.</p>	<p>R=0</p>	<p>NON SONO PRESENTI RISCHI INTEFERENTI</p>
<p>INALAZIONI E INTOSSICAZIONI/ AGENTI CHIMICI CANCEROGENI E MUTAGENI/AGENTI BIOLOGICI</p>	<p>Contatto con prodotti chimici in caso di sversamento.</p>	<p>R=1</p>	<p>I prodotti chimici dei laboratori devono essere correttamente stoccati e non vi saranno lavorazioni in corso durante le fasi lavorative della ditta appaltatrice.</p>
<p>ELETTROCUZIONE</p>	<p>Rischio collegato all'utilizzo di apparecchi elettrici: monitor, cancelli automatici, porte ad apertura automatica, prese, spine, interruttori.</p>	<p>R=1</p>	<p>Non sovraccaricare le prese multiple (controllare l'ampereaggio della presa e degli apparecchi da collegare). Non staccare le spine dalla presa tirando il cavo e non lasciare i cavi sul pavimento in zone di passaggio. Vietato usare fiamme</p>





			<p>libere e fumare.</p> <p>In ogni ambiente universitario esistono impianti e apparecchiature elettriche, conformi a specifiche norme, verificati e gestiti da personale qualificato. E' vietato intervenire o utilizzare energia senza precisa autorizzazione e accordi con l'Ufficio Tecnico.</p> <p>Utilizzare componenti e apparecchi elettrici marcati CE ed in buono stato di conservazione. Segnalare e far riparare utensili ed apparecchi difettosi.</p>
<p>USO DELLE ATTREZZATURE DA LAVORO</p>	<p>Non è previsto o autorizzato l'utilizzo promiscuo delle attrezzature.</p>	<p>R=0</p>	<p><b>NON SONO PRESENTI RISCHI INTERFERENTI</b></p> <p>Le attrezzature in uso saranno di proprietà della Ditta Appaltatrice e dovranno essere conformi ai requisiti di sicurezza così come definite dal D. Lgs.81/2008 art. 70 commi 1,2,3 e sottoposte a verifiche preventive di sicurezza e manutenzione periodica.</p>

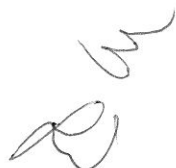
*Handwritten signature*

			L'arma da fuoco non deve mai essere lasciata incustodita. La ditta appaltatrice deve assicurare ai lavoratori adeguata formazione e sensibilizzazione alla cura dell'arma in dotazione.
TRANSITO, MANOVRA E SOSTA DI AUTOMEZZI NELLE AREE ESTERNE	I lavoratori della ditta appaltatrice sono operativi prettamente in orari di lavoro in cui non vi sono dipendenti dell'Università, o di altre Ditte in appalto.	R=0	<b>NON SONO PRESENTI RISCHI INTEREFERENTI</b>  L'accesso e la circolazione dei mezzi nelle aree esterne agli edifici deve avvenire rispettando la segnaletica presente e conformemente alle regole generali del codice della strada. All'interno dell'Università tutti i mezzi devono comunque procedere con velocità "a passo d'uomo".
MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI PESANTI	Prestazioni che comportano rischi di patologie da sovraccarico biomeccanico, in particolare dorso-lombare.	R=0	<b>NON SONO PRESENTI RISCHI INTEREFERENTI</b>
TAGLI, PUNTURE, ABRASIONI/ SCHIACCIAMENTI	Schiacciamento derivante da manovre di chiusura di porte e finestre.	R=1	Organizzare le fasi di lavoro per ridurre i rischi. Segnalare eventuali anomalie di mal



			funzionamento di infissi: porte e finestre.
URTI, IMPATTI	Impatto con parti della struttura e arredo (porte, vetrate, ecc.).	R=1	Sgombero da eventuali ostacoli che possono intralciare il percorso.  Fornire ai lavoratori torce idonee per una migliore visibilità notturna.
MICROCLIMA	Esposizione a correnti d'aria calda/fredda e a intemperie.	R=1	Indossare abbigliamento adeguato.

EMERGENZE E RISCHI STRAORDINARI			
INCENDIO	Rischio di innesco e propagazione di incendio: evento connesso con maggiore probabilità a - impianti ed apparecchi elettrici non controllati o non gestiti correttamente; - violazione del divieto di fumo ; Gestione dell'emergenza e dell'esodo.	R=1	All'interno delle strutture è previsto un adeguato numero di estintori. Si informa che a fronte di un evento grave, la guardia giurata deve avvisare tempestivamente i Vigili del Fuoco (115) e seguire le indicazioni dell'apposita segnaletica per l'evacuazione. Nelle riunioni di coordinamento e formazione dei lavoratori saranno indicate le misure da seguire in caso



			d'incendio. Vietato fumare.
TERREMOTI	Evento naturale.	R=0	<b>NON SONO PRESENTI RISCHI INTEREFERENTI</b>  Nelle riunioni di coordinamento e formazione dei lavoratori saranno indicate le misure da seguire in caso d'incendio.
INFORTUNI E PRIMO SOCCORSO		R=1	Nelle riunioni di coordinamento e formazione dei lavoratori saranno indicate le misure da seguire in caso d'incendio.



CONSIDERAZIONI DI CARATTERE GENERALE			
VIE DI FUGA E USCITE DI SICUREZZA	La collocazione di attrezzature e di materiali non deve costituire inciampo presso accessi, passaggi, vie di fuga.		
BARRIERE ARCHITETTONICHE PRESENZA DI OSTACOLI	L'attuazione delle attività oggetto di servizio non devono creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi. In caso si venissero a creare ostacoli, il percorso alternativo deve essere adeguatamente segnalato e sicuro per gli utenti. La collocazione di attrezzature e di materiali non deve costituire inciampo, presso accessi, passaggi, vie di fuga.		
PRESIDI ANTINCENDIO E PRONTO SOCCORSO	Prendere visione della posizione dei presidi antincendio, prima dell'inizio delle attività.		



## MISURE DI PREVENZIONE E DI TUTELA

L'analisi delle attività, così come vengono condotte nel rispetto del capitolato d'appalto, nonché delle procedure concordate col Responsabile del servizio (art.12 del Capitolato d'appalto Personale dell'Impresa Appaltatrice), mette in risalto il sorgere di interferenze tali da richiedere la concertazione di riunioni di coordinamento in cui si concorderanno le particolari misure di salvaguardia o d'intervento per prevedibili emergenze.

Il personale dell' Impresa Appaltatrice dovrà quindi attenersi scrupolosamente e osservare le norme che vigono negli stabilimenti universitari.

## COSTI PER LA SICUREZZA

Sono i costi derivanti da oneri oppure dall'impiego di risorse del Committente per garantire le condizioni di sicurezza nell'esecuzione dei lavori. Tali costi devono essere valutati dal Committente ed indicati nel contratto. In generale rientrano nei costi della sicurezza tutte quelle spese che il Committente prevede di sostenere in più per garantire la sicurezza dei lavoratori dai rischi interferenziali.

Rientrano nei costi della sicurezza, per quanto attiene l'appalto specifico, quelli derivanti:

- a) dalle procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- b) dalle misure di coordinamento;
- c) dalla formazione specifica dei lavoratori.

Sono invece esclusi da questo conteggio tutti gli oneri direttamente sostenuti dalla Ditta Appaltante per l'adempimento agli obblighi sulla sicurezza derivanti dalle proprie attività, in quanto questi rientrano nei costi delle normali dotazioni che la Ditta deve sostenere per i propri dipendenti; inoltre a carico della Ditta Appaltatrice sono compresi i costi dovuti alla normale manutenzione ed efficienza dei mezzi di trasporto e delle proprie attrezzature (torce, ricetrasmittenti, scarpe con soles antiscivolo, armi, ecc.).

D.U.V.R.I.

Servizio di vigilanza armata e di sicurezza degli immobili universitari siti in Bari, Taranto, Valenzano

<b>Apprestamenti sicurezza previsti</b>	<b>Quantità (ore)</b>	<b>Importo Unitario</b>	<b>Costi totali oltre IVA</b>
Riunioni semestrali di coordinamento	n.4 (2 all'anno)	150 €	<b>600,00 €</b>
Formazione ed informazione specifica sui rischi derivanti da interferenze 2 sedi (Bari e Provincia, Taranto)	n. 12 2 (sedi) x 8 (ore)=16	120 €	<b>1.920,00 €</b>
<b>Totale</b>			<b>2.520,00 €</b>

#### CONCLUSIONI

In tale documento sono indicate le misure di cooperazione e di coordinamento tra committente ed appaltatore ai fini dell'eliminazione delle interferenze nell'appalto che ha per oggetto il Servizio di vigilanza armata e di sicurezza degli immobili universitari siti in Bari, Taranto, Valenzano.