



## Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (at sens dell'articolo 26, decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81)

**Appalto:** *LAVORI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE E MIGLIORAMENTO CONDIZIONI DI SICUREZZA DEL COMPLESSO "Torre Biologica"- VIA SANTA SOFIA 93,95 CATANIA.*



CATANIA 31.10.2019

IL TECNICO REDATTORE  
Geom. Francesco Conti

VISTO  
IL R.U.P.  
Dott. Ing. Piergiorgio Ricci



## ANAGRAFICA AZIENDA COMMITTENTE

### AZIENDA

Denominazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA  
Indirizzo PIAZZA DELL'UNIVERSITA' N.2  
CAP e Citté 95100 CATANIA CT

### ORGANIGRAMMA SICUREZZA

*Datore di lavoro*  
Nome Prof. FRANCESCO PRIOLO  
Indirizzo PIAZZA DELL'UNIVERSITA' N.2  
Citté CATANIA

#### **Sewizio di prevenzione e protezione**

Responsabile SPP Dott. Ing. A. GULISANO  
Indirizzo Via A. di Sangiuliano n.257  
Gina CATANIA  
Telefono 0957307887  
Email: [gulisano@unict.it](mailto:gulisano@unict.it)

#### **Addetti al servizio di prevenzione e protezione**

Nome	Indirizzo	Città	Telefono
Dott. Giuseppe Cacilia	Via San Nullo n.5/i	Catarina	0957307866
Geom. Giuseppe Mignemi	Via San Nullo n.5/i	Catania	0957307871
Dott. Antonio Brogna	Via San Nullo n.5/i	Catania	0957307095

### GESTIONE DELLE EMERGENZE

#### **Prevenzione incendi**

Nome	Indirizzo	Citté	Telefono

#### **Evacuazione**

Nome	Indirizzo	Citté	Telefono

#### **Primo soccorso**

Nome	Indirizzo	Citté	Telefono

### REFERENTI

#### **Referente contralto**



## PREMESSA

*Scopo del presents documento é quell di promuovere:*

- 1) *La cooperazione ed it coordinamento tea committente e societal appaltatrici, attraverso Velaborazione del Documento nico di valutazione dei rischi do interferenze (DUVRI Arts. 26 comma 3, 5 D Lgs. 9 Aprile 2008, nO8I). Indicando le misure per gestire i relativi rischi.*
- 2) *Fornire alle impress appaltatrici e/0 lavoratori autonomi dettagliate informazioni Sui rischi negli ambient in Cui song a'e5tinati ad operate e sulle misuse di prevenzione e di emergenza da adottare in relazione alla propria attivit8 a/yinché ne informing adeguatamente i propri lavoratori.*
- 3) *Indicate i co5ti relativi alla sicurezza alfne di riportarli Sui documemi contrattuali co5i come stabilito a'alla richiamata legg.*
- 4) *In case di inosservanza di norms in materia di sicurezza o in case di pericolo imminent per i lavoratori, it Datore di Lavoro Committente, potra ordinate la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia state di no,vo assicurato it rispetjo Della normative vigente e sano state ripristinate je condizioni di sicurezza e igiene del lavoro. Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminent it Committente non riconosceriz alcuin compenso o indennizzo all'Aj idatario.*



# CONTRATTO

LAVORI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE E MIGLIORAMENTO  
CONDIZIONI DI SICUREZZA

dell'Università degli Studi di Catania - EDIFICIO "Torre Biologica"

AFFIDATARIO	
Nome	
Indirizzo	
Città	
Responsabile SPP	
Indirizzo	
Città	

### Addetti al servizio di prevenzione e protezione

Nome	Indirizzo	Città	Telefono

Certificato CCIAA di  
- numero e rilascio  
D.U.R.C. del  
- régularité /NPS SI  
- régularité INAIL SI  
- régularité CE SI

Personale impiegato nell'esecuzione del contratto

Nome	Matricola	Assunzione



## DESCRIZIONE SINTETICA DEI LUOGHI

*Gli interventi di manutenzione straordinaria previsti, saranno eseguiti nell'area esterna di pertinenza del complesso "Torre Biologica" site in via Santa Sofia 93,95, Catania.*

*L'edificio è destinato prevalentemente alla didattica, ricerca e a offici di pertinenza dell'Università di Catania, pertanto le lavorazioni saranno suscettibili di "interferenze" con le attività e con gli studenti e i dipendenti di passaggio dal cortile interno dell'edificio e dai locali adiacenti alle aree destinate a cantiere ed oggetto del D.U.V.R.I.*

*Gli interventi da eseguire vengono di seguito descritti:*

- Area di intervento n.1: lavori per l'ampliamento del porto di ingresso esistente su via S.Sofia;
- Area di intervento n.2: interventi di messa in sicurezza nell'area dell'attuale ingresso veicolare della Struttura.

## FASI LAVORATIVE

*Si sono individuate le seguenti tre fasi lavorative principali:*

- **Accesso e raggiungimento dei siti di svolgimento dell'attività**  
*Fase inerente alle azioni di trasporto fisico sulle zone interessate di materiali, attrezzature e prodotti per l'esecuzione dei lavori in oggetto, con il relativo deposito in aree idonee e la delimitazione dell'area o delle aree di lavoro e dei percorsi interni al plesso interessati dal passaggio dei mezzi, nonché fase di predisposizione delle operazioni da realizzare.*
- **Esecuzione dell'attività oggetto di appalto**  
*Fase fondamentale inerente tutte le azioni necessarie per l'esecuzione dei lavori in appalto.*
- **Ripristino condizioni delle aree interessate a fine attività**  
*Fase inerente alle azioni di recupero di materiali, attrezzature e prodotti utilizzati per l'esecuzione dei lavori in oggetto, nonché trasporto all'esterno delle sedi universitarie dei rifiuti prelevati.*

## MISURE DI PREVENZIONE GENERALI

*In applicazione del comma 8 dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, ogni lavoratore dell'impresa dovrà essere munito di apposite tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le sue generalità e l'indicazione del datore di lavoro.*

*Nei luoghi di lavoro è vietato funzionale, portare e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal R.S.P.P.*

*Prima dell'inizio dell'attività, le aziende esterne dovranno dimostrare di aver formato i propri lavoratori sui rischi derivanti dal svolgimento dei compiti previsti e di aver preso visione del presente DUVRI.*

Se richiesta, Una sessione di informazione sui rischi specifici poté essere attuata con la collaborazione del SPPR - Settore DVR/Servizio Fisica Sanitaria dell'Ateneo.

Bisogna localizzare i percorsi di emergenza e le vie che portano all'uscita e non ingombrarli con materiali ed attrezzi.

E' obbligatorio indossare i DPI prescritti ed utilizzarli correttamente.

L'appaltatore deve assicurarsi che le attrezzi utilizzati dai propri dipendenti siano idonei ed adeguati ad eseguire le attività oggetto dell'appalto e siano mantenuti in buone condizioni di efficienza.

A/ personale dipendente dell'appaltatore non è consentito accedere ad ambienti e zone delle sedi interessate dall'appalto diversi da quelli per i quali è previsto prestare la propria opera.

Si devono osservare le norme di comportamento in caso di emergenza, intendendo per emergenza qualsiasi situazione anomala che ha provocato, sta provocando, potrebbe provocare grave danno, quali ad esempio incendio, esplosione, terremoto, infortunio, malore, mancanza di energia elettrica, ecc.

E' dovere dell'appaltatore, e suo interesse economico in funzione dell'oggetto specifico dell'appalto, attuare le misure di sicurezza, igiene del lavoro e salvaguardia dell'ambiente prescritte dalle leggi vigenti in materia, istruendo il proprio personale ed esigendo che questo adotti ogni opportuna e razionale misura per la salvaguardia della sicurezza, dell'igiene e dell'ambiente.

Tutti i prodotti chimici impiegati nell'eventuale servizio di pulizia, dovranno essere a basso impatto ambientale, rispondenti alle normative di legge vigenti in Italia e nella UE (etichettatura, biodegradabilità, dosaggio, avvertenze di pericolosità, modalità d'uso, eco) in materia di tutela dell'ambiente.

Per ogni prodotto eventualmente utilizzato, l'impresa appaltatrice si impegna a fornire al Servizio Prevenzione e Protezione la scheda dati di sicurezza prevista dalla normativa comunitaria, qualora ve ne fosse fatta esplicita richiesta.

## VALUTAZIONE DEI RISCHI DOVUTI ALL'INTERFERENZA TRA LE ATTIVITA' E LE RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE

Premesso che l'Università degli Studi di Catania ha ottemperato a tutte le disposizioni previste dalla attuale normativa vigente in materia di salute e sicurezza, si riporta di seguito la valutazione dei rischi dovuti all'intervento tra le attività in sede dell'appaltatore e quelli del committente, insieme alle relative misure di prevenzione e protezione che si dovranno adottare.

Il personale universitario, nonché gli studenti, estranei alle lavorazioni ed occupanti gli immobili

Pao. 6 di 16



oggetto delle stesse, dovranno sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui eventualmente si svolgono interventi ed attenersi alle indicazioni fornite, non rimuovendo le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza poste in essere.

L'impresa operante non deve in alcun modo lasciare prodotti chimici e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi.

**Contratto: LAVORI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE E MIGLIORAMENTO CONDIZIONI DI SICUREZZA DEL COMPLESSO "Torre Biologica"- VIA SANTA SOFIA 93,95 CATANIA.**

## ATTIVITÀ DI CANTIERE

Il transito dei mezzi utilizzati per il trasporto, dovrà essere regolato da un responsabile della ditto, sino al punto di sosta dal quale, porteranno imateriali all'interno delle aree di cantiere.

Dovranno essere poste delle bandiere segnaletiche e/o recinzioni metalliche provvisorie per delimitare temporaneamente le aree di intervento relativamente alla collocazione dei materiali previsti.

Sarà necessaria la presenza di un responsabile che dovrà regolamentare il trasporto, in ingresso ed in uscita, delle attrezzature e materiali occorrenti alle aree di intervento, al fine di evitare interferenze con il personale afferente alla struttura o studenti presenti nelle zone di intervento della struttura.

### Rischi interferenti

Attraversamento dell'area d'ingresso del parcheggio, da parte di estranei al lavoro.

### Misure da adottare

Premesso che le aree oggetto delle lavorazioni previste dal bando di gara riguarderanno dei siti esterni, si fa presente che per tutta la durata dei singoli interventi dovrà essere presente una delimitazione fisica con bandiera bianco-rossa e relative cartellonistica informative che ne delimita l'area dovrà impedire eventuali interferenze con persone che transiteranno in site.

Il transito dei personale interessato ai lavori, dovrà essere regolato da un responsabile della ditto, per tutta la durata dell'intervento.

### Attività

- Trasporto e messa in piedi dei materiali necessari ai lavori;
- Delimitazione temporanea dell'area di intervento;



- R** il **zazi** **d** il **v** **ri** **I** **v** **raze** **ip/** **vist** ;
- Rim** **l** **e** **della** **d** **limit** **zi** **fist** **a** **dell'are** **I** **mp** **rene** **a** **di** **intervento**;
- R** **steel** **zi** **e** **dell** **at** **II** **r** **run** **I** **tiling** .

### Rischi interferenti

*Durante gli interventi, nei luoghi non idoneamente delimitate e interdette, Si potrebbe manifestare la presenza di personali non addetto alla lavorazione. I rischi in tale caso consistono nella possibile caduta dall'alto di oggetti necessari all'installazione di cartelli e/o presidi previsti nel bando di gara.*

### Misure da adottare

*Interdizione all'accesso e al passaggio nei luoghi in cui si andranno ad eseguire gli interventi. Le misure di prevenzione richiedono :*

1. *l'interdizione mediante l'installazione di blindelle tali da impedire il passaggio di persone nelle aree dove vengono svolte le attività lavorative;*
2. *l'installazione di cartellonistica di sicurezza: pericolo lavori in corso;*
3. *la presenza di un preposto incaricato per l'esecuzione di verifiche sull'efficacia nel tempo della delimitazione realizzata e della segnaletica esposta.*

### Rischi interferenti

- *Possibile transit di personali estraneo al lavoro;*
- *Possibili formazioni di polveri.*

*Soggetto obbligato all'attuazione della misura* Ditta Appaltatrice

*Soggetto deputato al controllo* Capo cartier e

### Periodicità del controllo

*Prima dell'inizio della prestazione/fornitura* Si

*Durante la fornitura/prestazione* Si



## ACCESSO ALL'EDIFICIO

### Rischio BIOLOGICO E CHIMICO

La ditto appaltatrice dove garantire che i propri operatori rispettino le seguenti misure:

- indossare DP/ e indumenti adeguati al rischio;
- togliere gli indumenti protettivi quando Si sta lasciando per recarsi in altre parti dell'edificio. Non indossare gli indumenti protettivi nella sale del personale o nella mensa.
- lavare le mani spesso e ogni Volta che si lascia l'area di cantiere o Si Wada nella sale del personale per mangiare bore o fun are.
- non mangiare bore fun are all'interno dell'area di cantiere.
- in caso di qualsiasi incidente, avvertire immediatamente il proprio responsabile;
- non tentare di rimediare a qualsiasi incidente senza permesso.
- non entrare in laboratori che espongano un segnale di "accesso limitato" sulle porte (quali il Segno di rischio biologico o di rischio di radiazioni) se non autorizzati.

I Preposti della ditto appaltatrice, nell'ambito della loro attività di sorveglianza e vigilanza, verificano che il personale pratici le previste misure di prevenzione e protezione contro i potenziali rischi presenti all'interno dell'edificio oggetto di intervento e che comunque sia evitata ogni esposizione con comportamenti corretti ed uso di DPI adeguati.

## RISCHIO INFORTUNI

L'area circostante le attività di cantiere, dovrà sempre essere mantenuta in condizioni di ordine e pulizia al fine di evitare ogni rischio di inciampi e/o cadute.

Le vie di fuqa e le uscite di emergenza in genere devono essere mantenuti costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; devono altresì essere sgombri da materiali combustibili e infiammabili, da assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere, anche se temporanei.

E' vietato abbandonare rifiuti provenienti dalle attività effettuate, all'interno della sede oggetto del presente D.U.V.R.I. e la loro termodistruzione in site.

Devono essere rispettate tutte le norme per la salvaguardia dell'ambiente dall'inquinamento.



Ogni operazione do effettuare dove prevedere:

- / procedure corrette per la rimozione di residui nei tempi tecnici sfrettamente necessari;
- ~ la delimitazione e segnalazione delle aree in cui si sta operando;
- / installazione di opportune cartellonistica in caso di momentaneo interessamento di vie di fuga o di accesso;
- ~ il contenimento degli impatti visivi e dell'eventuale produzione di cattivi odori;
- / l'opportuna eliminazione di perdite accidentali di prodotti o rifiuti da pavimenti e superfici interessate.

Date le operazioni da svolgere ed i rischi derivanti, è necessario delimitare opportunamente l'area di intervento e vietarne assolutamente l'accesso a non addetti.

L'impresa appaltatrice deve segnalare, attraverso specifici segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare ingombre o bagnate e, quindi, rispettivamente a rischio di inciampo o di scivoloamento sia per i dipendenti dell'ateneo che per gli studenti ed utenti in genere.

In particolare è una misura di tipo organizzativo da adottare obbligatoriamente quelli di effettuare la segnalazione con cartello a cavalletto indicante il pericolo di inciampo per ingombri o scivolamento per pavimento bagnato, posizionato a pavimento nelle zone a monte ed a valle del percorso interessato. Tale cartello non dovrà essere rimosso fino al ripristino delle regolari condizioni di utilizzo.

## INTERRUZIONE E SOSPENSIONE DEL SERVIZIO

Il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione e/o l'incaricato della ditto appaltatrice possono interrompere le attività lavorative qualora ritengessero che le medesime attività, anche per sopravvenienti nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure.

Possono quindi disporre la ripresa solo quando sia nuovamente assicurato il rispetto delle disposizioni normative e siano ripristinate le idonee condizioni di salute, sicurezza ed igiene del lavoro.

## VALUTAZIONE DEI COSTI DELLA SICUREZZA PER RISCHI DA INTERFERENZA.

I costi della sicurezza sono quelli necessari all'eliminazione dei rischi da interferenza nelle attività da svolgere e vanno tenuti distinti dall'importo a base d'asta, in quanto non sono soggetti a ribasso.

Tali costi, finalizzati al rispetto delle norme sulla salute e sicurezza dei lavoratori per tutta la durata delle attività lavorative previste nell'appalto e congrui rispetto all'enfite ed alle caratteristiche dei lavori appaltati, sono riferiti alle specie previste per garantire la sicurezza delle persone dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria e gli apprestamenti delle misure di prevenzione e protezione, nonché per garantire la sicurezza dai rischi interferenziali che possono originarsi all'interno dei locali durante lo svolgimento delle attività stesse, come è il caso di utilizzo di specifiche segnaletica e cartellonistica. In fase di valutazione preventiva dei rischi sono stati individuati pari a euro 1.090,00 i costi per apprestamenti di sicurezza occorrenti all'eliminazione dai rischi specifici di interferenza e non soggetti a ribasso d'asta (definiti costi di sicurezza per rischi di interferenza) fermi restando i costi della sicurezza per l'esercizio delle attività proprie di impress, a calico della stessa.

**Dettaglio stima:**

Codice	Descrizione	Um	Prezzo €.	Quantity	Totale €.
	<b>Bandella B/R</b>	N°	<b>3,50</b>	<b>30</b>	<b>105,00</b>
Urli.001	Costo della verifica prima dell'inizio dei lavori e durante le lavorazioni	Ore,	30,00	10,2	.300,00
001.012	Cartello di avvertimento affitto mensile	Cad.	2,50	6	15,00
Uni. 006	Armadietto di medicazione per cantiere con pin di 5 addetti	Pz.	130,00	02	260,00
23.1.3.1	Recinzione perimetrale in polietilene	m2	10,10	40	404,00
				<b>TOTALE</b>	<b>1.090,00</b>

**RISCHI INTERFERENTI COLLEGATI**

**Rischio**

**Rischio di elettrocuzione**

**Descrizione** Il rischio si presenta quando si lavora in ambienti in cui sono presenti impianti in tensione.



*Misure da adottare:*

Permesso di accesso e di sezionamento impianti elettrici.

*Descrizione*

I lavori possono avers inizio solo quando il referent del committente ha rilasciato il permesso d'accesso all' area di lavoro e al sezionamento dell'impianto elettrico.

Soggetto obbligato

all'attuazione della misura

Ditta Appaltatrice

Soggetto deputato al controller

Capo cantiere

Periodicity del controller

Prima della lavorazione o fornitura: SI

Durante la fornitura o prestazione: SI

Stima dei costi: SI

**Misure da adottare**

*Misure* Prima dell'inizio dei lavori eseguire le verifiche di sicurezza.

Prima dell'inizio lavori nelle aree destinate alle lavorazioni il preposto incaricato deve eseguire una verifica degli ambienti con un referent della committente al fine di evidenziare qualsiasi situazione e/o elemento di pericolo in esso presenti, al termine del sopralluogo deve essere realizzato un rapporto di lavoro contenente le disposizioni tecniche ed organizzative in merito necessarie.

Soggetto obbligato all'attuazione della misura Ditta Appaltatrice

Soggetto deputato a/ controller Ditta Appaltatrice

Periodicity del controller

Prima dell'inizio della prestazione/fornitura Si

Durante la Prestazione/fornitura Si

Stima dei costi Si



## peaatnuzf

L'appaltante, ha la facolté di presentable propose d'integrazione del presents documento, net case ritenga di peter meglio garantire la sicurezza del lavoro Sulla base della propria esperanza.  
Queste integrazioni non potranno influire Sui cost della sicurezza.

## PREVENZIONE INCENDI

Al segnale di **allard** it personal esterno dove:

- 1) interrompere it lavoro,
- 2) disinserire elettricamente je varie macchine ed attrezzi utilizzate,
- 3) mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e je attrezzi utilizzate,
- 4) allontanarsi dai locali secondo je indicazioni delle squadre di emergenza.

Se alcuni lavoratori esterni song stati designati quali addetti alla gestione delle emergenze in auto alla squadre interne present nell'unit8 produttiva, dopo aver interrotto it loro lavoro, essi devono raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designate e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze per tutti i possibili ed eventuali support.

Nel case in Cui l'incendio sia localizzato net suo luogo di lavoro, dopo aver data l'allarme, dove interrompere immediatamente l'attività lavorativo in essere e, se competente ed in possesso di idoneo addestramento e formazione, eseguire gli interventi di lotto attiva agli incendi da lui valutati necessari. Al segnale di **allard** it personal interno dove:

- 1) interrompere it lavoro,
- 2) disinserire elettricamente je varie macchine ed attrezzi utilizzate,
- 3) mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e je attrezzi utilizzate,
- 4) allontanarsi dai locali secondo je indicazioni delle squadre di emergenza.

Se song stati designati quali addetti alla gestione delle emergenze, dopo aver interrotto it loro lavoro, devono raggiungere il luogo di ritrovo designate e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze.

Al segnale di **allard** il Coordinatore delle emergenze designate, dopo aver interrotto it suo lavoro, coordina je attività di gestione delle emergenze e quindi impartisce tutee je istruzioni operative necessarie già pianificate, se necessarie e previsto deve coinvolgere anche it personale esterno designate quale addetto alle emergenze.

Il Coordinatore dove:

- 1) verificare direttamente in loco lo state di fatto e i danni e la apologia dell'evento,
- 2) disporre il disinserimento dell'alimentazione elettrica da rete cittadina e, se presents, disporre anche la chiusura di tutte le alimentazioni dei combustibili (gas, gasoline, gpl),
- 3) disporre la chiusura dell'alimentazione di gas metano da rete cittadina,
- 4) valutare il livello di rischio e net case di impossibility di eseguire un intervento di lotto agli incendi risolutivo disporre l'intervento dei Vigili del Fuoco e del Servizio Pubblico di Pronto Soccorso, all'arrivo delle Squadre di intervenzione esterne (Vigili del Fuoco, ecc.) dove collaborate fornendo indicazioni e notizie sulle circostanze e il modo in cui si è verificato l'incendio e Sui sister di intercettazione dei combustibili pericolosi o Sulla possibilità di presenza di fumi tossici o nocivi, inoltre, se sussistono, deve dare precise informazioni su eventuali pericoli dotti a surriscaldamento o dispersione di sostanze tossico/nocive emesse e/o generate da materiali facilmente infiammabili stoccati net luogo dell'evento,
- 5) terminate l'Emergenza, predispose tutti gli interventi necessari al ripristino della normale attività lavorativa ed alla bonifica dell'area interessata.



## EVACUAZIONE

Al segnale di allarme il personale esterno dove:

- 1) interrompere il lavoro,
- 2) disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate,
- 3) mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate,
- 4) allontanarsi dai locali secondo le indicazioni della squadra di emergenza.

Se alcuni lavoratori esterni sono stati designati quali addetti alla gestione delle emergenze in auto alla squadra interne presenti nell'unità produttiva essi, dopo aver interrotto il loro lavoro, devono raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze per tutti i possibili ed eventuali supporti. Al segnale di allarme il Coordinatore delle Emergenze designato, dopo aver interrotto il suo lavoro, coordina le attività di gestione delle emergenze e quindi impartisce tutte le istruzioni operative necessarie già pianificate, se necessarie e previsto deve coinvolgere anche il personale esterno designato quale addetto alle emergenze.

Il Coordinatore deve:

- 1) verificare direttamente in loco lo stato di fatto e i danni e la logistica dell'evento,
- 2) disporre il disinserimento dell'alimentazione elettrica da rete cittadina e, se presenti, disporre anche la chiusura di tutte le alimentazioni dei combustibili (gas, gasolio, gpl),
- 3) disporre la chiusura dell'alimentazione di gas metano della rete cittadina,
- 4) valutare il livello di rischio e nel caso di impossibilità di eseguire un intervento risolutivo disporre l'intervento dei Vigili del Fuoco e del Servizio Pubblico di Pronto Soccorso, all'arrivo della Squadra di intervento esterno (Vigili del Fuoco, ecc.) deve collaborare con esse e fornire tutte le indicazioni e le notizie sulle circostanze e il modo in cui si è verificato l'evento che ha generato la necessità di evadere i locali dell'unità produttiva e fornire tutte le eventuali informazioni sulle eventuali pericoli presenti nello stabilimento,
- 5) terminate l'Emergenza, predisporre tutti gli interventi necessari al ripristino della normale attività lavorativa, e se necessarie, disporre la bonifica dell'area interessata.

## PRIMO soccorso

Al segnale di allarme il personale esterno deve attenersi alle disposizioni che verranno impartite dal Coordinatore per le emergenze.

Al segnale di allarme il personale esterno designato quale addetto alla gestione delle emergenze in auto alla squadra interne presenti nell'unità produttiva, dopo aver interrotto il suo lavoro, deve raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze per tutti i possibili ed eventuali supporti.

Nel caso che l'incidente sia avvenuto nel suo luogo di lavoro, dopo aver dato l'allarme, dove:

interrompere il suo lavoro e attendere l'arrivo dei soccorsi esterni e/o interni prestando, se competenti ed in possesso di idoneo addestramento e formazione, tutta l'assistenza necessaria all'infortunato. Al segnale di allarme il Coordinatore delle emergenze designato, dopo aver interrotto il suo lavoro, coordina le attività di gestione delle emergenze e quindi impartisce tutte le istruzioni operative necessarie già pianificate, se necessarie e previsto deve coinvolgere anche il personale esterno designato quale addetto alle emergenze.

Il Coordinatore dove:

- 1) disporre il disinserimento dell'alimentazione elettrica da rete cittadina e, se presenti, disporre anche la chiusura

di tutte le alimentazioni dei combustibili (gas, gasoline, gpl),  
2) disporre la chiusura dell'alimentazione di gas metano da rete cittadina,  
3) valutare il livello di rischio e nel caso di impossibilità di eseguire un intervento di lotto agli incendi risolutivo disporre l'intervento dei Vigili del Fuoco e del Servizio Pubblico di Pronto Soccorso, all'arrivo delle Squadre di intervento estese (Vigili del Fuoco, ecc.) collabora fornendo indicazioni e notizie sulle circostanze e il modo in cui si è verificato l'incendio ed eventuali informazioni sui sister di intercettazione dei combustibili pericolosi o sulla possibilità di presenza di fumi tossici o nocivi, inoltre, se esistono, deve dare precise informazioni su eventuali pericoli dotti a surriscaldamento o dispersione di sostanze tossiche/nocive emesse e/o generate da materiali facilmente infiammabili stoccati nel luogo dell'evento,  
4) terminate l'Emergenza, predisporre tutti gli interventi necessari al ripristino della normale attività lavorativa, ed alla bonifica dell'area interessata.

### IN GASO DISISM/1

Il Coordinatore, in relazione alla intensità del terremoto dove:

- Valutare la necessità dell'evacuazione immediata ed eventualmente dare il segnale di stato d'allarme,
- Interrrompere immediatamente l'erogazione del gas e dell'energia elettrica,
- Avvertire i responsabili di piano che si tengano pronti ad organizzare l'evacuazione,
- Coordinare tutte le operazioni in corso.

Il personale presente deve:

- Mantenersi in contatto con il coordinatore della sicurezza e aderire alle disposizioni sull'eventuale evacuazione,
- Dirigersi ordinatamente nelle zone sicure individuate dal piano di emergenza,
- Proteggersi, durante il sisma, dalle cadute di oggetti riparandosi sotto eventuali arredi o in corrispondenza di architravi individuate,
- Nel caso si proceda all'evacuazione, seguire le norme specifiche d'evacuazione,
- Seguire le indicazioni del coordinatore d'emergenza, se in prossimità di vie di fuga, con calma dirigersi verso un luogo sicuro.
- Prestare aiuto a chi per qualunque motivo è impedito nell'arrivo di evacuazione.

### SINZESS LAVORO QUILATERALI E MOKEINQ

La stazione Appaltante intende cooperare con l'Impresa appaltatrice per la valutazione del pieno inserimento di tutte le figure professionali coinvolte nel servizio in appalto, indipendentemente dal genere, origini e tradizioni sociali, ai fini del raggiungimento dei principi di integrazione, correttezza, e soddisfazione delle parti.

In particolare l'Università degli Studi di Catania si oppone a qualsiasi forma di discriminazione, separazione ed emarginazione di personale ed egualmente favorisce il pieno apporto alla soluzione di problematiche rate da difficoltà di aggregazione e di disagio psicologico del personale addetto alle lavorazioni in appalto.



SOHHARIO

Copertina	1-
<b>Anagrafica azienda committente</b>	2-
<b>Premessa</b>	3"
<b>Contratto</b>	4
<b>Descrizione sintetica dei luoghi</b>	5
<b>Fasi lavorative</b>	5
<b>Misure di prevenzione e protezione generali</b>	5-
<b>Valutazione dei rischi interferenti, azioni di tutela e costi relativi per luogo</b>	6-
<b>Attività di Cantiere</b>	7-
<b>Accesso all'edificio</b>	9'
<b>Rischi infortuni</b>	9
<b>Interruzione e sospensione del servizio</b>	10
<b>Valutazione dei costi della sicurezza</b>	10
<b>Rischi interferenti collegati</b>	11
<b>Procedure</b>	13
<b>Prevenzione incendi</b>	13
<b>Evacuazione</b>	14
<b>Primo soccorso</b>	14
<b>In caso di smacco</b>	15
<b>Stress lavoro correlate e mobbing</b>	15
<b>Sommario</b>	16