



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA



Installazione di units interne ed esterne di condizionamento a pompe di calore, del tipo split-system a parte, presso vari locali dell'Ateneo.

Il Tecnico
(dott. ing. G. Gfzsnofannzj)

Data
agosto 2022

Elaborato
AMM.06

Il Tecnico di Sicurezza
(don. ing. G. Gfzsnofannzj)

IL RUP
(dott. ing. A. Pgigalaro)

Vista: IL DIRIGENTE
(don. Armando Cami)

DUVRI

INDICE

1. PREMESSA	2
1.1 Sospensione dei Lavori	2
1.2 Oneri e doveri	2
2. AZIENDA COMMITTENTE	4
3. AZIENDA IN APPALTO	4
4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA OGGETTO DELL' <i>APPALTO</i>	5
4.1 Durata dei lavori:	5
4.2 Coordinamento delle Fasi Lavorative	5
5. SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO	6
5.1 Generalità	6
5.2 Regole generali in materia di sicurezza Sui luoghi di lavoro	6
5.3 Rischi Generali dei luoghi	7
5.4 Individuazione dei rischi specifici	7
5.5 Uso di Attrezzature specifiche	9
5.6 Norme Covid-19, post DPCM 11/03/2020 (protocollo anticontagio)	12
5.7 Viabilità e regole di precedenza	12
5.8 Formazione	12
5.9 Obblighi e divieti dei lavoratori	13
5.10 Emergenze	13
6. MODALITÀ ED ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO	16
6.1 Operatività	16
6.2 Disposizioni finali	17
7. COSTI PER LA SICUREZZA	18
8. CONCLUSIONI	22
8.1 Implementazione	22
8.2 Validità e revisioni	22
8.3 Dichiarazioni	22

1. PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

Secondo tale articolo al comma 3: *"Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando il proprio documento di valutazione dei rischi che indica le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi di 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".*

Si parla di *"interferenza"* nella circostanza in cui si verifica un (<contatto rischioso>) tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

I principali rischi di interferenza sono:

- derivanti da sovrapposizioni di attività svolte da operatori diversi,
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore,
- già esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore.

1.1 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.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

1.2 Oneri e doveri

Prima dell'affidamento dei lavori L'Università di Catania provvederà a:

- Verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo, attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale professionali (secondo quanto definite nell'allegato XVII al D.Lgs 81/08).
- Fornire il documento unico di valutazione dei rischi interferenti che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le eventuali specifiche informazioni relative all'interferenze sulle lavorazioni che la Ditta appaltatrice dovrà esplicitare prima dell'affidamento dei lavori.

Rimane a carico dell'Impresa:

- Il recepimento di tutto quanto previsto nel presente documento e nei relativi allegati,
- L'adeguata diffusione di tutto quanto previsto nel presente documento e nei relativi allegati all'interno della propria struttura,
- La informazione e formazione di tutto il personale,
- La sorveglianza circa la piena applicazione di tutto quanto previsto nel presente documento e nei relativi allegati.

In particolare, viene precisato che l'attività dei dipendenti della Ditta _____ deve avvenire nel rispetto di quanto stabilito dal regolare Contratto di Appalto e dal presente D.U.V.R.I. con l'avvertenza che saranno a carico della stessa eventual onere che venissero a scaturire dall'inosservanza delle norme in essi riportate.

2. AZIENDA COMMITTENTE

Denominazione	University degli Studi di Catania
Indirizzo	Piazza dell'Universit8 n. 2
CAP	95131
Cittil	CATANIA

Datore di lavoro

Nome Magnifico Rettore Prof. Francesco Priolo
Indirizzo P.zza dell'Université n. 2
CAP e Cilté 95131 – Catania

Servizio di prevenzione e protezione

Responsabile SPPR Ing. Antonino Gulisano
Indirizzo Via S. Nullo n. 5/1, 2o piano
CAP e Città 95123 Catania
Telefono 095 7307887

Addetti al servizio di prevenzione e protezione

Nome	indirizzo	citté	telefono
Dott. G. Cacilia	Via S. Nullo n. 5/1	Catania	095 7307887
Geom. G. Mignemi	Via S. Nullo n. 5/1	Catania	095 7307887

3. AZIENDA IN APPALTO

Ragione Socialc	
e-mail	
Sede Legale	
Indirizzo	
Telefono	
Fax	

4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'installazione di unità interne ed esterne di condizionamento a pompa di calore, del tipo split-system a parete, presso vari locali dell'Ateneo.

Gli interventi in argomento riguardano la riqualificazione degli ambienti a garanzia della sicurezza individuate e del mantenimento del distanziamento sociale degli immobili che ospitano le attività didattiche formative, a favore delle Università e dei CUS della Regione Siciliana.

La scelta tecnica che si intende percorrere è quella di installare apparecchiature che siano in grado di migliorare la qualità dell'aria indoor sia intervenendo sugli impianti di ventilazione esistenti sia installando apparecchiature *stand-alone* in grado di abbattere l'eventuale carica virale tramite efficienti sistemi di filtrazione dell'aria.

Sono comprese le linee elettriche di alimentazione, fino al quadro di aula, le opere necessarie all'installazione, gli oneri per il trasporto, il foraggio, il tissaggio, il montaggio, accensione/collaudo e quant'altro necessario per il corretto funzionamento e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.

4.1 Durata dei lavori:

L'Università degli Studi di Catania ha stimato che, per tale intervento, saranno necessari 8 (giorni) giorni, di seguito ripartiti nel dettaglio di base:

FASE	ATTIVITÀ	GIORNI IMPIEGATI
1	Smontaggio climatizzatori da dismettere	15
2	Approvvigionamento materiali	45
3	Esecuzione lavori	25
4	Collaudo opere	5
Totale giorni		90

La Ditta _____ di _____ fornendo all'Azienda Committente il proprio POS, Piano Operativo per la Sicurezza, (che diviene parte integrante di questo documento a cui si allega), ha evidenziato per ogni fase lavorativa la propria analisi dei rischi.

Tale documento sarà oggetto di formazione ai lavoratori che presteranno opera da parte dell'azienda committente, ed oggetto di informazione ai lavoratori dell'azienda committente che svolgeranno la propria attività lavorativa nel presso dell'area interessata dalle lavorazioni esplicitate nel documento.

4.2 Coordinamento delle Fasi Lavorative

Si stabilisce che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto ad entrambe le imprese, di interrompere immediatamente i lavori.

Si stabilisce inoltre che il responsabile operativo e l'incaricato della Ditta appaltatrice per il coordinamento dei lavori affidati in appalto, potranno interromperli, qualora ritenessero nel prosieguo dell'attività che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure.

La Ditta appaltatrice è tenuta a segnalare alla Ditta appaltante, l'eventuale esigenza di utilizzo di nuove imprese o lavoratori autonomi.

Le lavorazioni di questo ultimo potranno avere inizio solamente dopo la verifica tecnico-amministrativa, da eseguirsi da parte del responsabile del contratto e la firma del contratto stesso.

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro

nonché data di assunzione, indicazioni del committente ed, in case di subappalto, la relativa autorizzazione (come previsto dal D.Lgs 81/2008 e sue modifiche apportate dalla legge 136 del 13 agosto 2010).

5. SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO

5.1 Generalità

Questo documento viene redatto per ottemperare agli obblighi di cui al comma 2 dell'art. 26 del D.Lgs 81/08 e s.m.e.i. e stabilire le norme per quanto attiene la cooperazione ed il coordinamento delle reciproche attività, affinché siano poste in atto misure di prevenzione e protezione dai rischi inerenti l'attività lavorativa oggetto dell'appalto ed il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione anche al fine di eliminare interferenze tra attività diverse.

Ogni modifica alle condizioni o ai rischi evidenziati, saranno tempestivamente comunicati a cura del Committente al responsabile dell'Appaltatore.

Sono dati per assodati i seguenti punti:

- L'appaltatore, anche a seguito della verifica da parte del committente in merito alla regolare iscrizione alla Camera di Commercio, Industria ed Artigianato, e del possesso e disponibilità di risorse, mezzi e personale adeguatamente organizzati al fine di garantire la tutela della salute e della sicurezza sia dei lavoratori impiegati a svolgere l'opera richiesta che di quella del committente, risulta in possesso dell'idoneità tecnico-professionale per l'esecuzione dei lavori commessi,
- Non costituiscono oggetto del presente atto le informazioni relative alle attrezzature di lavoro, agli impianti ed ai macchinari in genere utilizzati dall'appaltatore, sia quelli utilizzati come attrezzature sia quelli il cui impiego può costituire cause di rischio connesso con la specifica attività dell'appaltatore medesimo,
- Per tali attrezzature, impianti e macchinari, nonché per le relative modalità operative, il committente non è tenuto alla verifica dell'idoneità ai sensi delle vigenti norme di prevenzione, igiene e sicurezza del lavoro, trattandosi di accertamento connesso ai rischi specifici propri dell'attività degli appaltatori (art. 26, comma 3 D. Lgs. 81/08);
- Sono state fornite all'appaltatore informazioni sui rischi specifici esistenti nei luoghi di lavoro,
- Restano a completo carico della Ditta appaltatrice, come previsto dal comma 3 dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08, i rischi specifici propri della sua attività.
- Le comunicazioni gestite tra il personale della Ditta appaltatrice e di quello del committente avvengono in conformità con quanto previsto dall'ALLEGATO XXXI del D. Lgs. 81/08.

5.2 Regole generali in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro

Per l'esecuzione dei lavori oggetto del presente documento, il personale della Ditta _____, garantirà una figura di Preposto individuata tra i lavoratori presenti nel team di lavoro che si interfaccia operativamente con il personale responsabile del committente.

Sono state fornite al personale della Ditta _____ informazioni dettagliate sulla natura delle operazioni svolte dall'Università di Catania e sui rischi specifici presenti nelle aree oggetto di intervento in e dei soggetti interni ed esterni coinvolti nell'esecuzione delle stesse, in merito a questo punto il Committente s'impegna inoltre a comunicare tempestivamente eventuali variazioni di rischio che dovessero insorgere durante la durata del contratto.

In tema di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro, il Preposto del Committente avrà funzioni di controllo sull'esatto adempimento da parte dell'Appaltatore di quanto previsto nel presente documento, potendo, a sua discrezione, nel caso registri un inadempimento, ordinare al Preposto della Ditta appaltatrice la sospensione dei lavori al fine di ripristinare le condizioni di lavoro idonee.

È compito e dovere della Direzione della Ditta _____ garantire che il proprio personale sia formato ed informato ai sensi degli art. 36 e 37 D.Lgs 81/08 circa i rischi cui

son esposti operando all'interno dell'area oggetto di intervento, a sorvegliare, tramite i rispettivi preposti, circa la pena applicazione, da parte del proprio personale, di quanto previsto nel presente documento e nei relativi allegati.

5.3 Rischi Generali presenti in azienda

Sono state fornite al responsabile della Ditta _____, informazioni inerenti i rischi specifici e le regole generali a cui attenersi all'interno dell'area operativa, tra cui:

- Le misure di prevenzione e protezione predisposte,
- Le regole di comportamento e le procedure organizzative e comportamentali definite,
- Le regole di mobilità,
- Gli impianti, i dispositivi, le attrezzature e le misure organizzative per la gestione dell'emergenza.

5.4 Individuazione dei rischi specifici

TIPOLOGIA DI RISCHIO INTERFERENTE	APPLICABILE AI LAVORATORI DELLE DITTE APPALTATRICI	
	SI	NO
PER LA SICUREZZA		
Scivolamento, inciampi e cadute a livello (caratteristiche ambienti lavoro)	V	
Caduta dall'alto	V	
Chiedi sospesi	V	
Seppellimento		V
Caduta chiedi in deposito		V
Annegamento		V
Contatto elettrico	V	
Rischi fisici: muscolo/scheletrici ed abrasione/tagli	V	
Contatto con superfici ustionanti		V
Uso fiamme libere / sostanze infiammabili		V
Uso di sostanze corrosive		V
Investimento da mezzi mobili		V
Atmosfera esplosive		V
Incendio	V	
Emergenze	V	
Condizioni climatiche avverse	V	
Lavoro in orari notturni		V
Uso di mezzi di sollevamento mobili	V	
PER LA SALUTE		

1. Elenco		✓
2. ?! , * , x s (1,1) a i v . a u d i t - p e		4'
at.»@el on a agn -w .i		mf
3. i	¢	
Kalamazoo ni ionizza		✓
4. H	1	¢
5. Esp e m		or
6. pe at A Biologia pericolosi		u*
7. sposione Q Uperi		✓
8. Q & sca		id'
9. (* -istiche i) ewe Q Uvis		4li
10. ad ager W u -rim		we*

Legenda:

V = rischio applicabile in condizioni normal di attivité

S0 = rischio applicabile solo in condizioni di emergenza

Di seguito vengono riportate le misure di prevenzione adottate dall'azienda committente per ogni singolo rischio interferente precedentemente individuate.

In generate qualsiasi anomaly tale do compromettere la sieurezza dei lavoratori deve produrre it blocco delle operazioni do parte del preposto di forno.

RISCHI	MISURE DI PREVENZIONE ADOTTATE
Scivolamento, inciampi e cadute a livello (caratteristiche ambienti lavoro)	<ul style="list-style-type: none"> - Manutenzione dell pavimentazioni - Segnalazioni di eventual pericoli
Caduta dall'alto	- Utilizzo di mezzi idonei e sister di trattenuta
Chichi sospesi (caduta carichi attrezzature materiali dall'alto)	- Non sostare nelle ares di movimento
Caduta carichi in deposito	-
Caduta in mare	-
Contatto elettrico	<ul style="list-style-type: none"> - Verifica ed eventuate manutenzione degli impianti - Sezionamento dell'alimentazione elettrica locale/aula
Investimento da mezzi di lavoro dovuto a:	-

RISCHI	MISURE DI PREVENZIONE ADOTTATE
1) eccessiva velocity di manovra mezzi 2) cattiva visibility 3) mancata/errata segnalazione all'operatore 4) ITI3IIc2IIz3 di avvertimento acustico	
Traffico veicolare	- Segnalazione ingombro cartier e
Atmosfere explosive	-
Incendio	- Sistema di rivelazione e/o allarme
Emergenze	- Servizio dedicate (e di procedure)
Lavoro in orari notturni	-
Esposizione al Rumore	-
Campi elettromagnetici	-
Esposizione a Sostanze/Agenti Chimici/Agenti Biologici pericolosi	-
Esposizione a Polveri	-
Esposizione a gas di scarico	-
Caratteristiche igienico- strutturali aree di lavoro	- Locali gin destinati ad accogliere pubblico/studenti
Esposizione ad agent atmosferici	- Interruzione dei lavori
Attività comportamentali	- Coordinamento con le normal attività didattiche

5.5 Use di Attrezzature specyiche

Nell'esecuzione dei lavori contrattualizzati, la Ditta _____ utilizzerà attrezzature di sua proprietà od a noleggio. Tali attrezzature saranno ad uso e in disponibilità esclusiva al proprio personale.

E' fatto obbligo alla Ditta _____ garantire la manutenzione di tutti i dispositivi di sicurezza delle attrezzature di proprietà. Il cui mancato funzionamento potrebbe rappresentare un pericolo per i lavoratori.

Qualora, nel corso dei lavori il personale della Ditta Appaltatrice dovesse utilizzare attrezzature di proprietà dell'Università di Catania (ad es. apparato radio, apparecchi di illuminazione, attrezzature varie, mezzi di lavoro, ecc.), questi saranno messi a disposizione del preposto della Ditta _____, il quale, concordemente ad un rappresentante dell'Università di Catania, ne valuterà al sensi dell'art. 26 del D.Lgs 81/08 e s.m.i., ed in caso positivo ne metterà a disposizione del proprio personale.

Qualora l'utilizzo dell'attrezzatura richieda una formazione specifica al sensi dell'art. 71 del D.Lgs 81/08 e s. m. e i., il Preposto della Ditta _____, eventualmente dopo confronto con la direzione, garantirà che il proprio personale sia a tal fine formato ed addestrato adeguatamente.

5.6 Norme Covid-19, post DPCM 11/03/2020 (protocollo antiepidemia)

INFORMAZIONE OPERAI

Il datore di lavoro, informerà tutti i lavoratori e chiunque entri nel cantiere circa le disposizioni delle Autorità, affiggendo all'ingresso del cantiere e nei luoghi maggiormente frequentati appositi cartelli visibili che segnalino le corrette modalità di comportamento.

In particolare, le informazioni riguarderanno:

- l'obbligo di rimanere al proprio domicilio in presenza di febbre (oltre 37,5°) o altri sintomi influenzali e di chiamare il proprio medico di famiglia e l'autorità sanitaria,
- la consapevolezza e l'accettazione del fatto di non poter fare ingresso o di poter permanere in azienda e di doverlo dichiarare tempestivamente, anche successivamente all'ingresso, sussistano le condizioni di pericolo (sintomi di influenza, temperatura, provenienza da zone a rischio contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, etc) in cui i provvedimenti dell'Autorità impongono di informare il medico di famiglia e l'Autorità sanitaria e di rimanere al proprio domicilio,
- l'impegno a rispettare tutte le disposizioni delle Autorità e del datore di lavoro nel fare accesso in azienda (in particolare, mantenere la distanza di sicurezza, osservare le regole di igiene delle Mani e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene),
- l'impegno a informare tempestivamente e responsabilmente il datore di lavoro della presenza di qualsiasi sintomo influenzale durante l'espletamento della prestazione lavorativa, avendo cura di rimanere ad adeguata distanza dalle persone presenti.

MODALITA' DI INGRESSO IN AZIENDA

Il personale, prima dell'accesso al luogo di lavoro sarà sottoposto al controllo della temperatura corporea da parte del capocantiere o di un operaio preposto. Se tale temperatura risulterà superiore a 37,5°, non sarà consentito l'accesso ai luoghi di lavoro. Le persone in tale condizione - nel rispetto delle indicazioni riportate in nota - saranno momentaneamente isolate e fornite di mascherine e non dovranno recarsi al Pronto Soccorso o nelle infermerie di sede, ma dovranno contattare nel più breve tempo possibile il proprio medico curante e seguirne le indicazioni,

Il datore di lavoro informerà preventivamente il personale, e chi intende fare ingresso in azienda, della preclusione dell'accesso a chi, negli ultimi 14 giorni, abbia avuto contatti con soggetti risultati positivi al COVID-19 o provenga da zone a rischio secondo le indicazioni dell'OMS. Per questi casi si fa riferimento al Decreto legge n. 6 del 23/02/2020, art. 1, lett. h) e i).

MODALITA' DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI

Per l'accesso di fornitori esterni saranno individuate procedure di ingresso, transito e uscita, mediate modalità, percorsi e tempistiche predefinite, al fine di ridurre le occasioni di contatto con l'utenza.

Gli autisti dei mezzi di trasporto rimarranno a bordo dei propri mezzi: non è consentito l'accesso ai locali per nessun motivo. Per le necessarie attività di approntamento delle attività di carico e scarico, il trasportatore **dovrà** attenersi alla rigorosa distanza di un metro,

Per fornitori/trasportatori e/o altro personale esterno saranno individuati servizi igienici dedicati, prevedere il divieto di utilizzo di quelli del personale dipendente e garantire una adeguata pulizia giornaliera,

Sarà ridotto, per quanto possibile, l'accesso ai visitatori, qualora fosse necessario l'ingresso di visitatori esterni (imprese di pulizie, manutenzione...), gli stessi dovranno sottostare a tutte le regole aziendali, ivi compresi quelli per l'accesso ai locali aziendali di cui al precedente punto,

Ove presente un servizio di trasporto organizzato dall'impresa va garantita e rispettata la sicurezza dei lavoratori lungo ogni spostamento.

PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE

Il Capocantiere assicurerà la pulizia giornaliera e la sanificazione periodica degli spogliatoi e delle aree comuni limitando l'accesso contemporaneo a tali luoghi, ai fini della sanificazione e della igienizzazione vanno inclusi anche i mezzi d'opera con le relative cabine di guida o di pilotaggio.

Il Capocantiere verificherà la corretta pulizia degli strumenti individuali di lavoro impedendone l'uso promiscuo, fornendo anche specifico detergente e rendendolo disponibile in cantiere sia prima che durante che al termine della prestazione di lavoro.

Il Capocantiere verificherà l'avvenuta sanificazione di tutti gli alloggiamenti e di tutti i locali, compresi quelli all'esterno del cantiere ma utilizzati per tale finalità, nonché dei mezzi d'opera dopo ciascun utilizzo, presente nel cantiere e nelle strutture esterne private utilizzate sempre per le finalità del cantiere, nel caso di presenza di una persona con COVID-19 all'interno del cantiere si procede alla pulizia e sanificazione dei locali, alloggiamenti e mezzi secondo le disposizioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute nonché, dove necessario, alla loro ventilazione.

Il datore di lavoro in relazione alle caratteristiche ed agli utilizzi dei locali e mezzi di trasporto, previa consultazione del medico competente aziendale e del Responsabile di servizio di prevenzione e protezione, dei Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS o RSLT territorialmente competente) stabilirà la periodicità della sanificazione.

Gli operatori che eseguono i lavori di pulizia e sanificazione saranno inderogabilmente dotati di tutti gli indumenti e i dispositivi di protezione.

PRECAUZIONI IGIENICHE PERSONALI

Le persone presenti in azienda adotteranno tutte le precauzioni igieniche, in particolare assicureranno il frequente e minuzioso lavaggio delle mani, anche durante l'esecuzione delle lavorazioni, il datore di lavoro, a tal fine, metterà a disposizione idonei mezzi detergenti per le mani.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Gli operai saranno dotati, in seguito alle disposizioni del DPCM sulle misure di igiene, di dispositivi di protezione individuali indicati nel Protocollo di Regolamentazione. Le mascherine dovranno essere utilizzate in conformità a quanto previsto dalle indicazioni dell'Organizzazione mondiale della sanità, sarà favorita la predisposizione da parte dell'azienda del liquido detergente secondo le indicazioni dell'OMS, qualora la lavorazione da eseguire in cantiere imponga di lavorare a distanza interpersonale minor di un metro e non siano possibili altre soluzioni organizzative sarà comunque necessario l'uso delle mascherine e altri dispositivi di protezione (guanti, occhiali, tute, cuffie, ecc...) conformi alle disposizioni delle autorità scientifiche e sanitarie, in tali evenienze, in mancanza di idonei D.P.I., le lavorazioni saranno sospese con il ricorso se necessario alla Cassa Integrazione Ordinaria (CIGO) ai sensi del Decreto Legge n. 18 del 17 marzo 2020, per il tempo strettamente necessario al reperimento degli idonei DPI.

Il datore di lavoro provvederà a rinnovare a tutti i lavoratori gli indumenti da lavoro prevedendo la distribuzione a tutte le maestranze impiegate nelle lavorazioni di tutti i dispositivi individuali di protezione anche con tutti usi e getti, il datore di lavoro si assicura che in ogni cantiere sia attivo il presidio sanitario.

GESTIONE SPAZI COMUNI (MENSA, SPOGLIATOI)

L'accesso agli spazi comuni, comprese le mense e gli spogliatoi sarà contingentato con turnazioni predisposte dal capocantiere, con la previsione di una ventilazione continua dei locali, di un tempo ridotto di sosta all'interno di tali spazi e con il mantenimento della distanza di sicurezza di 1 metro tra le persone che li occupano.

Il capocantiere provvederà alla sanificazione almeno giornaliera e alla organizzazione degli spazi per la mensa e degli spogliatoi per lasciare nella disponibilità dei lavoratori luoghi per il deposito degli indumenti da lavoro e garantire le idonee condizioni igieniche sanitarie.

Sarà garantita la sanificazione periodica e la pulizia giornaliera con appositi detergenti anche dell'attrezzatura dei distributori di bevande.

GESTIONE ENTRATA E USCITA DEI DIPENDENTI

Saranno previsti orari di ingresso/uscita stagionati in modo da evitare il più possibile contatti. Nelle zone comuni (ingresso, spogliatoi, sale mensa), se è possibile, sarà dedicata una porta di entrata e una porta di uscita da quest'ultimo e garantire la presenza di detergenti segnalati dalle apposite indicazioni.

GESTIONE DI UNA PERSONA SINTOMATICA IN CANTIERE

Nel caso in cui una persona presenti in cantiere sviluppi febbre con temperature superiori ai 37,5° e sintomi di infezione respiratoria quali la tosse, lo dovrà dichiarare immediatamente al datore di lavoro o al direttore di cantiere che dovrà procedere al suo isolamento in base alle disposizioni dell'autorità sanitaria e del coordinatore per l'esecuzione dei lavori nominate ai sensi del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e procedere immediatamente ad avvertire le autorità sanitarie competenti e i numeri di emergenza per il COVID-19 forniti dalla Regione o dal Ministero della Salute.

Il datore di lavoro collaborerà con le Autorità sanitarie per l'individuazione degli eventuali "contatti stretti" di una persona presente in cantiere che sia stata riscontrata positiva al tampone COVID-19. Ciò al fine di permettere alle autorità di applicare le necessarie e opportune misure di quarantena.

SORVEGLIANZA SANITARIA MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST

La sorveglianza sanitaria sarà perseguita rispettando le misure igieniche contenute nelle indicazioni del Ministero della Salute:

- saranno privilegiate, in questo periodo, le visite preventive, le visite a richiesta e le visite da rientro dalla malattia,
- la sorveglianza sanitaria periodica non sarà interrotta, perché rappresenta una ulteriore misura di prevenzione di carattere generale, sia perché può intercettare possibili casi e sintomi sospetti del contagio, sia per l'informazione e la formazione che il medico competente può fornire ai lavoratori per evitare la diffusione del contagio;
- nell'integrare e proporre tutte le misure di regolamentazione legate al COVID-19 il medico competente collaborerà con il datore di lavoro e le RLS/RLST,

Il medico competente segnalerà al datore di lavoro situazioni di particolare fragilità e patologie attuali o pregresse dei dipendenti e il datore di lavoro dovrà provvedere alla loro tutela nel rispetto della privacy. Il medico competente applicherà le indicazioni delle Autorità Sanitarie.

L'acquisto, il noleggio, la tenuta e la conservazione di tutti i d.p.i. sopra elencati restano a totale carico della ditta esecutrice dei lavori.

5.7 Viabilità e regole di precedenza

Per il tempo necessario all'installazione degli impianti di climatizzazione, sarà interdetto l'accesso presso i luoghi oggetto d'intervento mediante apposizione di bandella bianca/rossa, che delimita l'area di lavoro. L'ingresso della ditta esecutrice e lo scarico dei materiali avverrà su autorizzazione e percorsi indicati dal responsabile dell'edificio/aula didattica.

5.8 Formazione

La Ditta _____ s'impegna ad impiegare solo personale adeguatamente informato, formato ed addestrato secondo quanto stabilito dagli artt. 36, 37 del D.Lgs. 81/2008.
L'Università degli Studi di Catania pretende altresì che la Ditta appaltatrice impieghi solo personale adeguatamente informato, formato ed addestrato secondo quanto stabilito dagli artt. 36, 37 del D.Lgs. 81/2008.

5.9 Obblighi e divieti dei lavoratori

Nell'esecuzione delle attività di cui in oggetto, i lavoratori della Ditta _____ devono osservare le seguenti disposizioni: non intralciare le normali attività, per l'eventuale sezionamento delle linee elettriche rivolgersi al responsabile della committenza, a non modificare la viabilità prestabilita senza autorizzazione della committenza.

I lavoratori della Ditta _____ s'impegnano inoltre a:

- segnalare tempestivamente al proprio preposto presso i luoghi di intervento, le situazioni di emergenza o le anomalie che venissero a determinarsi, nel corso o a causa dell'esecuzione delle attività;
- adoperarsi, nei limiti delle specifiche competenze e dei mezzi a disposizione, per la prevenzione dei rischi;
- porre in essere quanto necessario per eliminare o ridurre al minimo eventuali danni e le potenziali conseguenze senza assumere rischi per la propria o per l'altrui persona.

5.10 Emergenze

In caso di necessità/emergenza la gestione avviene tramite l'attivazione del personale addetto alle emergenze.

PREVENZIONE INCENDI

Al segnale d'allarme il personale steno dove:

- 1) Interrompere il lavoro,
- 2) Disinserire le varie macchine ed attrezzature utilizzate collegate alla linea elettrica,
- 3) Lasciare in condizione di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate,
- 4) Allontanarsi dai locali seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza,

Se alcuni lavoratori esterni sono stati designati quali addetti alla gestione delle emergenze in auto alle squadre interne presenti nell'unità produttiva, dopo aver interrotto il lavoro, essi devono raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del coordinatore delle emergenze per tutti i possibili ed eventuali support.

Nel caso in cui l'incendio sia localizzato nel sito di lavoro, dell'addetto designato, dopo aver dato l'allarme, deve interrompere immediatamente l'attività lavorativa in essere e, se competente ed in possesso di idoneo addestramento e formazione, eseguire gli interventi di lotta attiva agli incendi dovuti valutati necessari.

EVACUAZIONE

Al segnale d'allarme il personale steno dove:

- 1) Interrompere il lavoro;
- 2) Disinserire le varie macchine ed attrezzature utilizzate collegate alla linea elettrica,
- 3) Lasciare in condizione di sicurezza gli ambienti di lavoro, e le attrezzature utilizzate,
- 4) Allontanarsi dai locali seguendo le indicazioni delle squadre d'emergenza.

Se alcuni lavoratori esterni sono stati designati quali addetti alla gestione delle emergenze in auto alle squadre interne presenti nell'unità produttiva, dopo aver interrotto il lavoro, essi devono raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del coordinatore delle emergenze per tutti i possibili ed eventuali support.

PRIMO SOCCORSO

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

Al segnale d'allarme il personale steno se designato quale addetto alla gestione delle emergenze in auto alle squadre 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 support.

Nel caso che l'incidente sia avvenuto nel luogo di lavoro, dopo aver dato l'allarme deve interrompere il suo lavoro, e attendere l'arrivo dei soccorsi esterni e/o interni, prestando se competente ed in possesso di idoneo addestramento e formazione, tutta l'assistenza necessaria all'interessato.

IN CASO DI SISM4

Il Coordinatore dell'emergenza in relazione all'intensità del terremoto deve:

- _ Valutare la necessità dell'evacuazione immediata ed eventualmente dare il segnale di stato d'allarme,
- _ Interrompere 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 attinenti.

I docenti devono:

- _ Mantenersi in continuo contatto, con il coordinatore attendendo disposizioni sull'eventuale evacuazione.

Gli ester devono:

Seguire le indicazioni dei Coordinatori d'emergenza. Se in prossimità di vie di fuga, con calma
andare verso un luogo sicuro.

Prestare aiuto a Chi per qualunque motivo è impedito nell'attività di evacuazione

6. MODALITA' ED ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO

A seguito della valutazione dei rischi interferenti, nei paragrafi seguenti, vengono indicate le modalità operative specifiche da adottare da parte della Ditta appaltatrice nelle operazioni di propria competenza.

6.1 Operatività

La Ditta _____ è obbligata durante le fasi operative inerenti ai lavori in oggetto, ad essere assistita da un responsabile indicato dalla committente.

Qualora, durante lo svolgimento delle operazioni, il preposto della Ditta Appaltatrice riscontrasse, direttamente o tramite segnalazione di propri lavoratori, anomalie rispetto alle condizioni di normalità o condizioni di pericolo grave, immediate o non valutate, deve *sospendere* le operazioni e *contattare* immediatamente il Preposto dell'Università di Catania.

È responsabilità del Coordinatore di cantiere e del Preposto (ed eventualmente anche del responsabile operativo se interpellato a causa di una situazione particolarmente delicata), definire le procedure e le modalità di lavoro ante e ridurre al minimo i rischi legati alle anomalie segnalate ed all'interferenza tra il lavoro delle varie imprese.

Questi ultimi non devono autorizzare la ripresa delle operazioni fintanto che i rischi non siano stati rimossi con le modalità previste al paragrafo precedente.

Una particolare attenzione deve essere posta per quanto concerne il rischio elettrico adottando le seguenti prescrizioni generali. Sui collegamenti all'impianto elettrico nei siti dove effettuare il servizio in appalto:

- prima dell'inizio delle operazioni in appalto è necessario ottenere tutte le informazioni necessarie al fine di valutare la situazione dell'*impianto* elettrico sul quale si devono collegare le varie apparecchiature, per terre in particolare considerazione delle caratteristiche dell'*impianto* stesso ed evitare di interferire con sovraccarichi su una eventuale linea non idonea;
- tutte le operazioni di attacco e stacco dovranno essere effettuate dopo avvenuto sezionamento della linea.

Alle terme dell'attività e durante le interruzioni delle operazioni, le alimentazioni di energia impiegate dal personale dell'appaltatore dovranno essere interrogate, le attrezzature dovranno essere disattivate e non impiegate da personale non autorizzato.

Prima di mettere in funzione qualsiasi macchina o apparecchiatura elettrica, devono essere controllate tutte le parti elettriche visibili, in particolare:

il punto dove il cavo di alimentazione si collega alla macchina (verificare eventuale rottura dell'isolamento) la perfetta connessione della macchina ai conduttori di protezione ed il collegamento di questi all'impianto di terra.

Bisogna accertarsi che il Q.E. di zona sia dotato di interruttore MTD. L'alimentazione elettrica dell'apparecchio deve utilizzare dove avviene mediante una prolunga flessibile multipolare a doppio isolamento con cavi del tipo FG o H07Z1-K secondo la norma CEI 20-22 III cat.C, euroclasse Cca-slb,d1,a1, la lunghezza delle prolunghine deve essere calcolata in accordo alla sezione ed al calico da sopportare secondo le tabelle UNEL, con spine dotate di serracavo, sono vietate le prolunghine dotate di multi prese (le cosiddette pantofole), tutto il materiale elettrico deve riportare il marchio CE o uno dei marchi di qualità della comunità Europea.

I cavi di alimentazione devono essere disposti in maniera tale da non intralciare i passaggi, in particolare, per quanto possibile, i cavi dovranno essere disposti parallelamente alle vie di transito, inoltre i cavi di alimentazione non devono essere sollecitati a piegamenti di piccolo raggio né sottoposti a torsione, né agganciati su spigoli vivi o sovraccarichi caldi.

I collegamenti volanti dovranno per quanto possibile essere evitati, ove indispensabili, i collegamenti a press e a spine dovranno essere realizzati con press o spine avert un grado di protezione adeguato.

È vietato collegare più prese multiple in sequenza. Non devono mai essere inserite o disinserite macchine o utensili nelle prese in tensione e prima di effettuare ogni collegamento, bisogna accertare

che:

- l'interruttore di avvio della macchina o utensils sia "aperto"
- l'interruttore pasta a monte della press sia "aperto".

6.2 Disposizioni in linea

In linea generate valgono le seguenti disposizioni:

- La Ditta _____ dovrà ottemperare alle prescrizioni di sicurezza inserite nel contratto di appalto,
6 dovrà diffondere ed informare il proprio personale circa le prescrizioni inserite nel presente documento e nei suoi allegati.
- dovrà disporre l'utilizzo da parte dei propri dipendenti, dei DPI necessari per lo svolgimento in sicurezza dell'attività da svolgere, consistenti nei guanti e nelle scarpe antinfortunistica e, all'occorrenza, nel Casco protettivo,
- La Ditta _____ dovrà fornire l'informazione e la formazione al proprio personale riguardante il comportamento di sicurezza durante la permanenza e lo svolgimento dell'attività contrattuali nelle aree messe a disposizione dal Committente. Il personale dovrà interrompere l'attività in corso sia da parte del Committente che dell'Appaltatore non devono svolgersi attività concomitanti tali da recare pregiudizio, anche potenziale, per il concretizzarsi di situazioni pericolose, all'incolumità ed alla salute delle persone,
- In tali evenienze dovrà essere interrotta l'attività in corso e concordata, tra il preposto del Committente e quello dell'Appaltatore, quanto necessario per proseguire i lavori in sicurezza,
 - In caso di emergenza, il personale dovrà attenersi alle disposizioni impartite dal Committente,
- Il personale dell'Appaltatore dovrà segnalare alla committente e viceversa, ogni situazione di potenziale rischio per i lavoratori,
- Il personale della Ditta _____ dovrà inoltre operare tenendo sempre presente il divieto di non sostare o transitare sotto chiodi sospesi, l'obbligo di utilizzare scale rispondenti ai requisiti di sicurezza prescritti con particolare riferimento ai calamari antisdmccolo ed adeguati trabattelli, con il divieto assoluto di operare ad altezze superiori ai 2 m senza imbracatura e sollevare a Mano celli o materiali di peso superiori a 30 kg o, comunque, di ingombro voluminoso e di non facile presa.

7. COSTI PER LA SICUREZZA

I costi della sicurezza devono essere valutati a parte, basandosi sulle indicazioni del presente documento.

Tali costi, nell'importo determinato e precisato in sede di gara, non sono soggetti a ribasso d'asta e riguarderanno tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel presente documento.

I costi della sicurezza sono stati valutati sulla base delle necessità emerse dalla presente valutazione dei rischi da interferenze.

La maggior parte dei potenziali rischi evidenziati nel presente documento è eliminabile o riducibile al minimo mediante procedure gestionali che scandiscano le fasi operative della Ditta appaltatrice dall'*ingresso* all'*uscita* dei dipendenti dal luogo di lavoro della Ditta appaltante.

Le seguenti somme sono state calcolate in conformità al D.Lgs n. 56/2017 e ss.mm.ii.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	nni di misura	DIMENSIONI				IMPORTI	
			lmr.ug.	lung.	larg.	alt./H	Quantilix	TOTALE
							unilario	
	RIPO RTO							l'316,00
	recinzionc per momaggio ponteggio. di Cui Alla voce 26.01.01.01						20,00	
	SOMMANO...	mz					20,00	12,59 251,80
4 26.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori al 7,00 m. real postamento: - per ogni mc c per tutta la durata dei lavori Ponteggio mobile per alene non superior a 7,00 m, realizzato con element tubolari metallic c proviso di mote, di tadpole tbma picdi, di parapctti, di scale inteme di collegamcnlo tra pianale c pianale, comprcso it primo piazamcnlo, la manutcnzionc W ogni a)tro onerc c magistcro per dare In slrultum installata net rispetto della normative di sicurezza vigentc. it ponteggio mobile sarì utilioato solo all'interno, per opere di ristrutturazionc, reslauro ccc., net case in cut la superficic di scorrimento risulla piano c liscia tale do conscnitime agcvolmentc lo spostamcnlo: - per ogni mc c per tula la durata dei lzwori - per smontaggio climatizzatori da sostituire cd installazione nuovi climatizzatori			10,00	1,000	4,000	40,00	
	SOMMANO...	mc					40,00	17,52 700,80
5 26.01.33	Nastro segnalctico per dclimitazionc zone di lavoro, pcrc to a (inc fasc di lavoro. Misurato a metro pasta in opera. Nnstro segnalctico per dclimitazionc zone di lavoro percorsi obbligati, arcc inaccssibili, cigli di scampi, ccc, di colorc bianco/rosso dclla larghena di 75 mm, fornito e pasta in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, la fornitura di almeno un rondo di faro ogni 2 m di recinzionc del diametro di 14 mm e di altezza non infcriore a cm 130 di cut almcno cm 25 do infiggere net terrcno, a cut ancorarc it nnsiro, lappo di protezione in PVC tip "l'ungo" inserila all'es'remìla' superiorc del rondo di faro; la manulcnzionc per lulu it pcriodo di duran della fasc di riferimento, sostituendo o riparando lc parli non pi) idonec; l'accataslamcnlo e l'allontanamcnlo a line fase di lavoro. Misumto a metro pasta in opera. - se no oonsidera compclssivamcnle						100,00	
	SOMMANO...	m					100,00	3,68 368,00
6 26.01.36	Catenn in PVC di colorc biancdrossa, Tomita c posts in ... l'nccatnstamcnlo c Pallontanamcnlo a fine fasc di lavoro. Catena in pvc di colorc bianco/rossu, Tomita e posts in opera per dclimiiazionc di piccolc arcc di lavoro, con ancilli del diametro non infcriore mm 8. Sono comprcsi: l'uso per la durata della fasc di lavoro che prcvcdc la catena, la manutcnzionc per tutto it pcriodo di durata della fas di riferimcnlo, sostituendo o riparando je part non pid idonec, l'accalatnmento c l'allontanamento a line fase di lavoro.						50,00	
	SOMMANO...	m					50,00	1,44 72,00
7 26.01.37	Colonna in PVC di colorc bianco/rossa, fornita c pasta in o altro occorc per l'utilizzo temperance della colonnina. Coloma in PVC di colors bianco/rossa, fornita c posla in opera per it sostcgno di caten in PVC, di nasty, di							
	A RIPO RTO							2'708,60

Num.Orcl TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	utilix di misum	DIMENSIONI				IMPORTI	
			ijif. lig.	lung.	larg.	profond.	Qnmnlilix	TOTALE
	RI PORTO							2'708,60
	segnalcaica. ecc. Song compresi: l'uso per la durala della fasc di lavoro, la manutenzione per tutto it period di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando lc part non pill idonec. l'accatastamcnto c l'allontanamcnto a fine fasc di lavoro. Dimcnsioni standard: diametro del lobo cm 4; altezza cm 90, idonea base di appesantimento in moplen o cementto. E inoltre compreso quanta altro occorr per l'utilizzo tcmporaneo della colonnina.						10,00	
	SOMMANO... cadauno						10,00	27,38 273,80
8 26.03.01.01	Scgnalctica di sicurczza e di salute sul luogo di lavoro ... ere o alluminio. con late cm 60,00 o dimcnsioni cm 60 x 60 Scgnalctica di sicurczza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzarc all'interno e all'esterno dei mtieri, cancello di forma triangolare o quadratic, indicants awertimenti, prcscrizioni cd encore segmli di sicurczzx c di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio c di soccorso, indicante varie rafiigurazioni previsto dalla vigente normative, fomiti c posh in opera. Tutti i segnali si rificriscono al D.LGS. 81/08 c al Codicil della strada. Sono comprcsi: Putiliuo per 30 go che prevede it segnalc al fine di garantire Una gcslionc ordinaln del canticle zssicurando la sicureua dei lavoratori; i supponi per i scgnali, la manutcnzione per tutte it periodo della fise di lavoro al fine di garanlime la funzionalitil c l'efficicnzal l'uccatastamcllo e l'allonlanamcnto a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanlo altro occorre per l'ull ... segnali. Per la durata del lavoro al fine in ... Qgrzza dei lavoratori. - in ... con lato cm 60,00 o dimcnsioni cm 60 x 60						5,00	
	SOMMANO... cadauno						5,00	61,08 305,40
9 2605.01.03	Estintorc portatitc in polvcrc, tipo omologato, hornito c la sicurczza dei lavoratori. 3) do kg 12 classe 55A 233BC Estintorc portatitc in polvcrc, lipo omologato, tbnnto c mantcnulo net logo indicate dal Piano di Sicurczza e Coordinamento. Sono comprcsi: l'uso per la duruta della fasc di lavoro che lo richidc al fine di garanlime la sicurcua ds lavoratori, In manulcnzionc c lc revision periodiche l'immediam sostituzione in case d'uso, l'allomanamcnto a fine case lavoro. It mcuio estinguente e resta di propricui dell'imprcsn. E' inoltre compreso quanta altro OCCOITC per l'utilizzo tcmponcnco dell'estintorc, al fine di garantirc la sicurczza dei lavoratori. - do kg 12 classe SSA 2.33BC						5,00	
	SOMMANO... cadauno						5,00	88,3 441,55
10 26.07.07	Bagno Chirico portatitc costruito in polictitilcnc ad alter , or tuttn In durata del canficrc. - per ogni mcsc d'impicgo Bngno Chirico portatitc costruiio in polictitilene ad Alla dcnstizi. Il bagno devc esserc dotato di due scrbatoi scparati, uno per la raccolta liquami c l'ahro per it conkenimento dell'acqua pulita ncccssaria per it risciacquo del WC, azionabile tramite pedalc a pressione pasta Sulla pcdnna del box E' comprcso it trasporto do c per it dcposito, it monlaggio Cd it successive smoniaggio, l'uso dell'autogrill per In movimcmnzione c la collocazione, gli oner per la pcriodica pulizia cd i relativi malcriali di consume. Cd o ni							
	A RII(')R'IIz\RE							3'729,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	univ di m ²	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
			larg.	profond.	spessore		unitario	TOTALE
RIFORTO							3729,35	
I	altro or ere e Inagistcro per dare l'opera compiuta a pcrfclla regola d'arte. Valutato al mcse o frazionc di mcse per lotta la durata del canticle. -per ogni mcse d'impicgo					3,00		
	SOMMANO... cadauno					3,00	120,70	362,10
II I.OI.PSC	Cassctta di primo soccorso. Contcnuto : I clo triangular chetto ghiaccio Lstantanco; istruzioni di pronto soccorso. Cassclla di primo soccorso. Contenulo : I clo triangolarc TNT cm 96 x 96 x 136, 2 fascialorc adesive cm 10x61 I pain di forbici cm 10; I pitas per modcazionc; I confezione di cotone idrofilo g 20, I confczionc da 10 ccrotti assortiti 2 bcndc di gaza do cm 7, I rololo di grotto do m 5 x 2,5 cm, I pain di guanli prolellivi, 2 buslc compressc TNT sterili cm 10 x 10; I PIC 3 astuccio 8 salvienc assortite, 1 pacchello ghiaccio istantanco. islruzioni di pronto soccorso.					3,00		
	SOMMANO... cadauno					3,00	19J4	5922
12 02.04.PSC	Partecipazionc a riunioni di informazionc dei lavoratori ... c coordinmcnto. Misurato per ogni or Opkraio qualificato Partecipazionc a riunioni di inflomlazonc dei lavoralori per l'attuazione di misurc di coordinamcnto per l'uso comunc di apprestamemi, attrczzalurc, infrastrutturc, mezzi e servizi di protezionc collettiva, previstc dal piano di sicurczza c coordinamcnto. Misurato per ogni on Operaio qualificato *Formazionc * Informazionc * Coordinamcnlo-Assembla					8,00		
	SOMMANO... ora					8,00	25,00	200,00
13 02.03.PSC	Partecipazionc a riunioni di informazione dei lavoratori ... ordinamento. Misurnto per ogni ora Capo squadra c prcposto Partccipazione a riunioni di informazionc dei lavoratori per Vauuazlonc di misure di coordinamento per l'uso commune di appreslamemi, attrczzalurc, infrastrutturc, meat e servizi di protczionc collettiva, previste dal piano di sicurcuia e coordinamcnto. Misurato per ogni ora Capo squadra c prcposto * Formazionc * Infomxazione - Coordinamcnlo-Assemblea					8,00		
	SOMMANO.., ora					8,00	26.83	214,64
14 02.05.PSC	Pnrliccipazione a riunioni di informazionc dei lavoratori ... pizza c coordinamcnto. Misurato per o n i ora Opkraio commune Partccipazione a riunioni di informazione dei lavoratori per l'attuzionc di misurc di coordinamcnto per l'uso commune di apprmtamcmi, attrczzalurc, infxastrutturc, mcui e servizi di prolczione collcuiva, previslc dal piano di sicurczza e coordinamento. Misurato per ogni ora Opkraio comunc * Formazionc - Informazione * Coordinamcnto-Asscmblica					8,00		
	SOMMANO... ora					8,00	22.65	18L20
Pal-dale LAVORI A MISURA euro								4746,51
TOTALE euro								4746,51
A R I P (J R T A R) f								4746,51

8. CONCLUSIONI

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (D.U.V.R.I.):

- È stato redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008,
- È soggetto ad aggiornamento periodico ove si verificano significativi mutamenti che potrebbero averlo reso superato.

La valutazione dei rischi di cui al presente documento è stata effettuata dal Datore di Lavoro committente, come previsto dall'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/2008.

8.1 Implementazione

All'impresa appaltatrice, è consentito proporre aggiornamenti, modifiche, implementazioni e/o integrazioni al presente D.U.V.R.I. nell'eventualità si manifestassero situazioni di incompletezza del presente documento.

Successivamente all'aggiudicazione dei lavori, l'impresa appaltatrice, si impegna a promuovere e/o partecipare a specifici momenti di confronto ai fini del necessario coordinamento fra le parti. Il presente D.U.V.R.I. è emesso nel rispetto delle procedure previste dalla normativa vigente, ed impegna le parti all'effettuazione di un'adeguata comunicazione ed informazione ai rispettivi dipendenti, rimanendo entrambe disponibili in caso di necessità anche ad azioni di formazione congiunta.

8.2 Validità e revisioni

Il presente D.U.V.R.I. costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata a partire dalla data di sottoscrizione del contratto stesso. In caso di modifica significativa delle condizioni dell'appalto il D.U.V.R.I. dovrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera. Le misure indicate per la **l'Il-em-Q** @chl interferenziali, potranno essere integrate e/o aggiornate immediatamente prima dell'esecuzione dei lavori oggetto del Contratto d'Appalto, o durante il corso delle opere a seguito di eventuali mutamenti delle condizioni generali e particolari dell'attività oggetto dell'Appalto.

8.3 Dichiarazioni

L'Azienda Appaltatrice dichiara completa ed esauriente l'informativa ricevuta, Sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e di emergenza agli stessi inerenti.

Dichiara inoltre di aver assunto, con piena cognizione delle conseguenti responsabilità, tutti gli impegni contenuti nel presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (compreso l'informazione ai propri dipendenti di quanto esposto da questo documento e dai relativi allegati), di cui conferma espressamente, con la sottoscrizione, la completa osservanza.

AZIENDA APPALTANTE (Committente)

AZIENDA	DATORE DI LAVORO	FIRMA
University degli Studi di Catania		

AZIENDA/E APPALTATRICE/I

Con l'apposizione della firma nello spazio di paging sottostante ciascuna azienda appaltatrice dichiara di essere a conoscenza del contenuto del presente D.U.V.R.I. e di accettarlo integralmente, divenendone responsabile per l'attuazione della parte di competenza.

AZIENDA	DATORE DI LAVORO	FIRMA



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Verbals congiunto d'ispezione

Contratto: Installazione di units interne ed sterne di condizionamento a pomps di calore, del tipo split-system a parete, presso vari local dell'Ateneo.

Denominazione Impres: _____

Tecnico incaricato per l'impresa: _____

Direttore dei Lavori dell'Area: _____

Luoghi e note da verbalizzare: _____

Si raccomanda di utilizzare i DPI previsti per l'esecuzione di lavori post oltre i 2mt dal szzolo.

Si ricorda che qzzalunque attivitz, non prevista net presents D.UV.R.L , dev'essere, prima dell'esecuzione, contemplater, valutata e inserifa tra li eventzzali cost della sicurezza.

Catania, _____

It Tecnico della Ditta

It Direttore dei Lavori



UNIVERSITA
degli STUDI
di CATANIA

AREA DELLA CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA
Approvvigionamento dei lavori

Catania.....

Prot.All.

Spett.le Impres
Olimpia Costruzioni S.r.l.
C.da Presti S.III.C.
90040 MONTELEPRE (PA)
olimpiacsrl@pec.it

e p.c. AI R.U.P.
Ing. Agatino Pappalardo

Oggetto: Intervene di rifunionalizzazione dei local dell'Edificio 2 – Dipartimento di Scienze del Farmaco, University degli Studi di Catania. Importo a base d'asta part a € 4.746.975,99 comprensivo di € **128.634,89** quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta + IVA al 10%. **CIG: 9175994DC8 - CUP E64J18000150005.**
Richiesta assolvimento imposte di belle per stipule contratto

Con riferimento all'appalto indicate in oggetto, codesta Impres d'ore effettuare il pagamento di € 5.504,00 al fine di assolvere all'imposta di belle prevista per la stipule del contratto.

A tal fine si trasmette il modello per la dichiarazione di assolvimento dell'imposta di belle che d'ore essere restituito debitamente compilato al fine di poter procedere alla stipule dell'atto de quo.

Distinti saluti.

Il Dirigente
(Prof. Giovanni La Via)

GF