



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.

II Tecnica (dott. ing. G. Gazzanfannzj) II Tecnico Aspettativa Sicurezza (don. ing. G. J. Vagiovanni)	Data agosto 2022	 DUVRI
IL RUP (dott. ing. A. Pogalardo)		Elaborato AMM.06
Vista: IL DIRIGENTE (don. Armando Cami)		

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 Generality	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 Viability e regale di precedenti	12
5.8 Formazione	12
5.9 Obblighi e divieti dei lavoratori	13
5.10 Emergenze	13
6. MODALITA ED ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO	16
6.1 Operativité	16
6.2 Disposizioni finali	17
7. COSTI PER LA SICUREZZA	18
8. CONCLUSIONI	22
8.1 Implementazione	22
8.2 Validity e revisioni	22
8.3 Dichiarazioni	22

1. PREMESSA

Il present documento di valutazione contiene je principal informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o at lavoratori autonomi dettagliate informazioni Sui rischi specific esistenti nell'ambiente in Cui song destinati ad operate e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 letter b, D. Lgs. 9 april 2008, n. 81.

Secondo tale articolo al comma 3: "*Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e it coordinamenlo elaborando zin nico documento di valutazione dei rischi he indict je misure adottate per eliminate o, ove Cid non é possibile, ridurre al minima i rischi do interfeerenze. Tale documento é allegato al contralto di appalto o d'opera. Le disposizioni del present comma non Si applicano at rischi spec/ici propri dell'a//ivi/& dell imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori azztonomi*".

Si para di "interferenza" nell circostanza in Cui si verifica un (<contatto rischioso» tra it personal del committente e quello dell'appaltatore o tra it personal di imprese diverse he operano nell stessa sede aziendale con contratti different. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi present net luoghi in Cui verr8 espletato it servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contralto.

I principal rischi di interferenza song:

- derivanti do sovrapposizioni di pill attività svelte do operator divers,
- Immessi net logo di lavoro del committente dale lavorazioni dell'appaltatore,
- gin esistenti net logo di lavoro del committente, ove é previsto che debba operate l'appaltatore.

1.1 Sospensione dei Lavori

In case di inosservanza di norms in rnateria di sicurezza o in case di pericolo imminent per i lavoratori, it Responsabile dei Lavori ovvero it Committente, potré ordinate la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di novo assicurato it rispetto della normative vigente e sano ripristinate je condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Per sospensioni dovute a perlcoco grave ed imminent it Cornmittente non riconosceré alcuin compenso o indennizzo all'Appaltatore.

1.2 Oneri e doveri

Prima dell'affidamento dei lavori L'Université di Catania provvedera a:

- Verificare l'idoneit8 tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo, attraverso la acquisizione del certificate di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneit8 tecnico-professionale professionals (secondo quanta definite nell'allegato XVII al DLgs 81/08).
- Fornire it documento nico di valutazione dei rischi interferenti he Sara costituito dal presente documento preventive, eventualmente modiicato ed integrate con je eventual specifiche informazioni relative all interferenze sulle lavorazioni he la Ditta appaltatrice d ora esplicitare prima dell'*affidamento* dei lavori.

Rimane a calico dell'Impresa:

- It recepimento di tutto quanta previsto net present document e net relativi allegati,
- L'adeguata diffusions di tutto quanta previsto net presents documento e net relativi allegati all'interno della propria struttura,
- La informazione e formazione di tutto it personals,
- La sorveglianza circa la pena applicazione di tutto quanta previsto net present document e net relativi allegati.

In particolare, viene precisato che l'attività dei dipendenti della Ditta _____ deve avvenire nel rispetto di quanta stabilito dal regolare Contratto di Appalto e dal presente D.U.V.R.I. con l'avvertenza che saranno a carico della stessa eventuali oneri 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
Cittl	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 Citté 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 Sociale	
e-mail	

Sede Legale

Indirizzo	
Telefono	
Fax	

4. DESCRIZIONE IJELUATTIVITA OGGETTO DELL'APPALTO

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

Gli interventi 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 favorire delle University 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, fine al quadro di aula, le opere necessarie all'installazione, gli oneri per il trasporto, il foggia, il tissaggio, il montaggio, accensione/collaudo e quant'altro necessario per il corretto funzionamento e ogni ora ed accessorio per rendere l'opera finite a perfetta regola d'arte.

4.1 Durata dei lavori:

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

FASE	ATTIVITA'	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 esplicate nel documento.

4.2 Coordinamento delle Fasi Lavorative

Si stabilisce che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dare 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 delle attività che le medesime, anche per sopravvenienti nuke interferenze, non fossero più da considerarsi sicure.

La Ditta appaltatrice è tenuta a segnalare alla Ditta appaltante, l'eventuale esigenza di utilizzo di nuke impresso ai lavoratori autonomi.

Le lavorazioni di quest'ultimo potranno aversi inizialmente 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 apposite tessere di riconoscimento corredate di fotografia e contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro

nonché data di assunzione, indicazioni del committente ed, in caso di subappalto, la relative 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 cui è soggetto il 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 alto 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 personali adeguatamente organizzati al fine di garantire la tutela della salute e della sicurezza sia dei lavoratori impiegati a svolgere l'opera richiesta che di quelli 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 cui l'impiego può costituire cause di rischio connesso con le specifiche 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 completezza 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 gestuali tra il personale della Ditta appaltatrice e di quelli del committente avvengono in conformità con quanto previsto dall'ALLEGATO XXXI del D. Lgs. 81/08.

5.2 Regole generali in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro

Per l'esecuzione dei lavori oggetto del presente documento, il personale della Ditta _____ garantisce 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 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 quanta previsto nel presente documento, potendo, a sua discrezione, nei casi di inadempimento, ordinare al Preposto della Ditta appaltatrice la sospensione dei lavori al fine di ripristinare le condizioni di lavoro idonee.

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

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

5.3 Rischi Generali present in azienda

Sono state fornite al responsabile della Ditta _____, informazioni inerenti i rischi specifici e 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 responsabilità;
- 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 APPALTATRICE	
	SI	NO
PER LA SICUREZZA		
Scivolamento, inciampi e cadute a livello (caratteristiche ambienti lavoro)	V	
Caduta dall'alto	V	
Chichi sospesi	V	
Seppellimento		V
Caduta chichi in deposito		V
Annegamento		V
Contatto elettrico	V	
Rischi fisici: muscolo/scheletrici ed abrasion/tagli	V	
Contatto con superfici ustionanti		V
Uso fiamme libere / sostanze infiammabili		V
Uso di sostanze corrosive		V
Investimento di mezzi mobili		V
Atmosfere 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		

Lavoro	✓
at.»@ el ualona agn W	4'
Kaliamazion ionizza	mf
E s w H	¢
Esp m	or
l s positi at Ag u Biolci pericoli	u*
sposizione Q Uveri	✓
Q 1 & scan 45	id'
Q	4li
ad ager w wi u ri	we*

Legenda:

V = rischio applicabile in condizioni normali di attività

SO = 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 individuato.

In generate qualsiasi anomaly tale da compromettere la sicurezza dei lavoratori deve produrre il blocco delle operazioni da 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 delle pavimentazioni - Segnalazioni di eventuali pericoli
Caduta dall'alto	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo di mezzi idonei e sistemi di trattenuta
Chichi sospesi (caduta carichi/lattrezzaire/ materiale dall'alto)	<ul style="list-style-type: none"> - Non sostare nelle aree di movimento
Caduta carichi in deposito	<ul style="list-style-type: none"> -
Caduta in mare	<ul style="list-style-type: none"> -
Contatto elettrico	<ul style="list-style-type: none"> - Verifica ed eventuale manutenzione degli impianti - Sezionamento dell'alimentazione elettrica locale/aula
Investimento da mezzi di lavoro dovuto a:	<ul style="list-style-type: none"> -

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 cartiere
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 già destinati ad accogliere pubblico/studenti
Esposizione ad agent atmosferici	- Interruzione dei lavori
Attività comportamentali	- Coordinamento con le normali attività didattiche

5.5 Use di Attrezzature specifiche

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

E' fatto obbligo alla Dina _____ garantire la manutenzione di tutti i dispositivi di sicurezza dell'attrezzature di proprietà it Cui mancato funzionamento potrebbe rappresentare un pericolo per i lavoratori.

Qualora, nel corso dei lavori it personal della Ditta Appaltatrice dovesse utilizzare attrezzature di proprietà dell'Universit8 di Catania (ad es. apparati radio, apparecchi di illuminazione, attrezzature varie, mezzi di lavoro, cc.), questi saranno messe a disposizione del preposto della Ditta _____, it quale, concordemente ad un rappresentante dell'Universit8 di Catania, je valuter8 at sens dell'art. 26 del D.Lgs 81/08 e s.m.i., ed in caso positivo je metterà a disposizione del proprio personale.

Qualora l'utilizzo dell'attrezzatura richieda una formazione specifica at sens dell'alt. 71 del D.Lgs 81/08 e s. m. e i., it Preposto della Ditta _____, eventualmente dopo confronto con la direzione, garantira che il proprio personal sia a tal fine formata ed addestrato adeguatamente.

5.6 Norme Covid~19, post DPCM II/03/2020(protocollo antieontagio)

INFORMAZIONE OPERAI

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

In particolare, le informazioni riguarderanno:

- l'obbligo di rimanere al proprio domicilio in presenza di febbre (oltre 37,5°C) o altri sintomi influenzali e di chiamare il proprio medico di famiglia e l'autorité sanitaria,
- la consapevolezza e l'accettazione del fatto di non poter fare ingresso o di poter permanere in azienda e di doverlo dichiarare tempestivamente ladylove, arch successivamente all'ingresso, sussistano le condizioni di pericolo (sintomi di influenza, temperature, provenienza da zone a rischio contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, etc) in cui i provvedimenti dell'Autorité impongono di informare il medico di famiglia e l'autorité sanitaria e di rimanere al proprio domicilio,
- l'impegno a rispettare tutte le disposizioni delle Autorité 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 terreni, 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 cure di rimanere ad adeguata distanza dalle persone presenti.

MODALITA' DI INGRESSO IN AZIENDA

Il personal, prima dell'accesso al luogo di lavoro sarà sottoposto al controllo della temperatura corporale da parte del capocantiere o di un operaio preposto. Se tale temperatura risulterà superiore a 37,5°C, non sarà consentito l'accesso nei 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 curare e seguirne le indicazioni.

Il datore di lavoro informerà preventivamente il personal, 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'OMS2. Per questi casi si farà 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 individuate procedure di ingresso, transito e uscita, mediante modality, 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 al local per nessun motivo. Per le necessarie attività di approntamento dell'attività di calico e scarico, il trasportatore dovrà attenersi alla rigorosa distanza di un metro,

Per fornitori/trasportatori e/o alto personal sterno salvo H110 individuati secondo i criteri igienici dedicaee, 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 (impress di pulizie, manutenzione...), gli stessi dovranno sottostare a tutte le regole aziendali, ivi compresi quelli per l'accesso al local aziendale di cui al precedente punto,

Ove presente un servizio di trasporto organizzato dall'impress 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, al fine 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 archi specifici detergenti e rendendolo disponibile in cartier 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 cartier ma utilizzati per tale finalità, nonché dei mezzi d'opera dopo ciascun utilizzo, presenti nel cartier e nelle strutture esterne private utilizzate sempre per la finalità del cantiere, nel caso di presenza di una persona con COVID-19 all'interno del cartier si prevede la pulizia e sanificazione dei locali, alloggiamenti e mezzi secondo le disposizioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute nonché, ladylove necessariamente, 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 competenti) stabilirà la periodicità della sanificazione.

Gli operatori che eseguono i lavori di pulizia e sanificazione saranno indennamente 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 operatori 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 liquid detergent secondo le indicazioni dell'OMS, qualora la lavorazione da eseguire in cartier imponga di lavorare a distanza interpersonale minore di un metro e non siano possibili altre soluzioni organizzative sarà comunque necessariamente l'uso delle mascherine e altri dispositivi di protezione (guanti, occhiali, lute, 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 necessariamente alla Cassa Integrazione Ordinaria (CIGO) al sens del Decreto Legge n. 18 del 17 maggio 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 tuti uso e getto, 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 je mense e gli spogliatoi sari contingentato con turnazioni predisposte dal capocantiere, con la prevision di Una ventilazione continua dei local, di un tempo ridotto di sosta all'intemo di tali spazi e con it mantenimento della distant di sicurezza di 1 metro tra je persons che li occupano.

It capocantiere provvederé alla sanificazione almeno giornaliera e alla organizzazione degli spazi per la mensa e degli spogliatoi per lasciare nell disponibilita dei lavoratori luoghi per it deposit degli indumenti da lavoro e garantire loro idonee condizioni igieniche sanitarie.

Sar8 garantita la sanificazione periodic e la pulizia giornaliera con appositi detergent arch dell tastier dei distributor di bevande.

GESTIONE ENTRATA E USCITA DEI DIPENDENTI

Saranno previsti orari di ingress/uscita scaglionati in mode da evitare it pill possible contatti Nelle zone comuni (ingress, spogliatoi, sale mensa), se é possibile, sari dedicate Una porter di entrata e Una porter di uscita da quest local e garantire la presenza di detergent segnalati do apposite indicazioni.

GESTIONE DI UNA PERSONA SINTOMATICA IN CANTIERE

Nel case in Cui Una persons presents in cartier sviluppi febbre con temperature superiors at 37,5o e sintomi di infezione respiratoria quali la fosse, lo d'oré dichiarare immediatamente al datore di lavoro o al direttore di cartier che d'oré procedere al suo isolamento in base all disposizioni dell'autorité sanitaria e del coordinatore per l'esecuzione dei lavori nominate at sensi del Decreto legislative 9 aprile 2008, n. 81 e procedere immediatamente ad overtire je autorit8 sanitarie competent e i humeri di emergenza per it COVID-19 fomiti dalla Region o dal Ministero della Salute.

It datore di lavoro collaborer8 con je Autorita sanitarie per l'individuazione degli eventual "contatti stretti" di Una persons presente in cartier he sia state riscontrata positiver al tampon COVID-19. Cid al fine di permettere all autorit8 di applicate le necessarie e opportune misure di quarantena.

SORVEGLIANZA SANITARIAMEDICO COMPETENTE/RLS o RLST

La sorveglianza sanitaria sari perseguita rispettando je misure igieniche contenute nelle indicazioni del Ministero della Salute:

- saranno privilegiate, in questo periodo, je visite preventive, je visite a richiesta e je visite da rientro da malattia,
- la sorveglianza sanitaria periodica non sari interrotta, perché rappresenta Una ulteriore misura di prevenzione di carattere generale, sia perché pub intercettare possibili Casi e sintomi sospetti del contagio, sia per l'informazione e la formazione he it medico competente pub fornire at lavoratori per evitare la diffusion del contagio;
- nell'integrare e proporre tutte je misure di regolamentazione legate al COVID-19 it medico competente collaboreré con it datore di lavoro e je RLS/RLST,

It medico competente segnaleré al datore di lavoro situazioni di particolare fragility e patologie attuali o pregresse dei dipendenti e it datore di lavoro d'oré provvedere alla loro tutela net rispetto della privacy it medico competente applichera je indicazioni delle Autorit8 Sanitarie.

L'acquisto, it noleggio, la tenuta e la conservazione di tutti i d.p.i. supra elencati restano a totals calico della ditto esecutrice dei lavori.

5.7 Viability e regole di precedenti

Per it tempo necessarily all'istallazione degli impianti di climatizzazione, sari interdetto l'accesso presso i luoghi oggetto d'intervento mediate apposizione di bandella bianco/rossa, che delimiters l'area di lavoro. L'ingresso della Ditta esecutrice e lo scarico dei rnateriali avverré su autorizzazione e percorsi indicati dal responsabile dell'edificio/aula didattica.

5.8 Formazione

La Ditta _____ s'impegna ad impiegare solo personal adeguatamente informato, format ed addestrato secondo quanta stabilito dai artt. 36, 37 del D.Lgs. 81/2008.
L'Université degli Studi di Catania pretend altresi he la Ditta appaltatrice impieghi solo personale adeguatamente informato, formate ed addestrato secondo quanta stabilito dagli art. 36, 37 del D.Lgs. 81/2008.

5.9 Obblighi e divieti dei lavoratori

Nell'esecuzione dell attività di Cui in oggetto, i lavoratori della Ditta _____ devono osservare je seguenti disposizioni non intralciare la normalis attività, per l'eventuale sezionamento dell line elettriche rivolgersi al responsabile della committente, a non rnodificare la viability prestabilita senza autorizzazione della committente.

I lavoratori della Ditta _____ s'impegnano inoltre az

- segnalare tempestivamente al proprio preposto presents Sui luoghi di intervenire, je situazioni di emergenza o je anomalie che venissero a determinarsi, net corse od a cause dell'esecuzione delle attività;
- adoperarsi, net limit dell specifiche competenze e dei mezzi a disposizione, per la prevenzione dei rischi;
- porre in essere quanta necessary per eliminate o ridurre al minima eventual danni e je potenziali conseguenze senza assumere rischi per la propria o per l'altrui persons.

5.10 Emergenze

In case di necessity/emergenza la gestione avviene tramite Pattivazione del personal addetto alle emergenze.

PREVENZIONE INCENDI

Al segnale d'allarme il personal 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 seguendole indicazioni della squadra 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 designate e mettersi a disposizione del coordinatore delle emergenze per tutti i possibili ed eventuali supporti.

Nel caso in cui l'incendio sia localizzato nel solo luogo 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 lotto attivo agli incendi do lui valutati necessari.

EVACUAZIONE

Al segnale d'allarme il personal sterno 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 seguendole indicazioni della squadra 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 designate e mettersi a disposizione del coordinatore delle emergenze per tutti i possibili ed eventuali supporti.

PRIMO SOCCORSO

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

Al segnale d'allarme il personal steno se 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 designate e mettersi a disposizione del coordinatore delle emergenze per tutti i possibili ed eventuali supporti.

Nel caso che l'incidente sia avvenuto nel luogo di lavoro, dopo aver dato l'allarme dove interrompere il solo 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'irrltunato.

IN CASO DI SISMICO

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 prossimité di vie di fuga, con calma diri. j verso un logo sicuro.

Prestare auto 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 obbligato durante le fasi operative inerenti i 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 valutato, dove sospendere le operazioni e contattare immediatamente il Preposto dell'Università di Catania.

E' responsabilità del Coordinatore di cartier e del Preposto (ed eventualmente anche del responsabile delle operazioni se interpellato a cause di una situazione particolarmente delicata), definite le procedure e le modalità di lavoro ante a ridurre al minimo i rischi legati alle anomalie segnalate ed all'interferenza tra le fasi di 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 nel 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 di 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 terra in particolare considerando le caratteristiche dell'impianto stesso ed evitare di interferire con sovraccarichi su una eventuale linea non idonea;
- tutte le operazioni di taglio e stacco dovranno essere effettuate dopo avvenuto sezionamento della linea.

Al termine dell'attività e durante le interruzioni delle operazioni, le alimentazioni di emergenza impiegate dal personale dell'appaltatore dovranno essere interrotte, le attrezzature dovranno essere disattivate e le rose non impiegabili 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 le cavità di alimentazione si collegano alla macchina (verificare eventuali rotture dell'isolamento) e la perfetta connessione della macchina ai conduttori di protezione ed il collegamento di queste all'impianto di terra.

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

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

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

E' 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 accettare

che:

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

6.2 Disposizioni inni

In linea generate valgono je seguenti disposizioni:

- La Ditta _____ dovré ottemperare all prescrizioni di sicurezza inserite net contralto di appalto,
- doré diffondere ed infonnare it proprio personals circa je prescrizioni inserite net presente documento e net suoi allegati.
- doré disporre l'utilizzo da parte dei propri dipendenti, dei DPI necessari per lo svolgimento in sicurezza dell'attività da svolgere, conststanti net guans e nella scarpe antinfortunistica e, all'occorrenza, net Casco protettivo,
- La Ditta _____ doré fornire l'iMormazione e la formazione al proprio personal riguardante it comportamento di sicurezza do terre durante la permanent e lo svolgimento dell attività contrattuali nelle are messe a disposizione dal Committente It personal doré interrompere l'attività in corse Sia do parte del Committente he dell'Appaltatore non devono svolgersi attivit8 concomitanti tali da recare pregiudizio, a che potenziale, per it concretizzarsi di situazioni pericolose, all'incolumit8 ed alla salute delle persons,
- In tali evenienze dovr8 essere interrotta l'attivit8 in corse e concordat, tra it preposto del Committente e quello dell'Appaltatore, quanta necessarly per proseguire i lavori in sicurezza,
- In case di emergenza, it personal dovr8 attenersi all disposizioni impartite dal Committente,
- It personal dell'Appaltatore d ora segnalare alla committente e viceversa, ogni situazione di potenziale rischio per i lavoratori,
- It personate della Ditta _____ dovr8 inline operate tenendo sempre presente it divieto di non sostare o transitare sotto chichi sospesi, l'obbligo di utilizzare scale rispondenti at requisiti di sicurezza prescritti con paiticolare riferimento at calamari antisdmcciole ed adeguati trabattelli, con it divieto assoluto di operate ad altezze superior at 2 m senza imbracatura e sollevare a Mano celli o material di peso superior a 30 kg o, comunque, di ingornbro voluxninoso e di non facile press.

7. COSTI PER LA SICUREZZA

I cost della sicurezza devon essere valutati a parte, basandosi sulle indicazioni del presents documento.

Tali cost, nell'importo determinate e precisato in sede di gala, non son soggetti a ribasso d'asta e riguarderanno tutte quells misure preventive e protettive necessarie per Veliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate net present docurnento.

I cost della sicurezza song stati valutati Sulla base dell necessity emerse dalla present valutazione dei rischi do interferenze.

La maggior parte dei potenziali rischi evidenziati net presente documento è eliminable o riducibile al minima mediate procedure gestionali he scandiscano je fast operative della Ditta appaltatrice dall'*ingresso* all'uscita dei dipendenti dal logo di lavoro della Ditta appaltante.

Le seguenti slime song state calculate in conformity al D.Lgs n. 56/2017 e ss.mm.ii.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	nnihi di misura	DIMENSIONI			IMPORTI		
			Imr.ug.	lung.	H/pesolarg.	Quunlilix	unilario	TOTALE
R I P O R T O								
								1'316,00
4 26.01.10	<p>- recinzione per momaggio ponleggio. di Cui Alla voce 26.01.01.01</p> <p>SOMMANO... mz</p> <p>Ponteggio mobile per altezzze non superiori al 7,00 m. real postamcnto: - per ogni mc c per tutta la durata dei lavori</p> <p>Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con cementi lubolari metallici e provvisti di molte, di tadpole tbrma picci, di parapetti, di scale intime di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamcnlo, la manutenzione e ogni altro onere e magistrali per dare la struttura installata nel rispetto della normative di sicurezza vigenti. Il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nei casi in cui la superficie di scorrimento risulta piano e liscia tale da consentire agevolmente lo spostamento: - per ogni mc c per tutta la durata dei lavori</p> <p>- per smontaggio climatizzatori da sostituire ed installazione nuovi climatizzatori</p> <p>SOMMANO... mc</p>				20,00 20,00	12,59	251,80	
\$ 26.01.33	<p>Nastro segnalitico per delimitazione zone di lavoro, percorso a fasci di lavoro. Misurato a metro pasta in opera.</p> <p>Nastro segnalitico per delimitazione zone di lavoro per percorsi obbligati, arreccia inaccessibili, cigli di scampi, ecc., di colore bianco/rosso della larghezza 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 recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 do infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro, lappo di protezione in PVC tipo "lungo" inserita all'estremità superiore del rondo di faro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fascia di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a linea fascia di lavoro. Misurato a metro pasta in opera.</p> <p>- se non si considera complessivamente</p> <p>SOMMANO... m</p>	10,00	1,000	4,000 40,00	40,00	17,52	700,80	
6 26.01.36	<p>Catena in PVC di colore bianco/rossa, Tomita e posti in ... l'accatastamento e l'allontanamento a fine fascia di lavoro.</p> <p>Catena in PVC di colore bianco/rossa, Tomita e posti in opera per delimitazione di piccoli arreccii di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: l'uso per la durata della fascia di lavoro che provvede la catena, la manutenzione per tutto il periodo di durata della fascia di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee, l'accatastamento e l'allontanamento a linea fascia di lavoro.</p> <p>SOMMANO... m</p>				100,00 100,00	3,68	368,00	
7 26.01.37	<p>Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in ... o altro occorso per l'utilizzo temperante della colonna.</p> <p>Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di</p> <p>SOMMANO... m</p>				50,00 50,00	1,44	72,00	
								2'708,60
A R I P O R T A R I								

Num.OrcL TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	uuilix di misum	DIMENSIONI		Qnmnlilix	IMPORTI	
			ijif.lig.	lung. - i- /pesolarg. - gng.		Ix\lilario	TOTALE
	RI PORTO						2'708,60
	segnalctica. ecc. Sono compresi: l'uso per la durata della fascia di lavoro, la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fascia di lavoro. Dimensioni standard: diametro del lobo cm 4; altezza cm 90, idonea base di appesantimento in mopen o cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della colonnina.	SOMMANO...	cadauno		10,00	27,38	273,80
8 26.03.01.01	Segnalistica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro ... erede o alluminio, con lati cm 60,00 e dimensioni cm 60 x 60 Scandalistica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzarsi all'interno e all'esterno dei muniti, cancello di forma triangolare o quadrata, indicanti avvertimenti, prescrizioni ed encore segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e positi in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 giorni che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinaria del traffico assicurando la sicurezza dei lavoratori; i segnali per i segnali, la manutenzione per tutte le periodiche della classe di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza dell'accatastamento e l'allontanamento a fine fascia di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo ... segnali. Per la durata del lavoro al fine di ... Q grizza dei lavoratori. - in ... con lati cm 60,00 e dimensioni cm 60 x 60	SOMMANO...	cadauno		10,00	27,38	273,80
		SOMMANO...	cadauno		5,00	61,08	305,40
9 2605.01.03	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, hornito e la sicurezza dei lavoratori. 3) da kg 12 classe 55A 233BC Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nei luoghi indicate dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fascia di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In manutenzione e le revisioni periodiche e l'immediata sostituzione in caso d'uso, l'allontanamento a fine fascia di lavoro. Il motivo estinguente è ricorda di proporzionalità dell'impresone. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - da kg 12 classe SSA 233BC	SOMMANO...	cadauno		5,00	88,3	441,55
10 26.07.07	Bagno Chirico portatile costruito in policloruro di etilene ad alter ... or tutt' in durata del campeggio. - per ogni mese d'impiego Bagno Chirico portatile costituito in policloruro di etilene ad altissime densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posta sulla pendenza del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e le successive smontaggio, l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Ed ogni	SOMMANO...	cadauno		5,00	88,3	441,55
	A RII'()R'IIz'RE						3'729,35

Num.Ord. 'LARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	uniui di 111isilm	DIMENSIONI		IMPORTI	
			pxlr.lg.	lung. larg. 1-1/pesolarg	Quanlilai	ullillifig
R I F O R T O						
						3'729,35
	altro or ere e Inagistcro per dare l'opera compiuta a pcrlfolla rrgola d'arte. Valutato al mcse o frazionc di mcse per lutta la durata del canticle. - per ogni mcse d'impicgo				3,00	
	SOMMANO... cadauno				3,00	120,70
II 1.01.PSC	Casscta di primo soccorso. Contnuto : I clo triangular chetto ghiaccio Lstantanco; istruzioni di pronto soccorso. Casscta di primo soccorso. Contenuto : I clo triangolar TNT cm 96 x 96 x 136, 2 fascialurc adesive cm 10x61 l pain di forbici cm 10; I pitas per mcdicacionc; I confezionc di cotone idrofilo g 20, I confazionc 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 busle compressc TNT sterili cm 10 x 10; I PIC 3 astuccio 8 salviene assortite, 1 paccheto ghiaccio istantano. islruzioni di pronto soccorso.				3,00	362,10
	SOMMANO... cadauno				3,00	
					3,00	19J4
12 02.04.PSC	Partccipazionc a riunioni di informazionc dei lavoratori ... c coordinnmcnto. Misurato per ogni or Oprario qualificato Partcipazionc a riunioni di inflmazionc dei lavoralori per l'attuazione di misure di coordinamcnto per l'uso comune di apprestamemi, attrczzalure, infnasrunurc, mezzi e servizi di protezionc colletiva, previste dal piano di sicurzza c coordinamcnto. Misurato per ogni on. Operario qualificato -Formazionc - Informazionc - Coordinamcnlo-Assemblca				8,00	
	SOMMANO... ora				8,00	25,00
					8,00	200,00
13 02.03.PSC	Partccipazionc a riunioni di informazione dei lavoratori ... ordinamento. Misurnto per ogni ora Capo squadra o prcpsto Partcipazionc a riunioni di informazionc dei lavoratori per Vauuazlonc di misure di coordinamento per l'uso comune di appreslamemi, attrczzalure, infrastrutturc, meat e servizi di protzionc colletiva, previste dal piano di sicurza e coordinamcnto. Misurato per ogni ora Capo squadra o prcpsto - Formazionc - Infomxazione - Coordinamcnlo-Assemblea				8,00	
	SOMMANO.. ora				8,00	26,83
					8,00	214,64
14 02.05.PSC	Pnrlcipazionc a riunioni di informazionc dei lavoratori ... pzza c coordinamcnto. Misurato per on i ora Oprario comune Partcipazionc a riunioni di informazione dei lavoratori per l'attuazionc di misure di coordinamcnto per l'uso comune di apprmstamcnti, attrczzalure, infxastrutturc, mcui e servizi di prolzonc colcuiva, prvislc dal piano di sicurzza e coordinamento. Misurato per ogni ora Oprario comunc - Formazionc - Informazione - Coordinamcnto-Asscmbca				8,00	
	SOMMANO.. ora				8,00	22,65
					8,00	18L20
	Pal-dale LAVORI A MISURA euro					4'746,51
	T O T A L E euro					4'746,51
	A R I P(J R T A R If					4'746,51

8. CONCLUSIONI

It present Documento Unico di Valutazione dei Rischi do Interferenza (D.U.V.R.I.):

- È state redatto at sens dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008,
- È soggetto ad aggiornamento periodico ove si verificano significativi mutamenti che potrebbero averlo resp superato.

La valutazione dei rischi di Cui al presents document é state effettuata dal Datore di Lavoro committente, come previsto dall'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/2008.

8.1 Implementazione

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

Successivamente all'aggiudicazione dei lavori, l'impresa appaltatrice, si impegna a promuovere e/0 partecipare a specific moment di confionto at fini del necessarily coordinamento fro je part. It present D.U.V.R.I. é emesso net rispetto dell procedure previste dalla normative vigente, ed impegna je part all'effettuazione di un'adeguata comunicazione ed informazione at rispettivi dipendenti, rimanendo entrambe disponibili in case di necessity a ch e ad azioni di formazione congiunta.

8.2 Validity e revisioni

It present D.U.V.R.I. costituisce parte integrate del contralto di appalto ed ha validity immediate a partite dalla data di sottoscrizione del contralto stesso. In case di modifica significativa delle condizioni dell' appalto it D.U.V.R.I. doré essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corse d'opera. Le misure indicate per la **Ill-em-Q** @ch1 interferenziali, potranno essere integrate e/o aggiornate immediatamente prima dell'esecuzj. dei lavori oggetto del Contratto d'Appalto, o durante it corse delle opere a seguito di eventual mutamenti dell condizioni general e particolari dell attivita oggetto dell'Appalto.

8.3 Diehiarazioni

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

Dichiara inoltre di aver assunto, con pena cognizione dell conseguenti responsabilité, tutti gli impegni contenuti net present document nico di valutazione dei rischi do interferenze (compreso Vinformazione at propri dipendenti di quanta esposto do quest documento e dai relativi allegati), di cut conferma espressamente, con la sottoscrizione, la completer 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 pagina 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 competente.

AZIENDA	DATORE DI LAVORO	FIRMA



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Verbale congiunto d'ispezione

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

Denominazione Impresa: _____

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 posti oltre i 2mt dal suolo.

Si ricorda che qualsiasi attività non prevista nel presents D.U.V.R.L., deve essere, prima dell'esecuzione, contemplata, valutata e inserita tra gli eventuali costi della sicurezza.

Catania, _____

Il Tecnico della Ditta

Il Direttore dei Lavori



Catania.....

Prot. All.

Spett.le Impress
Olimpia Costruzioni S.r.l.
C.da Presti S.III.C.
90040 MONTELEPRE (PA)
olimpiacsr1@pec.it

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

Oggetto: Intervene di rifunzionalizzazione dei locali 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 imposta di belle per stipule contralto

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

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

Distinti saluti.

Il Dirigente
(Prof. Giovanni La Via)

GF