



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

NOTA DI RICHIESTA LAVORI

Catania, 12-5-2016 prot. n. 54985  
Alleg. n. 2  
N.I. n. ....

Al Direttore generale  
segrod.contratti@unict.it  
AF area finanziaria  
af@unict.it  
All'A.P.Co.G.  
ag.azicco@unict.it  
AFALP.L  
ac. alpi@unict.it

Struttura richiedente: Centro di responsabilità: A.P.S.E.Ma cod. 62529

AUTORIZZAZIONE A NEGOZIARE

Il richiedente Carlo Vicarelli, dirigente della struttura sopraindicata, manifesta la necessità di procedere spese di € 114.000,00 per lavori (interventi di manutenzione/sicurezza di carattere funzionale).  
descrizione: Lavori di rimodulazione e adeguamento dell'aula B, C e D del piano terra del Dipartimento di Chimica presso il C.U.S. Sofa.  
(documentazione allegata): nota istruttoria; Quadro economico; Capitolato desc. Prot.; Elenco prezzi DUVR.  
La superiore spesa potrà gravare sui fondi del P.T. OO.PP. 2015-2017, Arredi - punto 3 "Arredi tecnici aule del Dipartimento di Chimica" - co.an.: M28.  
(impronta n. 820012016)

Firma Dirigente *[Signature]* V. Responsabile U.O.S.E.S.

V. Coordinatore P.T.OO.PP.

Il Direttore generale  
(dot. Federico Portoghesi)

La presente richiesta va inoltrata all'area finanziaria

Parte riservata all'area finanziaria

Ricevuta il .....

COSTI: (il costo sarà inserito di volta in volta sulla base della singola tipologia)

RICLASSIFICAZIONE FINANZIARIA:

La spesa grave sul capitolo P.T. 2015-2017 BILANCIO cod. 2101043 imp. n. 33288-2 mandato n. .... (\*)  
(\*) somma da trasferire sul sezionale dell'amministrazione centrale - il campo (mandato) non dovrà essere compilato se trattato di imputazione a carico del sezionale dell'amministrazione centrale  
 Indisponibilità della somma

Il dirigente dell'area finanziaria

Da trasmettere, a cura dell'area finanziaria (anche in caso di indisponibilità economica), alla Direzione generale segrod.contratti@unict.it

Annullamento della determina a negoziare  
Il Direttore generale  
(dot. Federico Portoghesi)

N.I. n. 54825  
Catania, 12-05-2016  
Prot. n. 67665

DECRETO AUTORIZZATORIO DELLA SPESA

rep. n. 1882

IL DIRETTORE GENERALE

- vista la legge n. 168 del 9.5.1989 e ss.mm.ii.;
- visto il decreto legislativo n. 165 del 30.3.2001 e ss.mm.ii.;
- visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Catania;
- visto il Regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza dell'Università degli Studi di Catania, emanato con D.R. n. 9 del 4.1.2016;
- visto il Manuale per l'attuazione degli artt. 27, 34, 35, 36, 73 e 75 del regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza emanato con D.R. n. 10 del 05.01.2016;
- vista la predetta richiesta;

AUTORIZZA

la spesa sopra proposta e dà mandato all'area dei lavori e del patrimonio immobiliare di procedere agli adempimenti consequenziali.  
E' nominato RUP .....

Il Direttore generale  
(dot. Federico Portoghesi)

CONSEC	X
CONSE	XX
AGI OO.CC.	X
AFALP	X
AFALCoG.	X
AFALPSEM.	X
AFALSAV.	X
AFALPL	X
segrod.contratti@unict.it	X



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione

AU. 1

Oggetto: Lavori di rimodulazione e adeguamento dell'aula B, C e D del piano terra del Dipartimento di Chimica presso il C.U. S. Sofia. Nota istruttoria.

A seguito della segnalazione del responsabile della struttura sopraindicata, con la scorta dei necessari sopralluoghi, si è delineata la necessità di un intervento di ristrutturazione e adeguamento dell'aula B, C e D, site al piano terra dell'edificio in oggetto, consistente nell'adeguamento dei locali e della pavimentazione esistente oltre alla sostituzione degli arredi presenti.

Per l'esecuzione dei lavori di che trattasi, meglio descritti nella relazione tecnica allegata, è stata redatta la presente perizia di spesa, per l'importo complessivo di € 114.000,00, come risulta dal seguente quadro economico:

Lavori a corpo	€ 90.096,89
per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (stimato)	€ <u>1.164,90</u>
<b>Totale</b>	<b>€ 91.261,79</b>

somme a disposizione dell'amministrazione:

a) Per I.V.A. al 22 %	€ 20.077,59	
b) Spese tecniche (1,50+0,50 %-art.92 L.163/06)	€ 1.825,24	
c) Imprevisti, arrot. e spese di canc. e copie	€ <u>835,38</u>	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 22.738,21</b>	<b>€ 22.738,21</b>
<b>TOTALE PERIZIA</b>	<b>€ 114.000,00</b>	

L'importo suddetto è da intendersi comprensivo del trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e di quant'altro necessario per eseguire i lavori al completo ed in perfetta regola d'arte.

La superiore spesa potrà gravare sui fondi del P.T. OO.PP. 2015-2017, Arredi - punto 3 "Arredi tecnici aule del Dipartimento di Chimica" - co.an.: M28.

Il R.U.P.  
(arch. Fabio Sciarone)

Il Dirigente  
(dott. Carlo)



All. 2



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI CATANIA

Area della Progettazione, Sviluppo Edilizio  
e della Manutenzione

---

# Relazione Tecnica e Quadro Economico

---

Lavori di rimodulazione e  
adeguamento dell'aula B/C/D  
del piano terra del  
Dipartimento di Chimica  
presso il C.U. s. sofia

---

Arch. E. Sciarone

Il Dirigente  
Dott. Carlo Vicari





### Relazione Tecnica

A seguito della richiesta del direttore del dipartimento si è previsto l'intervento di aggiornamento dell'aula B, C e D come appresso descritto:

L'intervento prevede la rimozione del rivestimento in legno delle pareti dell'aula, la dismissione impianto idrico e di scarico esistente in disuso, lo smontaggio in ogni singolo pezzo e trasporto in deposito di Ateneo indicato dall D.LL. degli arredi presenti all'interno delle aule e la rimozione della pavimentazione e del rivestimento della gradonata presente; inoltre per l'adeguamento occorre la modifica dei gradoni mediante riempimento con calcestruzzo, rinforzato con rete. E stata prevista la riparazione e il restauro delle lavagne compresa la revisione del sistema a "sali scendi" esistente. E stato prevista la fornitura e posa in opera di un nuovo pavimento, mentre il rivestimento delle scale sarà in pietra lavica.

Sulle pareti, dove è stato rimosso il rivestimento in legno, saranno installati pannelli di finitura in cartongesso, infine il locale dovrà essere tinteggiato

I nuovi arredi saranno composti da 76 sedute su barra con seduta e schienale in multistrato di faggio stampato, curvato e imbottito. Il bracciolo dovrà contenere il piano di scrittura di forma rettangolare estraibile e ruotabile, mentre per i professori sarà fornita una cattedra una cattedra di cm 320 x70 (vedi elaborato grafico) completa di poltrone girevoli.

Le aule oggetto degli interventi descritti dovranno avere lo stesso livello di finitura e materiali analoghi a quelli installati nell'aula A.

Il Tecnico

Arch. F. Sciarone

Quadro Economico

Lavori a corpo	€ 90.096,89
per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (stimato)	€ 1.164,90
<b>Totale</b>	<b>€ 91.261,79</b>

somme a disposizione dell'amministrazione:

a) Per I.V.A. al 22 %	€ 20.077,59	
b) Spese tecniche (1,50+0,50 %-art.92 L.163/06)	€ 1.825,24	
c) Imprevisti, arrot. e spese di canc. e copie	€ 835,38	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 22.738,21</b>	<b>€ 22.738,21</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 114.000,00</b>	

A. P. S. E. Ma

Via A. di Sangiuliano, n° 257 - 95131 Catania  
Tel. 095 7307839/60 Fax 095316084

Visto: IL DIRETTORE  
(Dott. Carlo)



AU.3



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI CATANIA

Area della Progettazione, Sviluppo Edilizio  
e della Manutenzione

---

# Capitolato descrittivo e prestazionale

---

Lavori di rimodulazione e  
adeguamento dell'aula B/C/D del  
piano terra del Dipartimento di  
Chimica presso il C.U. s. sofla

---

Arch. F. Sciarone

Il Dirigente:  
Dott. Carlo Vita



### **Art. 1 - Oggetto dell'Appalto**

L'intervento in argomento riguarda tre Aule al Piano Terra del Dipartimento. La descrizione degli interventi che segue è riferita a una aula "tipo" che dovrà essere ripetuta nelle aule B, C e D.

L'intervento prevede la rimozione del rivestimento in legno delle pareti dell'aula, la dismissione impianto idrico e di scarico esistente, lo smontaggio in ogni singolo pezzo e trasporto in deposito di Ateneo indicato dalla DD.LL. degli arredi presenti all'interno dell'aula e la rimozione della pavimentazione e del rivestimento della gradonata presenti; inoltre per l'adeguamento occorre la modifica dei gradoni mediante riempimento con calcestruzzo rinforzato con rete. È stata prevista la riparazione e il restauro delle lavagne compresa la revisione del sistema a "sali scendi" esistente. Dovrà inoltre essere fornito e messo in opera il pavimento in gres porcellanato, mentre il rivestimento delle scale sarà in pietra lavica.

I pavimenti dovranno essere dello stesso tipo e finitura di quelli già installati nella adiacente aula A.

Le sedute fornite dovranno essere identiche a quelli già installati nella adiacente aula A.

Sulle pareti, dove è stato rimosso il rivestimento in legno, saranno installati pannelli di finitura in cartongesso, infine il locale dovrà essere tinteggiato

I nuovi arredi saranno composti da 76 sedute su barra con seduta e schienale in multistrato di faggio stampato e curvato con seduta rivestita. Il bracciolo dovrà contenere il piano di scrittura di forma rettangolare estraibile e ruotabile, mentre per i professori sarà fornita una cattedra di cm 320 x70 (vedi elaborato grafico) completa di poltrone girevoli.

### **Art. 2 - Importo dell'appalto**

L'importo dei lavori a corpo (cat. OG1) ammonta a complessivi € 90.096,89 (euro novantamilanovantasei/89) oltre € 1.164,90 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, oltre I.V.A. 22%.

L'offerta a ribasso della ditta appaltatrice dovrà essere rispettosa dei vincoli di legge, e dovrà tenere conto delle esigenze del dipartimento, al fine di non interrompere in nessuna occasione l'attività prevista nei locali oggetto di intervento. Sarà onere della ditta appaltatrice concordare di volta in volta con il responsabile di edificio gli interventi da eseguire senza che le eventuali interruzioni possano dare luogo a richieste di maggiori oneri da parte della ditta.

#### **Art. 4 - Consegna**

La consegna della fornitura all'appaltatore verrà effettuata entro 45 giorni dalla data di stipula del contratto.

#### **Art. 5 - Tempo per l'ultimazione dei lavori - Penale**

Il tempo utile per dare ultimate tutte le lavorazioni sarà di giorni quarantacinque (65) naturali successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna. La penale pecuniaria resta stabilita nella misura dell'uno per mille dell'importo netto di appalto per ogni giorno di ritardo.

#### **Art. 6 - Pagamenti in acconto**

All'impresa titolare del rapporto di appalto non saranno corrisposti pagamenti in acconto, ma un unico pagamento a conclusione delle lavorazioni previste. Il pagamento della rata di saldo, detratte le eventuali penalità applicate, verranno effettuati dopo l'approvazione, con esito positivo, del certificato di regolare esecuzione.

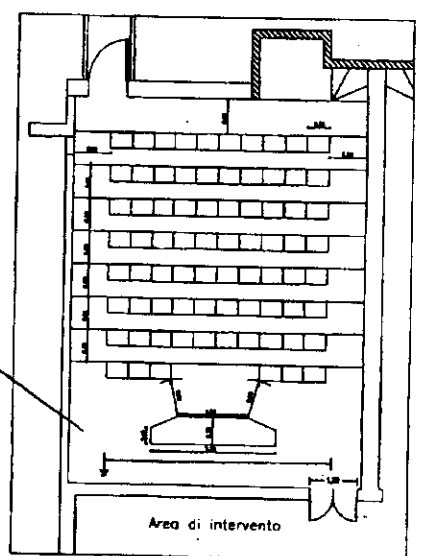
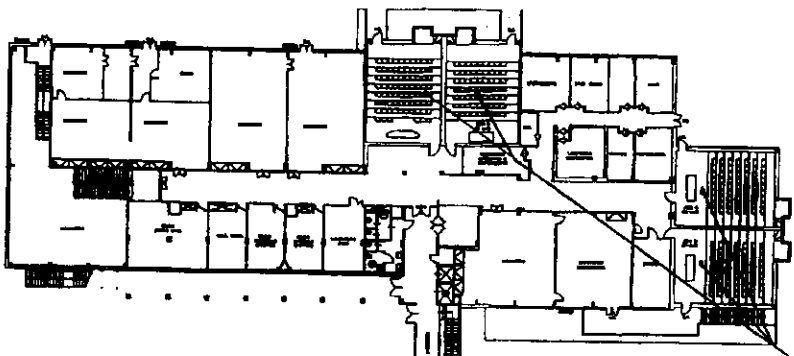
#### **Art. 7 - Ultimazione lavori**

L'Appaltatore, all'atto dell'ultimazione dei lavori, dovrà dare comunicazione per iscritto al Direttore dei Lavori che, in seguito alle prescritte constatazioni in contraddittorio, redigerà il certificato di regolare esecuzione.

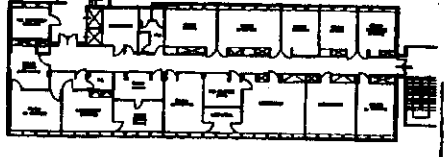
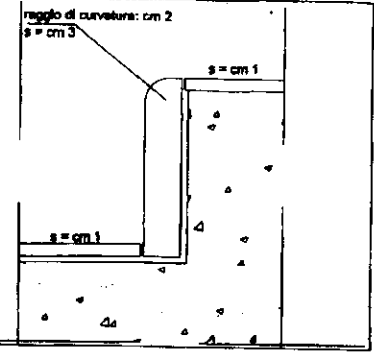
#### **Art. 8 - Collaudo**

Le operazioni di collaudo definitivo avranno inizio nel termine di mesi 1 (uno) dalla data del verbale di completamento delle lavorazioni e saranno portate a compimento nel termine di mesi 3 (tre) dall'inizio, con l'emissione del relativo certificato di regolare esecuzione e l'invio dei documenti all'Amministrazione.

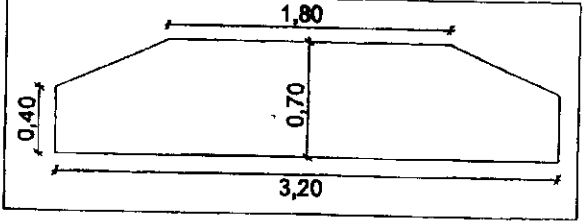




PARTICOLARE 1 ( Sezione delle gradinate )



PARTICOLARE CATTEDRA



*Handwritten signature or initials.*



Al. h



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI CATANIA

Area della Progettazione, Sviluppo Edilizio  
e della Manutenzione

---

# Elenco Prezzi e Computo Metrico

---

Lavori di rimodulazione e  
adeguamento dell'aula B/C/D  
del piano terra del  
Dipartimento di Chimica  
presso il C.U. s. sofia

---

Arch. E. Sclarrone



---

Il Dirigente:  
Dott. Carlo V...

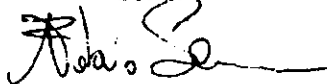


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pezzo		unitario	TOTALE
<b>LAVORI</b>								
1 N.P.1	Rimozione del rivestimento in legno delle pareti dell'aula compresi i sistemi di ancoraggio alla parete. Adattamento e preparazione per la collocazione del nuovo rivestimento compresi sistemi retrostanti i pannelli da rimuovere e compresi tutti gli oneri per il trasporto e conferimento a discarica.							
	SOMMANO a corpo					3,00	766,38	2'299,14
2 N.P.3	Smontaggio e riposizionamento di n. 2 termosifoni presenti sulla parete di fondo dell'aula compreso l'onere della realizzazione della traccia, della giuntura dei tubi di alimentazione ... esivo riempimento della traccia con malta ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO a corpo					3,00	336,50	1'009,50
4 N.P.17	Demolizione di pavimenti compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allattamento; dovrà altresì essere effettuata la rasatura e ... stimento, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	SOMMANO a corpo					3,00	437,25	1'311,75
5 N.P.5	Rimozione di pavimentazione in linoleum compreso il sottostrato strato di collante, dovrà altresì essere effettuata la rasatura con idonei materiali al fine di rendere possibile la posa del nuovo rivestimento. E' compreso il trasporto a rifiuto e relativi oneri di conferimento a discarica.							
	pedate	8,00	7,50	0,810		48,60		
	alzate	8,00	7,50	0,145		8,70		
	piancrotolo superiore		7,50	0,800		6,00		
	SOMMANO a corpo					3 x 63,30	12,65	2'402,24
6 N.P.6	Rimozione e smontaggio in ogni singolo pezzo e trasporto in deposito di Ateneo indicato dall D.L.L. degli arredi presenti all'interno dell'aula. E' compresa la selezione degli articoli smontati, la catalogazione degli stessi e il trasporto a rifiuto degli elementi ritenuti non idonei.							
	SOMMANO a corpo					3,00	590,00	1'770,00
7 N.P.7	Modifica di ogni gradone mediante riempimento con calcestruzzo, rinforzato sia in piano che in corrispondenza dello spigolo, per uno spessore di circa cm 10 e altezza pari a quella di ogni gradone esistente per l'intera larghezza dell'aula, il tutto come da elaborato grafico di progetto.							
	SOMMANO a corpo					3,00	735,20	2'205,60
8 N.P.8	Rimozione della cattedra e trasporto a rifiuto comprensivo di oneri di conferimento a discarica.							
	SOMMANO a corpo					3,00	198,00	594,00
9 N.P.9	Riparazione, restauro delle lavagne comprese la revisione del sistema a "sali scendi" esistente, riparazione e condizionamento della ferramenta di tutti i meccanismi relativi al ... le stesse. Carteggiatura e restauro delle parti in legno comprese la laccatura a smalto nelle tinte indicate dalla D.L.L.							
	SOMMANO a corpo					3,00	441,53	1'324,59
10 N.P.10	Fornitura e posa in opera di piastrelle, cm 40x60 o in alternativa di cm 20 x 120, in grès porcellanato di 1° scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltite ... etto di sottofondo da compenarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.							
	pedata gradoni	6,00	6,00	0,810		29,16		
	ultimo gradone	1,00	6,00	1,680		10,08		
	alzate gradoni	7,00	7,50	0,190		7,88		
	pavimentazione ingresso aula/cattedra	1,00	7,50	3,100		23,25		
	SOMMANO a corpo					3 x 70,37	35,85	7'568,76
11 N.P.11	Fornitura e posa in opera di battiscopa in grès porcellanato di marca e tipo dello stesso utilizzato per la pavimentazione dell'aula.							
	gradoni *(par.ug.=2*6)	12,00	0,95			11,40		
	pareti corte	2,00	7,30			15,00		
	piancrotolo alto	2,00	1,60			3,20		
	piancrotolo basso	2,00	2,80			5,60		
	SOMMANO a corpo					3 x 35,20	12,53	1'323,18
12	Tinteggiatura soffitto compreso gli oneri relativi a ponteggi e quant'altro per dare l'opera completa							
	SOMMANO a corpo	3	7,50	9,700		218,25		
13	Controfodera con lastra di gesso dello spessore non inferiore a							
	SOMMANO a corpo					218,25	5,48	1'196,01

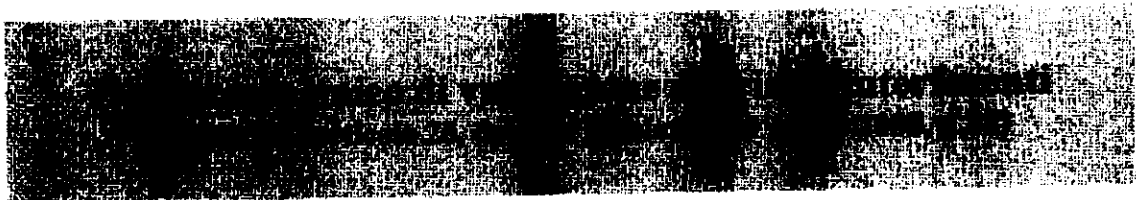
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
02.02.10	13 mm. fissata a mezzo di viti autopercoranti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 ... a di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura. pareti lunghe	2,00	9,70		3,500	67,90		
	SOMMANO a corpo					3 x 67,90	35,70	7'272,09
14 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica omestionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... lo delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte pareti lunghe pareti corte	2,00 1,00 1,00 1,00	9,70 7,50 7,50 7,50		4,000 3,000 3,000 3,000	77,60 22,50 22,50 22,50		
	soffitto		7,50	9,700		72,75		
	SOMMANO a corpo					3 x 217,85	5,48	3'581,45
15 N.P.13	Fornitura e posa in opera di seduta su barra a due o tre posti componibili in fila, dotato di sistema di ribaltamento della seduta a molla automatico. Le sedute dovranno essere con ... la certificazione ed omologazione nella classe IIM di reazione al fuoco e di assorbimento acustico secondo le ISO R 354.					76,00		
	SOMMANO cadauno					3 x 76,00	199,00	45'372,00
16 N.P.14	Tavolo cattedra rettangolare con piano in multistrato o MDP contropiaccato in legno in essenza di faggio e avere dimensioni di cm 320 sul lato maggiore e cm 70/40 di profondità, e ... re presente un canale passacavi con fermacavi. Tutte le parti verniciate dovranno essere eseguite a polveri epossidiche.					1,00		
	SOMMANO cadauno					3 x 1,00	742,43	2'227,29
17 N.P.15	Poltrota girevole per le cattedre delle aule con base a 5 razze su ruote, schienale medio, regolabile in profondità tramite apposito meccanismo automatico ed oscillante con meccani ... vestiti in tessuto colore a scelta del Responsabile dell'Amministrazione, retroscocca in tecnopolimero, braccioli fissi.					4,00		
	SOMMANO cadauno					3 x 4,00	148,00	1'776,00
18 N.P.16	Fornitura e collocazione di rivestimento dell'alzata dei gradoni (come da elaborato grafico allegato "part.1") realizzata con lasira di pietra lavica segata dello spessore finito ... i sulla gradinata. Compreso peltura ed ogni altro onate e magliero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. scale laterali					3	1'027,00	3'081,00
19	Rimozione e trasporto a rifiuto della porta esistente ingresso aula	3						
	SOMMANO					3	200,00	600,00
20 N.P.18	Smontaggio della porta di ingresso interna aula in legno e vetro, compreso l'onere dello smontaggio per il riutilizzo del sistema antipatico sul nuovo infisso. Taglio a sezione obb ... aico con eventuale integrazione sulla seconda partita, contro- telaio in abete murato con adeguato zanche di ancoraggio. Ampliamento bucaura esistente			0,300	2,200	0,66		
	SOMMANO a corpo					3 x 0,66	731,70	1'448,76
21	Nuova porta su bucaura ampliata	3,00				3,00	578,00	1'734,00
	SOMMANO a corpo							
	TOTALE cure							90096,89

Data, 24/03/2016

Il Tecnico



AU. 5



**Appalto:** Lavori di rimodulazione e adeguamento dell'aula B, C e D del piano terra del Dipartimento di Chimica presso il C.U. s. sofia (Catania).

Il tecnico  
Arch. F. Sciarrone

IL DIRIGENTE  
Dott. Carlo V.

Catania 24.03.2016

**ANAGRAFICA AZIENDA COMMITTENTE**

AZIENDA

*Denominazione* Università degli Studi di Catania  
*Indirizzo* P.zza dell'Università, 2  
*CAP e Città* 95131 Catania CT  
*Telefono*  
*FAX*

**ORGANIGRAMMA SICUREZZA***Datore di lavoro*

*Nome* Giacomo Pignataro  
*Indirizzo* P.zza dell'Università, 2  
*Città* Catania  
*Telefono*

*Servizio di prevenzione e protezione*

*Responsabile SPP*  
*Indirizzo*  
*Città*  
*Telefono*

*Addetti al servizio di prevenzione e protezione*

Dott. G. Caccia	Via di Sangiuliano 257	Catania	095.7307866
Ing. Moliteo	Via di Sangiuliano 257	Catania	095.7307871

**GESTIONE DELLE EMERGENZE***Prevenzione incendi*


*Evacuazione*



*Evacuazione*



*Primo soccorso*

[Redacted]			

REFERENTI

*Referente contratto*

*Nome*  
*Indirizzo*  
*Città*  
*Telefono*

PREMESSA

Scopo del presente documento è quello di promuovere:

- ◆ La cooperazione ed il coordinamento tra Committente e società Appaltatrice attraverso l'elaborazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) indicando le misure necessarie per gestire i relativi rischi;
- ◆ Fornire alle imprese appaltatrici e/o lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi negli ambienti in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza da adottare in relazione alla propria attività affinché ne informino adeguatamente i propri lavoratori;
- ◆ Indicare i costi relativi alla sicurezza al fine di riportarli sui documenti contrattuali così come stabilito dalla richiamata legge.
- ◆ Non potrà essere iniziata alcuna operazione di attività all'interno dei luoghi menzionati, da parte dell'impresa Appaltatrice, se non a seguito di avvenuta firma, da parte del Responsabile del Procedimento (o di un referente incaricato dal committente) e del Responsabile dei lavori dell'Appaltatore dell'apposito Verbale di Cooperazione e Coordinamento e/o Sopralluogo congiunto.

La ditta appaltatrice è tenuta a segnalare alla stazione appaltante e per essa al referente del contratto, l'eventuale esigenza di utilizzo di nuove imprese o lavoratori autonomi. Le lavorazioni di queste ultime potranno avere inizio solamente dopo la firma del verbale di



coordinamento.

Nell'ambito dello svolgimento di attività, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento ai sensi dell'art 6 della Legge 123/07 e degli artt. 18-20-21-26 del D. Lgs. 81/08.

## CONTRATTI

## CONTRATTO

*Contratto di*      **Lavori di rimodulazione e adeguamento dell'aula B, C e D del piano terra del Dipartimento di Chimica presso il C.U. s. sofia.**

*Del*

**Affidatario**

*Tipologia*  
*Denominazione*  
*Indirizzo*  
*CAP e Città*  
*Telefono*  
*FAX*  
*Referente*

**Verifica idoneità  
tecnico-professionale'**

*Certificato CCIAA di*  
*- numero e rilascio*

*D.U.R.C. del*  
*- regolarità INPS*  
*- regolarità INAIL*  
*- regolarità CE*

**Personale impiegato nell'esecuzione del contratto**

Personale impiegato nell'esecuzione del contratto		



--	--	--

Informazione ai sensi  
dell'art. 26, comma 1, lett. b),  
D.Lgs. 81/2008

Verbale/comunicazione  
e del  
Cooperazione  
Coordinamento

Mediante riunioni preliminari all'affidamento dell'incarico.  
Ispezioni congiunte con referente contratto o delegato del  
committente. Il sopralluogo dovrà essere riportato su apposito  
modulo.

### RISCHI INTERFERENTI, AZIONI DI TUTELA E COSTI RELATIVI

#### CONTRATTO

Contratto di Lavori di rimodulazione e adeguamento dell'aula B,  
C e D del piano terra del Dipartimento di Chimica  
presso il C.U. s. sofia

Del

#### ATTIVITÀ

Attività Lavori di rimodulazione e adeguamento dell'aula B,  
C e D del piano terra del Dipartimento di Chimica  
presso il C.U. s. sofia

*Descrizione:* L'intervento prevede in tre aule le seguenti lavorazioni: la rimozione del rivestimento in legno delle pareti dell'aula, la dismissione impianto idrico e di scarico esistente, lo smontaggio in ogni singolo pezzo e trasporto in deposito di Ateneo degli arredi presenti all'interno dell'aula e la rimozione della pavimentazione e del rivestimento della gradonata presente; inoltre per l'adeguamento occorre la modifica dei gradoni mediante riempimento con calcestruzzo, rinforzato con rete. E stata prevista la riparazione e il restauro delle lavagne compresa la revisione del sistema a "sali scendi" esistente.

E stata prevista la fornitura e posa in opera di un nuovo pavimento, mentre il rivestimento delle scale sarà in pietra lavica.

Sulle pareti, dove è stato rimosso il rivestimento in legno, infine il





locale dovrà essere tinteggiato

I nuovi arredi saranno composti da 76 sedute su barra, mentre per i professori sarà fornita una cattedra una cattedra di cm 320 x 70.

### RISCHI INTERFERENTI

<i>Rischio</i>	Rischio di interferenza con personale estraneo al cantiere durante l'ingresso nell'edificio.
<i>Descrizione</i>	I soggetti che opereranno all'interno delle aree del Committente devono essere informati e formati circa le procedure di lavoro da seguire e riguardo la condotta da seguire durante l'accesso ambienti particolari o in caso di una eventuale emergenza.
	<i>Misura da adottare</i>
<i>Misura</i>	Realizzazione di delimitazione dell'area di lavoro e indicazioni di divieto di accesso all'area. Delimitazione del percorso di uscita dei materiali con rete in polietilene
<i>Descrizione</i>	Prima dell'inizio delle lavorazioni si dovrà individuare l'area di lavorazione e interdire l'accesso a personale estraneo. Si dovrà pertanto segnalare con appositi cartelli la presenza del cantiere edile.
<i>Soggetto obbligato all'attuazione della misura</i>	Ditta esecutrice
<i>Soggetto deputato al controllo per conto del committente</i>	Tecnico referente
	<i>Periodicità del controllo</i>
<i>Prima dell'inizio della prestazione/fornitura</i>	SI
<i>Stima dei costi</i>	3 x 304,00 Euro.
<i>Descrizione riferita a interventi da ripetere per ogni aula:</i>	

Nr.1	Realizzazione perimetrale di protezione in rete mq estrusa in polietilene ad alta densità HDPE a maglia ovoidale di altezza non inferiore a m. 1.20. Compresi tondo di ferro da infiggere nel terreno, legature in ogni tondo, tappo di	10.10	21.54	217.6
------	---	-------	-------	-------



	protezione in PVC a fungo In ogni tondo, manutenzione per tutto il periodo di lavoro. ml. 60 x 1.20				
Nr.2 23.1.11	Cartello di avvertimento Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di m 1,00 x 1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere	cad.	61,40	1,00	61,40
Nr.3	Costo della verifica Prima dell'inizio dei lavori il preposto controllerà che gli apprestamenti siano efficaci per delimitare le aree di lavoro. Tempo stimato per la verifica 15 min/g x 4 gg = 1 ore	Cad.	25,00	1,00	25,00

#### RISCHI INTERFERENTI

*Rischio*

Rischio durante la fase di movimentazione e trasporto dall'area di intervento.

*Descrizione*

Durante le lavorazioni nell'area non idoneamente delimitata e interdetta, si potrebbe manifestare la presenza di personale non addetto alle lavorazioni (passanti, studenti, personale docente e tecnico-amministrativo). I rischi in tale caso sono quantificabili come di seguito:

- caduta di oggetti necessari all'installazione del cantiere, che porrebbero in una situazione di pericolo il suddetto personale in quanto l'attività comporta la movimentazione di carichi;
- investimento/schiacciamento da parte dell'autocarro o motocarro impiegato nel trasporto degli apprestamenti;

Misura da adottare

Misura

Interdizione all'accesso e al passaggio nelle aree in cui si effettueranno le lavorazioni.

Descrizione

La misura di prevenzione richiede:  
a) l'interdizione mediante l'installazione di recinzioni tali da impedire il passaggio di terzi nelle aree dove vengono svolte le attività lavorative;  
b) l'installazione di cartellonistica di sicurezza: pericolo lavori in corso;  
c) la presenza di un preposto incaricato per l'esecuzione di verifiche di sicurezza (audit) sull'efficacia nel tempo della delimitazione realizzata e della segnaletica esposta.



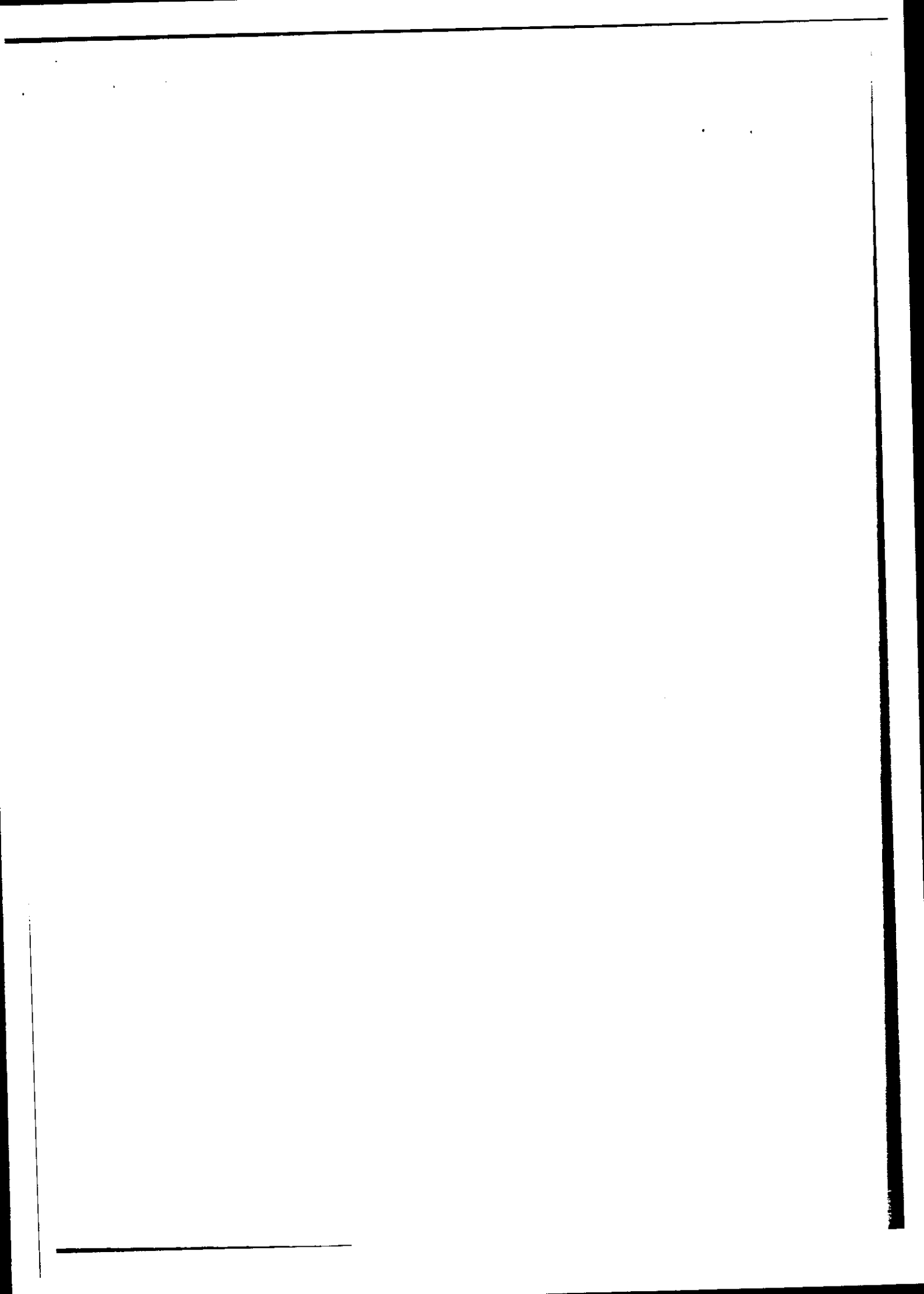
---

Soggetto obbligato all'attuazione della misura	Ditta appaltatrice
Soggetto deputato al controllo	Referente contratto
Periodicità del controllo	
Prima dell'inizio della prestazione/fornitura	Si
Durante la prestazione/fornitura	Si
Stima dei costi	Vedi sopra
Centro di costo	
Dettaglio stima	

---

**Misura da adottare**

<i>Misura</i>	Individuare percorsi specifici per il personale esterno.
<i>Descrizione</i>	Prima dell'inizio dei lavori verranno individuati percorsi specifici che il personale esterno dovrà utilizzare. Prima dell'inizio del contratto i lavoratori della ditta esecutrice dovranno partecipare ad un incontro durante il quale riceveranno anche informazioni riguardanti i percorsi da seguire durante le operazioni di ritiro dei contenitori.
<i>Soggetto obbligato all'attuazione della misura</i>	Ditta appaltatrice
<i>Soggetto deputato al controllo</i>	Referente contratto
<i>Periodicità del controllo</i>	
<i>Prima dell'inizio della prestazione/fornitura</i>	Si
<i>Durante la prestazione/fornitura</i>	





Stima dei costi            Nessun costo

Centro di costo

Dettaglio stima

COSTI DELLA SICUREZZA	
Stima dei costi della sicurezza Totale	Euro 304,00

**SOGGETTI NOMINATI DALLA DITTA APPALTATRICE CON COMPITI DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO RELATIVAMENTE ALL'APPALTO**

Da compilare da parte della ditta appaltatrice prima dell'inizio delle attività previste dal contratto.

Responsabile del SPP: \_\_\_\_\_

NB Indicare il soggetto autorizzato (con delega scritta) alla sottoscrizione del DUVRI

**NORME GENERALI**

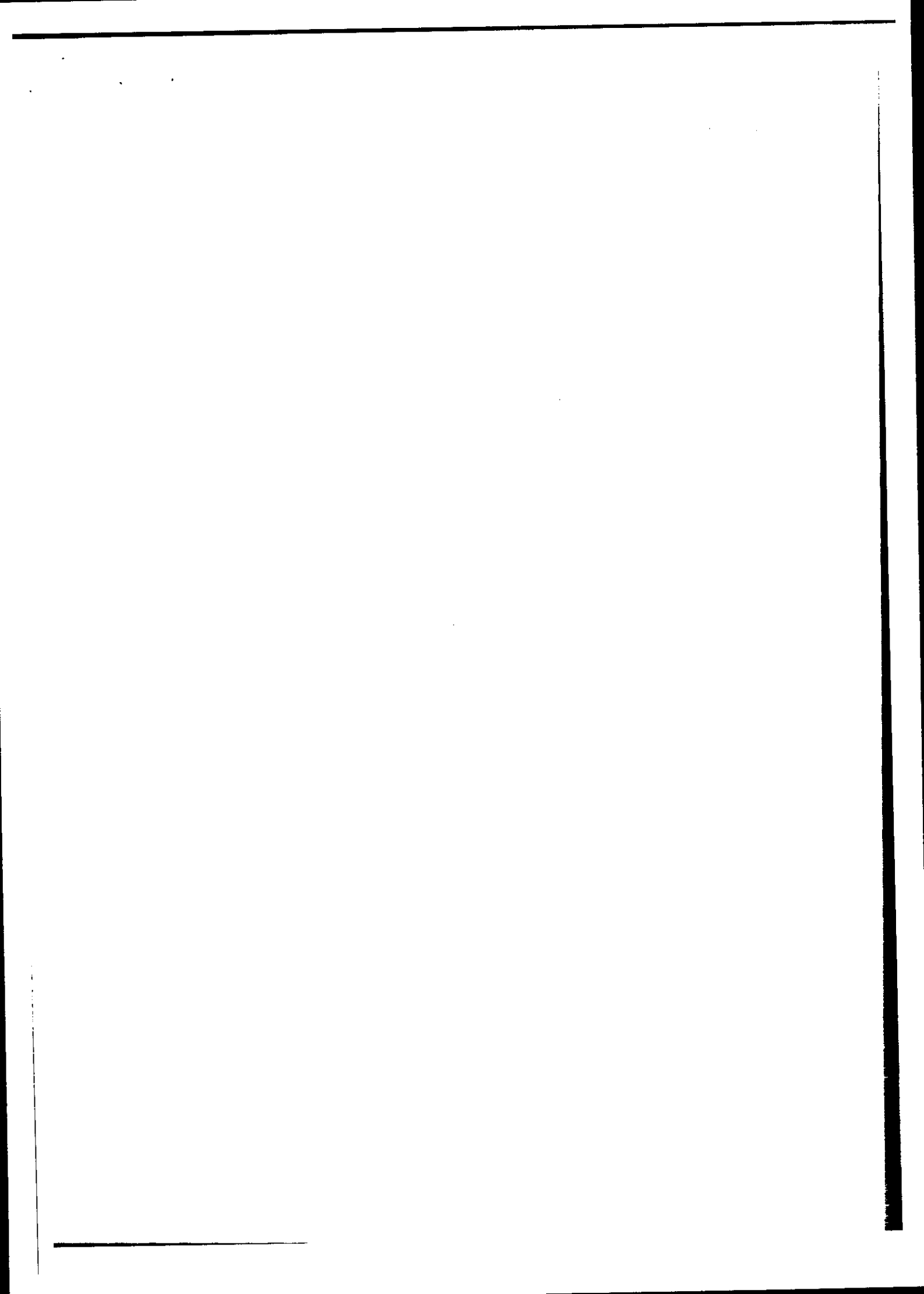
Tutti i lavori devono essere svolti in modo da eliminare/ridurre le interferenze, quindi è richiesto di:

- concordare con il Direttore dei lavori le modalità ed i tempi dell'intervento (quando possibile sulla base di una programmazione concordata) stabilendo gli interventi necessari per evitare che dipendenti dell'Università o di ditte terze, visitatori, ecc. vengano esposti ai rischi propri dell'attività oggetto dell'appalto;
  - procedere allo sfasamento temporale o spaziale degli interventi in base alle priorità esecutive e/o alla disponibilità di uomini e mezzi;
  - nei casi in cui lo sfasamento temporale o spaziale non sia attuabile o lo sia parzialmente, le attività devono essere condotte utilizzando un'adeguata segnaletica e/o con il supporto di un operatore supplementare e/o individuando percorsi preferenziali.
- Prima dell'inizio del lavoro, la ditta appaltatrice dovrà contattare il Direttore dei lavori, per concordare la data per una riunione di coordinamento.

**OBBLIGHI DELL'APPALTATORE**

In relazione all'aggiudicazione dell'appalto viene inoltre richiesto che l'Appaltatore:

1. organizzi i propri mezzi ed il proprio personale nel rispetto delle norme di prevenzione infortuni e di igiene del lavoro;
2. abbia cura di conservare tutti i materiali e le attrezzature utilizzati negli spazi assegnati evitando, durante le lavorazioni, di lasciarli incustoditi e/o posti in modo da recare ingombro al passaggio e/o pericolo per il personale;
3. garantisca che tutti gli utensili, i mezzi e le attrezzature utilizzati nel corso dell'espletamento dell'appalto siano rispondenti alle norme vigenti e sottoposti a regolare manutenzione; fornisca ai propri dipendenti: - il tesserino di riconoscimento (art.18, c.1, let. u; art. 20, c.3; art. 26, c.8 del D. Lgs. 81/08); - i dispositivi di protezione individuale (art.18, c.1, let. d; artt. 74-79 del D. Lgs.81/08); - la formazione necessaria (art. 36 e 37 del D. Lgs. 81/08);
5. si faccia carico della sorveglianza sanitaria dei propri dipendenti per lo svolgimento della loro attività sottoponendoli alle visite mediche ed agli accertamenti necessari (art.18, c.1, let. g; artt. 38-42, sez. V; art. 242-244, 259-261, 279-231 del D. Lgs. 81/08);





6. metta a punto le Procedure Operative di Sicurezza (POS) necessarie all'esecuzione ottimale del lavoro previsti dall'appalto prima dell'avvio dello stesso;
7. nelle aree di transito interne all'Università, si attenga alle disposizioni di viabilità interna controllando la velocità, rispettando la segnaletica ed evitando il parcheggio fuori dagli spazi previsti (si rammenta che è assolutamente vietato parcheggiare davanti alle uscite di sicurezza, in corrispondenza dei percorsi di esodo, di fronte agli attacchi idrici motopompa dei VVF ed alle porte dei quadri/cabine elettriche);
8. segnali al RUP ed al Servizio di Prevenzione e Protezione della stazione appaltante tutti gli infortuni eventualmente occorsi ai propri dipendenti impegnati all'interno dell'Università;
9. si impegni a rispettare tutte le procedure interne dell'Università (eventualmente allegate);
10. si impegni a comunicare qualsiasi tipo di variazione rispetto alle condizioni di lavoro descritte, concordando l'eventuale revisione del presente DUVRI (Qualora la ditta appaltatrice variesse le condizioni di lavoro senza darne opportuna e tempestiva comunicazione, essa si assume tutte le responsabilità civili e penali che ne conseguono).

### **PRESCRIZIONI E LIMITAZIONI**

1. **Divieto** di intervenire sulle prove o lavorazioni in atto;
2. **Divieto** di accedere ai locali ad accesso autorizzato se non specificatamente autorizzati dal responsabile della struttura con apposita autorizzazione nella quale sono indicate le misure di prevenzione e protezione;
3. **Divieto** di rimuovere o manomettere in un alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti o macchine;
4. **Divieto** di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
5. **Divieto** di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
6. **Divieto** di accedere, senza specifica autorizzazione, all'interno di cabine elettriche o di altri luoghi ove esistono impianti o apparecchiature elettriche in tensione;
7. **Divieto** di permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro;
8. **Divieto** di apportare modifiche, di qualsiasi genere, a macchine ed impianti senza preventiva autorizzazione dell'Università.
9. **Divieto** di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi li indossa;
10. **Obbligo** di rispettare i divieti e le limitazioni della segnaletica di sicurezza;
11. **Obbligo** di richiedere l'intervento del Direttore dei Lavori, in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi specifici;
12. **Obbligo** di rispettare scrupolosamente i cartelli di norma monitori affissi all'interno delle strutture aziendali;
13. **Obbligo** di usare i mezzi protettivi individuali e, ove espressamente previsto, anche gli otoprotettori;
14. **Obbligo** di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
15. **Obbligo** di segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).

### **VERIFICHE**

L'Università in ottemperanza all'obbligo di coordinamento impostole dalla legge, effettuerà attraverso sopralluoghi di verifica svolti dai propri servizi (Direzione Lavori e/o Servizio di prevenzione e protezione) idonei *audit* atti a certificare l'osservanza delle prescrizioni sottoscritte dal contraente. Eventuali inadempienze ricadranno tra le more previste dal CSA.

### **AGGIORNAMENTO ED ESECUTIVITA' DEL D.U.V.R.I.**

+



Il DUVRI è un documento dinamico, le cui indicazioni/prescrizioni preliminari stabilite verranno eventualmente integrate nel corso della prima riunione di cooperazione e coordinamento sulla base delle informazioni che verranno fornite dalla ditta appaltatrice. Con la sottoscrizione da parte della stessa ditta il DUVRI diventerà esecutivo e qualsiasi modifica dovrà essere condivisa dalle parti. I riscontri documentali (verbali di coordinamento, ecc.) dovranno essere allegati al DUVRI.

#### PROCEDURE

L'appaltante ha facoltà di presentare proposte di integrazione del presente documento nel caso ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro sulla base della propria esperienza. Queste integrazioni non potranno influire sui costi della sicurezza.

#### PREVENZIONE INCENDI

Al segnale di allarme il personale esterno deve:

- 1) interrompere il lavoro;
- 2) disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate;
- 3) mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate;
- 4) allontanarsi dai locali seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza.

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

Nel caso in cui l'incendio sia localizzato nel suo luogo di lavoro, 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 da lui valutati necessari.

#### EVACUAZIONE

Al segnale di allarme il personale esterno deve:

- 1) interrompere il lavoro;
- 2) disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate;
- 3) mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate;
- 4) allontanarsi dai locali seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza.

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

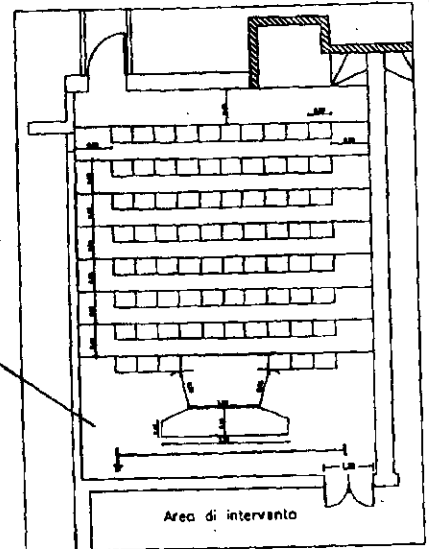
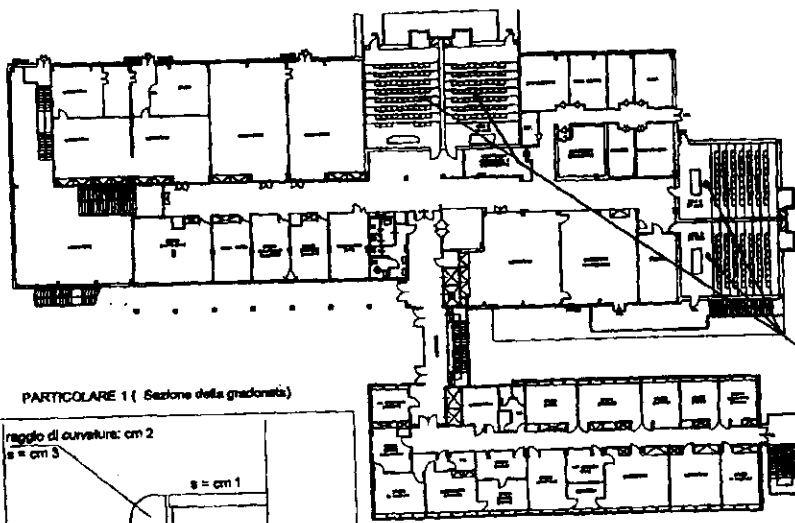
#### PRIMO SOCCORSO

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

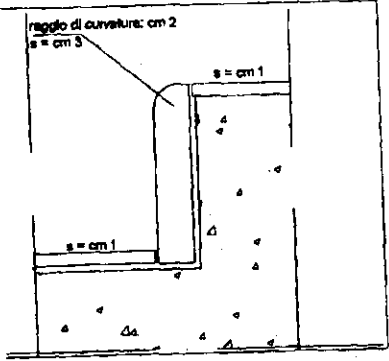
Al segnale di allarme il personale esterno se designato quale addetto alla gestione delle emergenze in aiuto alle squadre interne presenti nell'unità produttiva, dopo aver interrotto il suo lavoro, deve raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del Coordinatore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

Nel caso che l'incidente sia avvenuto nel suo 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'infortunato.

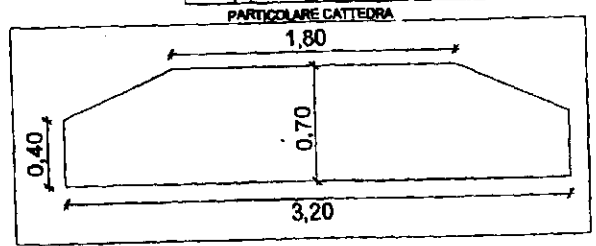




PARTICOLARE 1 ( Sezione della gradinata )



Area di intervento



PARTICOLARE CATTEDRA

**segrad.contratti@unict.it**

---

**Da:** Angelo Trifoni <atrifoni@unict.it>  
**Inviato:** giovedì 12 maggio 2016 11:21  
**A:** segradcontratti  
**Cc:** afi@unict.it; AC.APICOG; AC.ALPI  
**Oggetto:** APSEMa: mail n° 54885. Nota di richiesta lavori di rimodulazione e adeguamento dell'aula B,C e D del piano terra del Dipartimento di Chimica presso il C.U.S.Sofia. Richiesta autorizzazione a negoziare.  
**Allegati:** 54885-2016.PDF

3/c

Invio nota di richiesta n° 54885/2016.  
Distinti saluti.

---

Protocollo - Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione  
sig. Angelo Trifoni  
Via A. di Sangiuliano, 257 - 95131 Catania  
Tel. +39 095 7307842 - 860 - 850 - 856 - 859  
Fax. +39 095 316084 - 095 317782  
mail: [atrifoni@unict.it](mailto:atrifoni@unict.it)

**Da:** afi <afi@unict.it>  
**Inviato:** martedì 7 giugno 2016 13:00  
**A:** Impegni Direzione Generale  
**Oggetto:** AFI: 54885-16\_ Nota di richiesta lavori di rimodulazione e adeguamento dell'aula B,C e D del piano terra del Dipartimento di Chimica presso il C.U.S.Sofia. Richiesta autorizzazione a negoziare.  
**Allegati:** Prot\_54885-16.PDF

-- 3/c

Cordiali saluti

Sig. Giuseppe Fiascaro  
Università degli studi di Catania  
Ufficio Segreteria\_Area Finanziaria  
Piazza dell'Università, 16 3^ piano  
95131 - CATANIA  
tel 095 7307640-642  
fax 095 7307524-636  
e-mail istituzionale [ac.afi@unict.it](mailto:ac.afi@unict.it)  
e-mail istituzionale [afi@unict.it](mailto:afi@unict.it)