



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

NOTA DI RICHIESTA LAVORI

1/2016

Catania, 02/08/16, prot. n. 91.391  
Alleg. n. ....  
N.I. n. ....

Al Direttore generale  
segrad.contratti@unict.it  
All'area finanziaria  
aff@unict.it  
All'A.PI.Co.G.  
ac.apicog@unict.it  
All'A.L.P.I.  
ac.alpl@unict.it

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

AUTORIZZAZIONE A NEGOZIARE

Il richiedente dott. Carlo Vicarelli, dirigente della struttura sopra indicata, manifesta la necessità di procedere alla spesa di € 200.000,00 (IVA inclusa) (euro duecentomila/00) per lavori (interventi di manutenzione/sicurezza di carattere funzionale).  
Descrizione: PalaZappalà. Rifacimento pavimentazione campo basket.  
Documentazione allegata: nota istruttoria, relazione tecnica, elenco prezzi, computo metrico, foglio di condizioni esecutive, elaborati grafici, DUVR1.  
La spesa graverà sul punto n. 63 del P.T. OO.PP. 2016-2018 "Rifacimento manto 3 campi da tennis C.U. S. Sofia e parquet campo di basket" - co. an. M28, di cui è RUP già nominato l'ing. Fulvio La Pergola (D.D. del 16-10-2015 prot.n. 126628, rep. decr. 3546).

Il Dirigente A.P.S.E.Ma.  
(dott. Carlo Vicarelli)

V. Responsabile U.O.S.E.S.S.  
(dott. Ezabino Pappalardo)

V. Coordinatore P.T.OO.PP.  
(dott.ssa Lidia Alfieri)

Il Direttore generale  
(dott. Federico Portoghese)

La presente richiesta va inoltrata all'area finanziaria

Parte riservata all'area finanziaria

Ricevuto il .....  
**RICEVUTO IL - 5 AGO. 2016**

COSTI: (il conto sarà inserito di volta in volta sulla base della singola tipologia) " "  
RICLASSIFICAZIONE FINANZIARIA:  
La spesa grava sul capitolo .....  
(\*) somma da trasferire sul sezionale dell'amministrazione centrale - il campo (mandato) non dovrà essere compilato se trattasi 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 segrad.contratti@unict.it

Annullamento della determina a negoziare  
Il Direttore generale  
(dott. Federico Portoghese)

N.I. n. ....  
Catania, 02/08/2016  
Prot. 91.391

DECRETO AUTORIZZATORIO DELLA SPESA

rep. n. 2696

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 decreto legislativo n. 50 del 18.04.2016;
- 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 art. 27, 54, 55, 56, 73 e 75 del regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza emanato con D.R. n. 10 del 05.01.2016;
- visto il decreto direttoriale n. 979 del 19.03.2016;
- vista la predetta richiesta;

AUTORIZZA

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

Il Direttore generale  
(dott. Federico Portoghese)

|                           |    |
|---------------------------|----|
| conosc.                   | X  |
| comp. c.                  | XX |
| Agli OO.CC.               |    |
| All'A.FI.                 | X  |
| All'A.PI.Co.G.            | X  |
| All'A.P.S.E.Ma.           | X  |
| All'A.Lo.S.a.V.           | X  |
| All'A.L.P.I.              | X  |
| segrad.contratti@unict.it | X  |

**Nota istruttoria**

**OGGETTO:** PalaZappalà. Rifacimento pavimentazione campo basket.

A seguito della riunione operativa del 05.07.2016 svolta presso la Direzione Generale, da cui è emersa l'esigenza di sostituire il manto di calpestio in legno dell'ambiente adibito a campo di basket/pallavolo presso il palazzetto denominato PalaZappalà, il quale si presenta in uno stato di degrado a causa della vetustà e di infiltrazioni d'acqua meteoriche provenienti dalla copertura, la scrivente Area ha provveduto ad effettuare opportuno sopralluogo tecnico ed ha stimato il costo dell'intervento che ammonta a € 161.290,32 oltre IVA di legge.

Nello specifico, gli interventi da eseguire sono i seguenti:

- Rimozione della pavimentazione in legno esistente;
- Messa in opera di nuova pavimentazione in legno;
- Segnatura del campo.

Ciò premesso, fatte salve diverse disposizioni che la S.V. dovesse reputare opportune, si chiede di autorizzare l'espletamento dell'intervento di che trattasi la cui spesa potrà gravare sul punto 63 del P.T. OO.PP. 2016-18 (co.an. M.28/S7218).

A tal fine si specifica:

- L'importo complessivo della perizia ammonta ad € 200.000,00 così ripartiti:

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| 1. CAP. I - LAVORI A BASE D'ASTA   | € | 161.290,32       |
| comprendivi di € 1.200,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. |   |                  |
| 2. CAP. II - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:                            |   |                  |
| a) Spese tecniche (2%)   | € | 3.225,81         |
| b) IVA (22%)   | € | <u>35.483,87</u> |
| Sommano  | € | 38.709,68        |
|  | € | <u>38.709,68</u> |

**TOTALE PERIZIA** € **200.000,00**

- Metodo di scelta del contraente: per ragioni di tempestività si propone l'affidamento ai sensi dell'art.36 c. 2 lett. c) del D.Lgs. 50/2016;
- Clausole essenziali dell'atto:
  - Tempo previsto per l'esecuzione dei lavori: giorni 60 dal verbale di consegna lavori;
  - Penale giornaliera per ritardo nell'ultimazione: 1x1000 dell'importo contrattuale;
  - Categoria dei lavori: OG1.

Nel rimanere a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento, l'occasione mi è gradita per formularLe i migliori saluti.

Il R.U.P.  
(dott. ing. F. La Pergola)

Il Dirigente  
(dott. C. Vicarelli)

OLI



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

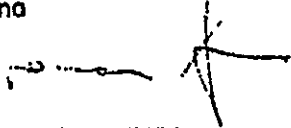
AREA DELLA PROGETTAZIONE, DELLO SVILUPPO EDILIZIO E DELLA MANUTENZIONE

C.U. DI VIA S.SOFIA  
CATANIA

PALAZAPPALA'  
RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE CAMPO BASKET

PROGETTO :

dott. ing. Giovanni Luca  
Iacono



COLLABORATORI:

R.U.P.:

dott. ing. Fulvia La Pergola

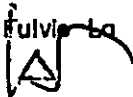


TAVOLA:

1

OGGETTO:

— RELAZIONE TECNICA

SCALA:

DATA:

APPROVAZIONE

Visto: IL DIRIGENTE  
(Dott. Carlo Viccazzoli)



## RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

### Descrizione dei luoghi.

Oggetto della presente relazione è il rinnovamento delle finiture di parti dell'edificio denominato PalaZappalà ubicato all'interno del Il complesso sportivo della Città Universitaria dell'Università di Catania di via Santa Sofia.

Si tratta di un corpo di fabbrica ad una elevazione realizzato con struttura portante in c.a. dove all'interno insiste un campo di pallavolo/basket al coperto, con pavimentazione in parquet, e relativi gruppi di servizi connessi alle attività



### Descrizione dell'intervento

Gli interventi si riferiscono esclusivamente alla sostituzione delle pavimentazioni sportive, non vengono quindi modificati né le volumetrie dei corpi di fabbrica né i prospetti esterni.

Gli interventi previsti sono costituiti da:

- Rifacimento della pavimentazione in parquet del campo di basket/pallavolo con le seguenti caratteristiche:
  - *Assorbimento degli choc* 60 % (EN 14808)
  - *Proprietà antiscivolo* 106 (EN 13036-4)
  - *Classificazione antincendio* D<sub>fl</sub>-S1 (EN 13501-1)
  - *Conformità alle norme* EN 14904





# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

AREA DELLA PROGETTAZIONE, DELLO SVILUPPO EDILIZIO E DELLA MANUTENZIONE

C.U. DI VIA S.SOFIA  
CATANIA

PALAZAPPALA'  
RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE CAMPO BASKET

PROGETTO :

dott. ing. Giovanni Luca  
Iacona



COLLABORATORI:

R.U.P.:

dott. ing. Fulvio La Pergola

TAVOLA:

2

OGGETTO:

- ELABORATI GRAFICI:
- planimetria;
- schema segnature;
- dettaglio costruttivo

SCALA:

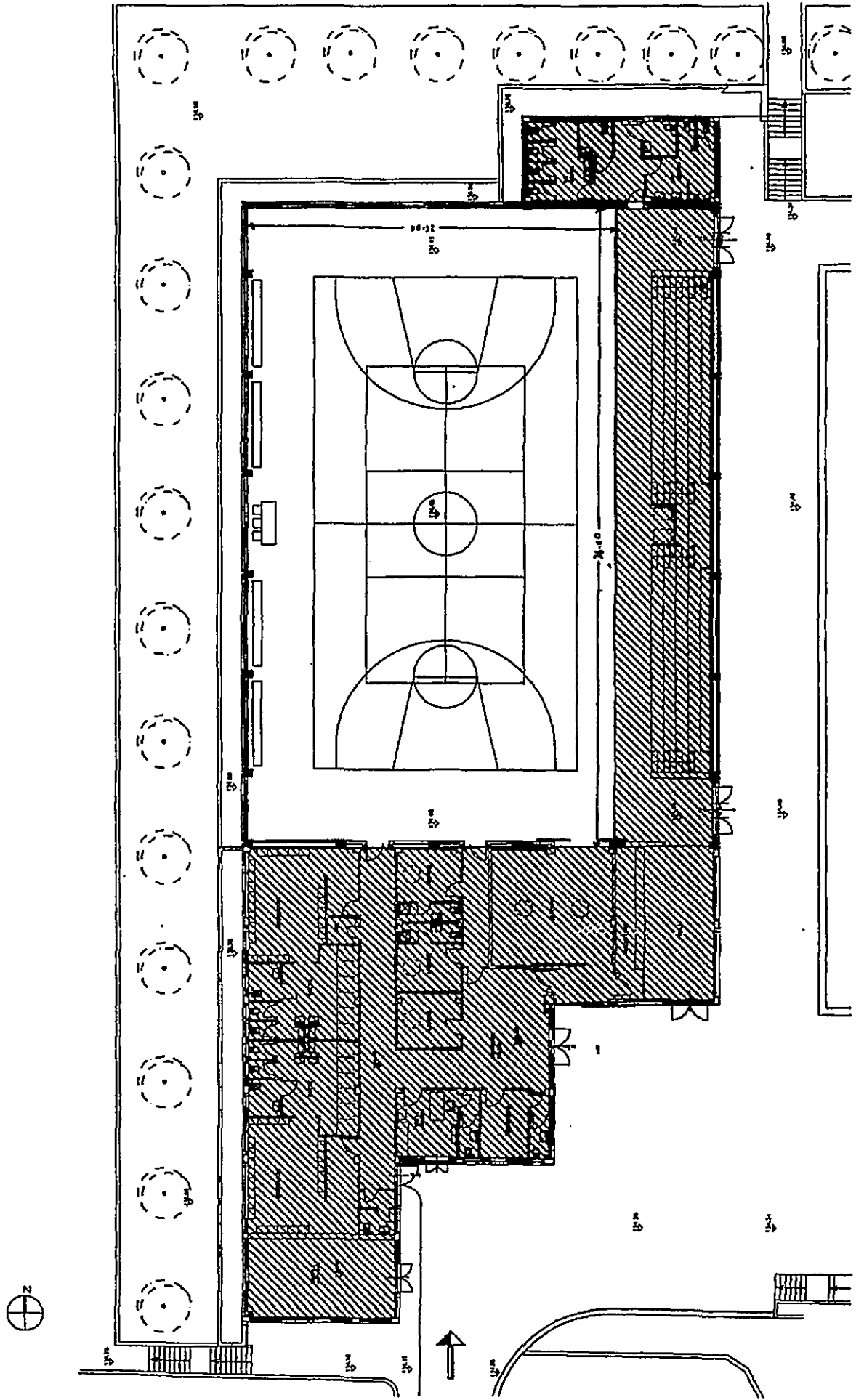
DATA:

APPROVAZIONI

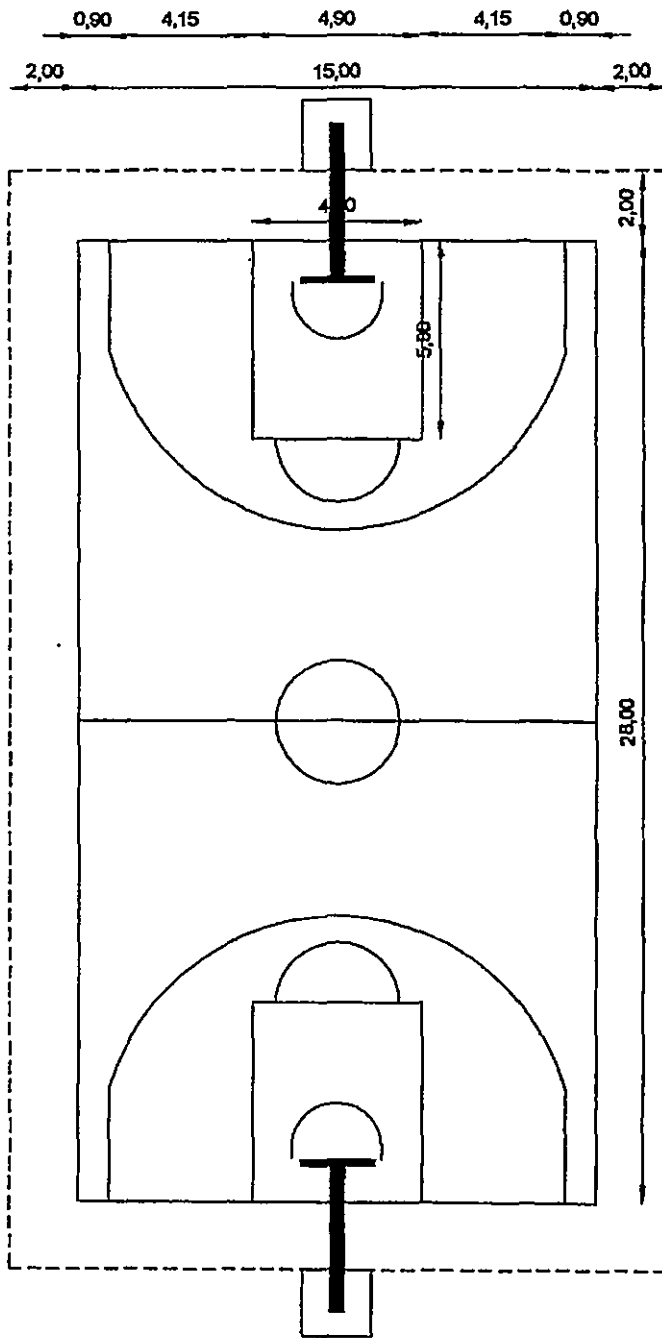
Visto: IL DIRIGENTE  
(Dott. Carlo Vicarelli)



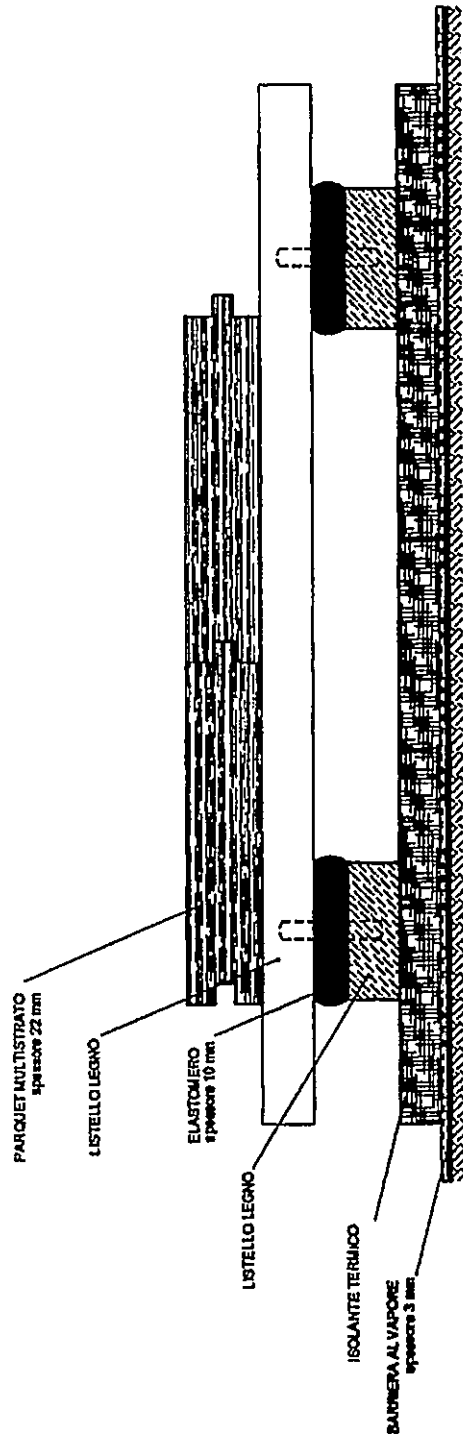
Planimetria  
scala 1:200



Schema signature  
scala 1:200







Dettaglio pavimentazione

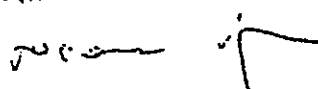

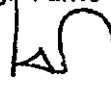




# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

AREA DELLA PROGETTAZIONE, DELLO SVILUPPO EDILIZIO E DELLA MANUTENZIONE

C.U. DI VIA S.SOFIA  
CATANIA

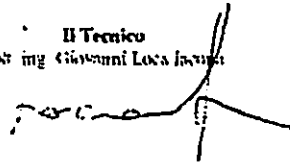
PALAZAPPALA'  
RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE CAMPO BASKET

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| PROGETTO :<br>dott. ing. Giovanni Luca<br>Iacona<br>             |  |                             |
| COLLABORATORI:  |  |                             |
| R.U.P.:<br>dott. ing. Fulvio La Pergola<br>                      | TAVOLA:<br>3   | OGGETTO:<br>- ELENCO PREZZI |
| APPROVAZIONI<br>Visto: IL DIRIGENTE<br>(Dott. Carlo Vignola)<br> |   | SCALA:<br>DATA:             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1<br>AP.01      | Fornitura e posa in opera di pavimento sportivo in legno essenza rovere o faggio, composto da tavole di parquet prefinito multistrato tipo M.L.P.L.A. 22, strato di cuspestio in legno nobile dello spessore di 3,6 mm, preverniciato con vernice ad alta resistenza, strato intermedio in listelli di pino rosso di Svezia controbilanciato da uno strato di base sempre in pino rosso di Svezia, con incastri perimetrali a maschio e femmina. Struttura di sostegno a doppia orditura formata da travetti di legno, con interposti distanziatori ammortizzanti di 10 mm di spessore, interasse 280 mm per entrambe le orditure. La sottostruttura è appoggiata sul tappetino elastico Turbom 1200, previa stesura, a contatto con il sottofondo, di un foglio di polietilene, inclusa la preparazione del sottofondo, e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte<br>euro (centottantacinque/00) | m2                    | 185,00             |
| Nr. 2<br>AP.02      | Fornitura e posa in opera di zoccolino ventilato in legno massello h. 46 mm essenza rovere, incluso ogni onere necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte.<br>euro (venti/00)   | m                     | 20,00              |
| Nr. 3<br>AP.03      | Realizzazione di segnature di campo di pallavolo e di pallacanestro con opportune vernici anticivolo omologate dalla federazione FIPAV secondo la normativa vigente.<br>euro (cinquecentoventiseicentocinquante/72)   | a campo               | 5.664,72           |
| Nr. 4<br>AP.04      | Rimozione di pavimento in legno, chiesto su travetti portanti, compreso schiodatura e sfilatura dei chiodi, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il trasporto a discarica, gli oneri di accesso alla discarica<br>euro (due/00)  | m2                    | 2,00               |
| Nr. 5<br>L02        | Operaio comune<br>euro (ventiquattro/50)  | h                     | 24,50              |
| Nr. 6<br>SC.01      | Per oneri della sicurezza così come descritti nell'allegato DI VARI<br>euro (milleduecento/00)  | a caduto              | 1.200,00           |

Data: 13/07/2016

Il Tecnico  
dot. ing. Giovanni Luca Jacopi





# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

AREA DELLA PROGETTAZIONE, DELLO SVILUPPO EDILIZIO E DELLA MANUTENZIONE

C.U. DI VIA S.SOFIA  
CATANIA

PALAZAPPALA'  
RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE CAMPO BASKET

PROGETTO :

dott. ing. Giovanni Luca  
Iacono



COLLABORATORI:

R.U.P.:

dott. ing. Fulvio La Pergola

TAVOLA:

4

OGGETTO:

- COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO

SCALA:

DATA:

APPROVAZIONI

Visto: IL DIRIGENTE  
(Dott. Carlo Vicari)

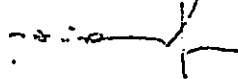


**LAVORI A MISURA**

|                                      |      |  |                 |        |       |                 |          |                   |
|--------------------------------------|------|--|-----------------|--------|-------|-----------------|----------|-------------------|
| 1                                    | AP04 | Rimozione di pavimento in legno chiodato su travetti portanti, compreso sclioclatura e sfilatura dei chiodi, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il trasporto a discarica, gli oneri di accesso alla discarica   | 36,00<br>114,00 | 21,000 | 0,200 | 756,00<br>22,80 |          |                   |
|                                      |      | SOMMARIO... m2   |                 |        |       | 778,80          | 12,00    | 9.345,00          |
| 2                                    | AP01 | Fornitura e posa in opera di pavimento sportivo in legno assenza rovere o faggio, composto da tavole di parquet prefinito multistrato tipo MULTIPLY 23, strato di calpestio in leg... e inclusa la preparazione del sottofondo, a quantitat... necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte | 36,00           | 21,000 |       | 756,00          |          |                   |
|                                      |      | SOMMARIO... m2   |                 |        |       | 756,00          | 183,00   | 139.769,00        |
| 3                                    | AP02 | Fornitura e posa in opera di zoccolino ventilato in legno massello h. 10 cm senza rivest. incluso ogni onere necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte  | 2,00            | 57,00  |       | 114,00          |          |                   |
|                                      |      | SOMMARIO... m  |                 |        |       | 114,00          | 20,00    | 2.280,00          |
| 4                                    | AP03 | Realizzazione di segnature di stampo di pallavolo e di rafforzamento con opportuna vernici anticivolo con degre dalla federazione FIP AV secondo la normativa vigente  |                 |        |       | 1,00            |          |                   |
|                                      |      | SOMMARIO... u. opere   |                 |        |       | 1,00            | 5.664,72 | 5.664,72          |
| 5                                    | AP05 | Operaio contone per intarzi, con tutti i quantitativi unitari necessari  |                 |        |       | 120,00          |          |                   |
|                                      |      | SOMMARIO... h  |                 |        |       | 120,00          | 34,50    | 2.940,00          |
| 6                                    | AC01 | Per oneri della sicurezza così come descritti nell'aliquota DI VIVI  |                 |        |       | 1,00            |          |                   |
|                                      |      | SOMMARIO... catinone   |                 |        |       | 1,00            | 1.200,00 | 1.200,00          |
| <p>Partiale LAVORI A MISURA euro</p> |      |  |                 |        |       |                 |          | 161.290,32        |
| <p><b>TOTALE euro</b></p>            |      |  |                 |        |       |                 |          | <b>161.290,32</b> |

Data: 18/07/2016

IT Tecnico  
dot. ing. Giovanni Luca Iacona





# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

AREA DELLA PROGETTAZIONE, DELLO SVILUPPO EDILIZIO E DELLA MANUTENZIONE

C.U. DI VIA S.SOFIA  
CATANIA

PALAZAPPALA'  
RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE CAMPO BASKET

PROGETTO :  
dott. ing. Giovanni Luca  
Iacona



COLLABORATORI:

R.U.P.:  
dott. ing. Fulvio La Pergola

TAVOLA:

5

OGGETTO:  
- Foglio di condizioni  
esecutive

SCALA:

DATA:

APPROVAZIONI

Visto: IL DIRIGENTE  
(Dott. Carlo Vicarelli)



## CAPO I

OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO - DESIGNAZIONE,  
FORMA E PRINCIPALI DIMENSIONI DELLE OPERE

## Art. 1

Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione degli interventi di rifacimento della pavimentazione del campo di basket presso il PalaZappalà dell'Ateneo.

## Art.2

Ammontare dell'appalto - Categorie di lavoro

L'importo dei lavori posti a base dell'affidamento è definito come segue:

| importi in €    | colonna a                    | colonna b                           | a + b      |
|-----------------|------------------------------|-------------------------------------|------------|
|                 | Importo esecuzione<br>LAVORI | Oneri attuazione<br>piani sicurezza | Totale     |
| lavori a misura | 160.090,32                   | 1200,00                             | 161.290,32 |

L'importo contrattuale corrisponde all'importo dei lavori di cui al comma 1, colonna a), al quale deve essere applicato il ribasso percentuale sul medesimo importo offerto dall'aggiudicatario in sede di gara, aumentato dell'importo degli oneri per la sicurezza e la salute dei lavoratori definito al comma 1, colonna b) e non soggetto al ribasso d'asta ai sensi dell'art. 100 comma 1 DLgs 81/2008 e s.m.i..

Ai sensi dell'articolo 61 del D.P.R. 207/2010 e in conformità all'allegato "A" al predetto regolamento, i lavori sono classificati nella categoria prevalente di opere generali "OG1" come risulta riassunta dal seguente prospetto:

| DESCRIZIONE                  | CAT. | CLASS. | IMPORTO    |
|------------------------------|------|--------|------------|
| Categoria Prevalente:        |      |        |            |
| Edifici civili e industriali | OG1  | I      | 161.290,32 |

## Art.3

Designazione sommaria delle opere

I lavori che formano oggetto dell'appalto possono riassumersi come appresso, salvo più precise indicazioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dalla Direzione dei Lavori: oggetto della presente sono gli interventi di rifacimento della pavimentazione del campo di basket presso il PalaZappalà dell'Ateneo.

Restano esclusi dall'appalto eventuali lavori che l'Amministrazione si riserva di affidare in tutto od in parte ad altra ditta senza che l'Appaltatore possa fare alcuna eccezione o richiedere compenso alcuno, previa revisione del DUVRI e concordamento tra le parti.

## CAPO II

### QUALITA' E PROVENIENZA DEI MATERIALI - MODO DI ESECUZIONE DI OGNI CATEGORIA DI LAVORI - ORDINE DA TENERSI NELL'ANDAMENTO DEI LAVORI.

#### Art.4

##### Materiali in genere

I materiali in genere occorrenti per la costruzione delle opere proverranno da quelle località che l'Appaltatore riterrà di sua convenienza, purché, ad insindacabile giudizio della Direzione, siano riconosciuti della migliore qualità e rispondano ai requisiti indicati dal Capitolato Speciale tipo per appalto di lavori edilizi edito dal Ministero dei LL.PP. nonché alle norme di accettazione relative ai materiali da costruzione.

#### Art.5

##### Modo di esecuzione dei lavori

Tutti i lavori dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni che impartirà la Direzione dei Lavori, secondo i termini specificati nel Capitolato Speciale tipo per appalti di lavori edilizi edito dal Ministero dei LL.PP. e in modo da arrecare il minimo intralcio possibile al normale funzionamento dei reparti, uffici e servizi.

#### Art.6

##### Collocamento di manufatti vari apparecchi e materiali forniti dall'Amministrazione appaltante

Qualsiasi apparecchio, materiale o manufatto fornito dall'Amm.ne appaltante sarà consegnato alle stazioni ferroviarie o in magazzini, secondo le istruzioni che l'Appaltatore riceverà tempestivamente. Pertanto egli dovrà provvedere al suo trasporto in cantiere, immagazzinamento e custodia, e successivamente alla loro posa in opera, a seconda delle istruzioni che riceverà, eseguendo le opere murarie di adattamento e ripristino che si renderanno necessarie.

Per il collocamento in opera dovranno seguirsi inoltre tutte le norme indicate nel presente foglio di condizioni esecutive nonché quelle indicate nel Capitolato Speciale tipo per appalti di lavori edilizi edito dal Ministero LL.PP., restando sempre l'Appaltatore responsabile della buona conservazione del materiale consegnatoli, prima e dopo del suo collocamento in opera.



### CAPO III

## DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTI L'APPALTO E MODO DI VALUTARE I LAVORI

#### Art.7

#### Osservanza del Capitolato Generale, leggi e norme

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le condizioni stabilite nel Capitolato Generale per gli appalti delle opere dipendenti dal Ministero dei Lavori pubblici, approvato con D.M 145/2000, in tutto ciò che non sia in opposizione con le disposizioni espresse nel presente capitolato speciale d'appalto e per gli articoli ancora in vigore.

#### Art. 8

#### Rispondenza al progetto

La realizzazione delle lavorazioni dovrà essere conforme alle indicazioni contenute negli elaborati di progetto allegati. Gli elaborati grafici e le specifiche tecniche si integrano vicendevolmente, pertanto una indicazione presente su uno solo degli elaborati è sufficiente a stabilire che l'opera finita dovrà esservi rispondente.

L'Impresa Appaltante è tenuta ad apportare, secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, quelle modifiche che dovessero rendersi necessarie in fase di realizzazione senza ulteriori addebiti a carico della Committenza.

Sarà cura dell'Impresa, se necessario, integrare o sostituire gli elaborati di progetto con elaborati esecutivi di cantiere.

#### Art.9

#### Documenti che fanno parte del contratto

Fanno parte integrante del contratto di appalto, oltre al presente capitolato, il Capitolato generale, elaborati grafici, l'elenco dei prezzi unitari e il computo metrico estimativo.

Eventuali altri disegni e particolari costruttivi delle opere da eseguire non formeranno parte integrante dei documenti di appalto e la Direzione Lavori si riserva di consegnarli all'Appaltatore in quell'ordine che crederà più opportuno, in qualsiasi tempo, durante il corso dei lavori.

#### Art.10

#### Garanzie e coperture assicurative

##### 10.1 Cauzione provvisoria – Osservanza del termine di stipula del contratto definitivo

L'offerta da presentare per l'affidamento dell'appalto sarà corredata da una cauzione pari al 2% dell'importo dei lavori, da prestarsi anche mediante fidejussione bancaria od assicurativa. Tale cauzione sarà svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto. Ai non aggiudicatari la cauzione sarà restituita non appena avvenuta l'aggiudicazione.

### 10.2 Cauzione definitiva.

Ai sensi dell'art. 103, comma 1, del DLgs 50/2016, è richiesta una garanzia fideiussoria, a titolo di cauzione definitiva, pari al 10% (un decimo) dell'importo contrattuale; in caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La garanzia è prestata mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa emessa da istituto autorizzato e cessa di avere effetto, ai sensi dell'art. 103, comma 4, del DLgs 50/2016, solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

La garanzia fideiussoria prestata sarà progressivamente svincolata ai sensi del comma 5 dell'art. 113 del DLgs 50/2016.

### 10.3 Polizza assicurativa

Ai sensi dell'art. 103, comma 7, del DLgs 50/2016, l'appaltatore è obbligato a stipulare, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, una polizza assicurativa che tenga indenne la Stazione Appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, insufficiente progettazione, azioni di terzi o cause di forza maggiore, e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori.

Il contraente trasmette alla stazione appaltante copia della polizza di cui al comma 1 almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori; la copertura di tale polizza decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione dei lavori e, comunque, decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

## Art.11

### Lavori e somministrazioni in economia

I lavori e le somministrazioni in economia potranno essere eseguite soltanto nei limiti degli ordini e delle autorizzazioni volta per volta comunicanti dalla Direzione dei Lavori.

I prezzi dei lavori e delle somministrazioni in economia saranno stabiliti secondo i seguenti criteri:

#### a) MERCEDI OPERAIE

per ogni ora di lavoro verrà accreditato all'appaltatore, l'importo riportato nelle mercedi orarie dell'elenco prezzi ed in base a liste settimanali, al netto del ribasso d'asta.

#### b) MATERIALI

sarà accreditato all'appaltatore l'importo derivante dalla applicazione dei prezzi elementari di cui all'elenco prezzi allegato al netto del ribasso d'asta e per quanto non previsto sarà accreditato l'importo derivante dall'applicazione del costo di acquisto dietro presentazione delle relative fatture.

## Art.12

### Lavori eventuali non previsti

Per l'esecuzione di categorie di lavori non previsti e per le quali non siano stati convenuti i relativi prezzi, o si procederà al concordamento dei nuovi prezzi.

Gli operai forniti per le opere in economia dovranno essere idonei ai lavori da eseguirsi e provvisti dei necessari attrezzi.

Le macchine ed attrezzi dati a noleggio dovranno essere in perfetto stato di servibilità e provvisti di tutti gli accessori necessari per il loro regolare funzionamento.

Saranno a carico dell'Appaltatore la manutenzione degli attrezzi e delle macchine e le eventuali riparazioni, in modo che essi siano sempre in buono stato di servizio.

I mezzi di trasporto per i lavori in economia dovranno essere forniti in pieno stato di efficienza.

### **Art.13**

#### Ordine da tenersi nell'andamento dei lavori

In genere l'Appaltatore avrà facoltà di sviluppare i lavori nel modo che crederà più conveniente per darli perfettamente compiuti nel termine contrattuale, purché esso, a giudizio della Direzione, non riesca pregiudizievole alla buona riuscita delle opere ed agli interessi dell'Amm.ne.

L'Amm.ne si riserva in ogni modo il diritto di ordinare l'esecuzione di un determinato lavoro entro in prestabilito termine di tempo o di disporre l'ordine di esecuzione dei lavori nel modo che riterrà più conveniente, specialmente in relazione alle esigenze dipendenti dalla esecuzione di opere ed alla consegna delle forniture escluse dall'appalto, senza che l'Appaltatore possa rifiutarsi o farne oggetto di richiesta di speciali compensi.

#### **CONSEGNA GENERALE**

La consegna dei lavori verrà effettuata secondo il calendario lavori previsto. Qualora la consegna non avvenisse nel termine stabilito per fatto dall'Amm.ne, l'Appaltatore potrà richiedere di recedere dal contratto.

#### **CONSEGNA FRAZIONATA**

Nel caso in cui i lavori in appalto siano molto estesi ovvero manchi l'intera disponibilità dell'area sulla quale dovrà svilupparsi il cantiere o comunque per qualsiasi altra causa ed impedimento, l'Amm.ne appaltante potrà disporre la consegna anche in più tempi successivi, con verbali parziali, senza che per questo l'Appaltatore possa sollevare eccezioni o trarre motivi per richiedere maggiori compensi o indennizzi.

La data legale della consegna, per tutti gli effetti di legge e di regolamento, sarà quella dell'ultimo verbale di consegna parziale.

### **Art.14**

#### Tempo utile per l'ultimazione dei lavori - Penale per ritardo

Il tempo utile per dare ultimati i lavori sarà di giorni 60 (sessanta) decorrenti dalla data del verbale di consegna.

La penale pecuniaria di cui all'art.22 del Capitolato Generale rimane stabilita nella misura dello 0,1 % dell'importo netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.  
Per le eventuali sospensioni dei lavori si applicheranno le disposizioni contenute nell'art.24 del Capitolato Generale, per le eventuali proroghe si applicheranno quelle contenute nel successivo art.26.

**Art.15**  
**Pagamenti in acconto**

L'Appaltatore avrà diritto a pagamenti in acconto, in corso d'opera, ogni qual volta il suo credito, netto del ribasso d'asta e delle prescritte ritenute di legge, raggiunga la cifra di €. 25.000,00 ( euro venticinquemila/00).  
Il certificato per il pagamento dell'ultima rata di acconto, qualunque sia l'ammontare, verrà rilasciato dopo l'ultimazione dei lavori.  
I materiali approvvigionati nel cantiere, sempreché siano stati accettati dalla Direzione dei Lavori, verranno, compresi negli stati d'avanzamento dei lavori per i pagamenti suddetti.

**Art.16**  
**Conto finale**

Ai sensi dell'art.200 del Reg. approvato con D.P.R. del 05.10.2010 n° 207, si stabilisce che il conto finale verrà compilato entro tre mesi dall'ultimazione dei lavori.

**Art.17**  
**Certificato di regolare esecuzione**

Il certificato di regolare esecuzione verrà emesso non oltre tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori.  
La rata di saldo sarà pagata dopo certificazione da parte della Direzione Lavori dell'avvenuta regolare esecuzione delle opere.

**Art.18**  
**Oneri ed obblighi diversi a carico dell'Appaltatore**  
**Responsabilità dell'Appaltatore**

Saranno a carico dell'appaltatore tutti gli oneri di cui agli articoli 4, 6 del Capitolato generale agli altri indicati nel presente foglio di condizioni esecutive e tutti quelli indicati nel Capitolato Speciale tipo per appalti di lavori edilizi, edito dal Ministero LL.PP.

**GARANZIA – MANUTENZIONE DELLE OPERE – GESTIONE IN GARANZIA**

La ditta appaltatrice resterà garante per la perfetta esecuzione delle opere, per la durata di 1 anno dalla data dell'ultimo certificato di collaudo definitivo favorevole.  
Durante il su accennato periodo di garanzia la ditta appaltatrice avrà obbligo di provvedere a sua esclusiva cura e spese, a tutti gli interventi necessari sia per conservare all'opera la

garantita realizzazione a perfetta regola d'arte, sia per ottemperare a tutte le prescrizioni contenute nei documenti contrattuali, qualunque fosse l'entità degli interventi stessi.

Allo stesso modo la ditta installatrice avrà l'obbligo di eliminare a sua esclusiva cura e spese tutti i vizi, le difformità, gli inconvenienti e i danni derivanti dalle modalità di effettuazione dei lavori, dell'impiego di materiale difettoso ed in genere tutto quanto necessario per assicurare il perfetto e definitivo funzionamento degli impianti.

Nel caso di riparazione o sostituzione dei materiali, eseguite nel periodo di garanzia di cui sopra, gli obblighi della ditta appaltatrice di cui al presente articolo saranno prorogati per un anno dalla data di sostituzione o riparazione.

Ove la ditta appaltatrice non provvedesse tempestivamente ai necessari interventi la Committente è autorizzata a farli eseguire direttamente da terzi defalcando la spesa così sostenuta dalla cauzione, delle ritenute a garanzia e dal credito della ditta appaltatrice in genere, e tenendo questa responsabile per l'eventuale eccedenza non coperta da detti crediti.

In questo caso la ditta appaltatrice non sarà responsabile del lavoro eseguito da detti terzi

#### **Art.19**

##### **Norme per la misurazione e valutazione dei lavori**

Per tutte le opere dell'appalto le varie quantità di lavori saranno determinate con misure geometriche, escluso, ogni altro metodo salvo quanto disposto particolarmente nel presente foglio di condizioni esecutive.

#### **Art.20**

##### **Disposizioni generali relative ai prezzi a misura e delle somministrazioni per opere in economia - Invariabilità dei prezzi**

I prezzi unitari in base ai quali, dopo deduzione del pattuito ribasso d'asta, saranno pagati i lavori appaltati a misura e le somministrazioni, sono indicati nell'elenco prezzi.

Essi compensano:

- a) circa i materiali, ogni spesa (per fornitura, trasporto, dazi, cali, perdite, sprechi, ecc.) nessuna eccettuata, che venga sostenuta per darli pronti all'impiego, a piede di qualunque opera;
- b) circa gli operai e mezzi d'opera, ogni spesa per fornire i medesimi di attrezzi ed utensili del mestiere, nonché per premi di assicurazioni sociali, per illuminazione dei cantieri in caso di lavoro notturno;
- c) circa i noli, ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e mezzi pronti al loro uso.

Circa i lavori a misura, tutte le spese per forniture, lavorazioni, mezzi d'opera, assicurazioni di ogni specie, indennità di cave, di passaggi o di deposito, di cantiere, di occupazione temporanea e d'altra specie, mezzi d'opera provvisionali, carichi, trasporti, e scarichi in ascesa, ecc. e per quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, intendendosi nei prezzi stessi compreso ogni compenso per gli oneri tutti che l'Appaltatore dovrà sostenere a tale scopo, anche se non esplicitamente detti o richiamati nei vari articoli del presente foglio di condizioni esecutive e nell'elenco prezzi.

I prezzi medesimi, per lavori a misura, diminuiti del ribasso offerto, si intendono accettati dall'appaltatore in base ai calcoli di sua convenienza, a tutto suo rischio. Essi sono fissi ed invariabili.



## Documento unico di valutazione dei rischi interferenti

(ai sensi dell'articolo 26, decreto legislativo 19 aprile 2008, n.81)

**Appalto:** PalaZappalà. Rifacimento pavimentazione campo basket.

Il tecnico referente:  
Ing. G. Iacona

Visto: Il Rup  
Dott. ing. F. La Pergola

Il dirigente dell'A.P.S.E. Via  
Dott. C. Vicarelli



Catania 18/07/2016



**ANAGRAFICA AZIENDA COMMITTENTE**

AZIENDA

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

**ORGANIGRAMMA SICUREZZA**

*Datore di lavoro*

*Name* Prof. G. Pignataro  
*Indirizzo* p.zza dell'Università, 2  
*Città* Catania  
*Telefono*

*Servizio di prevenzione e protezione*

*Responsabile SPP* Ing. A. Gulisano  
*Indirizzo* Via A. Di Sangiuliano 257  
*Città* Catania  
*Telefono* 095.7307888

*Addetti al servizio di prevenzione e protezione*

| Nome             | Indirizzo                 | Città   | Telefono |
|------------------|---------------------------|---------|----------|
| Dott. G. Caccia  | Via A. Di Sangiuliano 257 | Catania |          |
| Geom. G. Mignemi | Via A. Di Sangiuliano 257 | Catania |          |

**GESTIONE DELLE EMERGENZE**

*Prevenzione Incendi*

| Nome | Indirizzo | Città | Telefono |
|------|-----------|-------|----------|
|      |           |       |          |
|      |           |       |          |

*Evacuazione*

| Nome | Indirizzo | Città | Telefono |
|------|-----------|-------|----------|
|      |           |       |          |



*Primo soccorso*

| <i>Nome</i> | <i>Indirizzo</i> | <i>Città</i> | <i>Telefono</i> |
|-------------|------------------|--------------|-----------------|
|             |                  |              |                 |

REFERENTI

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| <i>Nome</i>      | <i>Referente contratto</i> |
| <i>Indirizzo</i> | Ing. G. Iacona             |
| <i>Città</i>     | p.zza dell'Università      |
| <i>Telefono</i>  | Catania                    |
|                  | 095.7307856                |

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* PalaZappalà. Rifacimento pavimentazione  
campo basket.

*Del*

**Affidatario**

*Tipologia*  
*Denominazione*  
*Incarico*  
*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**

| <i>Nome</i> | <i>Matricola</i> | <i>Assunzione</i> |
|-------------|------------------|-------------------|
|             |                  |                   |

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

*Verbale comunicazione del  
Cooperazione*

*Coordinamento*

Mediante riunioni preliminari all'affidamento  
dell'incarico.

Ispezioni congiunte con referente contratto o  
suo delegato del committente. Il sopralluogo



dovrà essere riportato su apposito modulo.

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

**CONTRATTO**

*Contratto di* PalaZappalà. Rifacimento pavimentazione campo basket.

*Del*

**ATTIVITÀ**

*Attività* PalaZappalà. Rifacimento pavimentazione campo basket..

*Descrizione*

1.1 Rimozione pavimentazione in legno esistente

1.2 Posa in opera pavimentazione in legno;

**RISCHI INTERFERENTI**

*Rischio* Rischio di danno in seguito ad una non corretta adozione di una procedura e/o istruzione di lavoro.

*Descrizione* 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.

**Misura da adottare**

*Misura* Formazione del personale esterno

*Descrizione* Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale esterno dovrà, nel corso di un apposito incontro di informazione e formazione, ricevere tutte le necessarie nozioni in merito a:  
- rischi lavorativi presenti nei processi con cui



interferiranno e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare;

- rischi lavorativi presenti nei locali attigui a quelli dove verranno impiegati e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare;
- sistemi organizzativi presenti durante il lavoro;
- modalità di gestione delle possibili emergenze.

Soggetto obbligato  
all'attuazione della misura

Committente – Ditta esecutrice

Soggetto deputato al controllo  
per conto del committente

Referente contratto

**Periodicità del controllo**

Prima dell'inizio della  
prestazione/fornitura

SI

Stima dei costi

200,00 Euro.

| Codice | Descrizione  | UM | Prezzo EURO | Quantità | Totale EURO |
|--------|--|----|-------------|----------|-------------|
| Nr.1   | Costo della attività di informazione e formazione del personale estemo<br>Incontri di 2 ora per 4 operatori = 8 ore di informazione-formazione | h. | 25,00       | 8,00     | 200,00      |

**RISCHI INTERFERENTI**

*Rischio*

Rischio durante la fase di rimozione della pavimentazione

*Descrizione*

Durante le lavorazioni nell'area non idoneamente delimitata e interdetta, si potrebbe manifestare la presenza di personale non addetto alle lavorazioni. I rischi in tale caso sono quantificabili nella caduta dall'alto di oggetti, schiacciamento che porrebbe in una situazione di elevato pericolo il suddetto personale in quanto l'attività comporta la movimentazione di carichi.

**Misura da adottare**

*Misura*

Interdizione all'accesso e al passaggio nelle aree in cui si andranno ad eseguire 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* Ditta appaltatrice  
*all'attuazione della misura*

*Soggetto deputato al controllo* Capo cantiere

*Periodicità del controllo*

*Prima dell'inizio della Si  
prestazione/fornitura*

*Durante la Si  
prestazione/fornitura*

*Stima dei costi* 560,00 EURO

*Centro di costo*

*Dettaglio stima*

| <i>Codice</i> | <i>Descrizione</i>  | <i>UM</i> | <i>Prezzo EURO</i> | <i>Quantità</i> | <i>Totale EURO</i> |
|---------------|---|-----------|--------------------|-----------------|--------------------|
| Nr.1          | Realizzazione di confinamento di area di lavorazione tramite la collocazione di recinzione modulare in acciaio removibile h. 2.00 mt.   | mq        | 15,00              | 16,00           | 240,00             |
| Nr.2          | 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.      | 60,00              | 2,00            | 120,00             |
| Nr.3          | Costo della verifica<br>Prima dell'inizio dei lavori il preposto controllerà che gli apprestamenti siano efficaci per delimitare le aree di lavoro.<br>Tempo stimato per la verifica 12 min/g x 20 gg = 4 ore | Cad.      | 25,00              | 4,00            | 200,00             |
|               | <b>Stima dei costi della sicurezza Totali</b>   |           |                    |                 | <b>560,00</b>      |



---

**RISCHI INTERFERENTI**

*Rischio* Rischio di elettrocuzione.

*Descrizione* Il rischio si manifesta quando vengono eseguiti lavori in ambienti di lavoro in cui sono presenti impianti elettrici in tensione.

***Misura da adottare***

*Misura* Permesso di accesso e permesso di sezionamento impianti elettrici con relativa realizzazione di impianto elettrico di cantiere.

*Descrizione* I lavori possono aver luogo solo se il referente incaricato dal committente ha rilasciato il permesso di accesso alle aree di lavoro e/o al sezionamento degli impianti elettrici.

*Soggetto obbligato* Ditta appaltatrice  
all'attuazione della misura

*Soggetto deputato al controllo* Capo cantiere

***Periodicità del controllo***

*Prima dell'inizio della Si*  
*prestazione fornitura*

*Durante la*  
*prestazione fornitura*

*Stima dei costi* Nessun costo

*Centro di costo*

*Dettaglio stima*

---

**RISCHI INTERFERENTI**



|  |  |
|--|--|
| <i>Rischio</i>                                 | Rischio durante la fase di movimentazione e trasporto dall'area di intervento.   |
| <i>Descrizione</i>                             | 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: <ul style="list-style-type: none"><li>• caduta dall'alto 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;</li><li>• investimento/schiacciamento da parte dell'autocarro o motocarro impiegato nel trasporto degli apprestamenti;</li></ul> |
|  | Misura da adottare   |
| Misura   | Interdizione all'accesso e al passaggio nelle aree in cui si effettueranno le lavorazioni.   |
| Descrizione                                    | La misura di prevenzione richiede: <ul style="list-style-type: none"><li>a) l'interdizione mediante l'installazione di recinzioni tali da impedire il passaggio di terzi nelle aree dove vengono svolte le attività lavorative;</li><li>b) l'installazione di cartellonistica di sicurezza: pericoli lavori in corso;</li><li>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.</li></ul>   |
| 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  Sì

Stima dei costi 440,00 EURO

Centro di costo

Dettaglio stima

| Codice  | Descrizione  | UM   | Prezzo EURO | Quantità | Totale EURO |
|---|--|------|-------------|----------|-------------|
| Nr.1<br>S.01                                  | Realizzazione di confinamento di area di lavorazione tramite la collocazione di recinzione modulare in acciaio removibile h. 2.00 mt.  | m    | 15,00       | 18,00    | 270,00      |
| Nr.2  | 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. | 60,00       | 2,00     | 120,00      |
| 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 2 ore                         | Cad. | 25,00       | 2        | 50,00       |
| <b>COSTI DELLA SICUREZZA</b>                  |  |      |             |          |             |
| <i>Stima dei costi della sicurezza Totale</i> |  |      |             |          | Euro 440,00 |

**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 c/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 c/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 variasse 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.

**segrad.contratti@unict.it**

---

**Da:** Segreteria Apsema <ac.apsema@unict.it>  
**Inviato:** martedì 2 agosto 2016 12:56  
**A:** segrad.contratti@unict.it  
**Cc:** ac.afi@unict.it; ac.apicog@unict.it; ALPI  
**Oggetto:** Invio email APSEMa: PalaZappalà. Rifacimento pavimentazione campo basket. Nota istruttoria.  
**Allegati:** 91391.PDF  
**Priorità:** Alta

2  
SS

Con la presente si trasmette la nota prot. n. 91391/2016.

Cordialità

M. Zingale

---

Segreteria del Dirigente Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione  
dott.ssa Melina Zingale  
Via A. Sangiuliano, 257 - 95124 Catania  
Tel. +39 095 7307860  
Fax. +39 095 316084 - 317782  
mail: [m.zingale@unict.it](mailto:m.zingale@unict.it)

## Segreteria Direzione Generale

---

**Da:** afi <afi@unict.it>  
**Inviato:** venerdì 5 agosto 2016 14:02  
**A:** Segreteria Direzione Generale  
**Oggetto:** AFI: 91391-16\_Nota di richiesta Rifacimento pavimentazione campo basket\_PalaZappalà.  
**Allegati:** Prot\_91391-16.PDF

**Priorità:** Alta

8

SS

Prot\_91391-16

Distinti saluti

Sig.ra Marianna Mudò

Università degli Studi di Catania

Ufficio Segreteria Area Finanziaria

Piazza Università. 16 - 3° piano

95031 - Catania

tel 095/7307640 - 642

fax 095/7037524 - 636