



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE TECNICO

Servizio Edilizia Scolastica



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE - FESR)

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 -
Asse II - Infrastrutture per l'Istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo Specifico 10.7 - Azione 10.7.1 -
"Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici, anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità"

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE
DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19.**

SCHEDA PROGETTUALE SINTETICA DELLE FORNITURE

**ELENCO
ALLEGATI**

- Relazione generale
- Quadro Economico

Data 20 LUGLIO 2020

APPROVAZIONI

Progettista

Geom. Antonio SATERIALE

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Antonio SATERIALE



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE TECNICO

Servizio Edilizia Scolastica

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Asse II – Infrastrutture per l’Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Obiettivo Specifico 10.7 – Azione 10.7.1 - “Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici, anche per facilitare l’accessibilità delle persone con disabilità”

SCHEMA PROGETTUALE SINTETICA PER LA FORNITURA DI SUPPELLETTILI SCOLASTICHE

ART. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI

Tutti gli arredi dovranno essere conformi alla normativa nazionale e comunitaria in materia di antinfortunistica e, ove previsto, a quanto disposto dal D. Lgs n. 81/08.

Tutti gli elementi esterni del mobilio devono avere bordi arrotondati, in modo da non causare danni a persone o cose, non sono ammessi spigoli vivi.

Le suppellettili devono essere conformi a quelle indicate nella tabella UNI 7713 - UNIENV 1729-1 e UNI ENV 1729-2 (comunque oggi in vigore).

1. Banco monoposto cat.6

Dimensioni: cm 70x50x76h.

Da realizzare in struttura portante in metallo tubolare diam. 40x1,5 costituita da 4 montanti collegati perimetralmente sotto il piano con tubolari a sezione rettangolare mm 40x20x1,5.

Le saldature delle parti metalliche devono essere eseguite a filo continuo con sistema robotizzato con successiva spazzolatura.

Verniciatura con polveri epossidiche essiccate a forno a 220°C, colore grigio.

Alla base della struttura devono essere inseriti tappi in materiale plastico indeformabile ed inestraibile.

Piano di lavoro orizzontale realizzato in conglomerato fibrolegnoso ad alta densità e a basso contenuto di formaldeide classe E1, ignifugo classe 2 reazione al fuoco, rivestito di laminato plastico, colore avorio, bordo massello faggio sottolaminato lucidato al naturale con vernici atossiche, angoli arrotondati con raggio mm 2, spessore minimo mm 20.

Il fissaggio del piano alla struttura deve avvenire con viti autofilettanti con testa incassata.

2. Banco monoposto cat.7

Stesse caratteristiche banco cat.6.

Dimensioni: cm 70x50x80h.

3. Sedia per alunni cat.6

Dimensioni 40x40x46.

Da realizzare con struttura metallica in tubolare di acciaio a sezione circolare diametro mm 28x1,5 di spessore, curvato a freddo e sagomato in modo da consentire la sovrapposibilità.

Sedile e schienale a forma anatomica, da realizzare in multistrato di faggio spessore mm 8, verniciato con vernici ignifughe trasparenti e fissati alla struttura con 8 rivetti di alluminio (4 per il sedile e 4 per lo schienale). Verniciatura con polveri epossidiche previa trattamento di grassaggio e fosfatazione cotte in forno a 220°C, stesso colore banco monoposto.

3. Sedia per alunni cat. 7

Stesse caratteristiche sedia cat.6.

Dimensioni 40x40x51.

5. Poltroncina per cattedra

Dimensioni: 40x40x46h seduta (altezza totale 79 cm circa).

Da realizzare con struttura portante in tubo d'acciaio UNI a norma vigente diametro spessore mm 28x1,5 spessore curvato a freddo. Alla base della struttura devono essere inseriti tappi in materiale plastico indeformabile in estraibili.

Verniciatura con polveri epossidiche semilucide, cotte in galleria termica a 220°C, previo sgrassaggio e fosfatazione in tunnel stesso colore dei banchi.

Saldature a filo continuo, senza grinze o schiacciamenti.

Sedile e schienale in multistrato di faggio da mm 8/9 di spessore, verniciati al naturale, sagomati anatomicamente al fine di consentire una corretta postura assisa e fissati alla struttura mediante rivetti ad espansione (n. 4 rivetti per il sedile, n. 4 rivetti per lo schienale), rifiniti e verniciati anche sui bordi.

Braccioli in massello di faggio evaporato, verniciati al naturale e fissati al telaio con viti mordenti ad ala larga.

8. Appendiabiti a parete (5 posti)

Dimensioni cm 95x15.

Da realizzare con tavoletta portante in conglomerato ligneo nobilitato melaminico colore avorio a basso contenuto di formaldeide e di classe 2 reazione al fuoco.

Bordo perimetrale in ABS asole per il fissaggio alla parete in lamiera di acciaio – n. 05 grucce portabiti con relativo gancio in materiale plastico stampato a forte spessore di colori vari (giallo, verde, rosso, blu) fissate con viti autofilettanti.

Interasse grucce cm 16.

ART. 2

QUALITA' DEI PRODOTTI E GARANZIA

Gli arredi forniti dovranno possedere la certificazione della casa produttrice del sistema di qualità ISO 9001: 2000 e successive modifiche e integrazioni.

Dovranno essere forniti completi di tutti gli accessori e di tutti i componenti necessari al corretto funzionamento e di garanzia di anni uno dal collaudo favorevole.

In particolare la garanzia dovrà prevedere interventi on site entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata per la soluzione di qualsiasi tipo di problema connesso alla qualità del materiale o degli accessori e/o al non corretto montaggio degli stessi.

Durante il periodo di garanzia l'aggiudicatario si obbliga, pertanto, a riparare tutti i guasti e le imperfezioni che si manifestino nei predetti arredi per errori di progettazione, per vizi di costruzione o per difetto dei materiali impiegati, nonché per difetto di montaggio, salva la prova che difetti ed inconvenienti derivino da cause diverse. L'impresa è tenuta ad adempiere a tale obbligo tempestivamente comunque la sostituzione dei pezzi difettosi e la relativa messa in funzione, deve avvenire entro sette giorni dalla chiamata. Nel caso in cui la ditta aggiudicataria non sia in grado di sostituire, entro il termine di cui sopra, le parti difettose o guaste, si impegna a sostituire l'intero elemento interessato con altro nuovo.

Restano a completo carico dell'aggiudicatario tutte le spese sostenute per le suddette riparazioni (fornitura dei materiali, installazioni, verifiche, mano d'opera, trasferte e permanenze del personale e tutto quant'altro si renda necessario per una perfetta riparazione).

ART. 3

ISTITUTI DESTINATARI DELLA FORNITURA

Gli istituti destinatari della fornitura sono ubicati nell'ambito del territorio provinciale e sono indicati nell'allegato elenco (**ELENCO ISTITUTI**).

L'elenco allegato potrà subire modificazioni, per sopravvenute esigenze, che non comporteranno comunque percorrenze superiori ai 60 chilometri dal capoluogo.

ART. 4

IMPORTO E DURATA DELL'APPALTO

L'importo presunto dell'appalto è di **€ 50.000,00 - IVA esclusa**.

La durata dell'appalto in oggetto avrà termine all'esaurimento dell'importo contrattuale.

Si precisa che:

- le quantità dei singoli articoli potranno subire modificazioni all'interno del 20% in più o in meno sulle rispettive quantità totali, fermo restando l'importo complessivo di aggiudicazione;

ART. 5

PROCEDURA DI GARA

L'affidamento della fornitura sarà effettuato tramite Richiesta di Offerta (RDO) sul portale del MEPA, a favore della ditta che avrà offerto il prezzo complessivo più basso, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs n. 50/2016 e smi. L'invito sarà rivolto ad almeno 5 operatori economici presenti sulla vetrina del MEPA.

Non sono ammesse offerte in aumento sul prezzo a base d'asta.

Ai sensi dell'art. 97, comma 1, del D. Lgs n. 50/2016 e smi, la stazione appaltante si riserva la facoltà di chiedere spiegazione sul prezzo offerto se questo appaia anormalmente basso.

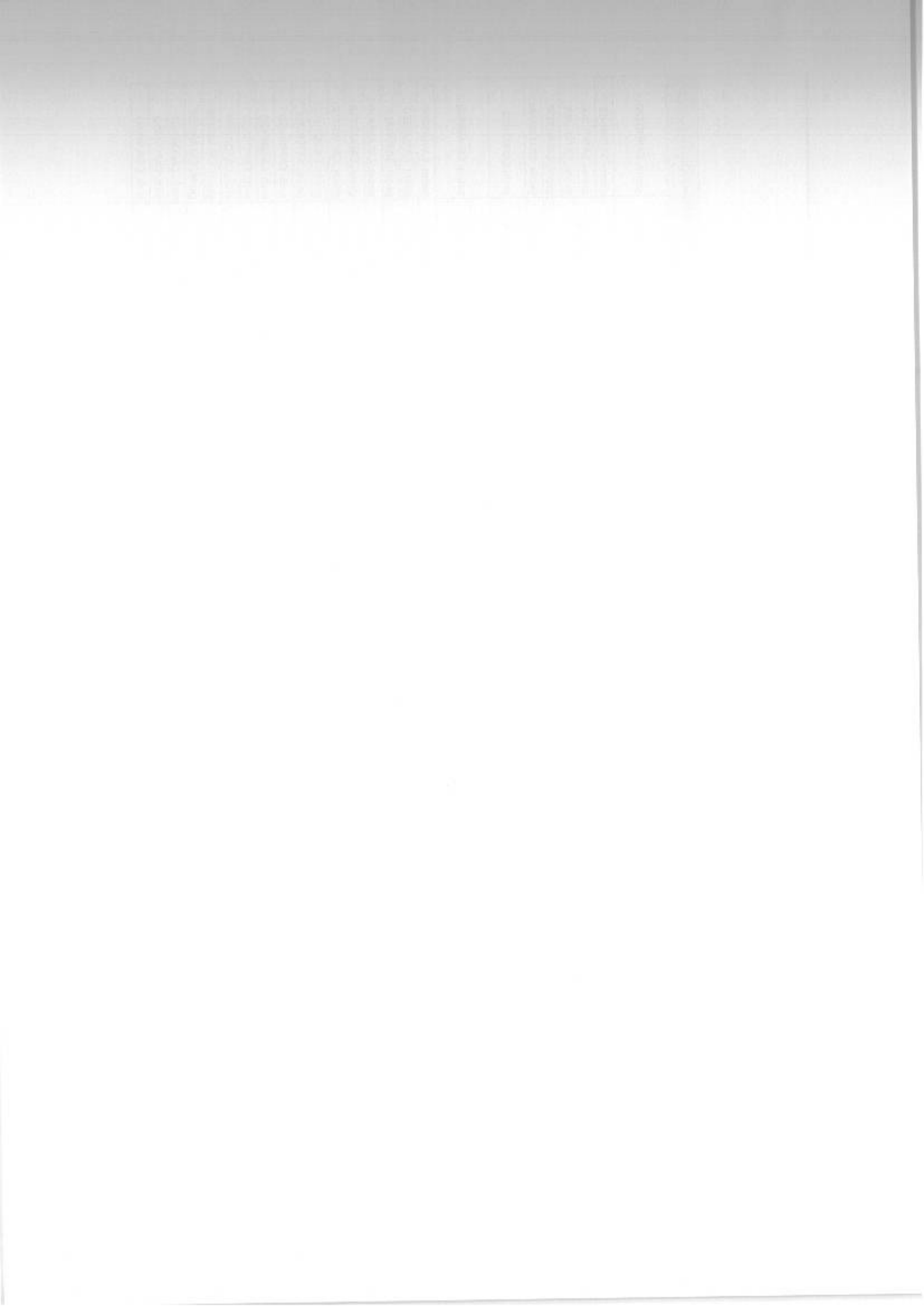
THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5800 S. DICKINSON DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

ARTICLE
IN THE JOURNAL OF POLYMER SCIENCE

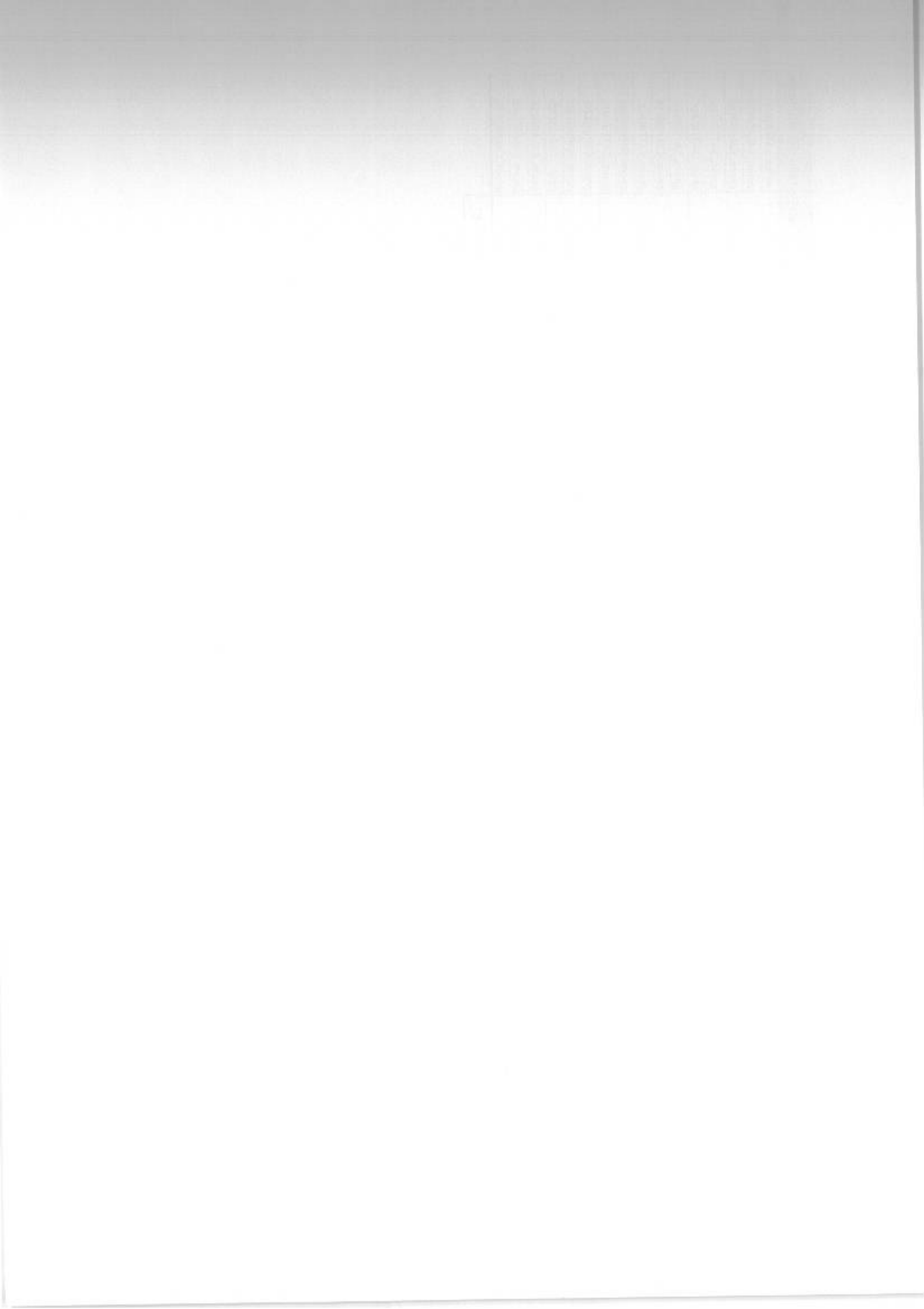
Volume 1, Number 1, 1963

ISTITUTI DI ISTRUZIONE SECONDARIA di 2° GRADO PROVINCIA DI BENEVENTO - a.s. 2019/2020 -
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE
DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19

N.	Comune	Denominazione istituto	Sedi istituto	Indirizzo	Alunni Plesso	Alunni totali	Importo parziale attribuito	Importo totale attribuito	Tecnico di riferimento
1	AIROLA	"A. LOMBARDI"	Liceo Classico	Largo R. Capone	500	850	24.443,03 €	41.553,14 €	geom. CAPUOZZO
			I.P.I.A. E.I.T.E.	Via D. napoletano	170		8.310,63 €		
			Liceo Musicale	Piazza S. Domenico	180		8.799,49 €		
2	BENEVENTO	"VIRGILIO"	Liceo classico San Giorgio del Sannio	Via G. Bocchini, 8	62	452	3.030,94 €	22.096,49 €	geom. SATERIALE
			Liceo scientifico San Giorgio del Sannio	Via S. Antonio	104		5.084,15 €		
			Chimico Biologico	Via Manzoni	61		2.982,05 €		
			Liceo Artistico Benevento	Via Tiengo	225		10.999,36 €		
			Convitto - Benevento	Piazza Roma, 27	180		8.799,49 €		
4	BENEVENTO	"G. ALBERTI"	Sede Principale	Piazza Risorgimento	746	746	36.468,99 €	36.468,99 €	arch. CAPORASO
			Succursale	Via delle Poste - BN			0,00 €		
5	BENEVENTO	"G. GALILEI - M. VETRONI"	I.T.G. "G. GALILEI"	Piazza Risorgimento	571	923	27.913,94 €	45.121,82 €	geom. CALABRESE
			I.P.A.A. "M. VETRONI"	Piano Cappelle	194		9.483,89 €		
			Liceo Scientifico e I.P.A.A. - Guardia S.	Piazza S. Guidi, 1	158		7.724,00 €		
7	BENEVENTO	"G. B.B. LUCARELLI"	I.T. Sede Principale	V.le S. Lorenzo, 6	1200	1200	58.663,26 €	58.663,26 €	geom. CAPUOZZO
			Sede principale	Via N. Calandra	932		45.561,80 €		
8	BENEVENTO	"G. RUMMO"	Sezione Staccata	Via C. Stasi	271	1203	13.248,12 €	58.809,92 €	geom. SATERIALE
			Liceo scientifico	Via S. Colomba, 52	1227		59.983,18 €		
9	BENEVENTO	"LE STREGHE"	I.P.S.A.R. sede centrale	Via S. Colomba, 52	333	760	16.279,05 €	37.153,40 €	geom. CALABRESE
			I.P.S.A.R. succ. ex M. Polo	Via S. Colomba, 52	427		20.874,34 €		
10	BENEVENTO	"L. Palmieri - S. Rampone - M. Polo"	I.P.A.A. "L. Palmieri"	Via T. Boccagni, 3	247	549	12.074,85 €	26.838,44 €	geom. CALABRESE
			I.T.C. "S. Rampone"	Via C. Stasi, 1	302		14.763,59 €		
11	BENEVENTO	"P. GIANNONE"	Liceo classico	Piazza Risorgimento, 4	693	693	33.878,03 €	33.878,03 €	arch. SATERIALE
			Liceo Artistico CERRETO S.	Via Cesine di S., 69	62		3.030,94 €		
12	CERRETO SANNITA	"CARAFA - GIUSTINIANI"	I.T.C.G. CERRETO S.	Piazza L. Sodo, 2	402	614	19.652,19 €	30.016,04 €	arch. CAPORASO
			I.T.I. S. SALVATORE T.	P.zza Plebiscito	150		7.332,91 €		
13	FAICCHIO	I.S. FAICCHIO	I.T.T. FAICCHIO	Via R. Delcogliano	196	730	9.581,67 €	35.686,82 €	geom. CALABRESE
			I.P.S.S.A.R. CASTELVENERE	Piazza S. Barbato	534		26.105,15 €		
14	MONTESARCHIO	"E. FERMI"	"E. FERMI"	Via Vitulanese, 96	774	774	37.837,80 €	37.837,80 €	arch. CAPORASO
			Sede Principale	Via Capone	543		26.545,13 €		
15	MONTESARCHIO	"A. MORO"	Sez. Staccata	Via Vitulanese, 96	171	714	8.359,51 €	34.904,64 €	arch. CAPORASO



N.	Comune	Denominazione istituto	Sedi istituto	Indirizzo	Alunni Plesso	Alunni totali	Importo parziale attribuito	Importo totale attribuito	Tecnico di riferimento
16	MORCONE	"Don PEPPINO DIANA"	Liceo scientifico Morcone	Piazza Manente	60	289	2 933,16 €	14 128,07 €	geom. SATERIALE
			Liceo Scientifico Colle Sannita	Via F. Flora	55		2 688,73 €		geom. CALABRESE
			IPSAR Colle Sannita	Via Cruscio, 8	127		6 208,53 €		geom. CALABRESE
			I.P.I.A. PONTELANDOLFO	Via Municipio	0		0,00 €		geom. SATERIALE
			I.T.E. CIRCELLO	Via Macchia	47		2 297,64 €		geom. SATERIALE
17	SAN BARTOLOMEO IN GALDO	"E. MEDI"	Liceo scientifico E. Medi e Agrario	Via Torre, 10	135	350	6 599,62 €	17 110,12 €	geom. SATERIALE
			I.P.S.C.T. BASELICE	Via Borgo Oliveto, 11	83		4 057,54 €		geom. CALABRESE
			I.P.A. S. BARTOLOMEO IN G.	Contrada Setteluci	0		0,00 €		geom. SATERIALE
			Liceo Classico S. Marco dei Cavoti	Largo Ariella	72		3 519,80 €		geom. SATERIALE
			I.T.E. S. Marco dei Cavoti	Largo Ariella	60		2 933,16 €		geom. SATERIALE
18	SANT'AGATA DEI GOTI	"A. M. DE LIGUORI"	I.T.C.G.	Via S. Antonio A., 32	410	847	20 043,28 €	41 406,49 €	geom. CAPUOZZO
			Liceo classico e scientifico	Viale Giannelli	281		13 736,98 €		geom. CAPUOZZO
			I.T.G.	Via Capellino	156		7 626,22 €		geom. CAPUOZZO
			Liceo Classico e scientifico	Via Caio Ponzio Tel., 26	565		27 620,62 €		geom. CALABRESE
19	TELESE TERME	TELESI@	Liceo classico SOLOPACA	Via Pozzocampo	104	993	5 084,15 €	48 543,85 €	geom. CALABRESE
			I.P.I.A.	Viale Minieri	324		15 839,08 €		geom. CALABRESE
			Totale		14094		689 000,00 €		689 000,00 €



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Asse II – Infrastrutture per l’Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Obiettivo Specifico 10.7 – Azione 10.7.1 - “Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici, anche per facilitare l’accessibilità delle persone con disabilità”

Interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell’emergenza sanitaria da Covid-19.

QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA

VOCI DI COSTO	IMPORTI PREVISTI	% previste	MASSIMALI DI SPESA comprensivi di IVA
A. LAVORI	545 000,00 €	88,07%	> 85% del totale
B. FORNITURE	50 000,00 €		
IVA 10% A)	54 500,00 €		
IVA 22% B)	11 000,00 €		
TOTALE	660 500,00 €		
C. INCENTIVI E SPESE TECNICHE	76 500,00 €	11,58%	> 1,60% < 13,00% (A+B)
D. PUBBLICITA'	3 200,00 €	0,48%	max 0,50% (A+B)
E. ALTRE SPESE	9 800,00 €	1,48%	max 1,50 % (A+B)
	750 000,00 €		
TOTALE AUTORIZZATO PON	750 000,00 €		

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5800 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 835-3100

NAME: _____
ADDRESS: _____
CITY: _____ STATE: _____ ZIP: _____
PHONE: _____