

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Istituto di Istruzione Superiore Statale
"L. da Vinci - P. De Giorgio" -- Lanciano
Istituto Tecnico settore Tecnologico
Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Istituto Professionale Servizi Socio-sanitari e Commerciali



C.F. 90030110697 • C.M. CHIS01100A • E-mail-pec chis01100a@pec.istruzione.it • E-mail chis01100a@istruzione.it • Internet www.itislanciano.it
sede "DA VINCI": Indirizzo Via G. Rosato, 5 - 66034 Lanciano (Chieti) • Telefono 0872-4.25.56 • Fax 0872-70.29.34
sede "DE GIORGIO": Indirizzo Via A. Barrella, 1 - 66034 Lanciano (Chieti) • Telefono 0872-71.34.34 • Fax 0872-71.27.59



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

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

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciannove, il giorno dodici del mese di gennaio alle ore 11,00 presso il laboratorio di chimica organica e biologia dell'IIS "Da Vinci - De Giorgio" di Lanciano, si è riunito il gruppo di lavoro per effettuare il collaudo del materiale necessario alla realizzazione del progetto PON FESRFESR - "F.U.R.T.H.E.R." relativo alla fornitura della Determina Dirigenziale n. 112 per un importo totale di fornitura di euro di € 14.239,84 (quattordicimiladuecentotrentanove/84) IVA compresa; CUP: C44F18000030006.

Sono presenti i Sigg.:

- 1) Saverio de MAGISTRIS
- 2) Giovanni Orecchioni

Collaudatore incaricato
Dirigente Scolastico

La ditta fornitrice ha proceduto alla consegna dell'attrezzatura, di cui alla seguente fornitura, attraverso vettore.

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

LOTTO N. 2	DENOMINAZIONE LOTTO	DEL	ELEMENTI	CIG
	"Fornitura strumenti e attrezzatura per allestimento laboratorio di chimica organica"		COME DI SEGUITO RIPORTATI	Z24244DBC0

Di seguito è riportata tutta la fornitura e l'esito del collaudo.

TIPO DI ATTREZZATURA COLLAUDATA	QUANTITÀ	VERIFICA
CAPPA CHIMICA CERTIFICATA SECONDO EN 14175-2-3-5-6; PIANO DI LAVORO IN GRES MONOLITICO 150X75 cm senza giunzioni o fughe; REGOLAZIONE AUTOMATICA DELLA VELOCITA' DEL MOTORE; DISPOSITIVO PER IL CONTROLLO DELLA VELOCITA' FRONTALE DELL'ARIA, PROVVISIO DI CERTIFICAZIONE IN CONFORMITA' ALLE NORME EN14175.6 ; SERVIZIA ACQUA, GAS E 4 PRESE UNEL10/16° + INTERRUTTORE; MODULO SOTTOCAPPA A 2 ANTEIN AGGLOMERATO IDROFUGO; OFFERTA COMPRENSIVA DI TRASPORTO, MONTAGGIO, POSA IN OPERA DELL'ELETTROASPIRATORE E COLLEGAMENTO DEI SERVIZI (CHE SARANNO NEL PERIMETRO DELLA CAPPA) E MATERIALI PER INSTALLAZIONE (TUBO PVC PER CAPPA, ETC.); SERVIZI: ACQUA, GAS, 4 PRESE UNEL10/16A + INTERRUTTORE; RICHIESTO SOPRALLUOGO PER ELETTROASPIRATORE CENTRIFUGO TRIFASE O MONOFASE E MATERIALE PER INSTALLAZIONE ELETTROASPIRAZIONE E CANALIZZAZIONE.	1	CONFORME
EVAPORATORE ROTANTE CON SET DI VETRERIA VERTICALE; DISPOSITIVI DI SICUREZZA; CAVO ELETTRICO PER IL BAGNO IP67; BAGNO VOLUME 5L; TEMPERATURA MASSIMA 210°C; GUARNIZIONI DA VUOTO CHIMICAMENTE RESISTENTI; CONTROLLO SEPARATO DELLO SPEGNIMENTO E DELL'ACCENSIONE; SEGNALI DI ALLARME; CON POMPA A MEMBRANA RESISTENTE A SOLVENTI AGGRESSIVI (testata in TFMTM PTFE) ,SENZA CONTAMINAZIONE DI OLIO, ELEVATA TENUTA DI GAS.	1	CONFORME

Dalla ricognizione generale della fornitura è risultato che:

- a) Gli articoli controllati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- b) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- d) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

La commissione pertanto, ha considerato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego anche considerando i piccoli adattamenti edilizi e impiantistici come da determina n. 118/2018, necessari per il corretto funzionamento.

Nello specifico determina n. 118/2018, per un totale di € 3.538,00 IVA compresa.

LOTTO PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI	DENOMINAZIONE DEL LOTTO	ELEMENTI	CIG
	“Fornitura strumenti e attrezzatura per allestimento laboratorio di chimica organica”	COME DI SEGUITO RIPORTATI	Z7E25739D3

DESCRIZIONE: Piccoli adattamenti edilizi per canalizzazione cappa, canna fumaria, impianto gas e collegamento elettrico per aspiratore relativi al Lotto n. 2 di Chimica organica. Determina

- A – Effettuato foro (Diam. necessario) su parete per passaggio tubazione del gas. – Effettuata fornitura e posa in opera di tubazione in rame gas diam. 12 mm. Circa Mt. Lineari 2 Completo di valvole accessori per dare il lavoro finito e norma di legge. -

- B - Realizzato foro su parete esterna del diam. 250 mm. – Effettuata fornitura e posa di staffe e quant'altro dovesse essere necessario per il fissaggio dell'elettro aspiratore (da voi fornito) immediatamente dopo il foro realizzato. - Effettuata fornitura e posa in opera di tubazioni e cavi elettrici per alimentare l'elettro aspiratore - Effettuata allaccio elettrico per motore elettro aspiratore dal quadro comando. - Effettuata fornitura e posa in opera di Tubazione in PVC diam. 250 completo di collari zincati e curve per collegamento e rete di protezione anti- volatili. Mt. Lineari circa 12 a 15.

Le operazioni di collaudo si chiudono alle ore 14.00

Lanciano, 12/01/2019

LA COMMISSIONE

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Istituto di Istruzione Superiore Statale
"L. da Vinci - P. De Giorgio" -- Lanciano



Istituto Tecnico settore Tecnologico
Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Istituto Professionale Servizi Socio-sanitari e Commerciali

C.F. 90030110697 • C.M. CHIS01100A • E-mail-pec chis01100a@pec.istruzione.it • E-mail chis01100a@istruzione.it • Internet www.itislanciano.it
sede "DA VINCI": Indirizzo Via G. Rosato, 5 - 66034 Lanciano (Chieti) • Telefono 0872-4.25.56 • Fax 0872-70.29.34
sede "DE GIORGIO": Indirizzo Via A. Barrella, 1 - 66034 Lanciano (Chieti) • Telefono 0872-71.34.34 • Fax 0872-71.27.59



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

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

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciannove, il giorno dodici del mese di gennaio alle ore 08,00 presso il laboratorio di chimica organica e biologia dell'IIS "Da Vinci - De Giorgio" di Lanciano, si è riunito il gruppo di lavoro per effettuare il collaudo del materiale necessario alla realizzazione del progetto PON FESRFESR – "F.U.R.T.H.E.R." relativo alla fornitura della Determina Dirigenziale n. 112 per un importo totale di fornitura di euro di € 2.598,90 (duemilacinquecentonovantotto/90) IVA compresa; CUP: C44F18000030006.

Sono presenti i Sigg.:

- 1) Saverio de MAGISTRIS Collaudatore incaricato
- 2) Giovanni Orecchioni Dirigente Scolastico

La ditta fornitrice ha proceduto alla consegna dell'attrezzatura, di cui alla seguente fornitura, attraverso vettore.

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

LOTTO N.4	DENOMINAZIONE DEL LOTTO	ELEMENTI	CIG
	"Fornitura strumenti e attrezzatura per allestimento laboratorio di chimica generale"	COME DI SEGUITO RIPORTATI	Z8E244F36B

Di seguito è riportata tutta la fornitura e l'esito del collaudo.

TIPO DI ATTREZZATURA COLLAUDATA	QUANTITÀ	VERIFICA
VOLTMETRO DI HOFFMANN COMPLETO DI ELETTRODI IN CARBONE, SOSTEGNO E PINZE:	2	CONFORME
CONDUTTIMETRO DA BANCO SENZA AGITATORE A DISPLAY GRAFICO; TARATURA AUTOMATICA; ; COND-TDS - SALINITA' -TEMPERATURA DATA LOGGER; COSTANTE DI CELLA SELEZIONABILE; SALVATAGGIO E RICHIAMO DELLA TARATURA PER OGNI COSTANTE DI CELLA; DATA LOGGER CON POSSIBILITA' DI INVIO A PC O STAMPANTE; SOFTWARE PER GESTIONE DATI A PC; STANDARD DI CALIBRAZIONE	2	CONFORME
PHMETRO DIGITALE pH-mV-TEMPERATURA -DATA LOGGER; DA BANCO; VISUALIZZAZIONE SIMULTANEA A DISPLAY DI pH, /mV e TEMPERATURA; INDICATORE DELLA STABILITA' DELLA MISURA DISATTIVABILE; RISOLUZIONE SELEZIONABILE 0,1\0,01 pH; CALIBRAZIONE AUTOMATICA FINO A TRE PUNTI RICONOSCIUTI AUTOMATICAMENTE; SOLUZIONI TAMPONE A pH 7 e 4	1	CONFORME

Dalla ricognizione generale della fornitura è risultato che:

- a) Gli articoli controllati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- b) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- d) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

La commissione pertanto, ha considerato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Le operazioni di collaudo si chiudono alle ore 11.00

Lanciano, 12/01/2019

LA COMMISSIONE

