



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

I.I.S. "G. BROTZU" -QUARTU S.E.
Prot. 0010498 del 21/12/2016
C24-e (Entrata)



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. BROTZU"
LICEO SCIENTIFICO e LICEO ARTISTICO**

Loc. Pitz'e Serra – 09045 – Quartu Sant'Elena

Tel. 070 868053 – Email: cais017006@istruzione.it pec: cais017006@pec.istruzione.it

Codice fiscale: 92168570924 – www.liceobrotzu.it

Obiettivo specifico – 10.8

Titolo progetto: FabLab e SciLab al Liceo Brotzu

Codice progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-SA-2015-78

CUP: E86J15002190007

CIG: 601B6A18C

VERBALE DI COLLAUDO

Il collaudo deve necessariamente avvenire entro 8 giorni dalla consegna della fornitura e deve essere controfirmato da un rappresentante della ditta fornitrice.

Il giorno 21/12/2016, alle ore 9:30 presso i locali dell'IIS "G. Brotzu" il collaudatore prof.ssa Valentina Devoto procede ad effettuare il collaudo del progetto 10.8.1.A3-FESR PON-SA-2015-78 relativo all'O.D. tramite MEPA N. 3272376 DEL 07/11/2016. per un importo totale di fornitura di euro 7.512,88. IVA COMPRESA.

Elenco dettaglio materiali :

Laboratorio mobile allo scientifico

Altri dispositivi di fruizione individuale	Interfaccia Vernier LabQuest2 V-LABQ2 per acquisizione digitale e analisi dati dotato di display touchscreen retroilluminato a colori, 5 ingressi per sensori (due digitali e tre analogici) sensori incorporati (microfono, luce, temperatura ambiente, accelerometro, GPS), batteria ricaricabile al litio, cavo di collegamento USB, alimentatore AC 230 V, pennino. Incluso software Logger Lite di utilizzo.	5
Software di sincronizzazione app e software	Software di acquisizione dati Vernier Logger Pro 3.8 (V-LP) versione Windows in italiano	1
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	Sensore Vernier Colorimetro V-COL-BTA (lunghezze d'onda 430 nm, 470 nm, 565 nm, 635 nm), sensibilità 0,035 %T, comprensivo di 11 cuvette da 3,5 ml	5
	Cuvette da 3,5 ml per colorimetro Vernier V-COL-BTA cf da 100	1



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per gli Interventi in materia di edilizia
scuolastica, 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 (FSE-FESR)

	Supporto porta-cuvette V-CUV-RACK	5
	Sensore di Torbidità Vernier V-TRB-BTA, portata da 0 a 200 NTU, sensibilità 0,25 NTU, comprensivo di soluzione standard di calibrazione Hach StablCal da 100 NTU e di cuvetta in vetro	5
	Ricambio per sensore torbidità V-TRB-ACC	1
	Sensore di etanolo Vernier V-ETH-BTA, portata da 0% a 3%, risoluzione: Concentrazione 2-3% Risoluzione 0,02% - Concentrazione 1-2% Risoluzione 0,01% - Concentrazione 0-1% Risoluzione 0,001%, Tempo di risposta: 95% del fondo scala in 60 s	5

Rif. Nr. Fattura	Importo IVA ESCLUSA
334	6.158,10

VERIFICA DI CONFORMITA' rispetto al BANDO DI GARA

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

FUNZIONAMENTO DELLA FORNITURA

Il collaudatore dopo aver effettuato una serie di test diagnostici, ha accertato che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e modelli descritti in contratto (o nei suoi allegati);

ESITI DEL COLLAUDO

Tutta la fornitura oggetto del contratto di compravendita tra l'Istituto e la ditta ML-Systems s.r.l. è, per caratteristiche tecniche e funzionalità, risponde pienamente ai requisiti funzionali richiesti di cui al Bando di gara

Pertanto, la Sottoscritta dichiara di aver assistito al collaudo di quanto sopraindicato e di averne verificato il perfetto funzionamento.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 15:30 con esito positivo.

Letto, confermato e sottoscritto

Quartu Sant'Elena 21/12/2016

Il collaudatore:

Prof.ssa Valentina Devoto

IL D.S.G.A.:

Adalgisa Moi

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Anna Maria Maullu

