

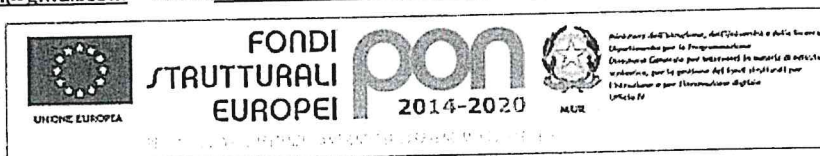


ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
TECNICO – PROFESSIONALE
www.iiscastelnovomonti.edu.it



Indirizzo Tecnico: Turistico - Indirizzi Professionali: Agricoltura e Sviluppo Rurale – Servizi Socio Sanitari –
Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera – Manutenzione e Assistenza tecnica

Segreteria: Via Morandi,4 – 42035 Castelnovo ne' Monti (RE) tel. 0522812347/612328 fax 0522896645
Email:iiscastelnovomonti@gmail.com - Email:reis014004@istruzione.it PEC: reis014004@pec.istruzione.it



Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”
20142020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).
Obiettivo specifico 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della
formazione e adozione di approcci didattici innovativi” (FESR)” Azione – 10.8.1. “Interventi
infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle
competenze chiave” Sotto-Azione- 10.8.1.B1 “Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base”
Titolo “Laboratorio Polifunzionale Multimediale Linguistico Mobile”- Codice Identificativo: 10.8.1.B1 -
FESR PON-EM- 2018-30

Autorizzazione n. AOODGEFID/9887 del 20/04/2018
CUP: F98G17000110007 - CIG: Z72256A57B

Castelnovo ne' Monti, 21.05.2019

VERBALE DI COLLAUDO

L’anno duemiladiciannove (2019), il giorno 25 del mese di febbraio alle ore 16.00, all’Istituto d’Istruzione Superiore Tecnico – Professionale Nelson Mandela, presso l’indirizzo Turistico - Sociale, in Castelnovo ne’ Monti (RE), Via Roma n.7, si è riunito il gruppo di lavoro costituito da:

Prof.ssa Valentina Chiesi, in qualità di Collaudatore, nominata con Prot. n. 9473/C24c del 09.11.2018 a seguito di avviso di selezione personale interno Prot. n. 8808/C24c del 19.10.2018;

Ing. Giuseppe Andronico, in qualità di delegato dell’IIS Nelson Mandela;

Sig. Leo Palmisano, in qualità di delegato della società Abintrax S.r.l. (CF. e P.IVA 07644780723), con sede in Monopoli (BA), Via Marina del Mondo n. 62, aggiudicataria in data 15.01.2019 della RDO n. 2166459 del 18.12.2018.

Il gruppo ha proceduto alla verifica della conformità e corrispondenza del materiale consegnato in data 25.02.2019 con DDT n. 39/D del 22.02.2019, verificando la tipologia e la corrispondenza alle caratteristiche richieste nel capitolato tecnico allegato alla RDO n. 2166459 del 18-12-2018; formulata tramite MePA, per la realizzazione del progetto PON dal titolo “ Laboratorio Polifunzionale Multimediale Linguistico Mobile”. Importo totale della fornitura Euro 19.410,00 oltre i.v.a al 22%, i cui risultati si riportano di seguito:

QUANTITA'	TIPOLOGIA BENE E SERVIZI RICHIESTI	CONFORME SI/NO
-----------	------------------------------------	----------------

1	cattedra multimediale postazione docente con meccanismo per Notebook a scomparsa;	NON PRESENTE
1	Notebook docente core i5, 8 GB RAM, 500 GB HD, Windows 10 pro con secondo monitor per la gestione del sistema;	SI
30	Notebook core i3, 4 GB RAM, 500 GB HD, Windows 10 pro;	SI
1	Carrello con ruote trasportabile per ricarica (220V) di almeno n. 20 Notebook, per laboratorio linguistico mobile, comprensivo di stivaggio Notebook allievi e docente, cuffie microfoniche e access point;	CON RISERVA
32	Cuffie professionali sovraurali microfoniche linguistiche ad alto isolamento e dotate di filtro di soppressione del rumore di fondo con unico jack;	SI
32	Linee cavo collegamento audio IDL;	NON OFFERTI E NON RICHIESTI
1	Monitor interattivo 65", Audio: 2x10W, Risoluzione: 4K Ultra HD, Tecnologia Touch: Infrarosso, compatibilità tecnologia iQ, Tocchi simultanei: 10 (su S.O. Win e Mac), con incluso 2 penne, un telecomando, Vetro temperato, Durata pannello: 50.000 ore, con ENERGY STAR, PC integrato OPS i5, Garanzia di 36 mesi;	SI
1	Carrello con ruote elettrificato per monitor interattivo touch regolabile in altezza	SI
2	Stampanti multifunzione a colori Wi-Fi, tecnologia ink jet a colori, tempo di espulsione della prima pagina di 5,3 secondi per le stampe a colori e di 4,8 secondi stampa in nero. Stampa, scansione, copia e fax fronte/retro in automatico. Risoluzione massima 4800 x 1200 DPI, Velocità di stampa 34 ppm. Scansione a colori. Massimo formato carta serie ISO A.A4.	SI
1	Software per l'insegnamento digitale linguistico, che comprenda al suo interno: applicazione/software LIM per tutte le LIM dell'istituto indipendentemente dalla marca; applicazione/software rete didattica in rete locale LAN/wi fi con invio real time della lezione sui dispositivi studenti per un numero minimo di 30 studenti e docenti illimitati; applicazione/software cloud per almeno 5 anni, per la condivisione di materiale e motore di ricerca interno per la ricerca di materiali multimediali, libri e corsi di altri docenti.	CON RISERVA
N. 1	Corso di addestramento all'utilizzo del laboratorio per 2 sessioni da 2 ore cad.	DA PROGRAMMARE

Osservazioni

La sostituzione del modello notebook per docente (n. 1 pezzo) dal modello Dell VOSTRO 15 5568 proposto nell'offerta tecnica al modello Dell VOSTRO 3568 indicato nella conferma d'ordine, è risultata più performante e conforme ai requisiti richiesti nel capitolato tecnico di gara e pertanto da considerarsi accettata;

REIS014004 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004395 - 21/05/2019 - C24 - U

La sostituzione del modello notebook per studenti (n. 30 pezzi) dal modello HP 250 G6, non disponibile, al modello Acer Extensa 15 2540-393C, è risultata conforme ai requisiti richiesti nel capitolato tecnico di gara e pertanto da considerarsi accettata;

La mancata offerta delle n. 32 linee cavo collegamento IDL accettata in quanto non necessaria alla realizzazione del progetto e alla funzionalità della fornitura;

Riguardo alla cattedra multimediale l'impresa aggiudicatrice si riserva di comunicare la prossima data di consegna dell'articolo, nei termini utili alla chiusura del progetto;

Riguardo al carrello con ruote trasportabile per ricarica (220V), si rileva l'assenza del compartimento per lo stivaggio delle cuffie, e un totale di n. 36 unità di ricarica, suddivise in tre livelli da 12 dispositivi per ripiani, contro una richiesta minima di n. 20 postazioni da capitolato tecnico di gara;

Riguardo al software per l'insegnamento digitale linguistico, si chiede di verificare il codice di attivazione del Cloud;

Riguardo al corso di addestramento all'utilizzo del Laboratorio le parti si riservano di concordare a breve le date relative a due sessioni di lavoro.

PROSECUZIONE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciannove (2019), il giorno 20 del mese di marzo alle ore 18, all'Istituto d'Istruzione Superiore Tecnico – Professionale Nelson Mandela, presso l'indirizzo Turistico - Sociale, in Castelnovo ne' Monti (RE), Via Roma n.7, si è riunito il gruppo di lavoro costituito da:

Prof.ssa Valentina Chiesi, in qualità di Collaudatore, nominata con Prot. n. 9473/C24c del 09.11.2018 a seguito di avviso di selezione personale interno Prot. n. 8808/C24c del 19.10.2018;

Ing. Giuseppe Andronico, in qualità di delegato dell'IIS Nelson Mandela;

Sig. Francesco Barratta, in qualità di delegato della società Abinrax S.r.l. (CF. e P.IVA 07644780723), con sede in Monopoli (BA), Via Marina del Mondo n. 62, aggiudicataria in data 15.01.2019 della RDO n. 2166459 del 18.12.2018.

Il gruppo ha proceduto alla verifica della conformità e corrispondenza del materiale consegnato successivamente alla data del 25.02.2019, verificando la tipologia, e le caratteristiche richieste nel capitolato tecnico allegato alla RDO n. 2166459 del 18-12-2018; formulata tramite MePA per la realizzazione del progetto PON dal titolo " *Laboratorio Polifunzionale Multimediale Linguistico Mobile*". Importo totale della fornitura Euro 19.410,00 oltre i.v.a al 22%, i cui risultati si riportano di seguito:

QUANTITA'	TIPOLOGIA BENE E SERVIZI RICHIESTI	CONFORME SI/NO
1	Cattedra multimediale postazione docente con meccanismo per Notebook a scomparsa;	SI
1	Carrello con ruote trasportabile per ricarica (220V) di almeno n. 20 Notebook, per laboratorio linguistico mobile, comprensivo di stivaggio Notebook allievi e docente, cuffie microfoniche e access point;	CON RISERVA
1	Software per l'insegnamento digitale linguistico, che comprenda al suo interno: applicazione/software LIM per tutte le LIM dell'istituto indipendentemente dalla marca;	SI

	applicazione/software rete didattica in rete locale LAN/wifi con invio real time della lezione sui dispositivi studenti per un numero minimo di 30 studenti e docenti illimitati; applicazione/software cloud per almeno 5 anni, per la condivisione di materiale e motore di ricerca interno per la ricerca di materiali multimediali, libri e corsi di altri docenti.	
N. 1	Corso di addestramento all'utilizzo del laboratorio per 2 sessioni da 2 ore cad.	SI RESTA DA ESEGUIRE LA SECONDA SESSIONE

Osservazioni

Riguardo alla cattedra multimediale postazione docente, consegnata in data 08.03.2019 DDT n. 168/19 del 05.03.2019, previa sostituzione del modello offerto in sede di gara (Cod. ESX0186F), con il modello Reversibile Desk (Cod. BSX0171F), come da comunicazione in data 04.03.2019, al fine di garantire la consegna nei termini del progetto, si rileva l'accettazione per conformità alle caratteristiche tecniche del capitolato;

Riguardo al Carrello con ruote trasportabile per ricarica (220V) si conferma, l'assenza dello stivaggio per le sole cuffie, così come indicato nel verbale di collaudo in data 25.02.2019, si attende soluzione alternativa da parte dell'azienda aggiudicatrice/fornitrice, che garantisca uno stivaggio con compartimenti per le singole cuffie;

Riguardo al Software per l'insegnamento digitale linguistico si rileva che sul DDT n 6072 del 20.02.2019 sono riportati due codici di attivazione n. 7TK04C96XSEB1S0T e n. 6N90S3ZEK7U22JLL della durata di tre anni cadauno, per un periodo totale di sei anni, pertanto, la fornitura sul punto può considerarsi conforme e migliorativa.

Riguardo al Corso di addestramento all'utilizzo del laboratorio per 2 sessioni da 2 ore cad. si rileva l'esecuzione della prima sessione in data odierna, per una durata di 2 (DUE) ore dalle 16:00 alle 18:00, con esito positivo, con impegno a concordare un successivo intervento mediante videoconferenza.

Successivamente

In data 03.04.2019, presso l'indirizzo Turistico – Sociale dell'Istituto d'Istruzione Superiore Tecnico – Professionale Nelson Mandela, sito in Castelnovo ne' Monti (RE), Via Roma n.7, si è svolta la seconda sessione, in videoconferenza, della durata di due ore dalle 14.30 alle 16.30 del corso di addestramento, con esito positivo.

In data 15.04.2019 è stata consegnata, con DDT n. 5 del 10.04.2019, una valigetta porta cuffie e in data 13.05.2019, è stata consegnata un'ulteriore valigetta con buste di contenimento per le singole cuffie, ritenendo così assolta la funzione dello stivaggio delle n. 32 cuffie microfoniche del Laboratorio.

CONCLUSIONI

Dalla verifica delle apparecchiature collaudate in data 25.02.2019 e in data 20.03.2019, dall'esecuzione delle due sessioni del corso di addestramento in data 20.03.2019 e in data 03.04.2019, e, dalla fornitura integrativa del materiale per lo stivaggio delle cuffie, emerge quanto segue:

- 1) la fornitura del materiale corrisponde a quanto offerto in sede di gara;
- 2) la fornitura risponde ai requisiti tecnici richiesti nel capitolato tecnico allegato alla RdO;
- 3) sono stati effettuati test diagnostici che hanno permesso di accertare la funzionalità della fornitura e la sua conformità alle caratteristiche descritte nel Capitolato tecnico allegato alla RdO;
- 4) tutta la fornitura è dotata dei manuali d'istruzione.

Pertanto, il presente verbale di collaudo viene chiuso con esito POSITIVO.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Collaudatore

Prof.ssa Valentina Chiesi

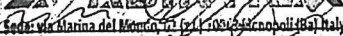
Valentina Chiesi

Il Tecnico

Ing. Giuseppe Andronico

Giuseppe Andronico

Il legale rappresentante di Abintrax Sig.


Sede: via Marina del Mondo, 71 (ex 1208) 54030 Poggendorf (BO) Italy
tel. +39 080 2149700 +39 080 2149701 fax +39 080 2149702
P.IVA 07644780723 - PEC: abintrax@pec.it

Visto quanto sopra dichiarato e sottoscritto

Il D.S.G.A.

Rag. Mara Zampolini

Mara Zampolini

Il DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Monica Giovanelli

Monica Giovanelli

Data 25/05/2019

