



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di via IV Novembre

Via IV Novembre, 3 – 20010 Cornaredo (Milano)

Codice meccanografico: MIIC8FL00E - Tel 02-93263551 fax 02-93263555 e-

mail: MIIC8FL00E@pec.istruzione.it , MIIC8FL00E@istruzione.it

www.icsvia4novembre.gov.it

Prot. n°6665

Cornaredo 29/09/2020

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

"Per la scuola -Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

FESR Asse II – Obiettivo specifico-10.8 – " Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi"- Azione 10.8.6- "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne".

Progetto 10.8.6.A- FESRPON- .LO.2020.555 –"Dalla didattica a distanza alla didattica della prossimità. "Ti porto con me"

CIG: Z482D67235

CUP:I82G2000078007

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilaventi il giorno 29 del mese di settembre alle ore 10,00 presso l'Istituto Comprensivo di via IV Novembre, 3 di Cornaredo il D.S.G.A Angelina Giustino, nominata collaudatore a titolo gratuito con atto prot.n. 1825 del 22/06/2020 procede alle operazioni di verifica e collaudo del progetto PON FESRPON –LO 2020-555 Azione 10.8.6 relativo alla fornitura della RDO N 2605561 e RDO N 5651138 per un importo totale di fornitura di euro 12.271,46 (euro dodicimiladuecentosettantuno,46centesimi) IVA inclusa, alla presenza del Dirigente Scolastico Andrea Bortolotti.

Vista l'aggiudicazione definitiva effettuata tramite MEPA in data 22/07/2020 alla Ditta C2 SRL Via P. Ferraroni n. 9 P.I. 01121130197

Vista la stipula del contratto di fornitura avvenuta tramite MePA in data 22/07/2020

Vista la determina di applicazione del quinto d'obbligo prot. 4105 4-1-1 del 07/08/2020;

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:

Specifica richiesta	Requisito minimo richiesto	Requisito offerto dal fornitore	Conforme SI/NO
<p>N°1 Armadio di custodia e ricarica universale per notebook e tablet 36P.</p>	<p><i>Armadio di custodia e ricarica universale per notebook e tablet 36P. Porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica. L'anta anteriore apribile a 270°. Ruote con freno e impugnatura ergonomica. La parte superiore completamente piana. Unità di ricarica su 3 livelli da 12 dispositivi per ripiano per un totale di n. 36 dispositivi. Materiale costruttivo del mobile: metallo. Tensione in ingresso AC 100-240V. Tensione in uscita AC 100-240V. Carico Massimo 2500W - 10A Barre di alimentazione e gruppo di ventilazione inclusi</i></p>	<p><i>Armadio di custodia e ricarica universale per notebook e tablet 36P. Porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica. L'anta anteriore apribile a 270°. Ruote con freno e impugnatura ergonomica. La parte superiore completamente piana. Unità di ricarica su 3 livelli da 12 dispositivi per ripiano per un totale di n. 36 dispositivi. Materiale costruttivo del mobile: metallo. Tensione in ingresso AC 100-240V. Tensione in uscita AC 100-240V. Carico Massimo 2500W - 10A Barre di alimentazione e gruppo di ventilazione inclusi</i></p>	<p>SI</p>
<p>N°10 Pocket router 4G</p>	<p><i>Pocket router 4G Lte Batteria da 2000mAh con durata fino a 8 ore di utilizzo. Connettività 4G FDD/TDD-LTE - Fino a 10 dispositivi connessi contemporaneamente</i></p>	<p><i>Pocket router 4G Lte Batteria da 2000mAh con durata fino a 8 ore di utilizzo. Connettività 4G FDD/TDD-LTE - Fino a 10 dispositivi connessi contemporaneamente</i></p>	<p>SI</p>
<p>N°17 Notebook 15,6" Pro</p>	<p><i>Notebook 15,6" Pro - Core i5 1035g1 - 8 GB RAM DDR4 - SSD 256 GB - Sistema operativo Win 10 Pro Academic a 64 bit Schermo 15.6" Antiriflesso - Retroilluminazione a LED HD 1366 x 768 - Scheda grafica Intel HD Graphics 620 - Masterizzatore DVD - Tastierina numerica - Webcam e microfono - Networking 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, Gigabit Ethernet RJ-45 - Connessioni: 1xHDMI - 1xUSB 2.0 - 2xUSB3.1 - 1x RJ-45 - Peso max 1,8 kg Compresa licenza studente 12 mesi: software didattici per l'inclusione, l'accessibilità, il supporto alla lettura, alla scrittura, per la matematica e le scienze. Marca nota a livello internazionale (esclusi prodotti rigenerati)</i></p>	<p><i>Notebook 15,6" Pro - Core i5 1035g1 - 8 GB RAM DDR4 - SSD 256 GB - Sistema operativo Win 10 Pro Academic a 64 bit Schermo 15.6" Antiriflesso - Retroilluminazione a LED HD 1366 x 768 - Scheda grafica Intel HD Graphics 620 - Masterizzatore DVD - Tastierina numerica - Webcam e microfono - Networking 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, Gigabit Ethernet RJ-45 - Connessioni: 1xHDMI - 1xUSB 2.0 - 2xUSB3.1 - 1x RJ-45 - Peso max 1,8 kg Compresa licenza studente 12 mesi: software didattici per l'inclusione, l'accessibilità, il supporto alla lettura, alla scrittura, per la matematica e le scienze. Marca nota a livello internazionale</i></p>	<p>SI</p>

<p>N° 5 Ausilio per la Lettura Facilitata</p>	<p><i>Ausilio per la Lettura Facilitata – Lettore vocale su chiavetta USB 8 GB - per bambini e adulti con dislessia.</i></p> <p><i>Il lettore vocale deve permettere di:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - leggere i testi con l'aiuto della voce sintetica; - leggere i file mantenendo l'impaginazione originale; - fermarsi, rallentare, tornare indietro o passare ad altri punti della pagina; - utilizzare contemporaneamente controllo vocale e correttore ortografico. <p><i>L'ambiente di studio PDF deve permettere di:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - evidenziare, sottolineare, barrare il testo; - intervenire sugli elementi grafici presenti nel file o inserirne di nuovi; - inserire note e altri commenti in formato di testo o audio; - inserire link a internet o ad altre parti dello stesso documento; - inserire allegati; - importare testi e salvarli in documenti compatibili con i principali reader PDF; - esportare il file PDF o una selezione in altro formato; - creare indici personalizzati. <p><i>Lo strumento di lavoro deve essere personalizzabile permettendo di:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - modificare la posizione, le dimensioni, l'interfaccia e i colori della barra dei comandi; - personalizzare l'evidenziazione sincrona del testo letto; - scegliere tra interfacce diverse per grafica e per dimensioni; - attivare l'opzione eco in scrittura per parola, per frase o lettera per lettera; - scegliere tra più voci preinstallate. 	<p><i>Ausilio per la Lettura Facilitata – Lettore vocale su chiavetta USB 8 GB - per bambini e adulti con dislessia.</i></p> <p><i>Il lettore vocale deve permettere di:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - leggere i testi con l'aiuto della voce sintetica; - leggere i file mantenendo l'impaginazione originale; - fermarsi, rallentare, tornare indietro o passare ad altri punti della pagina; - utilizzare contemporaneamente controllo vocale e correttore ortografico. <p><i>L'ambiente di studio PDF deve permettere di:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - evidenziare, sottolineare, barrare il testo; - intervenire sugli elementi grafici presenti nel file o inserirne di nuovi; - inserire note e altri commenti in formato di testo o audio; - inserire link a internet o ad altre parti dello stesso documento; - inserire allegati; - importare testi e salvarli in documenti compatibili con i principali reader PDF; - esportare il file PDF o una selezione in altro formato; - creare indici personalizzati. <p><i>Lo strumento di lavoro deve essere personalizzabile permettendo di:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - modificare la posizione, le dimensioni, l'interfaccia e i colori della barra dei comandi; - personalizzare l'evidenziazione sincrona del testo letto; - scegliere tra interfacce diverse per grafica e per dimensioni; - attivare l'opzione eco in scrittura per parola, per frase o lettera per lettera; - scegliere tra più voci preinstallate. 	<p>SI</p>
<p>N°5 Ausilio per costruire mappe</p>	<p><i>Ausilio per costruire mappe per lo studio individuale e l'insegnamento in classe, partendo da contenuti digitali, libri digitali PDF o documenti RTF.</i></p> <p><i>Ambiente di studio PDF.</i></p> <p><i>Il programma deve rendere possibile:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - creare una mappa multimediale e navigarla in modo intuitivo grazie alla modalità consultazione, che permette di visualizzare l'intero contenuto multimediale del singolo nodo concettuale; - ingrandire a piacere le immagini presenti nei nodi; - organizzare e presentare contenuti digitali in modo facile ed efficace; - creare automaticamente una mappa importando un testo strutturato da un file RTF o TXT. 	<p><i>Ausilio per costruire mappe per lo studio individuale e l'insegnamento in classe, partendo da contenuti digitali, libri digitali PDF o documenti RTF.</i></p> <p><i>Ambiente di studio PDF.</i></p> <p><i>Il programma deve rendere possibile:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - creare una mappa multimediale e navigarla in modo intuitivo grazie alla modalità consultazione, che permette di visualizzare l'intero contenuto multimediale del singolo nodo concettuale; - ingrandire a piacere le immagini presenti nei nodi; - organizzare e presentare contenuti digitali in modo facile ed efficace; - creare automaticamente una mappa importando un testo strutturato da un file RTF o TXT. 	<p>SI</p>

Le operazioni di collaudo si concludono alle ore 12,30 con esito positivo e viene contestualmente stilato il presente verbale in triplice copia originale, che viene firmato per conferma e sottoscrizione.

Il Collaudatore DSGA Angelina.giustino
 Il Dirigente Scolastico Andrea Bortolotti

Angelina Giustino
Andrea Bortolotti