



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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



Provincia di Biella

FORNITURE

1) Fornitura di arredi per il Liceo "G. e Q. Sella" di Via Addis Abeba 20 Biella Importo: €4.196,80 IVA compresa.

Acquisto di n.35 tavoli da disegno cm.100 x 70 x 80h, richiesta della Dirigenza della scuola motivata oltre che dal maggior numero di iscritti per l'anno scolastico 2020/21 rispetto all'a.s. 2019/20 presso l'Indirizzo di Liceo Artistico, anche dalla necessità di allestire un'aula di Disegno Architettonico e Artistico, quale misura straordinaria che consente di rispettare gli standard ministeriali previsti per fronteggiare l'emergenza pandemica tutt'ora in atto.

2) Fornitura di apparati DECT per il l'I.I.S. "Q. Sella" di Biella via Rosselli. Importo €23.790,00 IVA compresa.

Acquisto e installazione di un sistema tecnicamente denominato DECT che attraverso una serie di apparati collegati al centralino della scuola, permetterà una razionale e scaglionata gestione degli studenti in ingresso e uscita dalla sede attraverso sette accessi distinti secondo un piano elaborato dalla scuola, richiesta motivata dalla necessità di porre in atto tutte le misure idonee per fronteggiare l'emergenza pandemica tutt'ora in corso

3) Fornitura di arredi per il Liceo "G. e Q.Sella" di Biella via Addis abeba 20. Importo €5.256,62.

Acquisto di n.80 banchi, n.80 sedie per banchi e n.2 cattedre con n.2 poltroncine, richiesta motivata dal maggior numero di iscritti per l'a.s. 2020/21 rispetto all'a.s. 2019/20 e alla necessità di adibire ad aula didattica ordinaria la palestra della sede centrale quale misura straordinaria idonea a fronteggiare l'emergenza pandemica in atto.

LAVORI

2) Realizzazione di parete manovrabile nell'aula magna al piano rialzato Istituto di istruzione superiore "Q. Sella" Via Rosselli 2 Biella. Importo 36 715,57 €

Realizzazione di una parete manovrabile al fine di suddividere all'occorrenza l'aula magna in due spazi distinti da poter utilizzare come aule didattiche. Il progetto prevede la realizzazione di una struttura portante per l'ancoraggio della guida di scorrimento della parete e da elementi mobili spessore mm 106-110, costruiti in lega di alluminio ad alta resistenza. Ogni elemento presenta profili verticali di giunzione dotati di guarnizioni di bloccaggio per garantire l'accoppiamento-disaccoppiamento in fase di movimentazione. La parete verrà ultimata con pannelli in nobilitato su truciolare ignifugo. L'isolamento acustico dovrà essere di 47 db. Ad ultimazione dei lavori di posa della parete dovranno essere eseguiti i ritocchi delle decorazioni e il ripristino delle cornici presenti a parete.

3) lavori adeguamento e adattamento funzionale di spazi interni ed esterni con realizzazione di nuovi percorsi pedonali ed aree ludico-sportive presso l'IIS G. e Q. Sella di Biella via Addis Abeba 20. Importo 250.199,94 €

I lavori consistono in:

- o realizzazione di due nuovi campi sportivi, rispettivamente per il gioco del basket e della pallavolo e di un'area verde attrezzata a stazioni fitness;
- o realizzazione di nuovi percorsi, di arredi urbani e di un nuovo accesso all'istituto separato e ad integrazione di quello principale;
- o realizzazione di pensiline a struttura metallica e copertura in lamiera grecata, atte a garantire un idoneo riparo dalle intemperie agli studenti che accedono in istituto,
- o realizzazione, all'interno dell'edificio, di alcuni spazi più ampi, mediante abbattimento di tramezzature, atti a favorire un maggior distanziamento per l'utenza docente e studente, oltre a garantire un maggior comfort ambientale, derivante dalla sostituzione di serramenti.

LAVORI

1) lavori di realizzazione nuovo laboratorio di tecnologia dei materiali al piano seminterrato dell'IIS Gae Aulenti di viale Macallè 54 Biella. Importo €40.210,72.

Realizzazione di un laboratorio di tecnologia dei materiali nei locali posti al piano seminterrato precedentemente utilizzati dall'Asteb-laboratorio prove materiali.

Il progetto prevede i seguenti lavori:

- o demolizione di pareti mobili, muricci e piani di lavoro
- o rimozione di lavabi, di serramenti e della porta di ingresso al locale
- o spicconatura di intonaco e applicazione di intonaco antiumido
- o fornitura e posa di pavimentazione in pvc e relativo battiscopa
- o fornitura e posa di serramenti in pvc
- o Fornitura e posa di porta di ingresso
- o tinteggiatura del locale con tinta traspirante
- o piccole opere da elettricista
- o rimozione dell'aeroterme e realizzazione di nuovo impianto riscaldamento a elementi scaldanti.

LAVORI

4) lavori di adeguamento funzionale spazi didattici e aree esterne presso il Liceo Scientifico "A. Avogadro" di Biella Via Galimberti 5. Importo €138.763,27.

adeguamento funzionale degli spazi didattici posti nel piano seminterrato al fine di renderli fruibili come aule didattiche e realizzare una copertura nel cortile esterno al fine di rendere maggiormente utilizzabili gli spazi all'aperto anche con condizioni meteorologiche avverse.

Gli interventi previsti sono così suddivisi:

- o Ampliamento aperture verso l'esterno di n.4 aule con lo scopo di garantire la corretta
- o areazione e illuminazione naturale; aule per le quali allo stato attuale i Rapporti aero
- o illuminanti non vengono rispettati.
- o Accorpamento di alcuni vani adibiti, allo stato attuale, a spogliatoi e bagni per arbitri per la formazione di una nuova aula didattica. Anche per questa nuova aula verranno rimodulati i rapporti aero illuminanti.
- o Risanamento infiltrazioni all'interno di una delle aule oggetto di intervento, causato dalla
- o scala esterna di accesso alla palestra.
- o Copertura della struttura metallica esistente mediante pannelli grecati coibentati così da
- o poter utilizzare l'area come spazio coperto di attesa per l'accesso in istituto.