



CITTA' DI VENARIA REALE  
PROVINCIA DI TORINO

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19**

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse II – Infrastrutture per l’Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo Specifico 10.7 – Azione 10.7.1 - “Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività), anche per facilitare l’accessibilità delle persone con disabilità”

L'importo assegnato al Comune di Venaria Reale, che ha una popolazione scolastica tra i 2500 e i 3000 studenti, è di € 130.000,00. Tale contributo, suddiviso proporzionalmente tra due istituti comprensivi venaresi, il cui numero di alunni iscritti nell'a.s. 2019/2020 è stato di 1616 per l'Istituto Comprensivo Venaria 1 e di 1333 per l'Istituto Comprensivo Venaria 2, risulta pari a: € 71.237,00 per Istituto Comprensivo Venaria 1 ed € 58.763,00 per Istituto Comprensivo Venaria 2.

Il finanziamento di € 130.000,00 viene utilizzato per € 59.300,00 per lavori e € 70.700,00 per forniture.

Sulla base delle richieste pervenute dalle Direzioni scolastiche si intende procedere all'acquisto di attrezzature informatiche per migliorare la didattica a distanza, di arredi per le aule e per i locali infermeria Covid, di pannelli a protezione delle postazioni del personale nelle aree comuni. I prodotti da acquistare, prezzi IVA 22% inclusa, sono:

**QUADRO ECONOMICO FORNITURE**

DESCRIZIONE PRODOTTO	I. C. DI DESTINAZIONE	ORDINE SCUOLA	IMPORTO UNITARIO	QUANTITA'	IMPORTO COMPLESSIVO
Smart monitor con montaggio e possibilità di regolazione in altezza, Android 8,0 multilingua integrato con WiFi Dual Band, touch differenziati (penna, dito, palmo), software in dotazione: smarttouch, smart media IWB completo di plug-in di videoconferenza	VENARIA 1	primaria e secondaria I°	€ 1.650,00	16	€ 26.400,00
Notebook display 16:9, RAM 8GB, memoria SSD 256 GB, sistema operativo windows 10 pro	VENARIA 1	primaria e secondaria I°	€ 610,00	5	€ 3.050,00
Armadi di ricarica tablet	VENARIA 1	primaria e secondaria I°	€ 915,00	1	€ 915,00
divisori protettivi in plexiglass con finestra da appoggio	VENARIA 1	primaria e secondaria I°	€ 120,00	25	€ 3.000,00
bancone per ufficio affari generali da utilizzare come distanziatore per pubblico	VENARIA 1	per ufficio c/o scuola primaria	€ 772,00	1	€ 772,00
Fornitura e stampa etichette adesive e targhette da apporre su arredi/attrezzature/locali (Spese pubblicità)	VENARIA 1	primaria e secondaria I°	€ 6,00	50	€ 300,00
<b>SPESA COMPLESSIVA I.C. VENARIA 1</b>					<b>€ 34.437,00</b>
Notebook display 16:9, RAM 8GB, memoria SSD 256 GB, sistema operativo windows 10 pro	VENARIA 2	primaria e secondaria I°	€ 610,00	30	€ 18.300,00
Armadi di ricarica tablet	VENARIA 2	primaria e secondaria I°	€ 915,00	5	€ 4.575,00
divisori protettivi in plexiglass con finestra da appoggio	VENARIA 2	primaria e secondaria I°	€ 99,00	20	€ 1.980,00
lettino per locale infermeria Covid	VENARIA 2	primaria e secondaria I°	€ 294,32	7	€ 2.060,24
lavagna tipo ardesia a muro, quadrettata	VENARIA 2	primaria e secondaria I°	€ 300,00	30	€ 9.000,00
Fornitura e stampa etichette adesive e targhette da apporre su arredi/attrezzature/locali (Spese pubblicità)	VENARIA 2	primaria e secondaria I°	€ 3,78	92	€ 347,76
<b>SPESA COMPLESSIVA I.C. VENARIA 2</b>					<b>€ 36.263,00</b>
<b>TOTALE SPESA COMPLESSIVA</b>					<b>€ 70.700,00</b>



## CITTA' DI VENARIA REALE

PROVINCIA DI TORINO

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 -Asse II – Infrastrutture per l’Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo Specifico 10.7 – Azione 10.7.1 - “Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività), anche per facilitare l’accessibilità delle persone con

### RELAZIONE SULLE FORNITURE

L'importo assegnato al Comune di Venaria Reale, che ha una popolazione scolastica tra i 2500 e i 3000 studenti, è di € 130.000,00. Tale contributo, suddiviso proporzionalmente tra due istituti comprensivi venariesi, il cui numero di alunni iscritti nell'a.s. 2019/2020 è stato di 1616 per l'Istituto Comprensivo Venaria 1 e di 1333 per l'Istituto Comprensivo Venaria 2, risulta pari a: € 71.237,00 per Istituto Comprensivo Venaria 1 ed € 58.763,00 per Istituto Comprensivo Venaria 2.

Il finanziamento di € 130.000,0 sarà utilizzato per € 59.300,00 per lavori e € 70.700,00 per forniture.

Sulla base delle richieste pervenute dalle Direzioni scolastiche si intende procedere all'acquisto di attrezzature informatiche per migliorare la didattica a distanza, arredi per le aule e per i locali infermeria Covid, pannelli a protezione delle postazioni del personale nelle aree comuni, come di seguito specificato:

**SMART MONITOR:** l'acquisto di questi dispositivi, oltre a favorire un'eventuale didattica a distanza, consentirebbe, in caso di necessità, di dividere il gruppo classe in due più piccoli: mentre il docente della classe svolge la propria lezione in presenza davanti a metà classe, in un altro locale della scuola sarebbe possibile seguire in diretta sugli smart monitor la medesima lezione, ripresa tramite PC portatile o webcam, con gli studenti meramente vigilati da altro personale, non necessariamente docente. In tal modo nessuno studente vedrebbe diminuito il proprio diritto a seguire le lezioni del proprio docente.

**NOTEBOOK:** i notebook proposti consentirebbero ai docenti di svolgere le proprie lezioni trasmettendole in diretta ai monitor sopra richiesti. In caso di ritorno alla DaD, potrebbero invece essere affidati in comodato d'uso a studenti che ne fossero sprovvisti per consentire loro di mantenere i contatti con la scuola e seguire le lezioni a distanza.

**ARMADI DI RICARICA:** l'acquisto di armadi di ricarica è correlato all'acquisto dei notebook.

**BARRIERE IN PLEXIGLASS:** i pannelli in plexiglass costituiscono misure di sicurezza per l'utenza ed il personale nei momenti di necessari confronto in presenza con i collaboratori scolastici addetti all'accoglienza, gli uffici per l'organizzazione didattica e quelli amministrativi.

**LETTINO PER INFERMERIA COVID:** articolo necessario per attrezzare i locali infermeria destinati all'isolamento e ricovero temporaneo di eventuali alunni o personale scolastico.

**LAVAGNA TIPO ARDESIA A MURO:** nelle classi più piccole si rende necessario, per motivi di spazio, per aumentare il distanziamento sociale, nonché di sicurezza, sostituire le lavagne a cavalletto con lavagne a muro.

**BANCONE PER UFFICIO:** bancone da posizionare nell'ufficio affari generali da utilizzare come distanziatore per pubblico e per la sicurezza del personale.

**ETICHETTE ADESIVE E TARGHE:** la fornitura si rende necessaria per ottemperare agli specifici obblighi di informazione e pubblicità previsti dall'avviso.