

**Candidatura N. 1090785  
100100 del 24/07/2023 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti  
locali, acquisto di lavagne digitali, laboratori green**

**Sezione: Anagrafica scuola**

**Dati anagrafici**

<b>Denominazione</b>	I.I.S. P. BOSELLI
<b>Codice meccanografico</b>	TOIS052008
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
<b>Indirizzo</b>	VIA MONTECUCCOLI, 12
<b>Provincia</b>	TO
<b>Comune</b>	Torino
<b>CAP</b>	10121
<b>Telefono</b>	011538883
<b>E-mail</b>	TOIS052008@istruzione.it
<b>Sito web</b>	<a href="https://www.istitutoboselli.it/">https://www.istitutoboselli.it/</a>
<b>Numero alunni</b>	1370
<b>Plessi</b>	TORC052017 - PROF. COMM. E SOCIO-SANIT. PAOLO BOSELLI TORC05251L - I.I.S. P. BOSELLI SERALE TOTD05201E - ISTITUTO TECNICO TURISTICO PAOLO BOSELLI TOTD05250V - I.I.S. P. BOSELLI SERALE TOPS05201P - I.I.S. P. BOSELLI

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1090785 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli - 13.1.1A Realizzazione o potenziamento delle reti locali

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
Realizzazione o potenziamento delle reti locali	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	Non previsto	€ 20.929,00
	<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>		<b>€ 20.929,00</b>

### Riepilogo moduli - 13.1.4A Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo	Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo	Non previsto	€ 145.740,00
	<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>		<b>€ 145.740,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 13.1.1 - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

#### 13.1.1A - Realizzazione o potenziamento delle reti locali

#### Sezione: Progetto

Progetto	
<b>Titolo progetto</b>	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici
<b>Descrizione progetto</b>	L'obiettivo del progetto è quello di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi della scuola, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi. La misura prevede il potenziamento e/o la realizzazione di reti negli edifici scolastici di pertinenza con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN.
<b>CUP</b>	I14D21000150006

#### Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli	
Modulo	Costo totale
Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	€ 20.929,00
<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>	<b>€ 20.929,00</b>

#### Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali		
Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	(€ 2.462,23)	€ 2.462,23
Spese Organizzative e Gestionali	(€ 738,67)	€ 738,67
Pubblicità	(€ 123,11)	€ 123,11
Collaudo/regolare esecuzione	(€ 369,33)	€ 369,33
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 3.693,34)</b>	<b>€ 3.693,34</b>
<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>		<b>€ 20.929,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 24.622,34</b>

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

## Elenco dei moduli

### Modulo: Realizzazione o potenziamento delle reti locali

#### Titolo: Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

##### Sezione: Moduli

##### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici
<b>Descrizione modulo</b>	L'intervento è finalizzato ad assicurare il cablaggio degli spazi didattici e amministrativi della scuola e a consentire la connessione alla rete, in modalità wired e wireless, dei dispositivi utilizzati dai docenti, dal personale scolastico, dalle studentesse e dagli studenti. Esso consiste nel potenziamento/realizzazione di reti locali cablate e wireless negli edifici di pertinenza della scuola, utilizzati sia a fini didattici che amministrativi, comprensivi di fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, acquisto e installazione di apparati attivi e altri dispositivi necessari per il funzionamento delle reti, posa in opera e relativi servizi e interventi accessori.
<b>Data inizio prevista</b>	28/08/2023
<b>Data fine prevista</b>	16/10/2023
<b>Tipo Modulo</b>	Realizzazione o potenziamento delle reti locali
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	TORC05251L - SERVIZI SOCIO-SANITARI BIENNIO - TRIENNIO TORC05251L - SERVIZI COMMERCIALI BIENNIO - TRIENNIO TORC052017 - SERVIZI COMMERCIALI TORC052017 - SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE TOTD05201E - TURISMO BIENNIO - TRIENNIO TOTD05250V - TURISMO BIENNIO - TRIENNIO TOPS05201P - SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO SOCIALE

##### Sezione: Tipi di forniture e servizi

##### Riepilogo forniture e servizi

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Forniture	Access Point	18	€ 240,00
Forniture	switch	6	€ 800,00
Forniture	installazione access point materiale compreso	18	€ 180,00
Forniture	Prese e scatole - Piastrine	18	€ 8,00
Forniture	certificazione, etichettatura	3	€ 500,00
Forniture	Patch Panel e accessori in fibra	25	€ 5,00
Forniture	Installazione Patch Panel e accessori in fibra	25	€ 10,00
Forniture	installazione switch	6	€ 50,00
Forniture	installazione prese e scatole	25	€ 10,00
Forniture	configurazione apparati	3	€ 1.000,00
Forniture	assistenza e gestione rete per un anno	1	€ 3.000,00

<b>TOTALE</b>			<b>€ 20.929,00</b>
---------------	--	--	--------------------

## Articolazione della candidatura

### 13.1.4 - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo

#### 13.1.4A - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo

#### Sezione: Progetto

Progetto	
<b>Titolo progetto</b>	Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo
<b>Descrizione progetto</b>	Realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica. PON SCUOLA 14-20 - Asse V – Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo
<b>CUP</b>	I14D23001420006

#### Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli	
Modulo	Costo totale
Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo	€ 145.740,00
<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>	<b>€ 145.740,00</b>

#### Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali		
Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	(€ 2.914,80)	€ 2.914,80
Spese Organizzative e Gestionali	(€ 4.800,84)	€ 4.800,84
Pubblicità	(€ 1.200,21)	€ 1.200,21
Collaudo/regolare esecuzione	(€ 2.914,80)	€ 2.914,80
Piccoli lavori di sistemazione edilizia/terreno	(€ 12.002,11)	€ 12.002,11
Addestramento all'uso delle attrezzature	(€ 1.886,04)	€ 1.886,04
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 25.718,80)</b>	<b>€ 25.718,80</b>
<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>		<b>€ 145.740,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 171.458,80</b>

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

## Elenco dei moduli

### Modulo: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo

#### Titolo: Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo

#### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo
<b>Descrizione modulo</b>	Realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica. PON SCUOLA 14-20 - Asse V – Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo
<b>Data inizio prevista</b>	30/08/2023
<b>Data fine prevista</b>	16/10/2023
<b>Tipo Modulo</b>	Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	TORC05251L - SERVIZI SOCIO-SANITARI BIENNIO - TRIENNIO TORC05251L - SERVIZI COMMERCIALI BIENNIO - TRIENNIO TORC052017 - SERVIZI COMMERCIALI TORC052017 - SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE TOTD05201E - TURISMO BIENNIO - TRIENNIO TOTD05250V - TURISMO BIENNIO - TRIENNIO TOPS05201P - SCIENZE UMANE - OPZIONE ECONOMICO SOCIALE

#### Sezione: Tipi di forniture e servizi

#### Riepilogo forniture e servizi

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Forniture	Strumentazioni per laboratorio socio sanitario	3	€ 1.500,00
Forniture	Kit braccio per addestramento	3	€ 3.500,00
Forniture	Kit trainer caterizzazione ed enteroclisma	3	€ 1.000,00
Forniture	Carrello per medicazione + lettino	3	€ 850,00
Forniture	pc desktop inclusione alunni BES in ogni classe	48	€ 760,00
Forniture	pc desktop per allestimento n. 3 laboratori	60	€ 760,00
Forniture	Licenze Office perpetue per pc	123	€ 50,00
Forniture	Soundbar con Webcam per video conferenze	35	€ 400,00
Forniture	Laboratorio linguistico portatile	3	€ 6.000,00
Forniture	Totem per simulazione attività turistiche-museali	3	€ 1.400,00
Forniture	pc portatile per laboratorio di grafica	1	€ 760,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 145.740,00</b>

## Azione 13.1.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	€ 24.622,34
Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo	€ 171.458,80
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 196.081,14</b>

<b>Avviso</b>	100100 del 24/07/2023 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, acquisto di lavagne digitali, laboratori green(Piano 1090785)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 196.081,14
<b>Data e ora inoltro</b>	24/08/2023 18:32:56

#### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
<b>13.1.1A</b> - Realizzazione o potenziamento delle reti locali	Realizzazione o potenziamento delle reti locali: <u>Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici</u>	€ 20.929,00	Non previsto
	<b>Totale forniture e servizi</b>	<b>€ 20.929,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 3.693,34</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 24.622,34</b>	€ 200.000,00
<b>13.1.4A</b> - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo	Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo: <u>Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo</u>	€ 145.740,00	Non previsto
	<b>Totale forniture e servizi</b>	<b>€ 145.740,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 25.718,80</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 171.458,80</b>	€ 200.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 196.081,14</b>	<b>€ 400.000,00</b>