



Candidatura N. 6634  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

## Sezione: Anagrafica scuola

### Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	IS VALCERESIO
<b>Codice meccanografico</b>	VAIS00400R
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
<b>Indirizzo</b>	VIA ROMA 57
<b>Provincia</b>	VA
<b>Comune</b>	Bisuschio
<b>CAP</b>	21050
<b>Telefono</b>	0332856760
<b>E-mail</b>	VAIS00400R@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.isisbisuschio.it
<b>Numero alunni</b>	849
<b>Plessi</b>	VAPS004017 - LIC.SCIENTIFICO - BISUSCHIO VARC00401Q - I.P.S.S.C.T. 'VALCERESIO' - BISUSCHIO VATD004013 - I.T.C. P. AZ. 'VALCERESIO' - BISUSCHIO VATN004011 - I.T.C TURISMO ISIS 'VALCERESIO'BISUSCHIO

## Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

### Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	Registro elettronico Webmail
-----------------------------------	---------------------------------

### Rilevazione eventuale dotazione di connettività

La scuola non è dotata di connettività in ingresso di almeno 30Mb

### Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **VAPS004017 LIC.SCIENTIFICO - BISUSCHIO VIA ROMA**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	14	1	1	0	1	0	1	0	1	19
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	14	1	1	0	1	0	1	0	1	19

Rilevazione stato connessione **VARC00401Q I.P.S.S.C.T. 'VALCERESIO' - BISUSCHIO VIA ROMA 57**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	5	1	0	0	0	0	0	1	0	7
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	5	1	0	0	0	0	0	1	0	7

Rilevazione stato connessione **VATD004013 I.T.C. P. AZ. 'VALCERESIO' - BISUSCHIO VIA ROMA**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	12	1	1	0	0	0	0	1	0	15
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	12	1	1	0	0	0	0	1	0	15

Rilevazione stato connessione **VATN004011 I.T.C TURISMO ISIS 'VALCERESIO'BISUSCHIO VIA ROMA**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	5	1	0	0	0	0	0	1	0	7
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	5	1	0	0	0	0	0	1	0	7

Riepilogo Rilevazione

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	36	4	2	0	1	0	1	3	1	48
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>% Presenza</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>
Per cui si richiede una connessione	36	4	2	0	1	0	1	3	1	48
<b>% Incremento</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	36	4	2	0	1	0	1	3	1	48
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Applicativi e Servizi aggiuntivi

È stato dichiarato che non sono presenti accordi per la gestione federata



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

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

Scuola IS VALCERESIO (VAIS00400R)

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 6634 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Realizzazione dell'infrastruttura	€ 18.500,00	€ 17.080,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 17.080,00</b>

Articolazione della candidatura  
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori  
10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

## Sezione: Progetto

### Progetto

<b>Titolo progetto</b>	Titolo del progetto: Copertura WiFi
<b>Descrizione progetto</b>	Descrizione del progetto: Il progetto ha lo scopo di fornire connettività wireless ai dispositivi degli studenti e degli insegnanti.

## Sezione: Caratteristiche del Progetto

### Obiettivi specifici e risultati attesi

#### cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Obiettivi Specifici e risultati attesi: lo scopo è quello di permettere agli studenti di utilizzare gli strumenti dell'internet a scopi didattici. Questo permetterà agli insegnanti di sfruttare questi strumenti per veicolare documenti di interesse didattico e di collaborare in modo più strutturato nell'help, nella risoluzione di problemi ed altro.

### Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali

#### cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

**Peculiarità del progetto:** utilizzo dei contenuti digitali, collaborazione, miglioramento della didattica

### Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

#### cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità: Permettere l'uso di tablet/ pc/LIM con programmi adatti ai vari tipi di disabilità presenti tra gli studenti utenti della scuola

### Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola

#### cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. b) dell'Avviso

**Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel POF per i quali è importante avere una connessione (e sono pertanto coerenti con il presente Progetto) ed anche il link al POF stesso.**

Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola : IL POF prevede nella versione a.s. 2014-2015: 8.1.b. Macroprogetti relativi allo sviluppo di servizi interni. Sono progetti complessi che coinvolgono una parte definita "significativa" delle risorse economiche e umane dell'Istituto. L'ISS considera come tale lo "Sviluppo delle tecnologie e delle strutture informatiche" dell'Istituto che, per l'a.s. in corso, prevede: Aggiornamento della parte di Gateway della Rete di Istituto attraverso la sostituzione degli attuali con PC meno obsoleti Ampliamento un sistema di UPS per la sala Server. Ampliamento della rete di Istituto per l'integrazione con le Lavagne Interattive Multimediali Supporto infrastruttura per utilizzo di Tablet nelle classi..... OMISSIS

## Sezione: Riepilogo Moduli

## Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Realizzazione dell'infrastruttura	€ 17.080,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 17.080,00</b>

## Sezione: Spese Generali

## Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 370,00)	€ 300,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 370,00)	€ 250,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 400,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 150,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 150,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 100,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 1.420,00)</b>	<b>€ 1.350,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 17.080,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 18.430,00</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: 1  
Titolo: Realizzazione dell'infrastruttura

## Sezione: Moduli

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Realizzazione dell'infrastruttura
<b>Descrizione modulo</b>	Descrizione del progetto: Il progetto ha lo scopo di fornire connettività wireless ai dispositivi degli studenti e degli insegnanti.
<b>Data inizio prevista</b>	11/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	30/03/2016
<b>Tipo Modulo</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	VAPS004017 - LIC.SCIENTIFICO - BISUSCHIO VAPS004017 - LIC.SCIENTIFICO - BISUSCHIO VARC00401Q - I.P.S.S.C.T. 'VALCERESIO' - BISUSCHIO VATD004013 - I.T.C. P. AZ. 'VALCERESIO' - BISUSCHIO VATN004011 - I.T.C TURISMO ISIS 'VALCERESIO'BISUSCHIO

## Sezione: Tipi di forniture

### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Hardware e posa	20	€ 366,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cavo Cat 6, Presa, Posa , Patch	20	€ 281,00
Accessori per armadi di rete	patch panel 24 e patch panel 8	3	€ 122,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	switch 8 porte	3	€ 366,00
Server	autenticazione e controllo AP	1	€ 1.700,00
Attività configurazione apparati	Configurazione access point	1	€ 976,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 17.080,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Titolo del progetto: Copertura WiFi	€ 18.430,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 18.430,00</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 6634)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 18.430,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	-
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	-
<b>Data e ora inoltro</b>	Piano non inoltrato

#### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
<b>10.8.1.A1</b> - Realizzazione rete LAN/WLAN	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>Realizzazione dell'infrastruttura</u>	€ 17.080,00	€ 18.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 17.080,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.350,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 18.430,00</b>	€ 18.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 18.430,00</b>	