



PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

“Per la Scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento”

Programmazione 2014-2020

**Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni
Scolastiche statali per la realizzazione,
l'ampliamento o l'adeguamento delle
infrastrutture di rete LAN/WLAN.**

**ALLEGATO N.1
MANUALE OPERATIVO AVVISO: PROCEDURE PER LA
CANDIDATURA**



1. Sommario

1. Premessa	3
2. Alcune precisazioni	6
3. Mappa del percorso di candidatura	8
4. Le operazioni per la presentazione della candidatura	11
4.1 Accesso al sistema (Fase preliminare)	11
4.2 Area Avvisi e candidature.....	13
4.3 Rilevazione dati sulla scuola.....	15
4.4 Progetti.....	20
4.5 Riepilogo, stampa di controllo e stampa definitiva.....	26
4.6 Inoltro	27
5. Disposizioni di attuazione.....	30
6. Allegati	31
6.1 Tipologie di fornitura ammissibili.....	31
6.2 Format di stampa	32

1. Premessa

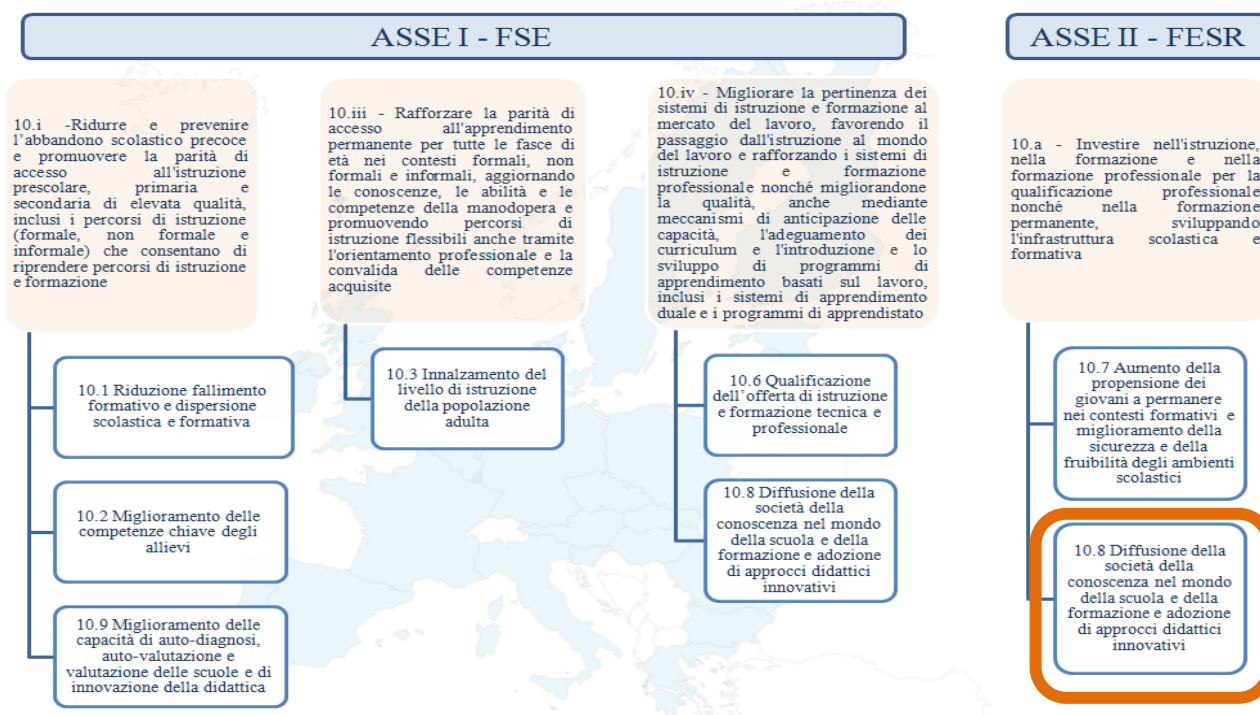
Come indicato nell'allegato alla circolare 5158 del 14/04/2015, “[...] si renderà indispensabile operare attraverso un Sistema Informativo per la Gestione della Programmazione Unitaria – GPU – sistema che è stato realizzato per la programmazione 2007-2013 dall’Autorità di Gestione in collaborazione con i Sistemi Informativi del MIUR (SIDI) e con l’INDIRE.”

Il presente manuale è diretto alle istituzioni scolastiche beneficiarie del Programma Operativo Nazionale “Per la Scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 e contiene le indicazioni operative per l’inserimento delle candidature nel Sistema di Gestione della Programmazione unitaria (di seguito, GPU) per l’Avviso destinato alla realizzazione, all’ampliamento o all’adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN delle scuole del I e del II ciclo su tutto il territorio nazionale.

Rinviando a successivi e più completi manuali illustrativi del Sistema GPU, solo al fine di migliorare la comprensione riguardo al funzionamento del sistema stesso, si precisa che le attività di gestione e documentazione dei progetti sono articolate in fasi sequenziali. Le due fasi principali sono la progettazione e candidatura e la gestione e rendicontazione.

Questo manuale mostra le aree del Sistema GPU opportunamente sviluppate per la fase di progettazione e candidatura, con riferimento all’Avviso per la realizzazione, l’ampliamento o l’adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. Nello specifico, le tipologie di forniture che i beneficiari possono richiedere sono riconducibili all’azione **10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave** del PON Per la Scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento.

Schema obiettivo tematico 10



Articolazione dell'obiettivo specifico 10.8 nelle Azioni



Tipi di modulo oggetto dell'Avviso

Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per	Sotto-azioni poste a bando (PROGETTO)	Tipo di modulo
	10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali	10.8.1.A1 Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
		10.8.1.A2 Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati

La raccolta delle informazioni è necessaria per la valorizzazione degli indicatori comuni previsti dai regolamenti (UE) e per quanto utile all'Autorità di Gestione nelle attività di monitoraggio, valutazione e controllo necessarie per l'attuazione del Programma. Si richiamano per importanza: (a) il Regolamento (UE) N.1303/2013, che stabilisce disposizioni comuni per i fondi SIE (fondi strutturali e di investimento europei); (b) i Regolamenti che stabiliscono disposizioni specifiche per il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) N. 1301/2013 e per il Fondo Sociale Europeo (FSE) N. 1304/2013; (c) il Programma PON "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento"; (d) il "Monitoraggio Unitario progetti – Protocollo di Colloquio – Versione 1.0 Aprile 2015.

Per chiarezza si precisa che le immagini inserite nel manuale sono utilizzate solo a titolo di esempio e servono esclusivamente per facilitare la comprensione del testo.

2. Alcune precisazioni

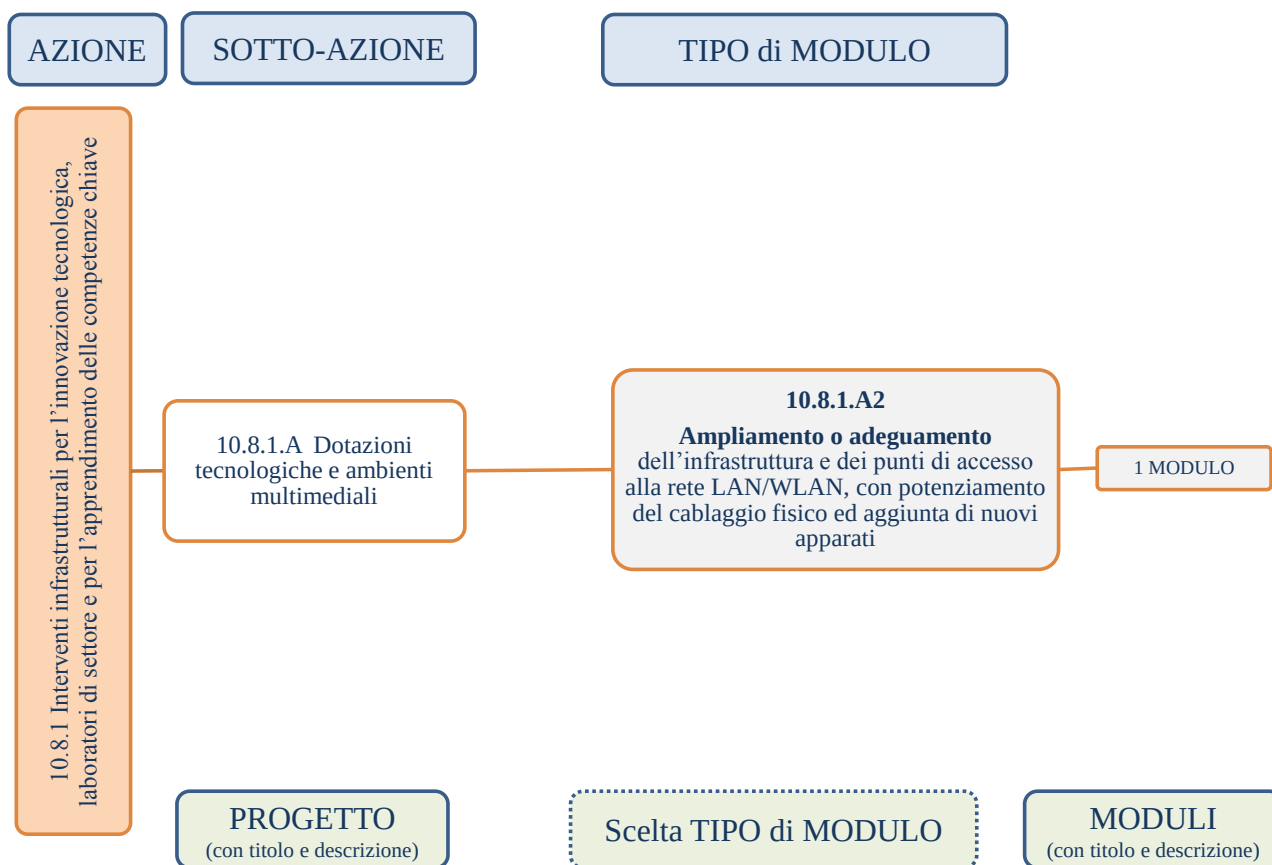
Le istituzioni scolastiche, in fase di candidatura, possono richiedere finanziamenti per la realizzazione o per l'ampliamento dell'infrastruttura di rete in base alla condizione che abbiano già ricevuto o meno finanziamenti con il Bando Wireless prot. N. 2800/2013.

Scuole che hanno ricevuto finanziamenti con il Bando nazionale Wireless prot. n. 2800/2013

Queste scuole hanno la possibilità di realizzare il Progetto con:

- un solo modulo 10.8.1.A2

Scuole che hanno beneficiato del Bando wireless prot. n. 2800/2013

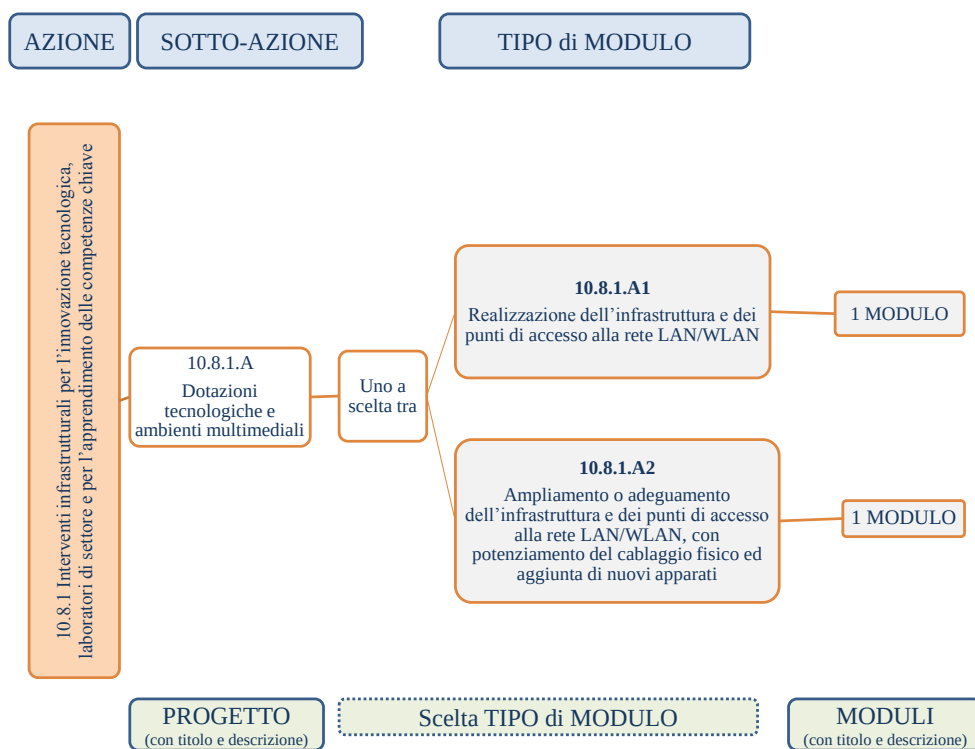


Scuole che non hanno ricevuto finanziamenti con il Bando Wireless prot. n. 2800/2013

Tali scuole hanno una possibilità di richiesta più ampia e possono scegliere una tra le seguenti opzioni:

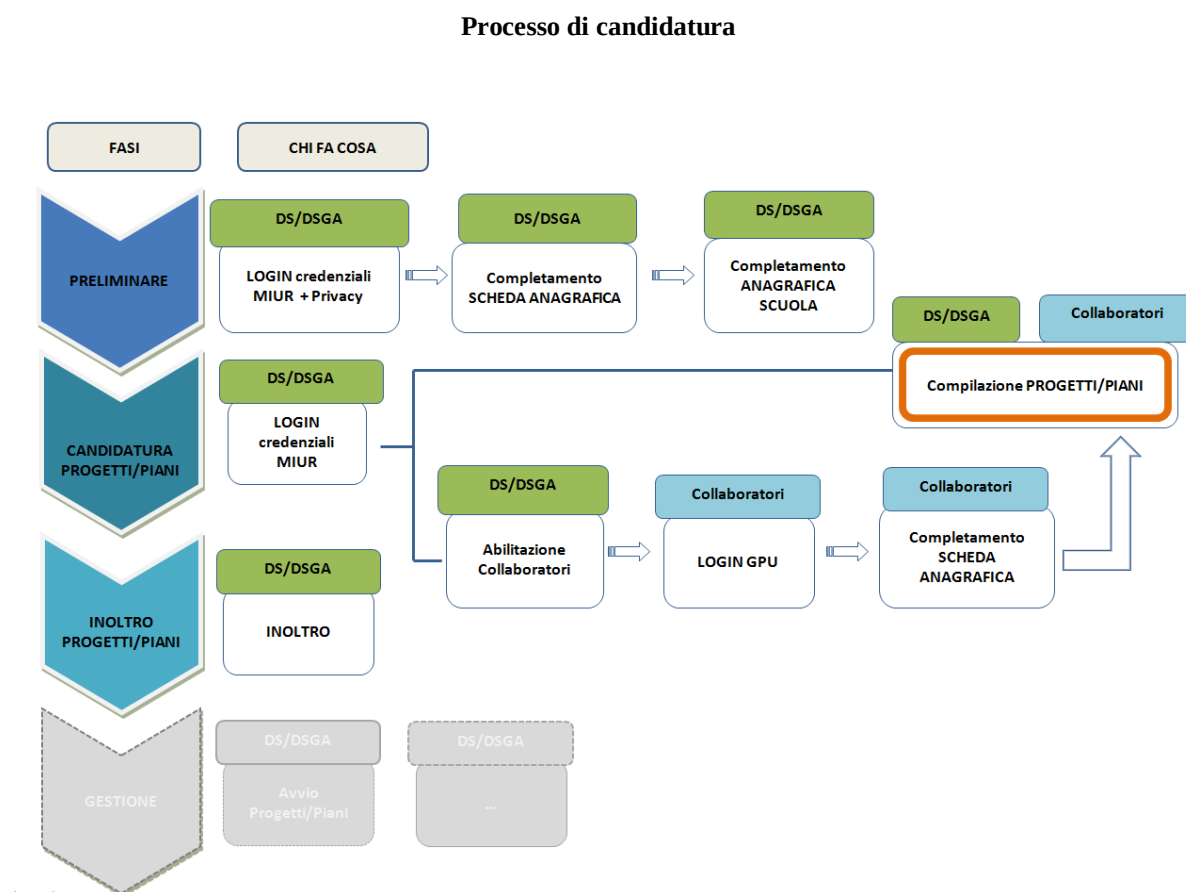
- un modulo di tipo 10.8.1.A1
- un modulo di tipo 10.8.1.A2

Scuole che non hanno beneficiato del Bando Wireless prot. n. 2800/2013



3. Mappa del percorso di candidatura

Per facilitare gli operatori nelle attività di inserimento dei dati nel sistema GPU, si presenta uno schema riepilogativo che illustra le fasi e le sequenze previste:



Fase preliminare

Come descritto nell'Avviso, "Per ogni Istituzione scolastica sono abilitati, in automatico dal SIDI, sia il Dirigente scolastico (di seguito, DS) che il Direttore dei servizi generali e amministrativi (di seguito, DSGA), che selezionando il link "Gestione degli interventi" e utilizzando le credenziali con cui accedono a tutti i servizi informatici del MIUR, ai fini del login al Sistema GPU, sono riconosciuti dal Sistema e possono procedere alla compilazione della scheda anagrafica individuale, propedeutica a qualsiasi altra successiva attività. Dopo aver compilato questa sezione procedono alla verifica della correttezza dei dati inseriti nella scheda anagrafica della scuola.." (p.9)

A conclusione delle operazioni su descritte, il DS e il DSGA possono abilitare altri operatori della scuola all'accesso al Sistema GPU. Ricevute le *password* ed effettuato il *login*, i collaboratori provvedono prima alla compilazione della propria scheda anagrafica e solo dopo alla compilazione del Progetto (o del Piano di Intervento): il sistema infatti inibisce l'accesso all'area di compilazione del progetto se non si è completata e validata la propria scheda anagrafica.

In sintesi:

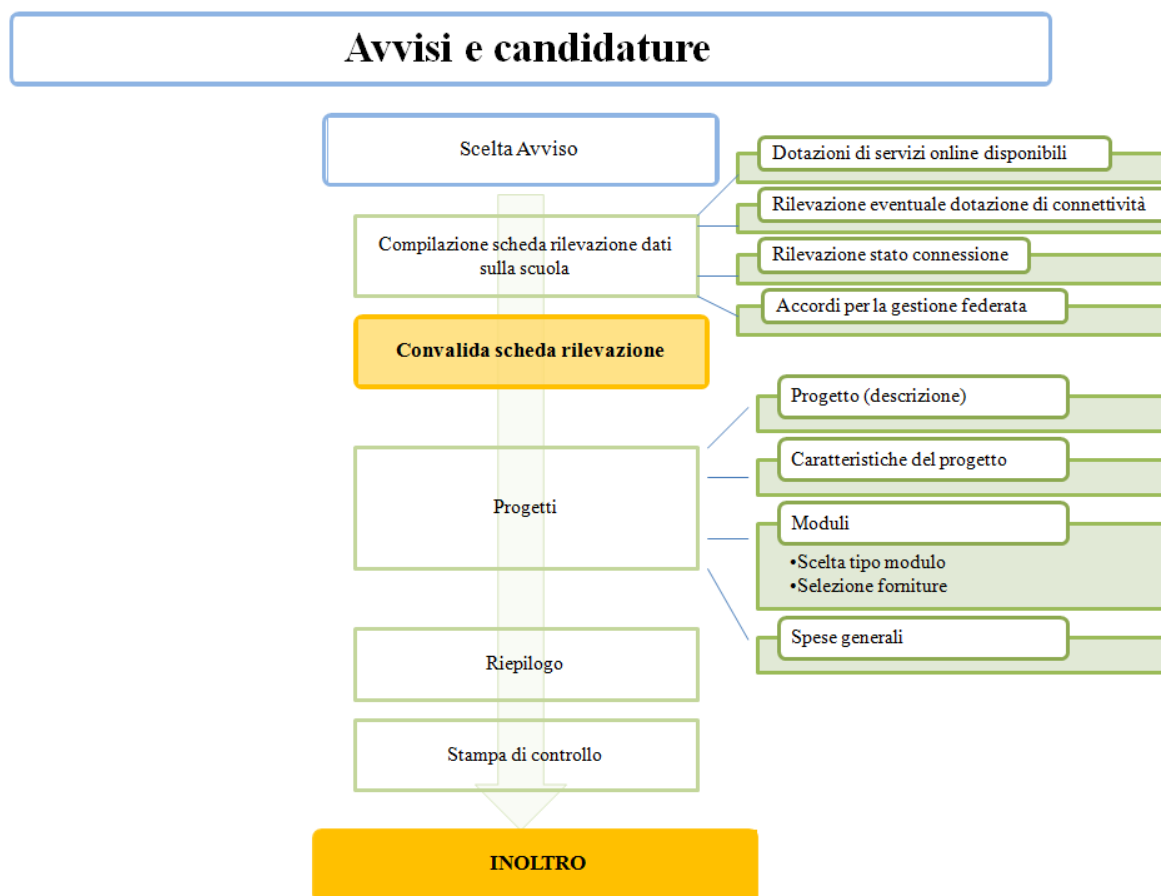
1. Al primo accesso il DS o il DSGA completano:
 - a. la propria scheda anagrafica,
 - b. la scheda anagrafica della scuola.
2. Il DS o il DSGA individuano ed abilitano altri profili in grado di inserire i dati in GPU entrando nell'area "Gestione abilitazioni."

Fase di candidatura Progetti/Piani

Per presentare la candidatura all'Avviso, gli operatori abilitati accedono nell'area "Avvisi e candidature" compiendo i passi sotto descritti e rappresentati anche in figura.

1. Compilazione della scheda "Rilevazione dati sulla scuola:"
 - a. dotazioni di servizi online disponibili,
 - b. rilevazione eventuale dotazione di connettività
 - c. rilevazione stato connessione,
 - d. accordi per la gestione federata delle identità.
2. Definizione del progetto
 - a. descrizione del progetto e delle sue caratteristiche,
 - b. scelta dei moduli e inserimento delle forniture
 - c. spese generali.
3. Stampa di controllo.
4. Inoltro del Progetto.

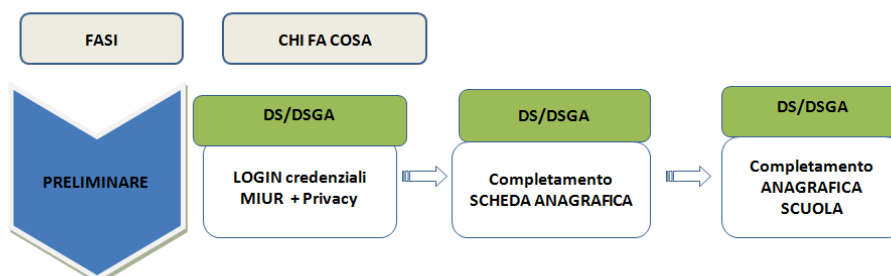
Area Avvisi e candidature: operazioni specifiche per la compilazione del progetto



Le operazioni vengono descritte nel dettaglio nel prossimo capitolo.

4. Le operazioni per la presentazione della candidatura

4.1 Accesso al sistema (Fase preliminare)



Il DS e il DSGA accedono al sistema GPU con le credenziali che utilizzano per accedere a tutti i servizi informatici del Ministero.

Dall'area del sito del MIUR dedicata ai Fondi Strutturali:

http://www.istruzione.it/web/istruzione/pon/2014_2020 cliccando alla voce “Gestione Interventi” si accede alla homepage del sito GPU.



Per entrare all'interno della propria area personale il Dirigente scolastico o il DSGA deve cliccare sul tasto "Entra" a fianco della dicitura "Accesso al sistema" posta in alto a destra dello schermo e poi selezionare l'accesso tramite SIDI. Una nota posta in primo piano descrive in quali casi occorre scegliere di effettuare una tipologia di accesso piuttosto che l'altra.

Accesso al sistema

Per entrare nel sistema è necessario inserire le credenziali di accesso (nome utente e password) fornite dall'Indire o dal Sidi. Se le credenziali sono state inviate dall'Indire, per accedere bisogna selezionare "Indire locale"; se sono state inviate dal Sidi è necessario scegliere "SIDI"

INDIRE locale

Accesso per gli utenti locali

Selezionare

★ SIDI

Accesso tramite sidi

Selezionare

Per l'accesso al Sistema da parte del personale scolastico abilitato da DS o DSGA si rinvia ai manuali operativi dedicati e scaricabili dal sito GPU (<http://pon20142020.indire.it/portale/>) dall'area "Assistenza Tecnica"

L'immagine sotto mostra la risposta del sistema qualora venissero inseriti nome utenti e password errati.

Effettua il login per accedere al Sistema

⚠ Nome utente o password non corretti
L'utente fornito non è stato trovato, oppure la password fornita era sbagliata. Si prega di verificare il nome utente e provare di nuovo

Nome utente: nome utente

Password: password

Accedi

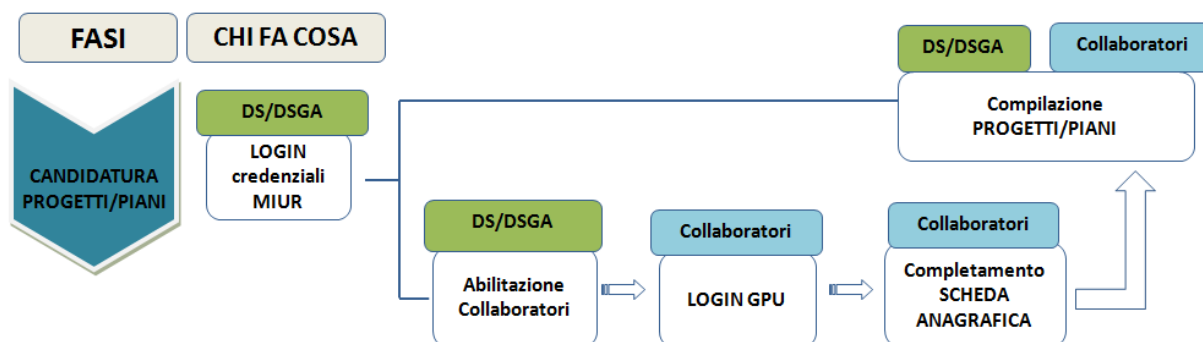
Dopo aver effettuato il login il Dirigente (o il DSGA) è chiamato a completare la propria scheda anagrafica. Solo dopo la conferma dei dati, può accedere alla sua area di lavoro che comprende anche le funzioni:

1. "Anagrafica della scuola" dove completare i dati relativi alla scuola,
2. "Anagrafiche" e "Gestione abilitazioni", funzioni tramite le quali il DS o il DSGA può abilitare all'accesso al sistema uno o più utenti.

Per le informazioni di dettaglio si rimanda ai manuali operativi dedicati scaricabili dall'area Assistenza Tecnica del sito.

Per problemi relativi alle procedure di profilatura dell'utenza nominale istituzionale o in caso di problemi o malfunzionamenti ad essa attinenti, è necessario contattare il servizio di assistenza tecnica dell'Autorità di Gestione (pon.assistenza.utenza@istruzione.it).

4.2 Area Avvisi e candidature



Dopo aver effettuato correttamente il login e completata la propria scheda anagrafica, il sistema presenta al DS o DSGA l'elenco degli enti presso i quali è abilitato. Il tasto “Entra” posto a destra del nome dell'ente, consente di entrare nell'area di lavoro dedicata.

Paolo

Elenco abilitazioni utente

Area	Meccanografico	Ente
Scuola	 	ISTITUTO COMPRENSIVO

Nel caso specifico, cliccando sul tasto Entra in corrispondenza della scuola per la quale si intende presentare la candidatura, si accede ad una pagina che si configura come un vero e proprio desktop di lavoro progettato per comprendere le varie funzioni necessarie a documentare e gestire i progetti. L'area dedicata alla presentazione delle candidature è denominata: “Avvisi e Candidature”.

Il menù contestuale che appare sempre in primo piano permette una veloce navigazione all'interno delle varie aree del sistema.

Cliccando alla voce “Avvisi e Candidature”, si apre una pagina con l'elenco degli Avvisi.

Per inserire i dati di una nuova candidatura, è necessario cliccare sul bottone “Nuova candidatura” in corrispondenza dell'Avviso al quale si intende partecipare.

The screenshot shows the top navigation bar of the system. The 'Avvisi e Candidature' menu item is highlighted with an orange box. Below the navigation bar, there is a section for 'ITC E LICEO LINGUISTICO' with contact information and a 'Gestione ticket' button. A section titled 'Comunicazioni per la scuola' shows a message: 'Non sono presenti comunicazioni per la scuola'.

Sei in: / Home / Menù Scelte / Avvisi aperti

Descrizione dell'Avviso	Data inizio presentazione	Data fine presentazione	Data Inoltro	Apri	Nuova	Help
0001_FSE_S - 13/05/2015 - Bando FSE Standard e Forfettario	10/05/2015 00:00:00	18/06/2015 00:00:00			Nuova Candidatura	
0004_FSE_S2 - 15/05/2015 - Bando FSE Standard 1/2	18/05/2015 00:00:00	31/07/2015 00:00:00			Nuova Candidatura	
prot388 - 22/05/2015 - FESR_LAN	25/05/2015 00:00:00	25/06/2015 00:00:00			Nuova Candidatura	
prot389 - 22/05/2015 - FESR LABORATORI	25/05/2015 00:00:00	30/06/2015 00:00:00		Mancano le abilitazioni per accedere		
prot.390 - 09/06/2015 - FESR - Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN	10/06/2015 00:00:00	15/07/2015 00:00:00		Apri la Candidatura		

Attenzione! – si ricorda che **solo** dopo aver compilato e convalidato la scheda anagrafica della scuola è possibile accedere alla procedura di candidatura per un avviso pubblicato.

4.3 Rilevazione dati sulla scuola

Prima di procedere all'articolazione della richiesta inserendo il modulo che si intende realizzare, occorre compilare la scheda di "Rilevazione dati sulla scuola". In questa scheda viene chiesto alla scuola di inserire alcune informazioni a carattere generale:

- dotazioni di servizi online disponibili
- rilevazione eventuale dotazione di connettività
- rilevazione stato connessione,
- accordi per la gestione federata delle identità.

Una volta completate queste quattro sezioni sarà possibile convalidare la registrazione dei dati per poter passare alla fase di inserimento del modulo.

Scheda Rilevazione dati sulla scuola	Stato
Dotazioni di servizi online disponibili	Compilata
Rilevazione eventuale dotazione di connettività	Compilata
Rilevazione stato connessione	Compilata
Accordi per la gestione federata delle identità	Compilata

Convalida scheda di rilevazione

Da notare che durante la fase di compilazione della "Rilevazione dati sulla scuola" il sistema non permette l'accesso alle altre sezioni dell'Avviso (il puntatore assume l'aspetto del simbolo di divieto  a indicare l'impossibilità di accedere ad altre aree prima di aver completato questa).

Nella sezione "Dotazioni di servizi online disponibili" la scuola deve indicare eventuali servizi per gli utenti fruibili online di cui dispone.

La scuola è dotata di servizi per gli utenti fruibili online? ☒ Si ☐ No

Servizi online *

- ☐ Registro elettronico
- ☐ E-learning a sostegno degli studenti
- ☐ Formazione docenti
- ☐ Webmail
- ☐ Webzine
- ☐ Diario on Line
- ☐ Materiali didattici online
- ☐ Registrazione pasti mensa
- ☐ Altro (Specificare nel campo di testo libero)

In “rilevazione eventuale dotazione di connettività” la scuola è tenuta ad indicare se la connettività di cui è dotata in ingresso è di almeno 30Mb, il nome del fornitore del servizio e gli estremi del contratto.

All'interno della “Rilevazione stato connessione” la scuola è chiamata a inserire, per ogni plesso annesso alla sede principale:

- il numero degli ambienti presenti e il loro stato di connettività,
- il numero di ambienti che si intende coprire con la partecipazione all'Avviso.

Si ricorda che l'elenco delle sedi della scuola e dei relativi codici meccanografici viene generato sulla base di quanto è riportato nell'area “Anagrafica scuola”.

Per ulteriori informazioni su questa area, si rimanda allo specifico manuale.

Gli ambienti per i quali è necessario inserire il livello di connessione attuale e quello che si vuole raggiungere con la partecipazione all'Avviso sono da intendere:

- Classi [questo dato viene recuperato dalla Banca Dati del SIDI] <*>
- Laboratori [casella numerica]
- Spazi in uso all'amministrazione (segreterie, direzione, ecc.) [casella numerica]
- Mensa [casella numerica]
- Palestre [casella numerica]
- Auditorium [casella numerica]
- Biblioteche [casella numerica]
- Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica [casella numerica]
- Spazi esterni adibiti ad attività didattica [casella numerica]

<*> il valore è modificabile

Sei in: / Home / Menù Scelte / Menù Scelte / Avvisi aperti / Rilevazione dati sulla scuola / Rilevazione stato connessioni WiFi per sede scolastica / Diagnosi tecnologie - BAPS06201N

Diagnosi tecnologie -

Codice Meccanografico:

Denominazione Istituto:

Rilevazione stato connessione ITC E LICEO LINGUISTICO

	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	23	1	2	0	2	0	1	0	0	29
Di cui dotati di connessione	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Per cui si richiede una connessione	11	1	2	0	0	0	0	0	0	14

Salva Torna ad elenco Codici Ripulisci generale

Per rilevare il punto d) dell'Avviso *il livello di copertura del sistema infrastrutturale che la scuola intende realizzare all'esito dell'attuazione del progetto*, e assegnare il relativo punteggio ai fini della graduatoria (pagg. 6 e 8), il sistema farà automaticamente un riepilogo generale sommando complessivamente tutti i dati inseriti in ogni plesso e calcolando, per ciascun ambiente inserito, la percentuale di connessione attuale e quella di incremento che si vuole raggiungere con la partecipazione all'Avviso.

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	158	6	4	2	3	1	2	1	3	180
Di cui dotati di connessione	81	3	0	0	0	0	0	0	1	85
% Presenza	51,3%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	47,2%
Per cui si richiede una connessione	57	3	4	2	0	1	1	0	1	69
% Incremento	36,1%	50,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	50,0%	0,0%	33,3%	38,3%
Dotati di connessione dopo l'intervento	138	6	4	2	0	1	1	0	2	154
% copertura dopo intervento	87,3%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	50,0%	0,0%	66,7%	85,6%

Al termine delle operazioni di registrazione dei dati sulla connettività alla rete per tutte le sedi previste, tutti gli indicatori si presenteranno in verde: questo significa che la sezione è stata completata.

Prima di effettuare la convalida della “Scheda di rilevazione dati sulla scuola”, la scuola è tenuta a dare informazioni su eventuali accordi ai quali ha aderito per la gestione federata dell'identità a servizi wi-fi forniti da reti o enti sul territorio; per fare questo occorre entrare nella sezione denominata “Accordi per la gestione federata delle identità” ed indicare tutti gli accordi presi con gli enti. Per ciascun ente è necessario inserire prima la sua denominazione, successivamente è necessario definire l'oggetto dell'accordo, il numero e la data del protocollo e allegare infine copia del documento.

Se la scuola non dispone di alcun accordo è necessario cliccare sulla spunta in alto a sinistra alla dicitura “La scuola NON ha stipulato accordi per la gestione federata delle identità”.

Rilevazione dati sulla scuola | [Progetti](#) | [Riepilogo](#) | [Stampa di controllo](#) | [Inoltro](#)

Rilevazione dati sulla scuola
Bando: prot.390 - 09/06/2015 - FESR - LAN/WLAN

Scheda Rilevazione dati sulla scuola	Stato	
Dotazioni di servizi online disponibili	Compilata	
Rilevazione eventuale dotazione di connettività	Compilata	
Rilevazione stato connessione	Compilata	
Accordi per la gestione federata delle identità	Compilata	

[Convalida scheda di rilevazione](#)

Accordi per la gestione federata delle identità

☐ La scuola NON ha stipulato accordi per la gestione federata delle identità

Ente con il quale è stata stipulato l'accordo * Campo obbligatorio

Oggetto * Campo obbligatorio

Descrizione

Numero protocollo * Campo obbligatorio

Data protocollo * Campo obbligatorio

Allegato dell'accordo * [+ Scegli file](#) (Max 10Mb) Documento obbligatorio

[Torna a Diagnosi](#) [Salva](#)

Quando la “Scheda di Rilevazione dati sulla scuola” è stata completata, occorre convalidarla per procedere alla scelta del modulo. Nel caso in cui fosse necessario apportare eventuali correzioni la convalida potrà essere rimossa cliccando sul tasto “Rimuovi convalida scheda di rilevazione”.

[Rilevazione dati sulla scuola](#)[Progetti](#)[Riepilogo](#)[Stampa di controllo](#)[Inoltro](#)

Rilevazione dati sulla scuola
Bando: prot.390 - 09/06/2015 - FESR - LAN/WLAN

Rilevazione dati sulla scuola convalidata il 02/07/2015

Scheda Rilevazione dati sulla scuola	Stato	
Dotazioni di servizi online disponibili	Compilata	
Rilevazione eventuale dotazione di connettività	Compilata	
Rilevazione stato connessione	Compilata	
Accordi per la gestione federata delle identità	Compilata	
Rimuovi convalida scheda di rilevazione		

4.4 Progetti

In questa sezione la scuola, seguendo le indicazioni previste dall'Avviso, inserisce il proprio progetto, individuando il modulo per il quale si intende richiedere il finanziamento.

Sel in: / Home / Menù Scelte / Avvisi aperti / Progetti

Rilevazione dati sulla scuola **Progetti** Riepilogo Stampa di controllo Inoltro

Progetti

Avviso prot388 - 22/05/2015 - FESR_LAN

Importo totale: € 0,00 Massimale: € 80.000,00

Azione	Sotto Azione	Titolo Progetto	Importo Progetto	Modifica / Inserisci
10.8.1 Dotazioni tecnologiche e laboratori	1081A 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali		€ 0,00	Nuovo Progetto

Cliccando sul tasto **Nuovo Progetto** in corrispondenza dell'unica sotto-azione messa a bando (10.8.1.A Dotazioni tecnologiche ed ambienti multimediali) si accede ad una pagina che consente l'accesso alle sezioni che descrivono il progetto:

- Progetto
- Caratteristiche del progetto
- Moduli
- Spese generali.

Nella sezione **“Progetto”** si inserisce il titolo e la descrizione

Nella sezione **“Caratteristiche del Progetto”** devono essere indicati:

- Obiettivi specifici e risultati attesi
- Peculiarità del progetto rispetto a: riorganizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali
- Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità
- Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola (specificando in particolar modo quanto richiesto nell'Avviso al cap. 3, punto 1 lettera b)

Si ricorda che per procedere all'inoltro è necessario completare questa sezione del sistema.

Progetto **Caratteristiche del Progetto** Moduli Spese Generali

Caratteristiche del Progetto - 1081A 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali

Caratteristica	
Obiettivi specifici e risultati attesi cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso	
Peculiarità del progetto rispetto a: riorganizzazione 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	
Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso	
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 wifi (e sono pertanto coerenti con il presente Progetto) ed anche il link al POF stesso.	

Una volta descritto il Progetto e le sue caratteristiche, si passa all'inserimento del modulo, cliccando sulla sezione **“Moduli”**.

Ogni progetto potrà essere composto al massimo da un modulo:

- realizzazione dell'infrastruttura

o

- ampliamento o adeguamento di una infrastruttura esistente.

Le scuole beneficiarie del Bando Wireless (prot. 2800 del 12 novembre 2013) possono essere ammesse solo per progetti di ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN.

Per definire i moduli è necessario cliccare sul tasto **Nuovo modulo** in basso a sinistra dello schermo.

Anagrafica scuola Anagrafiche ▼ Gestione abilitazioni Avvisi e Candidature Gestione dei Piani Monitoraggio e Controllo ▼

Sei in: / Home / Menù Scelte / Piani della scuola / Avvisi aperti / Progetti / Progetto / Caratteristiche del Progetto / Moduli

Progetto **Caratteristiche del Progetto** **Moduli** Spese Generali

Modulizza Moduli Inseriti - 1081A 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali

Avviso/azione/SottoAzione	
prot388 - 22/05/2015 - FESR_LAN 10.8.1 Dotazioni tecnologiche e laboratori 1081A 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali	

Nessun modulo presente.

Nuovo modulo Torna al Progetto

Per prima cosa occorre selezionare il tipo di modulo che si intende realizzare dall'elenco predisposto nel sistema. Per ogni modulo si dovrà indicare:

- l’indirizzo o gli indirizzi di studio ai quali si riferisce (plessi in caso di scuole del I ciclo; il sistema visualizzerà l’elenco delle sedi che sono state precedentemente registrate all’interno dell’anagrafica della scuola). Se non è presente l’indirizzo di studio di interesse, la spunta potrà essere messa in corrispondenza della sede prevista.
- titolo;
- breve descrizione;
- data prevista di inizio;
- data prevista di fine.

The screenshot shows a web application interface for managing school supplies. At the top, there are two tabs: 'Modulo' (highlighted with an orange box) and 'Forniture'. Below the tabs, the main form is titled 'Avvisazione Sott'Azione'. It contains several sections: a header with project details (prot.388 - 22/05/2015 - FESR_LAN), a dropdown for 'Tipologia di modulo' (set to '10.8.1 A1 Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN'), a section for 'Sedi dove è previsto l'intervento' with a list of schools and checkboxes, a text field for 'Titolo modulo' (containing 'ifi'), a text field for 'Descrizione modulo' (containing 'dhdsh'), and two date pickers for 'Data prevista inizio' (13/06/2015) and 'Data prevista fine' (28/06/2015). At the bottom, there are three buttons: 'Torna al Progetto', 'Salva', and 'Elimina modulo'.

All’interno di ogni modulo per elencare le forniture di cui la scuola intende dotarsi è necessario accedere alla sezione “**Forniture**” e cliccare sul bottone “Inserisci nuova fornitura”. Nella maschera che si apre si devono inserire:

- la fornitura, scegliendola da un elenco specifico per ogni tipo di modulo. Nell’elenco è presente la classificazione delle dotazioni tecnologiche di cui la scuola può dotarsi. Solo ed esclusivamente nel caso in cui l’oggetto di interesse non fosse presente nell’elenco, né fosse riconducibile ad una delle categorie riportate, è possibile selezionare la voce “Altro” e poi specificarne la natura all’interno del campo “descrizione fornitura”.
- la descrizione della fornitura,
- la quantità,
- l’importo unitario.

Si ricorda che è importante che in questa fase venga correttamente inserita sia la quantità che l’importo unitario per determinare l’importo complessivo.

Modulo
Forniture

Minimale modulo: ND
Massimale modulo: € 15.000,00
Totale fornitura: € 5.000,00

Avviso/Azione/SottoAzione
1081A 10.8.1 A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali
81A2 1.A2 Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati

fh - Forniture inserite

Fornitura	Descrizione	Quantità	Importo unitario	Totale	Modifica
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	c	500	€ 10,00	€ 5.000,00	
TOTALE				€ 5.000,00	

Torna al Progetto
Inserisci nuova fornitura

L'esempio rappresentato nell'immagine sotto riportata presenta l'elenco delle forniture inserite per un modulo *10.8.1.A2 Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN*. Ciò che si nota in primo piano è l'importo totale raggiunto delle forniture a fronte del massimale di spesa stabilito.

Modulo
Forniture

Minimale modulo: ND
Massimale modulo: € 15.000,00
Totale fornitura: € 5.000,00

Avviso/Azione/SottoAzione
1081A 10.8.1 A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali
81A2 1.A2 Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati

fh - Forniture inserite

Fornitura	Descrizione	Quantità	Importo unitario	Totale	Modifica
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	c	500	€ 10,00	€ 5.000,00	
TOTALE				€ 5.000,00	

Torna al Progetto
Inserisci nuova fornitura

Si sottolinea inoltre che per tutti i tipi di moduli sono previsti dei massimali di spesa (come meglio descritto nell'Avviso). Per facilitare la compilazione nel sistema GPU, si richiama sotto lo schema presente all'interno dell'Avviso che mostra i massimali di spesa previsti:

Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: - istituzioni scolastiche con meno di 1.200 alunni - istituzioni scolastiche con più di 1.200 alunni - istituzioni scolastiche con più di 3 plessi scolastici	15.000,00 Euro 18.500,00 Euro 18.500,00 Euro
Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN	7.500,00 Euro

Come si nota i massimali di spesa per il modulo *10.8.1.A1 Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN* sono definiti sulla base del numero degli alunni della scuola, indipendentemente da questo numero le scuole con più di 3 plessi potranno riferirsi al massimale di 18.500,00 euro.

Il numero degli alunni è un dato presente anche nel sistema GPU, di derivazione dal sistema SIDI ed è visualizzabile all'interno dell'anagrafica della scuola, mentre il numero dei plessi è un dato che deriva dall'elenco dei codici meccanografici associati alla sede scolastica.

Prima dell'inoltro della candidatura il modulo inserito può essere modificato, ma si fa presente che cambiando la sua tipologia ("tipo di modulo") si perdono i dati relativi alle forniture precedentemente registrate.

Dopo aver inserito il modulo e le relative forniture che si intendono richiedere, si passa all'inserimento delle voci di costo all'interno della sezione denominata "Spese generali".

Progetto Caratteristiche del Progetto Moduli **Spese Generali**

Spese generali 1081A 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali

Avviso/Azione/SottoAzione prot398 - 22/05/2015 - FESR_LAN
10.8.1 Dotazioni tecnologiche e laboratori
1081A 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 117,64)	100,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 117,64)	100,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 352,94)	200,00
Pubblicità	2,00 % (€ 117,64)	0,00
Collaudo	1,00 % (€ 58,82)	50,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 117,64)	0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 882,32)	€ 450,00
TOTALE FORNITURE		€ 5.000,00
Controlli di I livello in loco		€ ...
TOTALE PROGETTO		€ 5.450,00

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.

L'importo di ogni singola voce di costo può essere variato solamente a beneficio delle forniture (che costituisce l'85% minimo dell'importo sul totale del Progetto).

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 dall'Avviso. Si fa presente inoltre che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione

L'importo della voce di costo "Controlli di I livello in loco" equivale ad un costo aggiuntivo al progetto che viene considerato all'interno del calcolo delle spese generali. In fase di autorizzazione del progetto la scuola riceverà indicazioni in merito a come spendere questo importo per sostenere lo svolgimento delle attività di controllo in loco.

Per chiarire meglio questo aspetto si riporta di seguito quanto descritto nel presente Avviso:

"La voce di costo H è un importo fisso che si attiva solo nel caso in cui il progetto stesso venga campionato per i controlli di I livello in loco. Tale importo, comunicato alla scuola nel momento in cui sarà estratto il campione, è a disposizione dell'Autorità di Gestione per l'eventuale controllo, ed è inserito, quale voce aggiuntiva, nel costo del progetto, salve diverse disposizioni opportunamente descritte nel manuale sui controlli di prossima pubblicazione." (p.11).

4.5 Riepilogo, stampa di controllo e stampa definitiva

La sezione dei riepiloghi visualizza all'interno delle tabelle tutte le informazioni registrate durante la fase di inserimento del Progetto.

Da questa pagina è possibile visualizzare il modulo inserito e accedere a:

- dettaglio del progetto cliccando sul bottone corrispondente
- dettaglio del modulo cliccando sull'icona della cartellina blu in corrispondenza del modulo di interesse.

Anagrafica scuola Anagrafiche Gestione abilitazioni Avvisi e Candidature Gestione dei Piani Monitoraggio e Controllo

Sei in: / Home / Menù Scelte / Avvisi aperti / Progetti / Riepilogo

Rilevazione dati sulla scuola Progetti **Riepilogo** Stampa di controllo Inoltro

Riepilogo

Avviso prot.390 - 09/06/2015 - FESR - LAN/WLAN

10.8.1 - titolo progetto

Sottoazione	Titolo modulo	Tipologia modulo	Descrizione modulo	Importo	Min/Max	Visualizza dettagli
1081A 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali	titolo	10.8.1.A2 Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati	descrizione descrizione descrizione descrizione	€ 3.445,00	ND / € 8.000,00	
			TOTALE FORNITURE	€ 3.445,00		

Dettaglio progetto

Cliccando sulla dicitura “Stampa di controllo” viene generato un file .pdf contenente tutti i dettagli del Progetto. Questa stampa non rappresenta la versione ufficiale richiesta dall’Autorità di Gestione (secondo le modalità descritte nell’Avviso), piuttosto è un utile supporto cartaceo sia per effettuare controlli sulla correttezza dei dati, sia per eventuali ulteriori riflessioni e condivisioni. La stampa di controllo si riconosce rispetto a quella ufficiale dalla dicitura apposta in fondo all’ultima pagina.

[Rilevazione dati sulla scuola](#)
[Progetti](#)
[Riepilogo](#)
[Stampa di controllo](#)
[Inoltro](#)

Inoltro
Avviso: prot.390 - 09/06/2015 - FESR - LAN/WLAN

Avviso	prot.390 - 09/06/2015 - FESR - LAN/WLAN(Piano 219410)
Denominazione istituto	
Importo Richiesto	€ 626,00
Massimale Piano	Non definito
☐ Si garantisce l'attuazione di progetti che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal MATTM	
☐ Si dichiara di aver comunicato all'ente locale proprietario dell'edificio scolastico l'intenzione di aderire al presente Avviso per la realizzazione o l'ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN ovvero documento attestante l'acquisizione da parte dell'ente locale proprietario dell'edificio dell'autorizzazione alla realizzazione o all'ampliamento e adeguamento della rete LAN/WLAN (cfr Cap. 3 lettera g) dell'Avviso)	
Prot. Delibera Collegio Docenti *	456
Data Delibera Collegio Docenti *	19/06/2015
Verbale Delibera Collegio Docenti *	+ Scegli file (Max 10Mb)
Prot. Delibera Consiglio d'Istituto *	456
Data Delibera Consiglio d'Istituto *	19/06/2015
Verbale Delibera Consiglio d'Istituto *	+ Scegli file (Max 10Mb)

La stampa definitiva, che viene emessa solo dopo aver inoltrato il Progetto, prevede la generazione del file .pdf sul quale dovrà essere apposta la firma digitale (utilizzando software specifici) del Dirigente scolastico o del DSGA e successivamente inviato tramite PEC all'Autorità di Gestione come meglio descritto nell'Avviso.

4.6 Inoltro

L'inoltro è l'operazione conclusiva del processo di candidatura che avviene nel sistema e che consente al progetto il passaggio alla fase di valutazione. **Solo il Dirigente scolastico o il DSGA (con opportuna delega del DS) possono svolgere questa operazione.** La formalizzazione della conclusione della fase di candidatura avviene con l'invio del documento di progetto firmato digitalmente dal DS o dal DSGA come sopra indicato e meglio specificato nell'Avviso.

Per procedere all'inoltro è necessario cliccare sulla sezione corrispondente e inserire tutti i dati richiesti:

- delibere degli Organi Collegiali (Collegio dei docenti e Consiglio di istituto);
- dichiarazione da parte dell'istituzione scolastica di aver comunicato all'ente locale proprietario dell'edificio scolastico l'intenzione di aderire al presente Avviso ovvero documento attestante

l'acquisizione da parte dell'ente locale proprietario dell'edificio dell'autorizzazione alla realizzazione o all'ampliamento e adeguamento della rete LAN/WLAN (cfr Avviso Cap. 3, lettera f);

- eventuale delega al DSGA per effettuare l'operazione di inoltro*.

<*> campi presenti solo se il login è stato effettuato col profilo di DSGA

Anagrafica scuola Anagrafiche Gestione abilitazioni Avvisi e Candidature Gestione dei Piani Monitoraggio e Controllo

Sei in: / Home / Menù Scelte / Avvisi aperti / Progetti / Inoltro

Rilevazione dati sulla scuola Progetti Riepilogo Stampa di controllo **Inoltro**

Inoltro
Avviso: prot.390 - 09/06/2015 - FESR - LAN/WLAN

Avviso: prot.390 - 09/06/2015 - FESR - LAN/WLAN(Piano 219414)

Denominazione istituto

Importo Richiesto € 3.974,00

Massimale Piano Non definito

☐ Si dichiara di aver comunicato all'ente locale proprietario dell'edificio scolastico l'intenzione di aderire al presente Avviso per la realizzazione o l'ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN ovvero documento attestante l'acquisizione da parte dell'ente locale proprietario dell'edificio dell'autorizzazione alla realizzazione o all'ampliamento e adeguamento della rete LAN/WLAN (cfr Cap. 3, punto 1, lettera f) dell'Avviso)

Prot. Delibera Collegio Docenti *

Data Delibera Collegio Docenti *

Verbale Delibera Collegio Docenti * [+ Scegli file](#) (Max 10Mb)

Prot. Delibera Consiglio d'Istituto *

Data Delibera Consiglio d'Istituto *

Verbale Delibera Consiglio d'Istituto * [+ Scegli file](#) (Max 10Mb)

Si raccomanda di controllare attentamente tutte le informazioni inserite nella candidatura prima dell'inoltro definitivo su più livelli: dalla scheda di rilevazione dati della scuola al modulo, dalle forniture agli importi delle spese generali. Ad ogni buon conto, il sistema presenta una tabella dove vengono visualizzate tutte le segnalazioni del sistema in riferimento alle aree controllate. Alcuni indicatori verdi, rossi o celesti si accenderanno per evidenziare la presenza di aree corrette, di errori o di informazioni.

Riepilogo moduli richiesti				
Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale	Stato
1081A - 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali	10.8.1.A2 Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati: titolo	€ 3.445,00	€ 8.000,00	✓
	Totale Forniture	€ 3.445,00		
	Totale Spese Generali	€ 329,00	€ 607,89	Spese generali inferiori al massimale consentito
	Controlli di I livello in loco			
	Totale Progetto	€ 3.974,00		
	TOTALE CANDIDATURA	€ 3.974,00	-	✓

Inoltro

Di seguito si riporta un elenco di possibili errori risultanti dai controlli di diagnostica:

- non sono state compilate tutte le parti dell'area "Caratteristiche del Progetto"
- non è presente nessun modulo nel progetto
- non sono state inserite le forniture per il modulo
- totale modulo superiore al massimale stabilito
- non sono state inserite le spese generali nel progetto (come nell'esempio)

Solo ed esclusivamente quando tutti gli indicatori sono di colore **verde** il Dirigente scolastico o il DSGA (con delega del DS) possono inoltrare il piano e stampare la versione definitiva del .pdf.

ATTENZIONE: dopo aver proceduto all'inoltro non sarà più possibile modificare i dati.

Dopo aver inoltrato la candidatura il sistema avvisa che l'operazione è andata a buon fine riportando la data e l'ora dell'inoltro. E' possibile inviare una mail di notifica cliccando sul tasto "Invia email di conferma dell'inoltro".

5. Disposizioni di attuazione

Per una corretta compilazione del formulario online di candidatura si rimanda alla consultazione del Programma Operativo Nazionale “Per la Scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” (FSE- FESR) e delle “Disposizioni ed istruzioni” per la programmazione 2014-2020 emanate dal MIUR. Tali documenti, insieme agli avvisi che di volta in volta specificano le azioni possibili e le loro articolazioni, costituiscono la struttura del Sistema di Gestione dei piani e dei progetti.

Tutte le informazioni di carattere istituzionale sono reperibili alla pagina

http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/programmazione_2014_2020

6. Allegati

6.1 Tipologie di fornitura ammissibili

Tipologie di fornitura	10.8.1.A Dotazioni digitali e ambienti multimediali	
	10.8.1.A1 Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN	10.8.1.A2 Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati
Accessori apparecchiature di rete	X	X
Accessori armadi di rete	X	X
Accessori/carrelli per dispositivi tecnologici	X	X
Altro	X	X
Apparecchiature per collegamenti alla rete	X	X
Armadi di rete	X	X
<i>Attività configurazione apparati</i>	X	X
Ausili hardware per l'utilizzo dei dispositivi tecnologici da parte di utenti con disabilità	X	X
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	X	X
Materiale di arredo correlato alla nuova metodologia didattica e/o all'infrastruttura di rete	X	X
Materiale di arredo per facilitare l'utilizzo dei dispositivi acquistati a utenti con disabilità	X	X
Notebook	X	X
Pc fisso	X	X
Server	X	X
Software di rete	X	X
Software di sistema	X	X
Software indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature (es. software per la didattica)	X	X
Software per la sicurezza	X	X
Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità	X	X

6.2 Format di stampa

Candidatura n. [...]
Avviso n. [...] del [...]

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione:	
Codice meccanografico	
Tipo istituto	
Indirizzo	
Provincia	
Comune	
CAP	
Telefono	
E-mail	
Sito web	
Numero alunni	

Sezione: Rilevazione dati sulla scuola**Rilevazione stato connessioni WiFi per Sede scolastica**

(per ciascun plesso connesso all'Istituto di Riferimento)

Plesso [codice meccanografico]:

	Classi	Laboratori	Spazi in uso all'amministrazione (segreterie, direzione, ecc.)	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività didattica
Numero ambienti									
Di cui dotati di connessione									
Per cui si richiede una connessione									

Riepilogo generale Rilevazione stato connessioni WiFi (a livello complessivo)

	Classi	Laboratori	Spazi in uso all'amministrazione (segreterie, direzione, ecc.)	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività didattica
Numero ambienti									
Di cui dotati di connessione									
% presenza									
Per cui si richiede una connessione									
% incremento									
Di cui dotati di connessione dopo l'intervento									
% copertura dopo l'intervento									

Sezione: Rilevazione dati sulla scuola**Applicativi e servizi aggiuntivi**

Accordi inseriti				
Ente	Oggetto	Descrizione	N. protocollo	Data protocollo

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. [...] è stato inserito il seguente modulo:

Sezione: Riepilogo moduli

Riepilogo moduli nella sottoazione 10.8.1.A			
Tipo modulo	Titolo	Min/Max	Costo

Articolazione della candidatura

10.8.1 – Interventi infrastrutturali...

10.8.1.A – Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Dati generali Progetto	
Titolo progetto	
Descrizione del progetto	

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

cfr Capitolo 3. “Modalità di partecipazione” al punto 1 lett. a) dell’Avviso

Peculiarità del progetto rispetto a: riorganizzazione 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

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

cfr Capitolo 3. “Modalità di partecipazione” al punto 1 lett. a) dell’Avviso

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 wifi (e sono pertanto coerenti con il presente Progetto) ed anche il link al POF stesso.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli inseriti	
Modulo	Costo totale
Nome_Modulo1	€
TOTALE FORNITURE	€

Sezione: Spese del Progetto

Riepilogo Voci di costo		
Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Piccoli adattamenti edilizi	6%	€
Progettazione	2%	€
Spese organizzative e gestionali	2%	€
Pubblicità	2%	€
Collaudo	1%	€
Addestramento all'uso delle attrezzature	2%	€
TOTALE SPESE GENERALI		€
TOTALE FORNITURE		€
Controlli di I livello in loco_1		€
TOTALE PROGETTO		€

Elenco dei moduli Modulo: 10.8.1.A1 Titolo: Nome_Modulo1

Sezione: Moduli

Dettagli Modulo	
Titolo modulo	
Descrizione modulo	
Data inizio	
Data fine	
Tipo modulo	A1:Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto il modulo	Codice_meccanografico ...

Sezione: Fornitura

Riepilogo forniture			
Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Fornitura			€
...			€
TOTALE			€

Azione 10.8.1. Riepilogo Candidatura

Per la Candidatura N [...] è stato inserito il seguente progetto

Sezione: Riepilogo

Avviso	
Importo totale richiesto	
Massimale Avviso	
Num. delibera Collegio Docenti	
Data delibera Collegio Docenti	
Num. delibera Consiglio di Istituto	
Data delibera Consiglio di Istituto	
Data e ora inoltro	

Riepilogo generale moduli inseriti			
Sottoazione	Modulo	Importo	Min/Max
10.8.1.A – Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali	A1 – Modulo n. [...]	€	€/€
		Totale spese forniture	€
		Totale spese generali	€
		Controllo di I livello	€
		Totale Progetto	€
		Totale Candidatura	€