







AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)



# PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE FESR "Ambienti per l'Apprendimento"

Asse II - "Qualità degli ambienti scolastici" Ob. C

AVVISO CONGIUNTO MIUR-MATTM AOODGAI/ 7667 del 15.06.2010 e s.m.i.









Manuale sulle modalità di certificazione della spesa ed indicazioni operative per la fase di attuazione dei Piani di Intervento

## **SOMMARIO:**

Pr	emessa	. 3
1	Le modalità di ripartizione della spesa finalizzate alla predisposizione delle CERT	
2	La Predisposizione delle CERT	. 8
3	La Gestione dei Piani di Intervento nella fase di attuazione	17

## **Premessa**

Con l'Avviso Congiunto Prot. AOODGAI/7667 del 15.06.2010 e s.m.i. il MIUR, nel ruolo di AdG del PON "ambienti per l'apprendimento" (di seguito "PON") ha avviato gli interventi dell'Asse II, (obiettivo C del Programma) invitando le Istituzioni Scolastiche di Primo e Secondo Ciclo le cui strutture insistono su edifici pubblici siti nelle regioni Obiettivo Convergenza (Calabria, Campania, Puglia e Sicilia) a presentare, congiuntamente agli Enti Locali proprietari degli edifici, la propria candidatura per la realizzazione dei Piani di Intervento.

In considerazione della specifica tipologia d'intervento prevista nell'ambito del suddetto Avviso Congiunto e delle corrispondenti specifiche modalità di certificazione della spesa che ne conseguono, l'AdG del PON ha proceduto ad adeguare i modelli per la certificazione già presenti nella piattaforma informativa in considerazione delle peculiarità contenute nei suddetti Piani di Intervento.

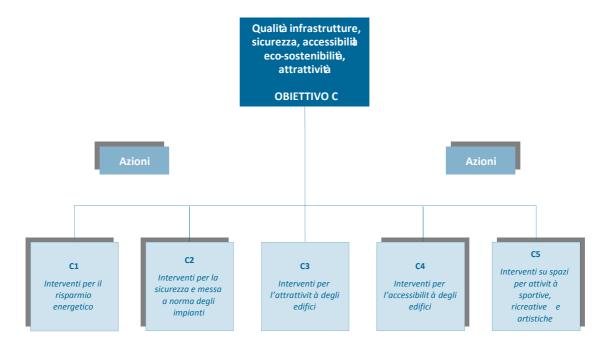
Tale adeguamento ha comportato modifiche relative sia ai contenuti dei modelli di CERT ed alla relativa articolazione dei medesimi, che alle modalità di inserimento della documentazione a supporto della verifica sulla spesa.

La scelta di definire modalità di implementazione della piattaforma dedicate esclusivamente ai Piani a valere sull'Asse II è correlata sia alla quantità delle voci di costo attribuibili ai Piani di Intervento, più elevata di quella previste per le altre Azioni del PON, che alle tipologie di spesa previste, per le quali è richiesta una documentazione giustificativa più specifica rispetto agli standard delle altre Azioni finanziate.

Più estensivamente il presente manuale ha quale finalità quella di specificare la prassi attraverso la quale dovranno essere ripartite le spese nell'ambito delle singole Azioni che compongono i Piani di Intervento per la relativa certificazione e quella di fornire alle Istituzioni Scolastiche una modalità univoca attraverso la quale procedere alla certificazione della spesa nell'ambito della Piattaforma Informativa per singola voce di costo contemplata dal quadro economico autorizzato.

## 1 Le modalità di ripartizione della spesa finalizzate alla predisposizione delle CERT

Com'è noto, i Piani di Intervento ammessi a finanziamento nell'ambito dell'Asse II del PON "ambienti per l'apprendimento" sono ripartiti su 5 azioni :



Tali Piani trovano esplicitazione - <u>in termini di progetto unitario - in un singolo quadro economico</u> che è a sua volta articolato sulle singole azioni ammesse a finanziamento.

Pertanto, in considerazione della **contemporanea presenza** sia di una modalità consolidata attraverso la quale sono ordinariamente certificate le spese a valere sul PON "ambienti per l'apprendimento", che prevede la predisposizione di modelli CERT ripartiti **per ogni singola azione**, che di **quadri economici unitari dei Piani di Intervento finanziati** che, viceversa, contemplano più azioni nell'ambito dello stesso Progetto, risulta opportuno specificare le modalità attraverso le quali dovranno essere certificate le spese a valere sui Piani di Intervento finanziati.

Il quadro economico del Piano di Interventi contempla due macro-tipologie di voci di costo, una prima che fa riferimento all'importo lavori a base d'asta, una seconda relativa alle cosiddette "somme a disposizione".

Nel quadro tecnico economico del progetto esecutivo inserito in piattaforma, di seguito esplicitato, la prima tipologia è caratterizzata, per suffisso, dalla **voce** "A" (importo lavori a base d'asta), la seconda dalla **voce** "B" (somme a disposizione).

Come precedentemente indicato il Piano di Interventi prevede la ripartizione finanziaria su diverse azioni (C1, C2, C3, C4, C5) proposte in fase di candidatura dalle Istituzioni Scolastiche.

Alla luce di quanto sopra il quadro tecnico economico proposto nell'ambito del progetto esecutivo e gli ulteriori elaborati di natura economica (computo metrico estimativo, analisi dei prezzi, etc...), dovranno corrispondere alla sommatoria delle singole azioni proposte e negli stessi dovranno essere distinte le lavorazioni (ed i relativi importi) riferite alle singole azioni ammesse a finanziamento.

Tale identificazione non dovrà necessariamente essere esplicitata nell'ambito del progetto esecutivo ma dovrà essere compito del personale delegato della gestione del Piano di Interventi sotto il profilo tecnico (RUP, supporto al RUP, personale tecnico dell'Ente Locale proprietario, progettisti incaricati) effettuare, sul computo metrico estimativo, una ripartizione, per azione finanziata, delle singole lavorazioni.

Di seguito si fornisce un esempio pratico finalizzato ad esplicare nel dettaglio quanto riportato in precedenza.

A titolo esemplificativo, i costi connessi alla fornitura e collocazione di infissi ricadranno a valere sull'azione C1, i costi connessi al rifacimento degli impianti sull'azione C2 etc....

Si tratterà sostanzialmente di effettuare una ripartizione del computo in "sottocomputi" suddivisi per le singole azioni.

Si suggerisce di effettuare tale attività mediante l'utilizzo degli ordinari applicativi informatici di gestione dei computi metrici e della contabilità dei lavori attribuendo ad ogni singola voce una codifica corrispondente all'azione finanziata.

La risultante di tale ripartizione è richiesta dalla piattaforma nella fase di inserimento degli importi di cui al quadro economico del progetto esecutivo, la cui schermata è di seguito riportata:

Codice progetto	Importo autorizzato	Eventuali errori di rimodulazione	Codice intervento	Titolo intervento	Note intervento	Data inizio	Data fine	Importo laveri	Importo lavori rimodulazione	Valutazione	: Note
C-1-FESR-2010-	61.582,08		C1-2	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - progettazione dell'impianto fotovoltaico con relazione tecnica, secondo le norme CEI 64-8 e CEI 92-25 e UNII 0349, per la produzione di energia elettrica da immettere nella rete dei distributore.		01/07/2011	31/08/2011	34,800,00	324500.000 g		
C-2-FESR-2010-	41.196,29		CZ-4	IMPLANT RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI IN POPOSITI, LOCAL ED AGENITO NON PRESIDIATI - progettazione dell'impianto automatici di rivelazione incendio superiore a 3 fe/gm², i con unon sia prevista la presenza continuativa di personale, quasi spazi per depociti, intendendo superiore di dell'artico della presenza continuativa di personale, quasi spazi per depociti, intendendo quegli ambienti destinata alla conservazione dei materiali solidi combustibili per uso presidata. Persona amministrativo, si ordina con presidata.		22/08/2011	31/08/2011	23,290,00	23,280,00		0
-3-FESR-2010	111.343,23		C3-2	TRATTAMENTI DI SUPERFICI VERTICALI ED ORIZZONTALI		27/06/2011	29/07/2011	59,500,00	57.41935-58		
			C3-3	SEGNALETICA FUNZIONALE INTERNA ED ESTERNA	6	01/09/2011	09/09/2011	3.420,00	3,420,00	1	0
-4-FESR-2010	86.356,48		C4-3	INTERVENTI PER L'AUMENTO DELL' ACCESSIBILITÀ E PIENA PRUBILITÀ DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI QUADRO GENERALE DEGLI INTERVENTI - SERVIZI IGIENICI		01/07/2011	12/08/2011	34.800,00	46,400,00		0
			C4-9	INTERVENTI PER L'AUMENTO DELL' ACCESSIBILITÀ E PIENA FRUIBILITÀ DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI QUADRO GENERALE DEGLI INTERVENTI - SERVOSCALA		22/08/2011	26/08/2011	14.800,00	14.000,00		
-S-FESR-2010	49.518,71		C5-1-3	Spazio polivalente per attività libere all'aperto (plein air) e per attività didattiche ludico-motorie ed espressive (musica, dansa, teatro) e reba sintetica con materassino antishock o strato di gomma elastica - MQ 180		05/08/2011	09/09/2011	19.520,00	19,520,00		
			C5-24.1	Attrezzi per integrare gli interventi previsti da C.S.1. a. Si suggiorisco prevedero un nisione di attrezzi tradicionali e di nuova generazione per meglio raccordare le esigenze tenerio-disciplinari con i innovazioni didattico-metodologiche. Software didattici pubblicazioni multimedali octatiuscomo ulteriore: supporto per una didattica innovativa e di applicazione inalizzata all'internemento di tutti gli alumi. "RESSUNO ESCULSO" Spazio polivianete per attività libere al all'apertio (pian ni per per attività distreti di all'apertio (pian ni per per attività distreti di la consociazioni di per attività di all'apertio (pian maneri te organizzata digili studienti: da C.S.1. a. C.S.4. (C.S.1. a. C.S.4.		01/09/2011	09/09/2011	8.463,00	4.963,00 <b>6</b>		0
Totale				NO. 1 0 NO. 1				197,783,00	213.881,50		

Con riferimento alle cosiddette "somme a disposizione" (voci con suffisso B) le stesse saranno inserite in piattaforma nel quadro economico del progetto esecutivo come da seguente schermata:

Voce	Descrizione		Importo V	alutazione	Not
A.1	Importo totale lavori Importo lavori	- 0	207242		
A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		207948.01	~	-
M-16			5933,49		0
	TOTALE LAVORI		213881,50		
B.1.4	Spese tecniche			0	
	Direzione lavon		12942,48		
B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione		6880,91	*	
8.1.7	Spase per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		6135,83		
B.1.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	Γ.	4000,00	*	
B.1.9	Rilievi, accertamenti e indagini		4000,00	~	
	TOTALE SPESE TECNICHE		33959.22		
8.2	Imprevisti e altro				
B.2.1	Imprevisti sui lavori + IVA	T.	15680,00	~	0
B.2.2	Lavori in economia compreso L.V.A.		11700,01	4	0
B.2.3	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali	i i	11965,00	V.	
	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO		39345.01		
8.3	Imposto e tasse				
B.3.1	1.V.A. sui lavori		44915,00	~	
B.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche		8775,06	~	
B.3.3	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP		151,00	*	
B.3.4	Parere rilesciato A.S.P.		400,00	~	
	TOTALE IMPOSTE E TASSE		54241.06		
B.4	Allaco		1000.00	141	0
8.5	Spese per gara	1	2000,00		
B.5.1	eventuali spese per commissioni giudicatrici		1000,00	4	0
8,5.2	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	Ė	1986,00	*	
	TOTALE SPESE PER GARA		2986		
8.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.				
B.6.1	A) RUP		1292,00	*	
8.6.2	B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici		0,00	7	
8.6.3	C) incaricati dell'ufficio DL		0,00		0
B.6.4	D) collaudo tecnoo-ammin, o certificazione regolare esecuzione		0,00	v	
B.6.5	E) personale amministrativo nonche l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato		1292,00		
	TOTALE INCENTIVI		2584		
8.7	Spese organizzative gestionali		2000,00	V .	0
B.7.1	Assicurazione RUP		0,00		0
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE		349,996,79		

Le voci di costo di cui alle somme a disposizione (B), inserite a livello unitario per ogni Piano di Interventi, saranno automaticamente attribuite - dalla piattaforma informativa del SIDI - ad ogni singola azione in relazione alla capienza finanziaria disponibile per l'azione detratto l'importo lavori a base d'asta e la percentuale di iva connessa ai lavori in quanto tali voci dovranno necessariamente essere vincolate all'azione di riferimento.

Si esplicita di seguito una simulazione sulle modalità attraverso le quali la piattaforma attribuirà le voci connesse alle somme a disposizione:

Laddove risulti un quadro economico di progetto che ammonta complessivamente ad € 350.000,00 ed il Piano di Interventi è ripartito su due azioni, C1 e C2, che valgono rispettivamente € 200.000 ed € 150.000, ipotizzando che l'importo lavori a base d'asta sia corrispondente ad € 150.000 per l'azione C1 ed € 100.000 per l'azione C2 la ripartizione delle somme (B) sarà effettuata dalla piattaforma secondo un criterio che preliminarmente verifica la capienza finanziaria sulle azioni in relazione all'importo lavori ed alla relativa quota iva.

Pertanto per l'Azione C1 le somme per lavori e per l'iva ad essi connessi, sarà pari a:

€ 150.000,00 + IVA 22% su 150.000 (€33.000) = € 183.000

E per l'azione C2 sarà pari a:

€ 100.000 + IVA 22% su 100.000 (€22.000) = € 122.000.

Pertanto, l'importo delle somme a disposizione (detratta l'iva sui lavori già contemplata) utilizzabili per l'azione C1 ammonteranno ad € 17.000 calcolati in base alla differenza fra € 200.000 (valore complessivo azione) e € 183.000(importo lavori + IVA).

Analogamente per l'azione C2 l'importo delle somme a disposizione utilizzabili ammonteranno ad € 28.000 in quanto calcolati in base alla differenza fra € 150.000 (valore complessivo azione) e € 122.000 (importo lavori + IVA).

Il sistema informativo "SIDI" procederà autonomamente ad attribuire la totalità delle somme a disposizione per azione secondo gli importi precedentemente esplicitati, pertanto laddove si rilevino importi relativi alle competenze tecniche pari ad € 20.000 le stesse potranno essere attribuite in quota parte sull'azione C1 (ad esempio per la totalità della capienza finanziaria dell'azione pari ad € 17.000) e per la restante quota parte sull'azione C2.

Le ulteriori somme a disposizione potranno quindi trovare copertura sull'azione C2 in quanto la C1 risulta totalmente "saturata" dall'importo per competenze tecniche.

La precedente proiezione è ovviamente indicativa, il sistema, in autonomia, procederà ad attribuire le somme a disposizione laddove riscontri capienza finanziaria all'interno delle singole azioni

Le uniche voci di costo relative a "somme a disposizione" che risulteranno ripartite nelle singole azioni componenti il piano in quota parte percentuale ai lavori, saranno quelle relative all'iva per lavori ed agli imprevisti.

All'Istituzione Scolastica sarà consentito visualizzare, nella sezione gestione interventi, il quadro di sintesi sulla ripartizione per singola azione che la piattaforma ha attribuito per l'intero Piano di Interventi, quadro che si visualizza cliccando la funzione "ripartizione costi sidi" così come riportato dalla schermata seguente:



Dopo aver cliccato su tale funzione sarà visualizzata la seguente schermata:

			and the law district	
		Bando 7667 -15/06/2010 -	FESR II (C)	<b>■</b> €
	Riepilo	go ripartizione dei costi su SI	DI per il piano	
Codice SIDI	Descrizione Costo Quadro Economico	Costo Q.F.	Codice Progetto	Rigartizione costi
501	Importe leveri		C-1-FESR-3010-	77.250.21
			C-2-FESR-2010-	9.126,30
			C-3-FESR-3010-	62,705,29
			C-4-FESA-2010	30.043,68
			C-5-7ESA-2010-	51.262,40
				230.388,01
502	Onen delle sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	3.376,58	C-1-FESR-2010	1.132,13
			C-2-FESR-2015	133,76
			C-3-FESR-2010 C-4-FESR-2010	919,01 440,22
			C-5-FESR-2010	751,00
			0.81836.4010	
2001	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	4217.0	2 T 100 2 TAY 2	3.376,57
505	Progettatione esecutiva	7.044,04	C-1-FESR-2010-	7.044,04
				7,044,04
504	Directone layori	15.363,20	C-5-FESR-2010-	15.363,20
				15.363,20
507	Coordinamento della sicurazza in face di progettazione	4,063,86	C-1-PESR-2010-	4.063,86
				4.063,06
SOR	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	6.772,11	C-3-FESR-2010-	6.773,11
				6.773,11
artist.	Impreviati sui levon » (VA	724 726 84	A company and a company	
\$20	Industrial are sector a TAY	14,146,73	C-1-FESR-2010-C C-2-FESR-2010-C	243,20 858,94
			C-3-FESR-2010-	1.144,59
			C-4-PESR-2010-:	1.646,71
			C-5-FESR-2010-1	10.049,31
				14.142,75
522	Onen appuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali	2,672,03	C-1-FESR-2010	2.672.03
	THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF			2,672,03
530	1.V.A. sui leven	49 000 04	C-1-FESR-2010-	16.460,31
77	The security	18701000	C-2-FE1A-2010-	1,944,63
			C-3-FESR-2010-	13.363,10
			C-4-PESA-2010-	6,401,64
			C-5-FESR-2010-	10.922,88
				49.090,56
531	LV:A. E CASSA sulle competenze tecniche	8.590.30	C-4-PESR-2010-	8.590,30
				8.590,30
532	Tessa Autorità di Vigilanza LLPP	200,00	C-1-FESR-2010-	300,00
				200,00
542	eventual spese per commission guidicatrici	2,000,00	C-2-PESH-2010-	2.000,00
				2.000,00
543	spese per pubblicità x, ove previsto, per opere artistiche	712.69	C-1-FESR-2010-	712,49
	AND AN ADDRESS OF PROPERTY OF THE PERSON OF			712,69
550	A) RUP	443.64	C. I. SPECE TRANS.	467,50
551	Propettista/i; coordinators sicurezza in face di propettazione;		C-1-FESR-2010-: C-2-FESR-2010-	845,00
=	collaboratori tecnici	843,00	A T TANK TOTAL	843,00
				845,00
Séb	Speie organizzative gestionali	2.350.50	C-5-FESH-2010-	3.350,00
100	March San Control of the Control of		Control Control	2,350,00
				VEVENDON
561	Assocrations RUF	9 555 50	C-2-FESR-2010	3,000,00

Si suggerisce alle Istituzioni Scolastiche di esportare in excel il quadro relativo alla ripartizione dei costi al fine di verificare, parallelamente ai contenuti presenti in piattaforma, lo stato d'avanzamento del Piano di Interventi e di <u>pianificare preliminarmente le azioni sulle quali potranno essere imputate le singole voci di costo da certificare</u> e si suggerisce altresì di aggiornare costantemente il file excel indicando le spese già imputate alle CERT emesse. Pertanto se la CERT che la scuola è pronta a predisporre prevede, a titolo esemplificativo, spese per progettazione esecutiva, il quadro di sintesi e la relativa consultazione potrà consentire una "pre-verifica" sulla capienza finanziaria delle azioni rispetto alle quali potranno essere inseriti nella CERT tali voci di costo.

## 2 La Predisposizione delle CERT

In continuità con quanto precedentemente esplicitato sull'attribuzione degli importi per lavori e per le somme a disposizione, a seguito dell'erogazione della prima anticipazione di risorse finanziarie da parte del MIUR (pari al 15% dell'importo ammesso) e dei primi pagamenti effettuati da parte dell'Istituzione Scolastica beneficiaria, la scuola potrà emettere la prima CERT.

Ogni CERT, ed il relativo mandato, dovranno essere supportate dalla documentazione comprovante la spesa che, nello specifico riguarderà, per singola voce di costo da quadro economico del progetto esecutivo, i seguenti atti:

Voce	e di costo	Documentazione comprovante la spesa da inserire in piattaforma					
Α	Somme lavori	Fattura all'impresa esecutrice					
B1	Spese tecniche	Fattura emessa dal professionista incaricato					
B2	Imprevisti ed altro	Documentazione giustificativa della spesa (fatture, ricevute a seconda della tipologia), in caso di lavori vale la documentazione prevista per la voce A (somme lavori)					
Voc	e di costo	Documentazione comprovante la spesa da inserire in piattaforma					
В3	Imposte e tasse	Ricevute di pagamento (ad esempio per i pareri rilasciati dall'ASL o per la comunicazione all'Autorità di Vigilanza dei Lavori Pubblici)					
B4	Allacci	Fatturazione dell'erogatore del servizio (ad es. ENEL) relativa all'allaccio					
B5	Spese di gara	Fatturazione dei componenti la commissione e, per B 5.2 (pubblicità) fatturazione da parte dell'azienda che ha svolto l'azione di pubblicità (ad esempio per la predisposizione della targa commemorativa)					
B6	Incentivi al personale della P.A.	Allegato 4 alla circolare 12697 del 27.10.2010 per personale dipendente della scuola (per spese RUP), attestazione da parte dell'Ente Locale proprietario dell'effettiva corresponsione degli incentivi al personale dipendente delegato dei servizi di ingegneria ed architettura.					
В7	Spese amministrativo/gestionali	Allegato 4 alla circolare 12697 del 27.10.2010 per personale dipendente della scuola (per spese RUP), per assicurazioni fatturazione da parte della compagnia assicurativa.					

La documentazione giustificativa della spesa farà riferimento al Piano di Interventi e la piattaforma, come di seguito sarà evidenziato, consentirà un diretto riscontro di ogni documento ad ogni singola CERT.

Pertanto, preliminarmente all'inserimento della CERT occorrerà inserire il documento giustificativo della spesa.

L'Istituzione scolastica dovrà accedere alla schermata seguente

Utenza:

Profilo: Utente Scuola

Ufficio: |

## **RICERCA PIANI BANDO 7667**



## RICERCA

#### Selezionare i criteri di ricerca

Codice meccanografico\*:

Codice Progetto:

\* Campi obbligatori

Selezionando il tasto "ricerca" si visualizzerà la seguente schermata:

#### **ELENCO PIANI**



Sulla quale l'Istituzione Scolastica potrà procedere ad allegare la documentazione comprovante la spesa (allega documenti) ovvero selezionare i progetti

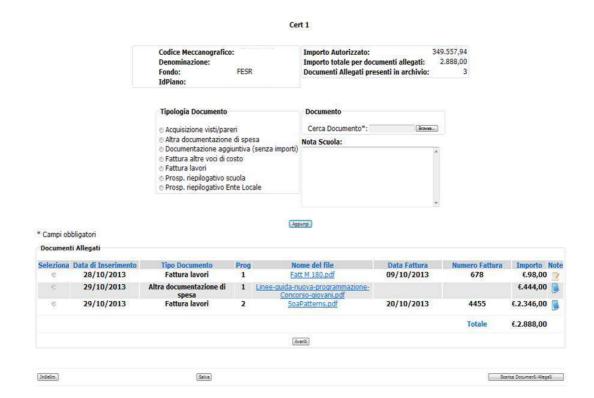
Attivata la funzione "Progetti - Seleziona" si visualizzerà la seguente schermata

#### PROGETTI 7667

Anno: Bando: Bando 7667 -15/06/2010 - FESR II (C) Fondo: Numero Piano: Istituto: IC85600E codici in rosso indicano scuola/progetti segnalati, guelli evidenziati in giallo scuola/progetti bloccati Stato Stato Totale Spesa Progressivo Stato Importo Progetto Avanzamento Autorizzata Certificazione Certificazione Seleziona **Codice Nazionale** C-1-FESR-2010-50% €. 349.557,94 Cert 1 Avviato In preparazione €. 55,00 Indietro

Che, attivando "seleziona" farà visualizzare le CERT già inserite.

Attivando la funzione "allega documenti" si visualizzerà la seguente schermata che consentirà l'inserimento della documentazione comprovante la spesa:

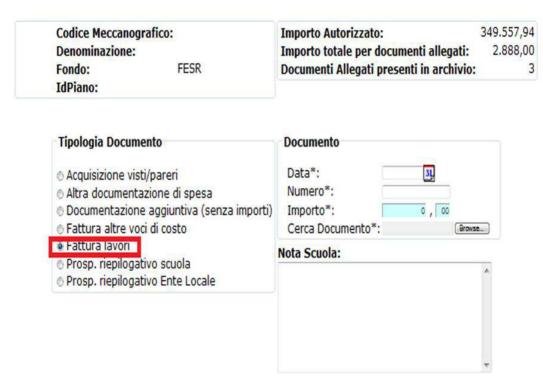


L'Istituzione Scolastica dovrà procedere preliminarmente ad indicare la tipologia di documento che intende inserire, catalogata secondo la seguente ripartizione:

Tipologia Documento da selezionare in piattaforma	Esemplificazione del documento				
Acquisizione visti/pareri	Ricevuta ASL o soprintendenza per la resa di un parere				
Altra documentazione di spesa	Qualsiasi altra				
Documentazione aggiuntiva (senza importi)	Atti relativi all'attuazione dell'opera che specifichino maggiormente i contenuti della CERT e sui quali non si inserisce un importo				
Fatture altre voci di costo	Fatture tecnici per competenze servizi di ingegneria ed architettura, fatture assicurazioni per stipula polizza e quant'altro non attiene a fatturazioni su lavori				
Fattura lavori	Fatture imprese esecutrici dei lavori				
Prospetto riepilogativo scuola	Prospetto di cui all'allegato 4 alla circolare 12697 del 27.10.2010 per personale dipendente della scuola				
Prospetto riepilogativo ente locale	Attestazione da parte dell'Ente Locale proprietario dell'effettiva corresponsione degli incentivi al personale dipendente				

Selezionata la tipologia documento sarà richiesto dalla piattaforma di inserirne gli estremi

#### Cert 1

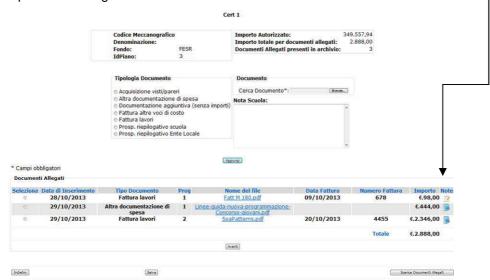


Ad esempio, nel caso di fattura lavori è richiesto di inserire data, numero, importo della fattura, e quindi di allegare il documento.

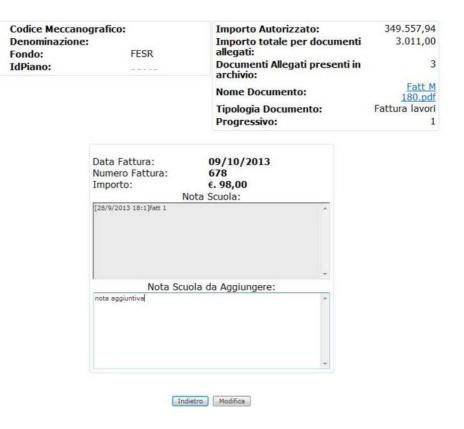
**Si prescrive** alle istituzioni scolastiche beneficiarie di denominare in modo chiaro ed univoco i file relativi alla documentazione comprovante la spesa, ad esempio, le fatture delle imprese esecutrici dei lavori, dovranno riportare, oltre al numero progressivo della fatturazione, l'indicazione della denominazione dell'impresa esecutrice ed il riferimento al progetto, pertanto la denominazione della fattura relativa al I SAL dell'esecuzione lavori dovrà essere denominata "Fattura n.1 Impresa Rossi progetto C-1-FESR-2010-1234"

Analogamente si dovrà procedere per le fatturazioni dei professionisti incaricati dei servizi di ingegneria ed architettura e per le restanti tipologie di documentazione relativa alla spesa, ciò per facilitare l'individuazione di tali atti da parte dei controllori di I livello.

Inoltre la schermata di inserimento documentazione comprovante la spesa permette di inoltrare delle note esplicative al singolo documento:



Attivata tale funzione si visualizza la seguente pagina:



Che permetterà di inserire, anche progressivamente, i commenti sul documento, che saranno visualizzati per ordine cronologico.

Inserita la documentazione comprovante la spesa a livello di Piano di Interventi l'Istituzione Scolastica potrà procedere ad **inserire la CERT**.

La modalità di predisposizione della CERT troveranno diretto riscontro con il quadro economico del progetto esecutivo.

Ai fini dell'inserimento della CERT l'Istituzione Scolastica dovrà preliminarmente attivare le funzioni della seguente schermata:



Ed inserire i riferimenti del Piano e dell'Azione sulla quale imputare la CERT Si visualizzerà quindi la seguente schermata:

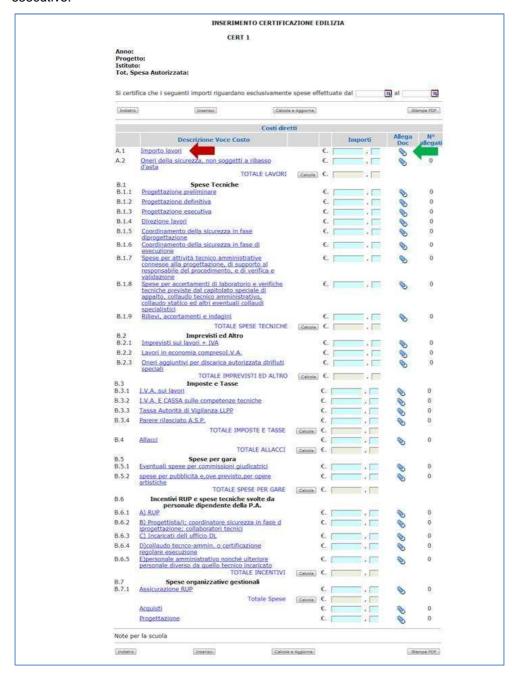
#### INSERIMENTO CERTIFICAZIONI

Portale

#### VISUALIZZA

Istituto:		N	umero Prog	etti					1
Anno:	2010	T	otale Spesa	Autorizza	ta			€.	5.066,23
Bando:	Bando 7667 -15/06/2010 - FESR II (C)		otale Spesa						€. 0,00
Fondo:	FESR		otale Spesa						€.0,00
		Te	otale Spesa	già Rendic	ontata				€. 0,00
	ion è possibile inserire una certificazione se la precedente								
E' possibile in	ton è possibile inserire una certificazione se la precedente serire in una certificazione più mandati. Non deve essere p la certificazione è integrativa.		per ogni man	dato					
E' possibile in	serire in una certificazione più mandati. Non deve essere p		Numero	Numero	Importo Rimborsato	Progressivo Certificazione	Stato	Importo	
E' possibile in	serire in una certificazione più mandati. Non deve essere p la certificazione è integrativa.  Codice nazionale	presentata una certificazione tot. Spesa	Numero	Numero	Importo Rimborsato	Progressivo Certificazione Cert 1	Stato Da Inserira		

Nell'ambito della quale, attivando "seleziona" sarà visualizzatala schermata del QTE del Progetto esecutivo:



Il sistema informativo prevede, per ogni singola azione e per ogni singola voce di costo del quadro economico del progetto esecutivo, un massimale di spesa che non potrà essere superato.

Pertanto se la voce di costo A1 (importo lavori) per l'azione C1 sarà pari ad € 150.000 la totalità delle CERT che potranno essere emesse su tale azione e su tale voce di costo non potranno superare l'importo autorizzato.

Al fine di verificare la capienza finanziaria presente per la voce di costo si potrà cliccare sull'indicazione della voce di costo presente nel quadro iniziale di inserimento CERT



Tale funzionalità consentirà la visualizzazione della seguente schermata:

#### Visualizzazione Massimali

TIPO COSTO:	Importo lavori
Importo massimo da inserire:	€. 1.970,26
Importo già certificato:	€. 0,00
Importo da certificare:	€. 1.970,26
Importo già rendicontato:	€. 0,00
Importo da rendicontare:	€. 1.970,26
	Chiudi

Che, per voce di costo indicherà le indicazioni relative al massimale certificabile, ai dati sul certificato e sul rendicontato.

Al fine di predisporre la CERT, l'istituzione scolastica dovrà inserire in corrispondenza delle voci di costo di cui si compone la spesa l'importo corrispondente al mandato (o ai mandati) di pagamento effettuato.



Potrà quindi procedere ad inserire il mandato di pagamento attraverso la funzione "allega doc"



che consentirà la visualizzazione della seguente schermata:

#### CERT 1



Nella quale l'Istituzione Scolastica dovrà procedere ad inserire il numero e la data del mandato di pagamento riferito alla CERT, ad allegare il mandato in formato pdf, ad inserite eventuali note e, quindi a selezionare "aggiungi mandato" per l'inserimento del mandato in piattaforma.

Il file relativo al mandato di pagamento da inserire dovrà essere denominato rispettando le seguenti indicazioni:

- indicazione del numero di mandato;
- indicazione del numero di documento giustificativo della spesa;
- indicazione del beneficiario del mandato;
- indicazione del codice di Progetto di riferimento.

Inserito il mandato, sarà possibile associare allo stesso la documentazione comprovante la spesa precedentemente inserita in piattaforma selezionando i menu a tendina "tipo documento piano" e "nome documento piano".



Selezionando "tipo documento piano" potrà essere selezionata la tipologia di documento fra quelli precedentemente esplicitati:



Si procederà quindi con la selezione del nome documento piano, il cui menu a tendina visualizzerà i documenti precedentemente caricati in piattaforma:



L'Istituzione Scolastica potrà quindi, selezionato il documento e cliccando sul tasto "aggiungi" procedere all'attribuzione del documento comprovante la spesa al mandato.

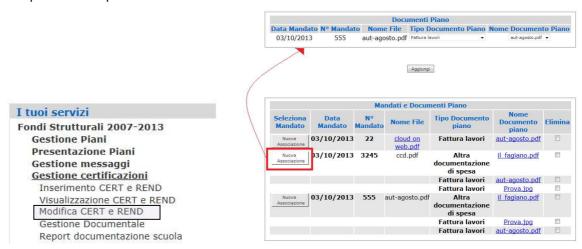
Inserito il mandato la piattaforma visualizzerà i singoli mandati con la documentazione comprovante la spesa a questi associata:



E' inoltre possibile procedere laddove se ne rilevino le esigenze all'eliminazione dei mandati di pagamento, attraverso l'apposita funzionalità:



E' inoltre possibile modificare il mandato od attribuire allo stesso un altro documento comprovante la spesa mediante la funzionalità modifica CERT e REND



Al fine di ottimizzare l'erogazione dei flussi di spesa nell'ambito del Programma e di semplificare l'attività di verifica connessa ai controlli di I livello si richiede alle Istituzioni Scolastiche di concentrare il numero di CERT da emettere limitandone al massimo la numerosità che non potrà superare i seguenti valori:

Per le Istituzioni Scolastiche del I Ciclo non potrà essere emesso un numero superiore a 5 CERT per azione componente il Piano di Interventi.

Per le Istituzioni Scolastiche del II Ciclo non potrà essere emesso un numero superiore ad 8 CERT per azione componente il Piano di Interventi..

Al fine di rientrare su tali parametri si suggerisce di emettere le CERT accorpando i diversi importi liquidati a valere sulle varie voci di costo del quadro economico con gli importi liquidati a valere sulle fatturazioni delle Imprese esecutrici per gli Stati d'Avanzamento Lavori, in quanto queste ultime lasceranno rilevare importi nettamente più elevati.

#### 3 La Gestione dei Piani di Intervento nella fase di attuazione

A prescindere dall'emissione delle CERT, nella fase di attuazione dei Piani di Intervento è richiesto alle Istituzioni Scolastiche beneficiarie di implementare alcune sezioni della piattaforma informativa nella sezione "gestione interventi" che riguardano lo stato d'avanzamento dei lavori finanziati con i Piani d'Intervento.

Preliminarmente, a seguito della fase di aggiudicazione dei lavori, è richiesto alle Istituzioni Scolastiche di rimodulare il quadro economico del progetto esecutivo precedentemente approvato decurtando dallo stesso le somme rivenienti dai ribassi d'asta per servizi di ingegneria e d'architettura e per lavori.

Si rammenta che tali somme, come previsto dall'Avviso Congiunto 7667/2010, non rientreranno nelle disponibilità dell'Istituzione Scolastica e non potranno essere utilizzate da tale soggetto per incrementare altre voci di costo fatto salvo che per gli oneri connessi alle polizze assicurative secondo le modalità individuate dalla specifica circolare in materia.

A tal fine è stata predisposta nella piattaforma informativa una sezione denominata "rimodulazione quadro economico" riportata nella schermata seguente:



La "Rimodulazione del Quadro Economico" è una funzionalità che consente la visualizzazione del quadro economico che contempla sia le somme originariamente ricomprese nel quadro economico del progetto esecutivo (importo iniziale) che le somme che dovranno essere rimodulate a seguito dei ribassi d'asta discendenti dalle procedure di evidenza pubblica per servizi e per lavori (importo rimodulazione), si riporta a titolo esemplificativo la schermata della pagina seguente:

	Importo autorizzato iniziale Importo dei lavori come da Progetto Esecutivo Importo dei lavori come da Aggiudicazione Bando	349.996,79 213.881,50 201.404,13	
	RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DOF	O L'AGGIUDICAZIONE DEI LAVO	ORI
Voce	Descrizione	Importo iniziale Im	sporto rimodulazione Segnalazioni
A	Importo totale lavori		
A.1	Importo lavori	207948.5	195.471,13
A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	5933,49	5933.00
	TOTALE LAVORI	213881,50	201404,13
8.1.4	Spese tecniche Direzione lavon		
		12942,48	12942.00
B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	6880,91	6880.00
B.1.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile dei procedimento, e di verifica e validazione	6135,83	6135.00
B.1.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	4000,00	4000.00
B.1.9	Rilievi, accertamenti e indagini	4000,00	4000.00
	TOTALE SPESE TECNICHE	33959.22	33.957,00
8.2	Imprevisti e altro	30303122	
B.2.1	Imprevisti sui lavori + TVA	15680,00	15680.00
B.2.2	Lavori in economia compreso L.V.A.	11700,01	11700.01
B.2.3	Onen aggiuntivi per discarica autorizzata di infiuti speciali	11965.00	11965.00
	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO	39345.01	39.345,01
B.3	Imposte e tasse	39343.01	
B.3.1	I.V.A. sui levori	44915,00	42294.87
3.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche	8775,06	8775.00
3.3.3	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP		
1.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	151,00	151.00
red CT		400,00	400.00
	TOTALE IMPOSTE E TASSE	54241.06	51.620,87
3.4	Allacci	1000,00	1000.00
8.5 3.5.1	Spese per gara eventuali spese per commissioni giudicatrici		
		1000,00	1000.00
3.5.2	spese per pubblicità e, que previsto, per opere artistiche	1986,00	1986.00
	TOTALE SPESE PER GARA	2986	2.986,00
8.6 3.6.1	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.  A) RUP	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		1292,00	1292.00
3.6.2	Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici	0,00	0.00
1.6.3	C) incericati dell'ufficio DL	0,00	0.60
3.6.4	D) collaudo tecnoo-ammin, o certificazione regolare esecuzione	0,00	0.00
3.6.5	E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato.	1292,00	1292.00
	TOTALE INCENTIVE	2584	2.584,00
1.7	Spese organizzative gestionali	2000,00	2000.00
5.7.1	Assicurezione RUP	0,00	1000.00
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE	349.996,79	[335.897,01]

Nell'ambito di tale quadro economico, si fa presente che per gli "importi rimodulazione" è inibita la possibilità di valorizzare voci di costo che non possono essere assoggettate a ribassi (ad esempio spese per pubblicità, spese per personale interno alla p.a., etc...) mentre è possibile rimodulare le voci di costo relative ai lavori, all'iva sui lavori, alle spese tecniche per servizi di ingegneria ed architettura erogati da soggetti esterni alla p.a. e delle connesse voci relative all'i.v.a., e cassa previdenziale professionale (voci evidenziate in grigio nella schermata precedente).

A seguito del "salvataggio" del quadro economico rimodulato sarà richiesto alla scuola di procedere all'approvazione di tale quadro mediante la funzionalità riportata nella seguente schermata:



Successivamente all'approvazione del quadro tecnico economico rimodulato a seguito dei ribassi d'asta il "SIDI" procederà nuovamente in automatico a rideterminare gli importi di cui alle "somme a disposizione" per singola azione.

Si suggerisce pertanto alle Istituzioni Scolastiche di esportare nuovamente in excel il quadro relativo alla ripartizione dei costi al fine di aggiornare lo stato d'avanzamento del Piano di Interventi e di pianificare le azioni sulle quali potranno essere imputate le singole voci di costo da certificare aggiornando costantemente tale file excel.

Relativamente all'avanzamento finanziario connesso ai lavori sarà compito delle Istituzioni Scolastiche procedere con un costante aggiornamento della specifica sezione dell'area "gestione interventi" che si attiva cliccando su "avanzamento" come evidenziato nella seguente schermata del sistema:

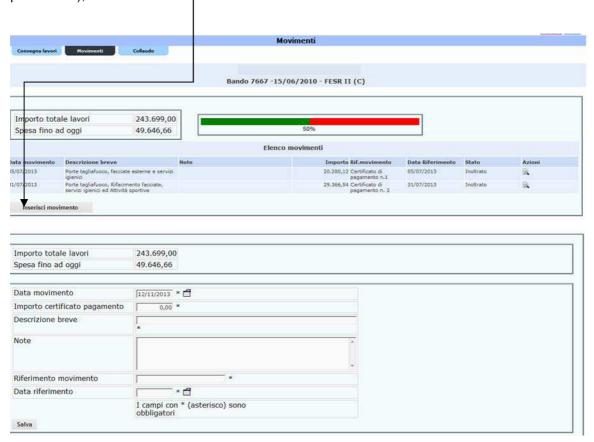


Sarà quindi visualizzata la seguente schermata, rispetto alla quale, come primo adempimento, l'Istituzione Scolastica beneficiaria dovrà inserire il verbale di "consegna dei lavori":

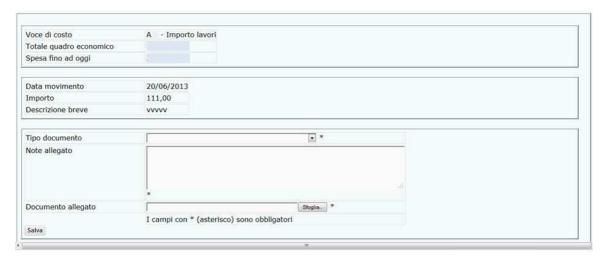


Successivamente, nella sezione c.d. "movimenti" di cui alla schermata seguente dovrà essere inserito ogni "avanzamento" di carattere finanziario riguardante la spesa esclusivamente connessa ai lavori (voci di costo A), quindi connessa agli Stati d'Avanzamento Lavori ed i cui importi dovranno far riferimento ai certificati di pagamento di ogni singolo SAL.

Una volta selezionato "inserisci movimento" l'Istituzione Scolastica dovrà inserire la data del movimento, l'importo relativo ai certificati di pagamento riferiti agli stati d'avanzamento lavori (voce A del quadro tecnico economico), una breve descrizione della spesa (ad es. "pagamento primo SAL"), eventuali note. Inoltre dovrà essere inserito il riferimento al movimento effettuato.



Tale inserimento dovrà essere quindi registrato con la funzione "salva", a seguito della quale sarà visualizzata la seguente schermata:



Nell'ambito della quale dovrà essere inserita, selezionando la tipologia dal menu a tendina "tipo documento" la scansione dello Stato d'Avanzamento Lavori e del relativo Certificato di Pagamento.

Ogni "movimento" inserito sarà approvato da parte del MIUR che erogherà una anticipazione corrispondente agli importi presenti nei certificati di pagamento.

Nell'ambito dei Piani di Intervento finanziati il MIUR concederà le sequenti anticipazioni:

- la prima anticipazione sarà corrispondente al 15% dell'importo ammesso a finanziamento e sarà erogata (a) per i progetti non candidati con livello di progettazione esecutivo, a seguito dell'approvazione del progetto esecutivo e della validazione del quadro tecnico economico in piattaforma, (b) per i progetti candidati con livello di progettazione esecutivo, successivamente all'aggiudicazione definitiva dei lavori.
  - In entrambi i casi, per acquisire la prima anticipazione, l'Istituzione Scolastica dovrà effettuare la c.d. "richiesta di avvio" in piattaforma;
- le successive anticipazioni saranno concesse a seguito di approvazione dei "movimenti" inseriti in piattaforma informativa nella sezione dedicata in "gestione interventi" ed all'inserimento da parte delle Istituzioni Scolastiche in "gestione finanziaria" della fattura corrispondente al certificato di pagamento presente nella suddetta sezione "movimenti". Tali anticipazioni saranno corrispondenti agli importi di ogni singola fattura emessa dall'impresa aggiudicataria dei lavori..
  Laddove le Istituzioni Scolastiche ravvisino l'esigenza di acquisire una ulteriore anticipazione in quanto la disponibilità finanziaria afferente le precedenti anticipazioni non è in grado di "coprire" fatturazioni di imminente emissione o già emesse, potranno richiedere esplicitamente all'AdG l'erogazione di una ulteriore anticipazione motivandone
- Successivamente al collaudo dei lavori (od alla certificazione di regolare esecuzione) il cui verbale sarà inserito nella sezione dedicata in piattaforma (la terza fra quelle precedentemente esplicitate), il MIUR erogherà il saldo finale che sarà pari al 10% dell'importo ammesso a finanziamento.