



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

FONDI STRUTTURALI 2007-2013

Fondo Europeo Sviluppo Regionale

Programma Operativo Nazionale
“Ambienti per l'apprendimento”



Programmazione 2007/2013



MIUR

DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE
DIREZIONE GENERALE AFFARI INTERNAZIONALI
UFFICIO IV

FESR 2007-2013

Priorità di intervento

ASSE I – Società dell'informazione e della conoscenza

ASSE II - Qualità degli ambienti scolastici

ASSE III – Assistenza tecnica



Piano di Finanziamento FESR

**Piano di finanziamento del Programma Operativo Ambiente per l'Apprendimento - 2007-2013
CCI N°2007ITPO004**

Assi prioritari per fonte di finanziamento del programma (in euro)

Asse	Contributo comunitario 2007/2013	Controparte nazionale 2007/2013	Finanziamento totale
Asse I - Sviluppo della società dell'Informazione e della Conoscenza	118.874.359	118.874.359	237.748.718
AsseII - Qualità degli ambienti scolastici	118.874.359	118.874.359	237.748.718
AsseIII - Assistenza Tecnica	9.906.197	9.906.197	19.812.394
TOTALE	247.654.915	247.654.915	495.309.830



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ASSE II: qualità degli ambienti scolastici (edifici)

OBIETTIVO:

Migliorare la qualità delle strutture scolastiche, in ragione dell'ecosostenibilità e della sicurezza, per aumentare l'attrattività



OBIETTIVO SPECIFICO:

Migliorare la sostenibilità ambientale e l'innovatività delle infrastrutture scolastiche.



VALORIZZARE L'OFFERTA FORMATIVA

Innalzando gli esiti degli apprendimenti degli studenti

Obiettivo SPECIFICO DI ASSE II	Indicatori di risultato	Unità di misura	Valore attuale	Valore atteso al 2013
migliorare la sostenibilità ambientale e l'innovatività delle infrastrutture scolastiche per valorizzare l'offerta formativa.	risparmio energetico	MWh	N.D.	-20%
	Riduzione gas serra (CO2 equivalente)	tCO2	N.D.	-20%
	Quota di energia prodotta da FER	MWh	N.D.	+5%
	Percentuale rifiuti smaltiti per racc. diff.	Kg pro capite	0	20%
	Certificaz. di normativa naz. per impianti elettrici, acquisite per PON FESR	% di scuole	41,4%	66,4%
	Adeguamento alle norme di sicurezza	% di scuole	43%	63%
	Orario medio apertura scuole	Ore giorn.	5	7
	Tasso di abbandono nei primi 2 anni delle SM	%	25,2%	6,3%
	Giovani che lasciano prematuramente la scuola	%	26,5%	10%



**obiettivi operativi
ASSE II**

**Qualità infrastrutture
Eco-sostenibilità
Sicurezza
Accessibilità**

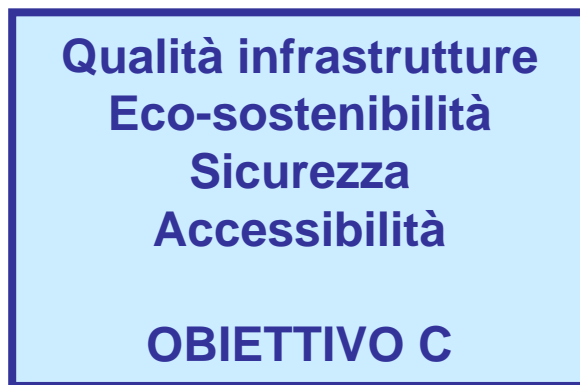
Ob. C

**Trasformazione
scuole
In centri di
apprendimento
polifunz. accessib.
a tutti.**

Ob. D

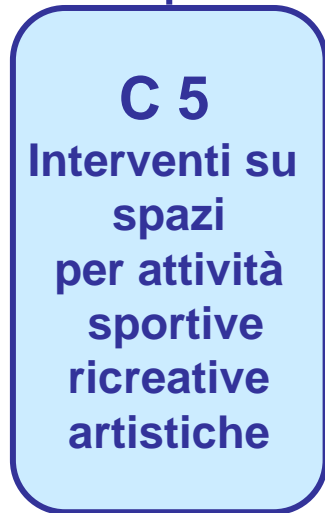
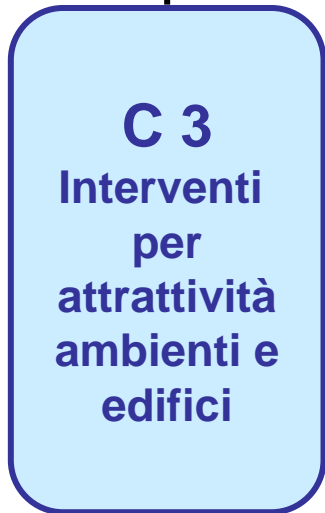
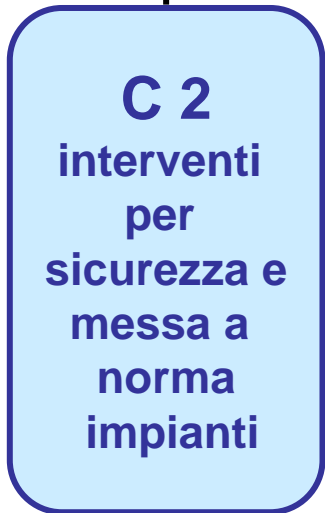
**Potenziamento
ambienti per
Auto-formazione
dei docenti**

Ob.E



azioni

azioni





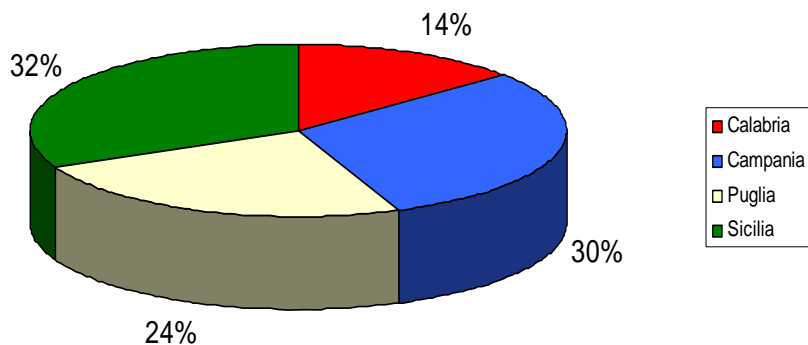
Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Allocazione finanziamenti FESR Asse II per Regione Ob. Conv.

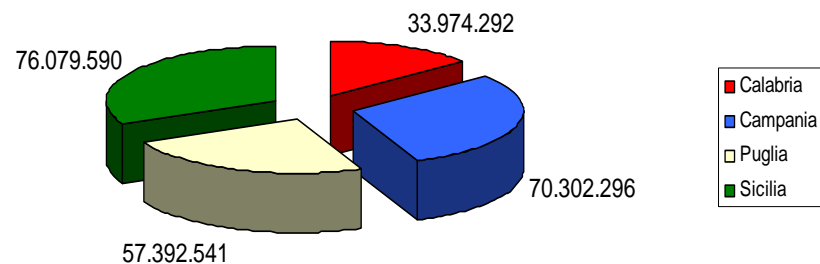
Regioni Obiettivo Convergenza	finanziamento per regione (%)
Calabria	14
Campania	30
Puglia	24
Sicilia	32

Regioni Obiettivo Convergenza	Totale finanziamento per regione (€)
Calabria	33.974.292
Campania	70.302.296
Puglia	57.392.541
Sicilia	76.079.590

TOTALE FINANZIAMENTO PER REGIONE (%)



TOTALE FINANZIAMENTO PER REGIONE (€)





Asse II: risorse previste, distribuite per regione, a valere sulle annualità 2010, 2011 e 2012

regione	provincia	totale scuole	scuole I ciclo	scuole II ciclo	Totale allocazione FESR per Regione (I ciclo)	Totale allocazione FESR per Regione (II Ciclo)	Totale allocazione FESR per Regione (totale)
CALABRIA	CATANZARO	117	82	35	€ 23.549.747,58	€ 10.424.544,23	€ 33.974.291,80
CALABRIA	COSENZA	233	157	76			
CALABRIA	CROTONE	58	38	18			
CALABRIA	REGGIO CALABRIA	165	118	47			
CALABRIA	VIBO VALENTIA	58	41	17			
	tot CALABRIA	629	436	193			
CAMPANIA	AVELLINO	135	98	37	€ 50.659.744,24	€ 19.642.551,67	€ 70.302.295,91
CAMPANIA	BENEVENTO	85	60	25			
CAMPANIA	CASERTA	235	173	62			
CAMPANIA	NAPOLI	668	485	183			
CAMPANIA	SALERNO	280	195	85			
	tot CAMPANIA	1.403	1.011	392			
PUGLIA	BARI	366	249	117	€ 38.632.976,72	€ 18.759.563,81	€ 57.392.540,52
PUGLIA	BRINDISI	97	65	32			
PUGLIA	FOGGIA	189	123	66			
PUGLIA	LECCE	189	129	60			
PUGLIA	TARANTO	138	93	45			
	tot PUGLIA	979	659	320			
SICILIA	AGRIGENTO	116	81	35	€ 54.112.073,63	€ 21.967.516,13	€ 76.079.589,76
SICILIA	CALTANISSETTA	69	47	22			
SICILIA	CATANIA	249	182	67			
SICILIA	ENNA	61	40	21			
SICILIA	MESSINA	158	117	41			
SICILIA	PALERMO	274	209	65			
SICILIA	RAGUSA	81	57	24			
SICILIA	SIRACUSA	111	67	44			
SICILIA	TRAPANI	107	72	35			
	tot SICILIA	1.226	872	354			
					€ 166.954.542,16	€ 70.794.175,84	€ 237.748.718,00



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Allocazione finanziamenti massimi FESR Asse II per ordine di scuola

SCUOLE DEL PRIMO CICLO	SCUOLE DI SECONDO CICLO
€ 350.000	€ 750.000

ONERI FINANZIATI

Oneri finanziabili

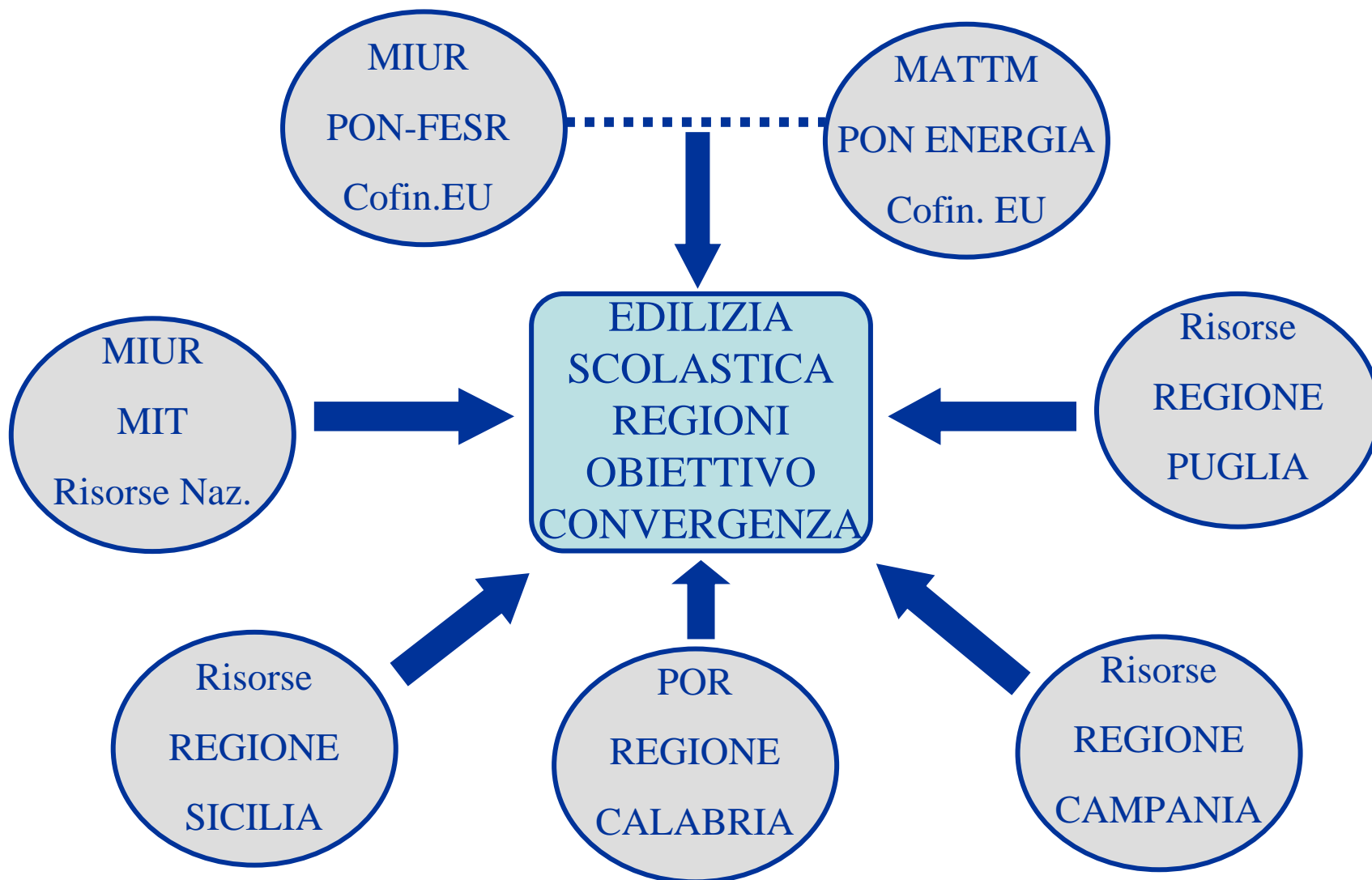


- Importo lavori (C1+C2+C3+C4+C5).
- Incremento lavori per isole.
- Trasporto in discarica rifiuti speciali di risulta.
- Incremento lavori per oneri di sicurezza.
- Spese tecniche (progettazione, DL, collaudo..).
- IVA 20%.
- Allacci (2%).
- Spese per gara (pubblicazione, pubblicità, affidamento..).
- RUP (2%).
- Imprevisti esecuzione lavori (5%).
- Imprevisti amministrativi e gestionali (5%).
- Spese organizzative e gestionali (1%).



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

INTEGRAZIONE RISORSE PER INFRASTRUTTURE DIDATTICHE ED EDILIZIA





MINISTERO DELL' ISTRUZIONE
ELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

*Dipartimento per la
programmazione*

*Direzione Generale per gli
Affari Internazionali*

Ufficio IV



UNIONE EUROPEA
DG Politiche Regionali

**“Ambienti per
l'apprendimento”**

2007 IT 05 1 PO 004

F.E.S.R.

LINEE GUIDA



OBBIETTIVO C

Migliorare la sostenibilità ambientale e l'innovatività delle strutture scolastiche per valorizzare l'offerta formativa

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013

Obiettivo "Convergenza" Campania Calabria Puglia Sicilia



Ministero dell'Istruzione,

dell'Università e della Ricerca

DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE
DIREZIONE GENERALE AFFARI INTERNAZIONALI
UFFICIO IV

Realizzazione di Linee Guida per L'attuazione degli interventi di Asse II

“Qualità degli Ambienti scolastici”

Realizzazione

Gruppo Tecnico di Lavoro nominato con D.D. Prot. N. AOODGAI 1509201.12.2008

Presso la Direzione Generale per gli Affari Internazionali –

Uff. IV – Asse III – Obiettivo F, Azione 6 “Studi, ricerche e rilevazioni ad hoc”

STRUTTURA DELLE LINEE GUIDA PER LE SCUOLE

SEZIONE GENERALE



- schema di procedura per la pianificazione.
- scheda diagnostica (analisi dei bisogni)
- dettaglio degli interventi
- oneri finanziati
- quadro economico complessivo dell'intervento
- check-list per il controllo di qualità dei processi

ALLEGATI



- Allegati tecnici (I-C1; II-C2; III-C3; IV-C4; V-C5)

LINEE GUIDA PER LE SCUOLE

Allegato tecnico I

C1 - INTERVENTI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

Lista degli interventi finanziabili

C1-1 Isolamento termico

C1-2 Impianto fotovoltaico

C1-3 Deposito rifiuti

C1-4 Risparmio energetico

C1-5 Copertura verde

C1-6 Isolamento acustico esterno

C1-7 Isolamento acustico interno

C1-8 Centrale termica.

LINEE GUIDA PER LE SCUOLE

Allegato tecnico II

C2 - INTERVENTI PER LA SICUREZZA E MESSA A NORMA

C2-1 Impianto elettrico.

C2-2 Scale d'emergenza.

C2-3 Impianto idrico antincendio con idranti.

C2-4 Impianto rilevamento deposito, biblioteca, archivio, porta tagliafuoco, maniglione antipanico.

LINEE GUIDA PER LE SCUOLE

Allegato tecnico III



```
graph TD; A[Allegato tecnico III] --> B[C3 - INTERVENTI PER AUMENTARE L'ATTRATTIVITÀ DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI]; B --> C[C3-1. Spazi esterni e raccordi con il contesto urbano.]; B --> D[C3-2. Trattamenti di superfici verticali ed orizzontali.]; B --> E[C3-3. Segnaletica funzionale interna ed esterna.]; B --> F[C3-4. Spazi interni e arredi.];
```

C3 - INTERVENTI PER AUMENTARE L'ATTRATTIVITÀ DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI

C3-1. Spazi esterni e raccordi con il contesto urbano.

C3-2. Trattamenti di superfici verticali ed orizzontali.

C3-3. Segnaletica funzionale interna ed esterna.

C3-4. Spazi interni e arredi.

LINEE GUIDA PER LE SCUOLE

Allegato tecnico IV



C4 -INTERVENTI PER GARANTIRE L'ACCESSIBILITÀ A TUTTI DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI

C4-1	Porte
C4-2	Arredi fissi
C4-3	Servizi igienici
C4-4	Infissi esterni
C4-5	Scale
C4-6	Percorsi interni
C4-7	Ascensore
C4-8	Piattaforma elevatrice
C4-9	Servoscala
C4-10	Percorsi esterni
C4-11	Parcheggi
C4-12	Terminali impianti

Allegato tecnico V



C5 -INTERVENTI SU SPAZI PER ATTIVITÀ SPORTIVE RICREATIVE ARTISTICHE

C5-1. Spazi che consentono lo svolgimento di attività formative ludico – motorie, espressive e ricreative non codificate da normative tecniche fruibili anche come luoghi di aggregazione per attività libere all'aperto (plein air) e per attività didattiche ludico-motorie ed espressive (musica, danza, teatro...)

C5-2. Spazi che consentono lo sviluppo di attività regolamentate dalle norme sportive.

C5-3 Spazi che consentono lo svolgimento di attività non codificate da normative tecniche fruibili anche come luoghi di aggregazione.

C5-4 Spazi che consentono lo sviluppo di attività regolamentate dalle norme sportive.

C5-5 Impianti polivalenti. Area attrezzata per attività ludico-motorie, playground, badminton, esercitazioni propedeutiche al tennis

C5-6 Impianto per attività ludico-motorie, badminton, esercitazioni propedeutiche al tennis; pallavolo.

C5-7 Impianto per attività ludico-motorie; esercitazioni propedeutiche e regolamentari badminton, pallavolo, tennis e pallacanestro.

C5-8 Impianto per attività ludico-motorie; esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro; calcio a 5, propedeutiche all'atletica leggera e hockey.

C5-9 Impianto per attività ludico-motorie; esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro; calcio a 5, hockey e pallamano; propedeutiche all'atletica leggera.

C5-10 Impianto per attività ludico-motorie; esercitazioni regolamentari badminton, pallavolo, tennis, pallacanestro; calcio a 5, hockey e pallamano, calcio a 11, calci a 7, rugby, propedeutiche all'atletica leggera

C5-11	Impianto: rettilineo a più corsie per la corsa veloce- 2 corsie
C5-12	Impianto: rettilineo a più corsie per la corsa veloce- 3 corsie
C5-13	Impianto: rettilineo a più corsie per la corsa veloce- 4 corsie
C5-14	Pedana per salto in lungo e triplo
C5-15	Pedana per salto in alto
C5-16	Pedana lanci: getto del peso.
C5-17	Fossa caduta salti
C5-18	Ristrutturazione palestre esistenti e/o spazi polivalenti
C5-19.1.1	Tracciatura campo di pallavolo
C5-19.2.1	Tracciatura campo di pallacanestro
C5-19.3.1	Tracciatura campo di pallamano
C5-19.4.1	Tracciatura campo di calcetto
C5-19.5.1	Tracciatura campo di tennis
C5-20.1	Realizzazione impianti d'illuminazione con sistemi tradizionali
C5-20.4	Realizzazione impianti d'illuminazione con sistema fotovoltaico
C5-21.1	Acquisto tribune fisse
C5-21.2	Acquisto tribune telescopiche
C5-22	Adeguamento tecnologico delle palestre
C5-23	Realizzazione spazi culturali
C5-24.1	Acquisto attrezzi sportivi



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Grazie per l'ascolto ..