



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

GPU

Gestione della
Programmazione
Unitaria 2007-2013

Indire

Istituto Nazionale di Documentazione,
Innovazione e Ricerca Educativa

AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR) — COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

La Programmazione FESR dal 2007 al 2012: rapporto di monitoraggio

Comitato di Sorveglianza PON
Roma, 10 giugno 2013

Samuele Calzone
INDIRE

Dal Rapporto di monitoraggio 2013 FESR: alcune considerazioni

AMBITO DI OSSERVAZIONE

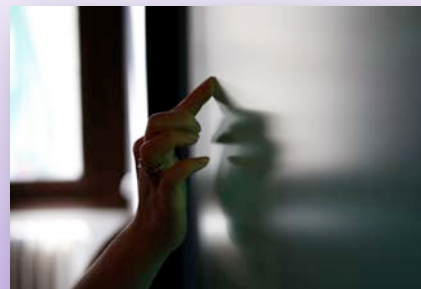
ASSE I

- Partecipazione delle scuole
- Dotazioni acquistate
- Laboratori
- Scuole 2.0



ASSE II

- Interventi richiesti
- Partecipazione delle scuole
- Descrizione delle fasi del processo

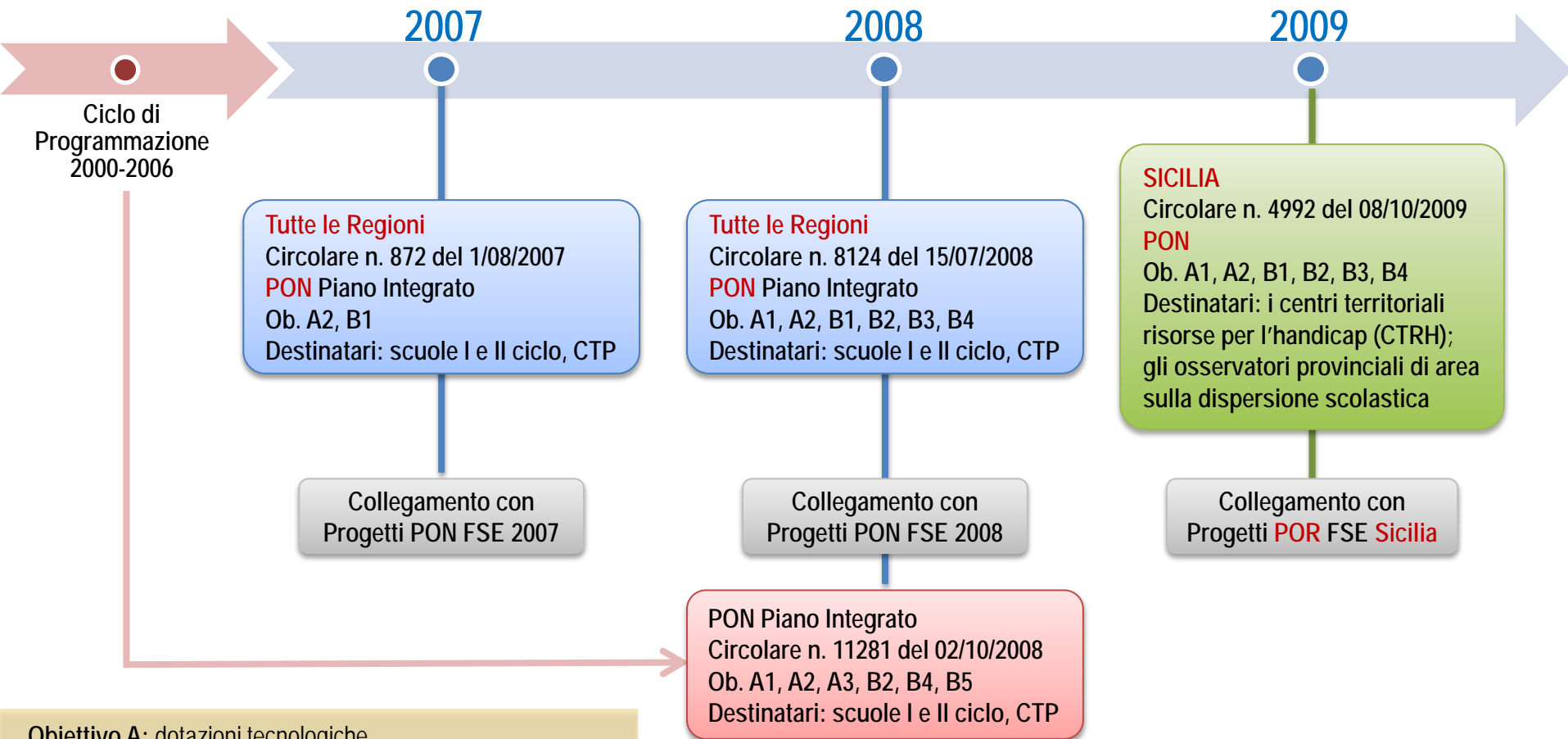


**Periodo
di riferimento**

**dal 2007
al 31/12/2012**

La Programmazione del FESR

Asse I – Società dell'informazione e della conoscenza



Obiettivo A: dotazioni tecnologiche
Obiettivo B: laboratori

■ Piani integrati ■ Progetti finanziati con i fondi POR

La Programmazione del FESR

Asse I – Società dell'informazione e della conoscenza

2010

Tutte le Regioni
Circolare n. 4159 del 12/04/2010
PON Monobiettivo - Ob. A2
Destinatari: scuole II ciclo

Collegamento con Progetto Nazionale "Servizi Scuola-Famiglia via web"

2011

Tutte le Regioni
Circolare n. 5685 del 20/04/2011
POR - triennale
Ob. A1, A2, A4, B1, B2, B3
Destinatari: scuole I e II ciclo, CTP

Collegamento con Progetti PON FSE 2011

2012

Tutte le Regioni
Circolare n. 10621 del 5/07/2012
PON - POR - PAC
Ob. A1, A2, A4, B2, B4
Destinatari: scuole I e II ciclo, CTP

Collegamento con Piano Nazionale Scuola Digitale

CALABRIA
Nota autorizzativa 9839 del 12/06/2012
POR - finanziamento aggiuntivo 2011
Destinatari: scuole I e II ciclo

Tutte le Regioni
Circolare per l'attuazione di procedure a candidatura n. 7070 del 24/04/2012
POR - Scuole 2.0
Destinatari: scuole I e II ciclo

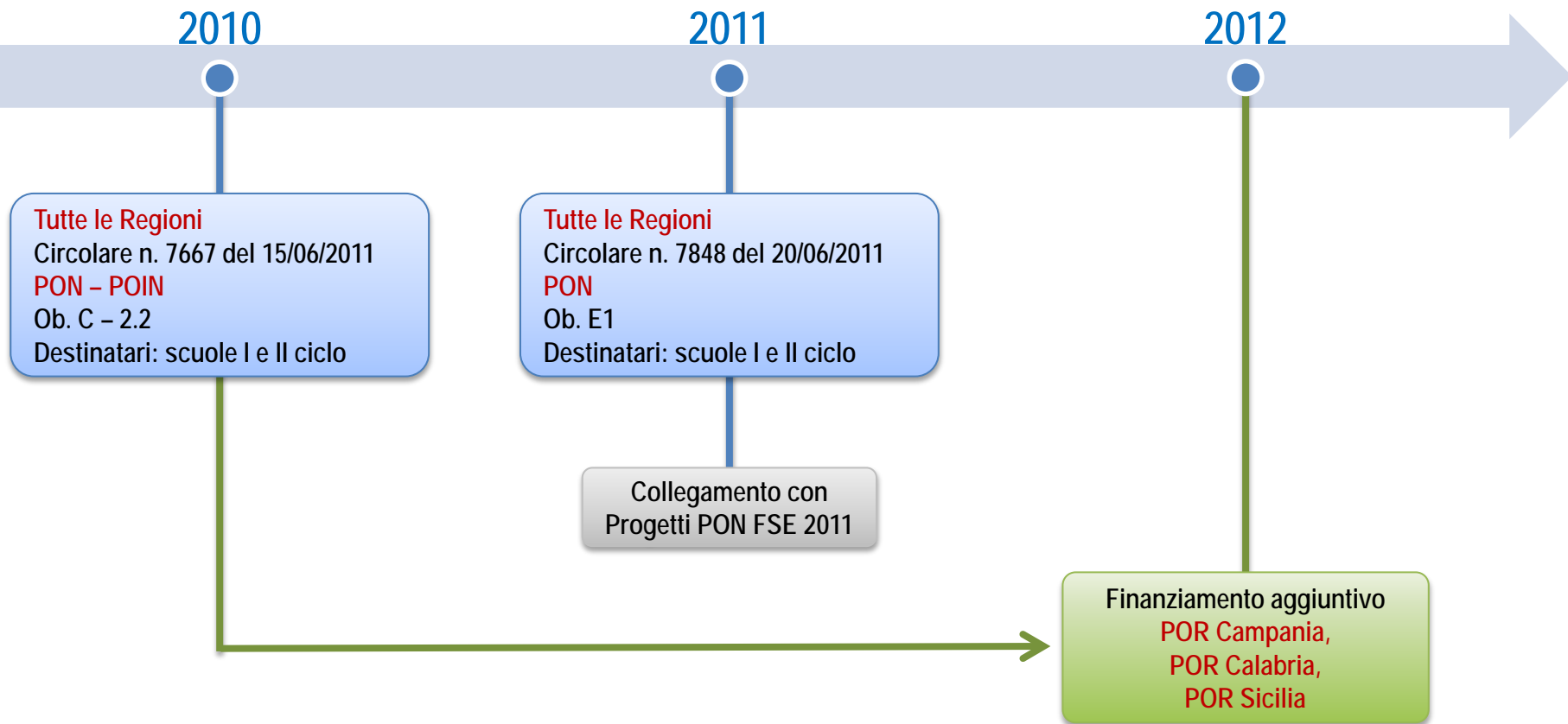
Collegamento con Piano Nazionale Scuola Digitale, azione "Patto Scuola 2.0"

Obiettivo A: dotazioni tecnologiche
Obiettivo B: laboratori

■ Piani integrati ■ Progetti finanziati con i fondi POR

La Programmazione del FESR

Asse II – Qualità degli ambienti scolastici



La partecipazione delle scuole

Circolari	N. scuole attive	N. scuole con almeno un progetto presentato	Tasso di adesione (valori percentuali)	N. scuole con almeno un progetto autorizzato	Tasso di partecipazione (valori percentuali)
Piano integrato 2007 (Circolare 872 del 01/08/2007)	4.418	3.575	80,9	3.064	69,4
Piano integrato 2008 (Circolare 8124 del 15/07/2008) Piano integrato 2008 (Circolare 11281 del 02/10/2008)	4.418	3.635	82,3	3.600	81,5
Circolare 4992 dell'08/10/2009 FESR Sicilia	La Circolare si rivolge solo a due gruppi particolari di scuole della regione Sicilia, gli istituti riconosciuti come centri territoriali risorse per l'handicap (CTRH) e/o come osservatori provinciali di area sulla dispersione scolastica				
Circolare 4159 del 12/04/2010 FESR A2	1.217	509	41,8	278	22,8
Circolare straordinaria POR 5685 del 20/04/2011	3.649	2.969	81,4	2.633	72,2
Circolare straordinaria POR FESR CALABRIA 9839 del 12/06/2012	603	396	65,7	395	65,5
Circolare per l'attuazione di procedure a candidatura 7070 del 24/04/2012 FESR (Scuol@ 2.0)	La circolare si rivolge a 4 scuole che hanno aderito al Patto per la Scuol@ 2.0 e rappresenta un intervento in funzione della nuova programmazione 2014-2020				
Circolare straordinaria PAC 10621 del 05/07/2012	3.644	3.000	82,3	-	-

Le dotazioni acquistate dal 2007 al 2012



29.169
Lavagne digitali

1.169.227
Dotazioni acquistate



564.772
Materiale per laboratori

Dal 2012 è stata aggiunta la categoria *tablet*, che quindi registra dati solo per la Circolare 7070 - 24/04/2012 FESR (Scuola 2.0).
Con tale Bando risultano acquistati **879** tablet.

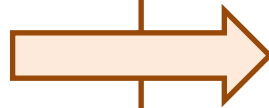


22.271
Apparecchiature per collegamenti in rete e net innovation

Piano Nazionale Scuola Digitale



Patto per la Scuol@ 2.0



*Circolare 7070 del 24/04/2012
Obiettivo A Incrementare le dotazioni tecnologiche e le reti delle istituzioni scolastiche*

4
Istituti scolastici coinvolti

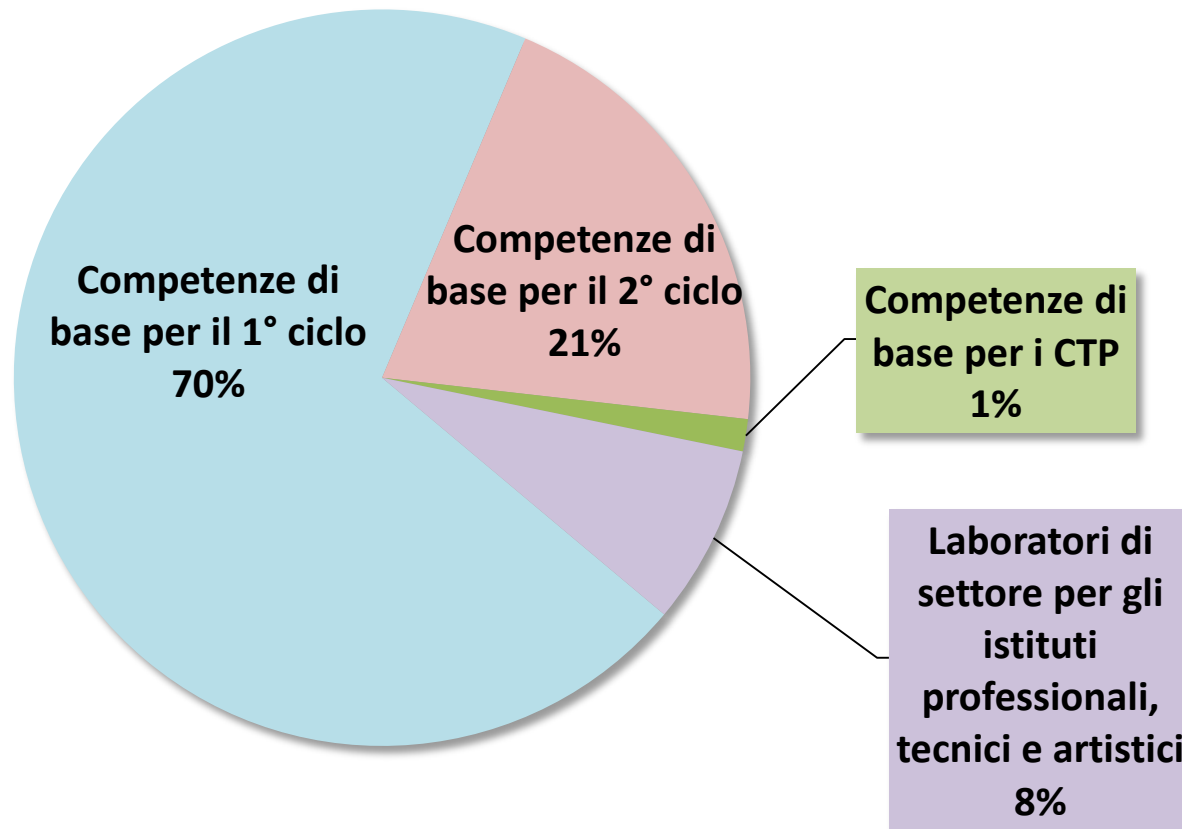
37 configurazioni
Cl@sse 2.0

59 configurazioni
Rete locale d'istituto

40 configurazioni
Postazioni multimediali

1 configurazione
Web TV

Distribuzione degli interventi per l'acquisto o il completamento dei laboratori



TASSO DI ADESIONE

PON Asse II Obiettivo C, POIN Asse II *Linea di attività 2.2* e complessivamente ai progetti messi a bando dalla Circolare 7667, per regione e ciclo di istruzione

		FESR C	POIN	CIRCOLARE
CAMPANIA	1° ciclo	67,8	3,2	71,0
	2° ciclo	53,4	2,6	56,0
	TOTALE	63,7	3,0	66,7
PUGLIA	1° ciclo	78,0	2,5	80,4
	2° ciclo	63,1	2,1	65,2
	TOTALE	73,4	2,4	75,7
CALABRIA	1° ciclo	68,6	3,0	71,6
	2° ciclo	43,3	3,0	46,3
	TOTALE	59,7	3,0	62,7
SICILIA	1° ciclo	71,3	1,9	73,2
	2° ciclo	52,7	1,8	54,5
	TOTALE	66,0	1,9	67,9
TOTALE	1° ciclo	71,3	2,6	73,9
	2° ciclo	53,8	2,3	56,1
	TOTALE	66,0	2,5	68,6



Alta partecipazione scuole del I ciclo

I DIECI INTERVENTI più richiesti e autorizzati

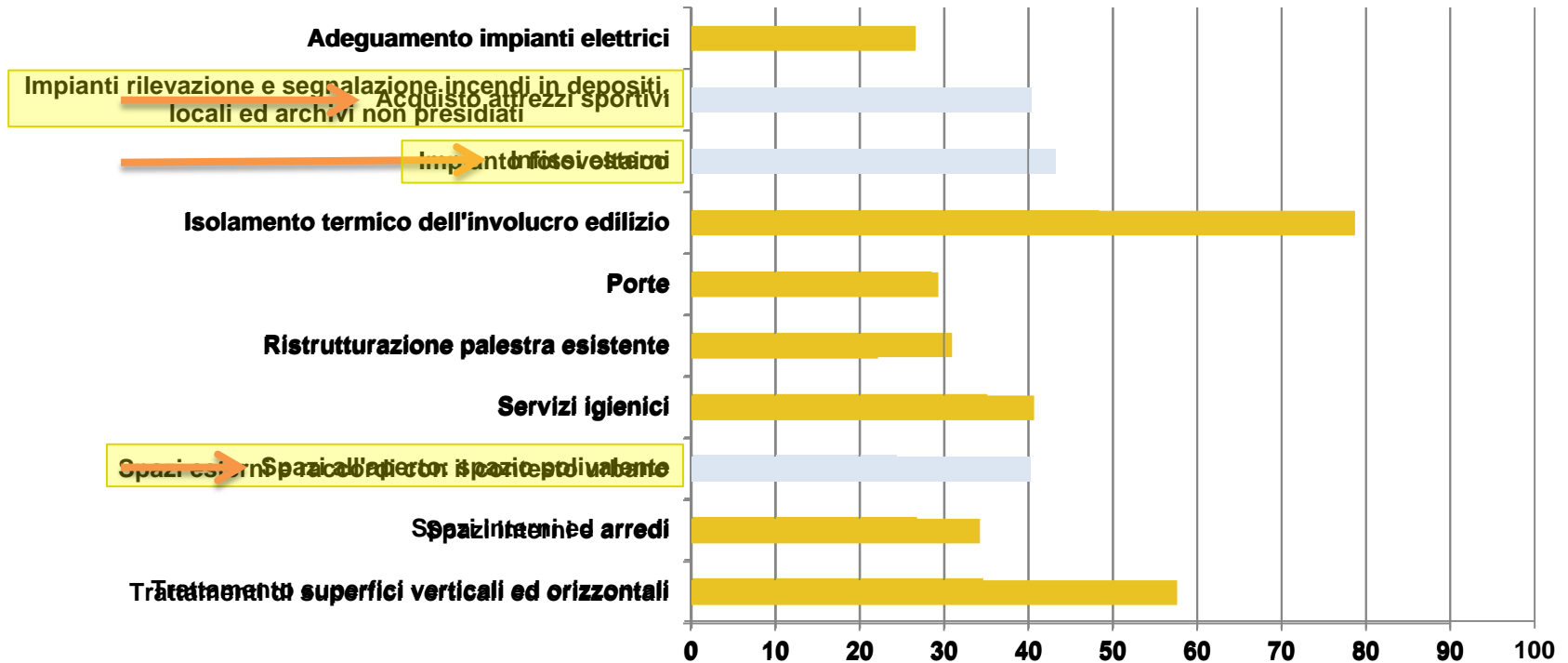
Obiettivo-azione	Denominazione intervento	Interventi presentati	Interventi autorizzati
C1 risparmio energetico	Isolamento termico dell'involucro edilizio	2.098	1.288
C3 aumentare l'attrattività degli istituti scolastici	Trattamenti di superfici verticali ed orizzontali	1.536	900
C4 garantire l'accessibilità a tutti degli istituti scolastici	Servizi igienici	1.084	701
C2 garantire la sicurezza degli edifici scolastici (messa a norma degli impianti)	Impianti rilevazione e segnalazione incendi in depositi, locali ed archivi presidiati		
C3 aumentare l'attrattività degli istituti scolastici	Spazi esterni e raccordi contesto urbano		
C3 aumentare l'attrattività degli istituti scolastici	Spazi interni e arredi		
C1 risparmio energetico	Impianto fotovoltaico		
C4 garantire l'accessibilità a tutti degli istituti scolastici	Porte		
C2 garantire la sicurezza degli edifici scolastici (messa a norma degli impianti)	Adeguamento impianti elettrici		
C5 promuovere le attività sportive, artistiche e ricreative	Ristrutturazione palese esistente di mq. 200		



Maggior numero di richieste relative a "isolamento termico", "trattamento delle superficie" e "servizi igienici"

I DIECI INTERVENTI più richiesti e autorizzati

Interventi prioritari



Scuole con Progetti autorizzati per Programma Operativo di finanziamento e Regione

	Scuole con Progetti autorizzati	Scuole con Progetti autorizzati	Totale
	PON	POR	
CAMPANIA	160	474	634
PUGLIA	130	Non previsto	130
CALABRIA	78	201	279
SICILIA	173	400	573
TOTALE	541	1.075	1.616

Scuole con progetti presentati e Tasso di risposta per Regione e Ciclo

	Ciclo	Scuole progette	Progetti autorizzati	Tasso di risposta (autorizzati/presentati)
CAMPANIA	1° ciclo	207	151	73,0
	2° ciclo	207	151	72,8
	TOTALE	207	151	73,0
PUGLIA	1° ciclo	130	27	21,3
	2° ciclo	130	16	12,7
	TOTALE	130	43	19,0
CALABRIA	1° ciclo	207	171	82,7
	2° ciclo	87	69	79,3
	TOTALE	341	279	81,8
SICILIA	1° ciclo	597	442	74,0
	2° ciclo	175	131	74,9
	TOTALE	772	573	74,2
TOTALE	1° ciclo	2.016	1.243	61,7
	2° ciclo	649	373	57,5
	TOTALE	2.665	1.616	60,6

Interventi aggiuntivi in Calabria, Campania, Sicilia

Progetti presentati e autorizzati per ciclo e Obiettivo-Azione

		C1 risparmio energetico	C2 garantire la sicurezza degli	C3 aumentare l'attrattivit	C4 garantire l'accessibilità a tutti degli istituti scolastici	C5 promuovere le attività sportive, artistiche e ricreative	Totale
1° ciclo	Progetti presentati	1.942			1.454	1.205	7.284
	Progetti autorizzati	1.243			936	784	4.682
2° ciclo	Progetti presentati	620			453	462	2.450
	Progetti autorizzati	373			259	249	1.403
TOTALE	Progetti presentati	2.562			1.907	1.667	9.734
	Progetti autorizzati	1.616	1.013	1.228	1.195	1.033	6.085

Tutte le scuole autorizzate, hanno almeno un progetto relativo all'efficientamento energetico (C1)

Are di documentazione e controllo

FASI DEL PROCESSO

Progetto edilizio:
secondo lo stato di avanzamento
si individuano 4 livelli (assenza di
progettazione, presenza di
progettazione preliminare,
presenza di progettazione
definitiva, presenza di
progettazione esecutiva)



Tipologia A

Tipologia B

1. acquisizione della documentazione preliminare
2. nomina del RUP (Responsabile Unico del Procedimento) e degli eventuali collaboratori. acquisizione della documentazione di dettaglio e degli atti aggiuntivi
3. acquisizione dei servizi di ingegneria e di architettura
4. costruzione e validazione del *quadro economico* per procedere all'avvio del progetto
5. documentazione dei bandi di affidamento dei lavori
6. rimodulazione del *quadro economico* e registrazione dell'avanzamento
7. registrazione degli stati di avanzamento lavori

Aree di documentazione e controllo

Tipologia A

Assenza di
progettazione

Presenza di
progettazione
preliminare

Presenza di
progettazione
definitiva

La scuola deve documentare e attuare l'iter per raggiungere il progetto esecutivo. L'iter prevede l'apertura di bandi di selezione pubblica per acquisire gli esperti che realizzano la progettazione

Tipologia B

Presenza di
progettazione esecutiva

La scuola ha già acquisito la progettazione esecutiva degli interventi ed è pronta per l'apertura di bandi di selezione pubblica per l'assegnazione sia dei lavori che dei servizi di ingegneria e architettura.

Are di documentazione e controllo (FASE 1)

		TIPOLOGIA B	TIPOLOGIA A			Totale
		Progettazione esecutiva	Progettazione Definitiva	Progettazione Preliminare	Nessuna progettazione	
I CICLO	Campania	78	131	157	118	484
	Puglia	34	56	17	0	107
	Calabria	35	63	82	31	211
	Sicilia	48	98	129	168	443
	Totale I Ciclo	195	348	385	317	1.245
II CICLO	Campania	5	52	52	41	150
	Puglia	4	19	0	0	23
	Calabria	4	40	25	0	69
	Sicilia	1	11	52	67	131
	Totale II Ciclo	14	122	129	108	373
Totale		209	514	470	425	1.618

FASE 1

Conferma adempimenti previsti per la Fase 1



FASE 2

- Nomina del RUP e degli eventuali collaboratori
- Acquisizione della documentazione di dettaglio e degli atti aggiuntivi

Aree di documentazione e controllo (FASE 3): *Piani Organici degli Interventi* per i quali è stata inserita la documentazione relativa all'acquisizione dei servizi di ingegneria e di architettura per ciclo e regione

		Documentazione relativa all'acquisizione dei servizi di ingegneria e di architettura
I CICLO	Campania	79
	Puglia	59
	Calabria	31
	Sicilia	78
	Totale I Ciclo	247
II CICLO	Campania	12
	Puglia	8
	Calabria	22
	Sicilia	22
	Totale II Ciclo	64
TOTALE		311

Tipologia A

Tipologia B

- DOCUMENTAZIONE:**
- Figure coordinamento lavori
 - Selezione degli esperti per la progettazione esecutiva

- DOCUMENTAZIONE:**
- Figure coordinamento lavori

Aree di documentazione e controllo (FASE 4): *Piani Organici degli Interventi* per i quali è stata inserita a sistema la validazione del "quadro economico" e piani per i quali è stata attivata la procedura di avvio per ciclo e regione

		Quadro economico	Avvio
I CICLO	Campania	43	13
	Puglia	36	21
	Calabria	7	2
	Sicilia	16	7
	Totale I Ciclo	102	43
II CICLO	Campania	2	3
	Puglia	2	3
	Calabria	1	0
	Sicilia	7	2
	Totale II Ciclo	12	8
TOTALE	114	51	

FASE 5: documentazione dei bandi di acquisizione dei lavori

FASE 6: rimodulazione del quadro economico a seguito dell'aggiudicazione dei lavori

FASE 7: registrazione dell'avanzamento del progetto

Rapporto di monitoraggio FESR 2013



Samuele Calzone
INDIRE