



FESR REACT EU - Avviso N. 43813
dell'11/11/2021
(Riapertura termini dell'Avviso 20480/2021)
Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle
scuole

INDIRE
ISTITUTO
NAZIONALE
DOCUMENTAZIONE
INNOVAZIONE
RICERCA EDUCATIVA

GPU
Gestione
unitaria del
Programma
2014-2020

Questo contributo è realizzato dal Gruppo di progetto GPU (<http://www.indire.it/progetto/gpu2020/>) nell'ambito del progetto *Monitoraggio, ricerca e supporto tecnico didattico all'Autorità di Gestione e alle istituzioni scolastiche per l'attuazione degli interventi nell'ambito del PON 2014-2020 "Per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento"*, codice 4.1.4A-FSEPON-INDIRE-2015-2.

Sommario

1. Premessa.....	4
2. La partecipazione delle scuole	6
3. I progetti	9
4. I moduli.....	11
5. Le forniture	13
Appendice I – Tabelle con valori assoluti	17

1. Premessa

L'Avviso 43813/2021 dell'11 novembre 2021 ha disposto la riapertura della seconda finestra dello "sportello" esclusivamente per le istituzioni scolastiche statali che non erano state finanziate durante la precedente finestra relativa all'Avviso 20480/2021, la cui scadenza era fissata alle ore 12.00 del 14 settembre 2021. L'Avviso 43813/2021 ha mantenuto tutte le disposizioni dettate dall'Avviso pubblico per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole, prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021, che vengono riportate di seguito.

L'Avviso 20480/2021 è finalizzato alla realizzazione di reti locali, sia cablate che *wireless*, all'interno delle istituzioni scolastiche. L'obiettivo è quello di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi delle scuole, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi. La misura prevede la realizzazione di reti che possono riguardare singoli edifici scolastici o aggregati di edifici con il ricorso a tecnologie sia *wired* (cablaggio) sia *wireless* (WiFi), LAN e WLAN.

L'Avviso 20480/2021 è stato emanato nell'ambito dell'Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia". Il presente Avviso rientra specificamente nell'ambito di attuazione dell'Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia, all'interno dell'Azione 13.1.1 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici".

I beneficiari del presente Avviso sono le istituzioni scolastiche statali e i Centri provinciali per l'istruzione degli adulti (CPIA), appartenenti alle regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Molise, Piemonte, Puglia, Sardegna, Sicilia, Toscana, Umbria e Veneto. Le istituzioni scolastiche statali beneficiarie possono presentare una sola candidatura.

Gli interventi prevedono la realizzazione o il potenziamento delle reti locali cablate e *wireless* degli edifici scolastici, utilizzate dalle scuole a fini didattici e amministrativi, comprensivi di fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, fornitura e installazione di apparati attivi, *switch*, prodotti per l'accesso *wireless*, dispositivi per la sicurezza delle reti e servizi, compresi i dispositivi di autenticazione degli utenti (personale scolastico e studenti), fornitura e installazione di gruppi di continuità, posa in opera della fornitura ed eventuali piccoli interventi edilizi strettamente indispensabili e accessori. Sono ammissibili, nei limiti di spesa definiti dal successivo articolo 6, i servizi di progettazione delle reti, di collaudo e di assistenza al collaudo, di eventuale dismissione dell'esistente, di configurazione degli apparati acquistati e degli accessi, di manutenzione, assistenza e gestione fino al massimo di un anno dalla data di realizzazione, addestramento e formazione del personale interno della scuola all'utilizzo delle reti realizzate. Gli interventi devono assicurare il cablaggio degli spazi didattici e amministrativi delle scuole, consentire la connessione alla rete, in modalità *wired* e/o

wireless, dei dispositivi utilizzati dai docenti, dal personale scolastico, dalle studentesse e dagli studenti.

L'importo totale del finanziamento per ciascuna istituzione scolastica è determinato tenendo conto del numero complessivo degli studenti iscritti, come risultanti all'anagrafe presso il Ministero dell'istruzione, e del numero degli edifici scolastici attivi di competenza dell'istituzione scolastica, come risultanti dall'anagrafe dell'edilizia scolastica. Tutti i costi sono da considerarsi I.V.A. inclusa

Le scadenze per l'Avviso 43913/2021 sono state le stesse previste per l'Avviso 20480/2021. La data entro cui gli interventi per la realizzazione di reti locali, cablate e *wireless*, nelle scuole dovevano essere realizzati, collaudati e conclusi era il 31 dicembre 2022, poi prorogata al 31 ottobre 2021, in seguito al 31 gennaio 2023 e infine al 31 luglio 2023.

Inoltre, si ricorda che il 25 marzo 2022, con riferimento ai progetti autorizzati relativamente all'Avviso 20480/2021, e successive riaperture dei termini, la scadenza per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate era stata prorogata al 13 maggio 2022. Con nota prot. 122169 del 16 ottobre 2023 il termine per la realizzazione e per la documentazione sulla piattaforma GPU è stato stabilito con ulteriore termine al 20 ottobre 2023.

Nei paragrafi seguenti vengono presentati i dati relativi alla partecipazione delle scuole al presente Avviso, il numero dei progetti autorizzati, avviati, chiusi e revocati, i moduli svolti e le forniture acquistate. I dati indicati sono aggiornati al 01 novembre 2023.

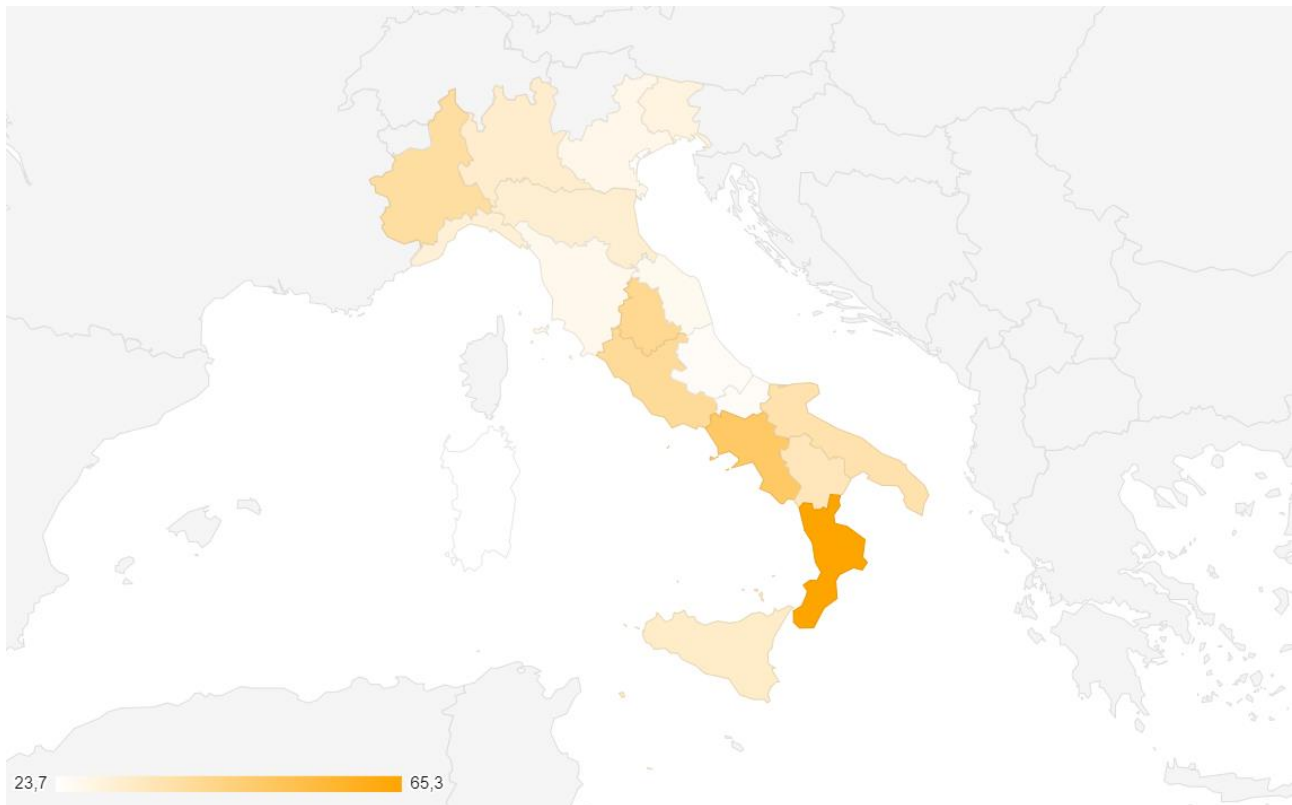
2. La partecipazione delle scuole

La Calabria (65,33%) presenta il maggiore tasso di adesione all'Avviso 43813/2021 delle scuole candidabili che hanno effettivamente inviato la domanda per ottenere i finanziamenti. Seguono, per tasso di adesione, la Campania (48,65%) e l'Umbria (41,67%). Nel complesso, l'area territoriale con un maggiore tasso di adesione è composta dalle Regioni meno sviluppate (43,35%). Invece le Regioni dell'area in transizione mostrano un minore grado di interesse per il presente Avviso. (Tabella 1 e figura 1).

Tabella 1 - Numero di scuole candidabili, numero di scuole con candidatura inoltrata e tasso di adesione delle scuole dell'Avviso 43813/2021

Area Territoriale	Regione	Scuole candidabili	Scuole con candidatura inoltrata	Tasso di Adesione %
Aree in transizione	Abruzzo	36	9	25
Aree in transizione	Molise	4	1	25
Aree in transizione	Sardegna	131	31	23,66
Totale Aree in transizione		171	41	23,98
Aree meno sviluppate	Basilicata	23	8	34,78
Aree meno sviluppate	Calabria	75	49	65,33
Aree meno sviluppate	Campania	111	54	48,65
Aree meno sviluppate	Puglia	92	34	36,96
Aree meno sviluppate	Sicilia	135	44	32,59
Totale Aree meno sviluppate		436	189	43,35
Aree più sviluppate	Emilia Romagna	119	37	31,09
Aree più sviluppate	Friuli Venezia Giulia	66	19	28,79
Aree più sviluppate	Lazio	224	90	40,18
Aree più sviluppate	Liguria	53	16	30,19
Aree più sviluppate	Lombardia	402	128	31,84
Aree più sviluppate	Marche	69	18	26,09
Aree più sviluppate	Piemonte	136	53	38,97
Aree più sviluppate	Toscana	135	36	26,67
Aree più sviluppate	Umbria	12	5	41,67
Aree più sviluppate	Veneto	150	41	27,33
Totale Aree più sviluppate		1.366	443	32,43
Totale Italia		1.973	673	34,11

Figura 1 - Tasso di adesione delle scuole nelle Regioni per l'Avviso 43813/2021



Complessivamente la percentuale di scuole con progetti avviati è del 85,16% e con progetti chiusi è del 99,12. Mentre sul totale il tasso di scuole con progetti revocati è complessivamente del 14,84%. L'area territoriale con scuole con il più alto tasso di revoca risulta composta dalle Regioni meno sviluppate (19,05%). (Tabella 2).

Tabella 1 - Numero di scuole con progetti autorizzati, avviati, chiusi e revocati per l'Avviso 43813/2021

Area territoriale	Regione	Scuole con progetti			
		Autorizzati N.	Avviati %	Chiusi %	Revocati %
Aree in transizione	Abruzzo	9	88,89	100	11,11
Aree in transizione	Molise	1	100	100	0
Aree in transizione	Sardegna	30	83,33	96	16,67
Totale Aree in transizione		40	85	97,08	15
Aree meno sviluppate	Basilicata	8	87,50	100	12,50
Aree meno sviluppate	Calabria	50	86	100	14
Aree meno sviluppate	Campania	53	81,13	100	18,87
Aree meno sviluppate	Puglia	34	79,41	100	20,59
Aree meno sviluppate	Sicilia	44	75	100	25
Totale Aree meno sviluppate		189	80,95	100	19,05
Aree più sviluppate	Emilia Romagna	34	85,29	100	14,71
Aree più sviluppate	Friuli Venezia Giulia	18	66,67	100	33,33
Aree più sviluppate	Lazio	88	86,36	97,37	13,64
Aree più sviluppate	Liguria	17	88,24	100	11,76
Aree più sviluppate	Lombardia	127	92,13	98,29	7,87
Aree più sviluppate	Marche	18	88,89	100	11,11
Aree più sviluppate	Piemonte	53	86,79	100	13,21
Aree più sviluppate	Toscana	37	91,89	100	8,11
Aree più sviluppate	Umbria	5	80	100	20
Aree più sviluppate	Veneto	41	78,05	100	21,95
Totale Aree più sviluppate		438	86,99	98,95	13,01
Totale Italia		667	85,16	99,12	14,84

Il presente Avviso interviene nell'ambito dell'Azione 13.1.1 per la realizzazione o il potenziamento delle reti locali e non ha sotto-azioni specifiche per cui il numero e la percentuale di scuole con progetti autorizzati, avviati, chiusi e revocati coincidono con i dati complessivi (Tabella 3).

Tabella 3 - Numero di scuole con progetti autorizzati, avviati, chiusi e revocati dell'Avviso 43813/2021

Obiettivo specifico 13.1	Scuole con progetti			
	Autorizzati (N)	Avviati (%)	Chiusi (%)	Revocati (%)
Azione 13.1.1	667	85,16	99,12	14,84

3. I progetti

Il numero complessivo dei progetti autorizzati a livello nazionale per l'**Avviso 43813/2021** è di 667, con una percentuale di progetti avviati del 85,16% e di progetti chiusi del 99,12%. Il tasso di revoca complessivo è del 14,84%.

Tutte le Regioni, ad eccezione della Lombardia (98,29%), Lazio (97,37%) e Sardegna (96%), hanno tutti i progetti avviati anche chiusi. L'area territoriale con un minor tasso di progetti avviati e una percentuale più elevata di progetti revocati è composta dalle Regioni meno sviluppate (Tabella 4).

Tabella 4 - Numero di progetti autorizzati, avviati, chiusi, revocati per regione dell'Avviso 43813/2021

Area territoriale	Regione	Progetti			
		Autorizzati N.	Avviati %	Chiusi %	Revocati
Aree in transizione	Abruzzo	9	88,89	100	11,11
Aree in transizione	Molise	1	100	100	0
Aree in transizione	Sardegna	30	83,33	96	16,67
Totale Aree in transizione		40	85	97,06	15
Aree meno sviluppate	Basilicata	8	87,5	100	12,5
Aree meno sviluppate	Calabria	50	86	100	14
Aree meno sviluppate	Campania	53	81,13	100	18,87
Aree meno sviluppate	Puglia	34	79,41	100	20,59
Aree meno sviluppate	Sicilia	44	75	100	25
Totale Aree meno sviluppate		189	80,95	100	19,05
Aree più sviluppate	Emilia Romagna	34	85,29	100	14,71
Aree più sviluppate	Friuli Venezia Giulia	18	66,67	100	33,33
Aree più sviluppate	Lazio	88	86,36	97,37	13,64
Aree più sviluppate	Liguria	17	88,24	100	17,76
Aree più sviluppate	Lombardia	127	92,13	98,29	7,87
Aree più sviluppate	Marche	18	88,89	100	11,11
Aree più sviluppate	Piemonte	53	86,79	100	13,21
Aree più sviluppate	Toscana	37	91,89	100	8,11
Aree più sviluppate	Umbria	5	80	100	20
Aree più sviluppate	Veneto	41	78,05	100	21,95
Totale Aree più sviluppate		438	86,99	98,95	13,01
Totale Italia		667	85,16	99,12	14,84

Come si è già evidenziato nel § 2, il presente Avviso non avendo Sotto-azioni specifiche per la realizzazione o il potenziamento delle reti locali, il numero e la percentuale dei progetti autorizzati, avviati, chiusi e revocati coincidono con i dati complessivi (Tabella 5).

Tabella 5 - Numero di progetti autorizzati, avviati, chiusi, revocati dell'Avviso 43813/2021

Obiettivo specifico 13.1	Progetti			
	Autorizzati (N)	Avviati (%)	Chiusi (%)	Revocati (%)
Azione 13.1.1	667	85,16	99,12	14,84

4. I moduli

In questo paragrafo vengono presentati i dati, aggiornati al 1 novembre 2023, relativi ai moduli autorizzati e convalidati sia distribuiti per Regione, sia per ciclo di istruzione per tipo di modulo. Riguardo **all'Avviso 43813/2021** su un totale di 667 moduli autorizzati ne sono stati convalidati 568, che corrisponde all'85,16% dei moduli autorizzati. Le Regioni più sviluppate mostrano la percentuale più elevata (86,99%) di moduli convalidati rispetto a quelli autorizzati, seguite dalle Regioni dell'area territoriale in transizione (85%). L'area territoriale con le Regioni meno sviluppate invece ha l'80,95% dei moduli convalidati (Tabella 6).

Tabella 6 - Numero di moduli autorizzati e convalidati dell'Avviso 43813/2021

Area territoriale	Regione	Moduli autorizzati	Moduli convalidati
Aree in transizione	Abruzzo	9	8
Aree in transizione	Molise	1	1
Aree in transizione	Sardegna	30	25
Totale Aree in transizione		40	34
Aree meno sviluppate	Basilicata	8	7
Aree meno sviluppate	Calabria	50	43
Aree meno sviluppate	Campania	53	43
Aree meno sviluppate	Puglia	34	27
Aree meno sviluppate	Sicilia	44	33
Totale Aree meno sviluppate		189	153
Aree più sviluppate	Emilia Romagna	34	29
Aree più sviluppate	Friuli Venezia Giulia	18	12
Aree più sviluppate	Lazio	88	76
Aree più sviluppate	Liguria	17	15
Aree più sviluppate	Lombardia	127	117
Aree più sviluppate	Marche	18	16
Aree più sviluppate	Piemonte	53	46
Aree più sviluppate	Toscana	37	34
Aree più sviluppate	Umbria	5	4
Aree più sviluppate	Veneto	41	32
Totale Aree più sviluppate		438	381
Totale Italia		667	568

Facendo specifico riferimento ai moduli autorizzati e convalidati per ciclo di istruzione, si evidenzia che per la l'Azione 13.1.1 per la realizzazione o il potenziamento delle reti locali, le scuole del primo ciclo hanno convalidato l'85,33% dei moduli autorizzati per quel il primo grado di istruzione, il secondo ciclo ne ha convalidati l'86,66% per il secondo grado e i CPIA il 57,14%. Complessivamente è stato convalidato l'85,16% dei moduli autorizzati. (Tabella 7).

FESR REACT EU - Avviso N. 43813
 dell'11/11/2021
 (Riapertura termini dell'Avviso 20480/2021)
 Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle
 scuole

Tabella 7 - Numero di moduli per l'Avviso 43813/2021 autorizzati e convalidati per tipo modulo e ciclo di istruzione

Tipo modulo	Primo ciclo		Secondo ciclo		CPIA		Totale	
	Moduli autorizzati	Moduli convalidati	Moduli autorizzati	Moduli convalidati	Moduli autorizzati	Moduli convalidati	Moduli autorizzati	Moduli convalidati
Realizzazione o potenziamento delle reti locali	443	378	210	182	14	8	667	568

5. Le forniture

Le forniture che complessivamente sono state maggiormente acquistate con i fondi **dell'Avviso 43813/2021** sono state Cablaggio in rame (76,57%) e Cablaggio in fibra ottica (13,5%). La spesa complessiva per tutte le attrezzature è di 26.159.079,66 €, di cui il 29,86% è stato utilizzato per il Cablaggio in rame, il 14,17% per gli Access Point e il 12,47% per Switch (Tabelle 8 e 9).

Tabella 8 - Numero e tipologia di forniture acquistate con i fondi dell'Avviso 43813-2021 e relativo importo

Tipologia di fornitura	Primo ciclo	Secondo ciclo	CPIA	Tot.	€
Access Point	10.355	2.957	102	13.414	3.706.750,97
Armadi a Rack	6.308	1.612	120	8.040	1.509.984,10
Cablaggio in fibra ottica	133.864	15.082	13	148.959	1.943.164,58
Cablaggio in rame	697.725	145.004	2.123	844.852	7.809.852,69
Dispositivi di Gestione degli Access Point	2.231	605	27	2.863	800.715,90
Elementi di rete passivi e Apparatati di rete attivi	0	129	0	129	18.250
Firewall	1.027	1.069	23	2.119	1.351.857,62
Gruppo di continuità	1.079	389	4	1.472	549.969,28
Opere accessorie alla fornitura (Massimale 20% del valore totale delle forniture)	0	1	0	1	1.000
Piccoli adattamenti edilizi necessari per l'installazione della fornitura	8.751	15.102	10	23.863	1.697.769,41
Prodotti per l'accesso Wireless	9.319	3.288	24	12.631	1.600.127,09
Servizi Accessori (Massimale 10% del valore totale delle forniture)	0	1	0	1	750
Servizi per dispositivi di sicurezza	3.000	9.608	9	12.617	856.860,07
Servizio di assistenza e manutenzione	9.777	4.750	10	14.537	714.017,01
Servizio di monitoraggio e gestione della rete	7.562	2.980	14	10.556	336.663,05
Switch	5.253	2.023	51	7.327	3.261.347,83
Totale complessivo	896.251	204.600	2.530	1.103.381	26.159.079,66

Tabella 9 – Percentuale delle forniture acquistate per tipologia relative all'Avviso 43813/2021 e percentuale di spesa

Tipologia di fornitura	% forniture acquistate	% di spesa per tipologia di fornitura
Access Point	1,22	14,17
Armadi a Rack	0,73	5,77
Cablaggio in fibra ottica	13,50	7,43
Cablaggio in rame	76,57	29,86
Dispositivi di Gestione degli Access Point	0,26	3,06
Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi	0,01	0,07
Firewall	0,19	5,17
Gruppo di continuità	0,13	2,10
Opere accessorie alla fornitura (Massimale 20% del valore totale delle forniture)	-	0,004
Piccoli adattamenti edilizi necessari per l'installazione della fornitura	2,16	6,49
Prodotti per l'accesso Wireless	1,14	6,12
Servizi Accessori (Massimale 10% del valore totale delle forniture)	-	0,003
Servizi per dispositivi di sicurezza	1,14	3,28
Servizio di assistenza e manutenzione	1,32	2,73
Servizio di monitoraggio e gestione della rete	0,96	1,29
Switch	0,66	12,47

Tabella 10 - Forniture acquistate nell'ambito dell'Avviso 43813/2021 suddivise per Regione

Area Territoriale	Regione	Tipologia di fornitura															
		Access Point	Armadi e Rack	Cablaggio in fibra ottica	Cablaggio rame	Dispositivi di Gestione degli Access Point	Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi	Firewall	Gruppo di continuità	Opere accessorie alla fornitura (Massimale 20% del valore totale delle forniture)	Piccoli adattamenti edilizi necessari per l'installazione della fornitura	Prodotti per l'accesso Wireless	Servizi Accessori (Massimale 10% del valore totale delle forniture)	Servizi per dispositivi di sicurezza	Servizio di assistenza e manutenzione	Servizio di monitoraggio e gestione della rete	Switch
Aree in transizione	Abruzzo	276	86	537	54.279	24	0	14	25	0	19	26	0	17	1.556	6.435	156
Aree in transizione	Molise	28	18	22	32	0	0	0	2	0	0	1	0	1	5	0	13
Aree in transizione	Sardegna	402	489	171	4.573	83	0	850	83	0	10	84	0	150	144	11	309
		706	593	730	58.884	107	0	864	110	0	29	111	0	168	1.705	6.446	478
Aree meno sviluppate	Basilicata	184	129	666	5.770	39	0	14	32	0	997	82	0	3	2	3	65
Aree meno sviluppate	Calabria	715	631	2.725	26.675	211	0	34	103	0	1.744	110	0	92	449	9	419
Aree meno sviluppate	Campania	786	403	2.099	41.551	88	129	50	132	1	41	156	1	45	337	55	408
Aree meno sviluppate	Puglia	568	317	1.647	67.814	93	0	142	171	0	324	58	0	11	2.650	20	620
Aree meno sviluppate	Sicilia	569	681	21.250	145.157	223	0	52	84	0	1.949	399	0	1.134	1.296	112	291
		2.822	2.161	28.387	286.967	645	129	292	522	1	5.055	805	1	1.285	4.734	199	1.803
Aree più sviluppate	Emilia Romagna	682	341	7.775	22.219	145	0	61	41	0	18	1.457	0	104	207	18	187
Aree più sviluppate	Friuli Venezia Giulia	126	36	5	15.369	15	0	5	0	0	5	15	0	58	9	6	75

FESR REACT EU - Avviso N. 43813
dell'11/11/2021

INDIRE
ISTITUTO
NAZIONALE
DOCUMENTAZIONE
INNOVAZIONE
RICERCA EDUCATIVA

GPU Gestione
unitaria del
Programma

Aree più sviluppate	Lazio	1.864	1.231	22.843	132.276	638	0	131	200	0	6.065	3.180	0	9.389	471	185	670
Aree più sviluppate	Liguria	272	88	722	11.614	55	0	43	34	0	11	26	0	48	206	4	125
Aree più sviluppate	Lombardia	3.561	1.756	81.796	206.481	440	0	401	222	0	6.115	4.610	0	1.318	3.544	3.498	2.506
Aree più sviluppate	Marche	490	124	46	21.626	15	0	40	15	0	10	59	0	26	752	15	186
Aree più sviluppate	Piemonte	1.315	1.021	2.256	52.664	544	0	129	134	0	954	1.619	0	40	1.361	117	422
Aree più sviluppate	Toscana	879	321	665	17.119	221	0	84	99	0	5.529	550	0	28	179	63	406
Aree più sviluppate	Umbria	113	98	628	5.429	8	0	14	24	0	1	4	0	59	14	0	65
Aree più sviluppate	Veneto	584	270	3.106	14.204	30	0	55	71	0	71	195	0	94	1.355	5	304
		9.886	5.286	119.842	499.001	2.111	0	963	840	0	18.779	11.715	0	11.164	8.098	3.911	5.046

Appendice I – Tabelle con valori assoluti

In questa Appendice vengono riprodotti per valori assoluti i dati illustrati nei paragrafi precedenti. (Tabelle seguenti, n. 11, 12, 13, 14).

Tabella 11 – Numero di scuole con progetti autorizzati, avviati, chiusi e revocati per l'Avviso 43813/2021

Area territoriale	Regione	Scuole con progetti			
		Autorizzati	Avviati	Chiusi	Revocati
Aree in transizione	Abruzzo	9	8	8	1
Aree in transizione	Molise	1	1	1	0
Aree in transizione	Sardegna	30	25	24	5
Totale Aree in transizione		40	34	33	6
Aree meno sviluppate	Basilicata	8	7	7	1
Aree meno sviluppate	Calabria	50	43	43	7
Aree meno sviluppate	Campania	53	43	43	10
Aree meno sviluppate	Puglia	34	27	27	7
Aree meno sviluppate	Sicilia	44	33	33	11
Totale Aree meno sviluppate		189	153	153	36
Aree più sviluppate	Emilia Romagna	34	29	29	5
Aree più sviluppate	Friuli Venezia Giulia	18	12	12	6
Aree più sviluppate	Lazio	88	76	74	12
Aree più sviluppate	Liguria	17	15	15	2
Aree più sviluppate	Lombardia	127	117	115	10
Aree più sviluppate	Marche	18	16	16	2
Aree più sviluppate	Piemonte	53	46	46	7
Aree più sviluppate	Toscana	37	34	34	3
Aree più sviluppate	Umbria	5	4	4	1
Aree più sviluppate	Veneto	41	32	32	9
Totale Aree più sviluppate		438	381	377	57
Totale Italia		667	568	563	99

Tabella 12 - Numero di scuole con progetti autorizzati, avviati, chiusi e revocati dell'Avviso 43813/2021

Obiettivo specifico 13.1	Scuole con progetti			
	Autorizzati (N)	Avviati	Chiusi	Revocati
Azione 13.1.1	667	568	563	99

Tabella 13 - Numero di progetti autorizzati, avviati, chiusi, revocati per regione dell'Avviso 43813/2021

Area territoriale	Regione	Progetti			
		Autorizzati	Avviati	Chiusi	Revocati
Aree in transizione	Abruzzo	9	8	8	1
Aree in transizione	Molise	1	1	1	0
Aree in transizione	Sardegna	30	25	24	5
Totale Aree in transizione		40	34	33	6
Aree meno sviluppate	Basilicata	8	7	7	1
Aree meno sviluppate	Calabria	50	43	43	7
Aree meno sviluppate	Campania	53	43	43	10
Aree meno sviluppate	Puglia	34	27	27	7
Aree meno sviluppate	Sicilia	44	33	33	11
Totale Aree meno sviluppate		189	153	153	36
Aree più sviluppate	Emilia Romagna	34	29	29	5
Aree più sviluppate	Friuli Venezia Giulia	18	12	12	6
Aree più sviluppate	Lazio	88	76	74	12
Aree più sviluppate	Liguria	17	15	15	2
Aree più sviluppate	Lombardia	127	117	115	10
Aree più sviluppate	Marche	18	16	16	2
Aree più sviluppate	Piemonte	53	46	46	7
Aree più sviluppate	Toscana	37	34	34	3
Aree più sviluppate	Umbria	5	4	4	1
Aree più sviluppate	Veneto	41	32	32	9
Totale Aree più sviluppate		438	381	377	57
Totale Italia		667	568	563	99

Tabella 14 - Numero di progetti autorizzati, avviati, chiusi, revocati dell'Avviso 43813/2021

Obiettivo specifico 13.1	Progetti			
	Autorizzati (N)	Avviati	Chiusi	Revocati
Azione 13.1.1	667	568	563	99