

SEMINARIO + WEBINAR

PNRR: edilizia scolastica, sportiva,
rigenerazione urbana

Inquadramento e statistiche

Arch. Bruno Grillini – Direttore TSPORT e Sport&Impianti

TSPORT

SPORT & IMPIANTI

08/07/2024

www.sporteimpianti.it

approvato dalla Commissione
Europea il 22 aprile 2021



ANSA.it
Europa

Menu

In evidenza Europee 2024 Iran Medio Oriente

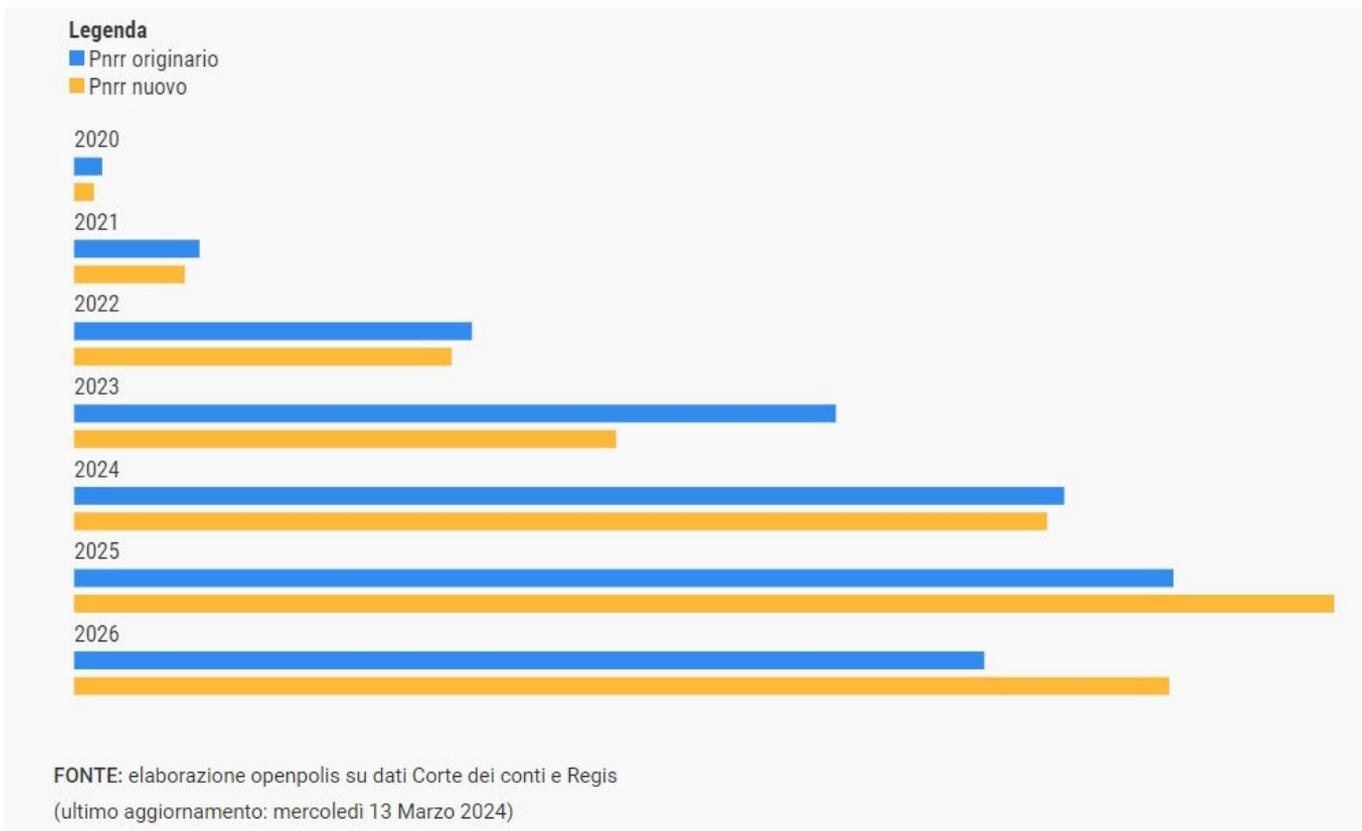
As / Europa / Altre news

Via libera della Commissione alla quinta rata del Pnrr

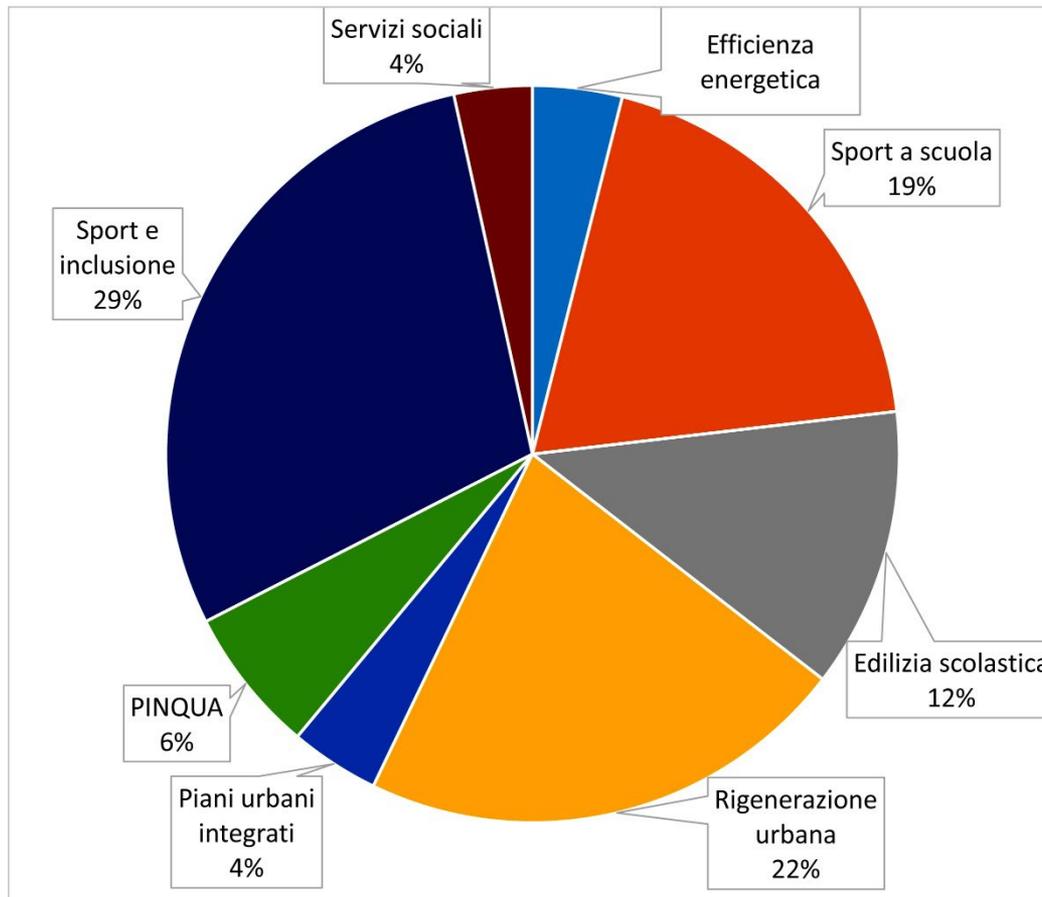
Vale 11 miliardi. Salgono a 113,5 miliardi i pagamenti approvati

| Missione | Componente | Risorse |
|---|---|----------------|
| Missione 1 (Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo) | M1C1. Digitalizzazione, innovazione e sicurezza nella PA | 9,74 |
| | M1C2. Digitalizzazione, innovazione e competitività del sistema produttivo | 24,99 |
| | M1C3. Turismo e cultura 4.0 | 6,61 |
| Missione 2 (Rivoluzione verde e transizione ecologica) | M2C1. Economia circolare e agricoltura sostenibile | 8,12 |
| | M2C2. Energie rinnovabili, idrogeno, rete e mobilità sostenibile | 21,97 |
| | M2C3. Efficienza energetica e ristrutturazione degli edifici | 15,57 |
| | M2C4. Tutela del territorio e delle risorse idriche | 9,87 |
| Missione 3 (Infrastrutture per la mobilità sostenibile) | M3C1. Investimenti nella rete ferroviaria | 22,79 |
| | M3C2. Intermodalità e logistica integrata | 0,95 |
| Missione 4 (Formazione e ricerca) | M4C1. Rafforzare l'offerta dei servizi educativi: dagli asili nido alle università | 19,08 |
| | M4C2. Dalla ricerca all'impresa | 11,00 |
| Missione 5 (Inclusione e coesione) | M5C1. Politiche per l'occupazione | 7,71 |
| | M5C2. Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore | 8,32 |
| | M5C3. Interventi speciali per la coesione territoriale | 0,88 |
| Missione 6 (Salute) | M6C1. Reti locali, strutture e telemedicina per la sanità locale | 7,75 |
| | M6C2. Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale | 7,87 |
| Missione 7 (capitolo REPowerEU) | | 11,18 |
| TOTALE | | 194,40 |

Riprogrammazione della spesa

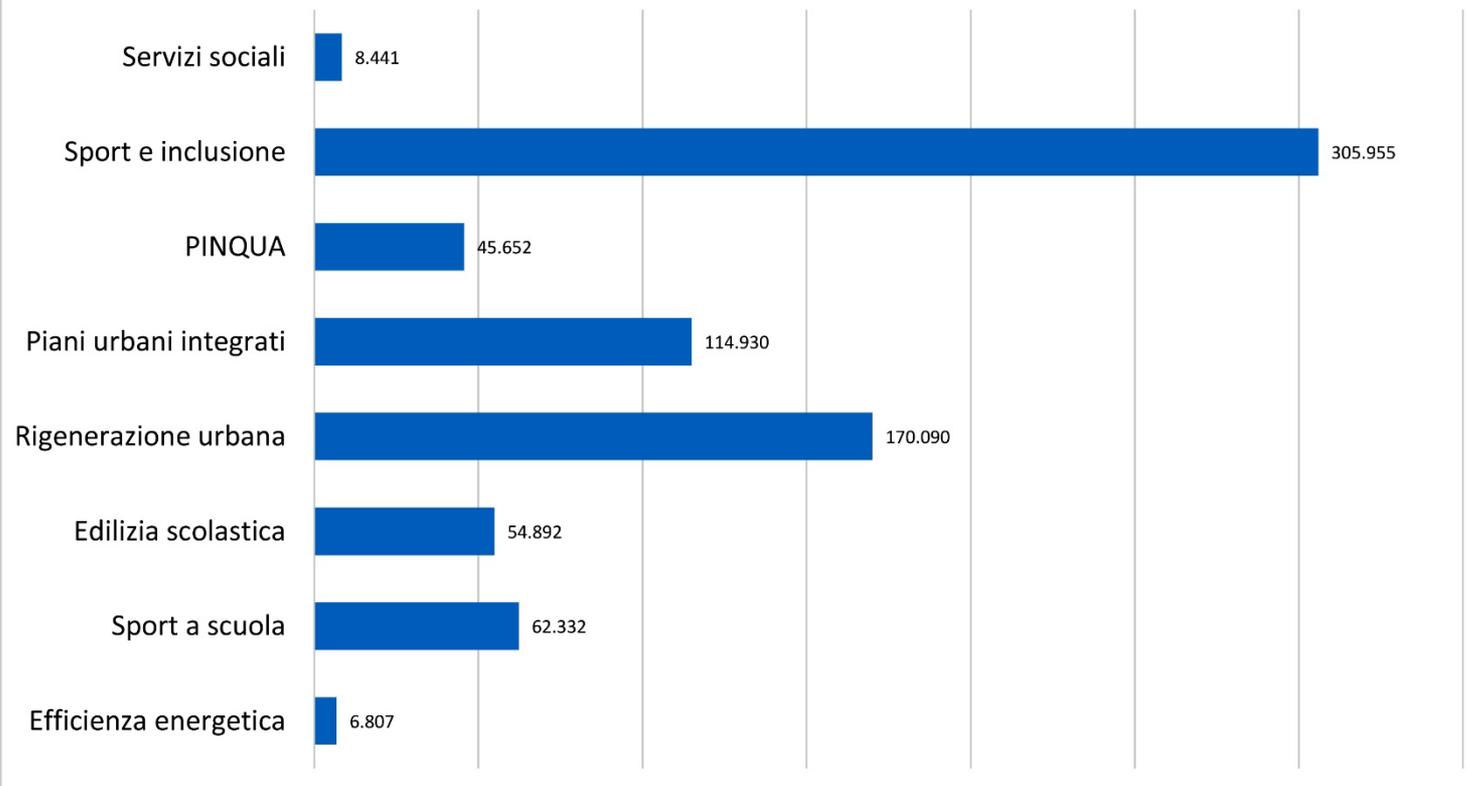


Impianti sportivi:
ripartizione delle gare
per tipo di
investimento PNRR
(fino al 31/01/24)



Fonte: TSPORT 356

Gare pubblicate (in migliaia di euro)



Piani urbani integrati

M5C2

Periferie delle Città Metropolitane più sicure e sostenibili

Missione: **Inclusione e coesione**

Componente: **Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore**

2,49 miliardi

Piani urbani integrati

M5C2

Periferie delle Città Metropolitane più sicure e sostenibili

Missione: **Inclusione e coesione**

Componente: **Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore**

2,49 miliardi

L'intervento Piani urbani integrati è dedicato alle **periferie delle Città Metropolitane** e prevede **una pianificazione urbanistica partecipata**, con l'obiettivo di trasformare **territori vulnerabili in città smart e sostenibili, limitando il consumo di suolo edificabile**. Nelle aree metropolitane si potranno realizzare sinergie di pianificazione tra il Comune "principale" ed i Comuni limitrofi più piccoli con l'obiettivo di **ricucire tessuto urbano ed extra-urbano**, colmando deficit infrastrutturali e di mobilità.

Piani urbani integrati

M5C2

Periferie delle Città Metropolitane più sicure e sostenibili

Missione: **Inclusione e coesione**

Componente: **Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore**

2,49 miliardi

L'intervento Piani urbani integrati è dedicato alle **periferie delle Città Metropolitane** e prevede **una pianificazione urbanistica partecipata**, con l'obiettivo di trasformare **territori vulnerabili in città smart e sostenibili, limitando il consumo di suolo edificabile**. Nelle aree metropolitane si potranno realizzare sinergie di pianificazione tra il Comune "principale" ed i Comuni limitrofi più piccoli con l'obiettivo di **ricucire tessuto urbano ed extra-urbano**, colmando deficit infrastrutturali e di mobilità.

L'investimento prevede la predisposizione di programmi urbanistici di rigenerazione urbana partecipati, finalizzati al **miglioramento di ampie aree urbane degradate**, alla rigenerazione, alla rivitalizzazione economica, con particolare attenzione alla creazione di nuovi servizi alla persona e al miglioramento dell'accessibilità e dell'intermodalità delle infrastrutture anche allo scopo di trasformare territori metropolitani vulnerabili in territori efficienti, sostenibili e produttivi aumentando, ove possibile, il loro valore.

PUI 31 – Venezia
«Più SPRINT» (Piano Integrato
Urbano per SPort
Rigenerazione Inclusion e Nel
Territorio)

Comuni interessati: 28
Importo PNRR: 139.637.277
Cofinanziamento: 194.155.409
di cui
Progetto Bosco dello Sport
Importo PNRR: 93.581.321
Cofinanziamento: 179.918.670



Bosco dello Sport Masterplan



Bosco dello Sport
Area di intervento



Bosco dello Sport
Area di intervento



 **FUTURA**

**PROGETTARE, COSTRUIRE
E ABITARE LA SCUOLA**

Edifici scolastici statali dotati di palestra (a.s. 2022-23)

| | scuole | palestre | % |
|---------------------------------------|---------------|---------------|-------------|
| Abruzzo | 1.064 | 324 | 30,5 |
| Basilicata | 554 | 179 | 32,3 |
| Calabria | 2.113 | 398 | 18,8 |
| Campania | 3.751 | 1.063 | 28,3 |
| Emilia-Romagna | 2.555 | 763 | 29,9 |
| Friuli Venezia Giulia | 1.016 | 308 | 30,3 |
| Lazio | 3.201 | 1.089 | 34,0 |
| Liguria | 859 | 450 | 52,4 |
| Lombardia | 5.652 | 2.480 | 43,9 |
| Marche | 1.259 | 432 | 34,3 |
| Molise | 289 | 95 | 32,9 |
| Piemonte | 3.250 | 1.102 | 33,9 |
| Puglia | 2.432 | 1.178 | 48,4 |
| Sardegna | 1.647 | 692 | 42,0 |
| Sicilia | 3.558 | 875 | 24,6 |
| Toscana | 2.572 | 1.164 | 45,3 |
| Umbria | 802 | 187 | 23,3 |
| Valle d'Aosta | 142 | 62 | 43,7 |
| Veneto | 3.417 | 1.518 | 44,4 |
| Italia (escluso Trentino A.A.) | 40.133 | 14.359 | 35,8 |

Fonte: openpolis su dati Ministero dell'Istruzione. Non disponibili per il Trentino Alto Adige. I dati sono forniti dagli Enti Locali proprietari degli edifici.



LEGAMBIENTE

ECOSISTEMA SCUOLA

XXIII Rapporto nazionale sulla qualità degli edifici e dei servizi scolastici



| STRUTTURE PER LO SPORT E AREE VERDI | DATO NAZIONALE | NORD | CENTRO | SUD | ISOLE |
|--|----------------|-------|--------|-------|-------|
| Edifici con impianti per lo sport (palestre, campi esterni, piscine...) | 50,4% | 50,8% | 43,8% | 52,8% | 57,1% |
| Edifici con impianti indoor | 66,9% | 66% | 66% | 70,2% | 66,3% |
| Edifici con impianti outdoor | 7% | 3,3% | 9,3% | 11,4% | 9,6% |
| Edifici con impianti sia indoor che outdoor | 26,1% | 30,7% | 24,8% | 18,4% | 24,1% |
| Edifici con impianti per lo sport aperti in orario extrascolastico | 57,3% | 69,5% | 62,8% | 40,8% | 33% |
| Impianti per lo sport agibili | 95,4% | 98,3% | 96,4% | 86,4% | 97,1% |
| Impianti per lo sport che necessitano di interventi di riqualificazione urgenti | 29,3% | 22,4% | 27,9% | 46,2% | 30,2% |
| Impianti per lo sport in cui sono stati realizzati interventi di riqualificazione nel 2022 | 7,3% | 9,1% | 6,4% | 4,8% | 4,8% |
| Edifici con giardini o aree verdi fruibili | 68,7% | 81,8% | 82,2% | 45% | 38,1% |
| Edifici con giardini o aree verdi fruibili utilizzati per didattica all'aperto | 42,1% | 62,6% | 55,8% | 11,6% | 20,4% |
| Edifici posti all'interno di parchi urbani | 4,8% | 6,1% | 5,2% | 1,1% | 0% |

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



UNIONE EUROPEA
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



UNIONE EUROPEA
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

I COMPONENTI DEL GRUPPO DI LAVORO:

Arch. Massimo Alvisi, Arch. Sandy Attia, Arch. Stefano Boeri,
Arch. Mario Cucinella, Dott. Andrea Gavosto, Arch. Luisa Ingaramo,
Prof. Franco Lorenzoni, Dott.ssa. Carla Morogallo, Arch. Renzo Piano,
Dott.ssa Raffaella Valente, Arch. Cino Zucchi

1

UNA SCUOLA DI QUALITÀ

Una buona architettura come condizione per apprendimenti migliori e segno riconoscibile per la comunità

2

UNA SCUOLA A BASSO CONSUMO

Edifici a impatto minimo

3

UNA SCUOLA SOSTENIBILE

Scuole costruite con materiali e strutture sostenibili

4

UNA SCUOLA APERTA

Scuole con spazi accoglienti per la comunità

5

UNA SCUOLA FRA DENTRO E FUORI

Ogni spazio è importante

6

UNA SCUOLA PER APPRENDERE MEGLIO

La progettazione degli spazi in chiave pedagogica

7

UNA SCUOLA PER CHI CI LAVORA

Gli spazi di lavoro come risorsa dell'azione educativa

8

UNA SCUOLA PER I CINQUE SENSI

L'apprendimento per tutti

9

UNA SCUOLA ATTREZZATA

Il rapporto tra spazi e arredi

10

UNA SCUOLA CONNESSA

Tecnologie per l'apprendimento

Missione 2
 Componente 3
 Investimento 1.1
 «Costruzione di nuove scuole
 mediante sostituzione
 di edifici».
 Dotazione 800 milioni.

Numero interventi finanziati
 per regione.

| | comuni | province |
|------------------------------|------------|-----------|
| Abruzzo | 6 | 0 |
| Basilicata | 4 | 2 |
| Calabria | 14 | 2 |
| Campania | 31 | 4 |
| Emilia-Romagna | 21 | 2 |
| Friuli Venezia Giulia | 9 | 0 |
| Lazio | 11 | 1 |
| Liguria | 3 | 0 |
| Lombardia | 13 | 2 |
| Marche | 7 | 2 |
| Molise | 1 | 1 |
| Piemonte | 7 | 2 |
| Puglia | 9 | 3 |
| Sardegna | 6 | 1 |
| Sicilia | 13 | 1 |
| Toscana | 15 | 1 |
| Tretino-Alto adige | 2 | 0 |
| Umbria | 5 | 1 |
| Valle d'Aosta | 2 | 0 |
| Veneto | 10 | 2 |
| Italia | 189 | 27 |

Missione 4

Componente 1

Investimento 1.3

«Potenziamento delle
infrastrutture per lo sport a
scuola».

Dotazione 300 milioni.

Numero interventi finanziati
per regione.

*(Domande pervenute: n.2.859
per 2,8 miliardi di euro)*

| | nuova costruzione | | messa in sicurezza | | totale regionale |
|------------------------------|-------------------|-----------|--------------------|-----------|------------------|
| | comuni | province | comuni | province | |
| Abruzzo | 1 | 1 | 3 | 2 | 7 |
| Basilicata | 19 | 5 | 21 | 3 | 48 |
| Calabria | 11 | 3 | 20 | 8 | 42 |
| Campania | 21 | 4 | 41 | 4 | 70 |
| Emilia-Romagna | 4 | 1 | 13 | 5 | 23 |
| Friuli Venezia Giulia | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| Lazio | 6 | 3 | 18 | 4 | 31 |
| Liguria | 0 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| Lombardia | 6 | 5 | 19 | 6 | 36 |
| Marche | 3 | 1 | 5 | 2 | 11 |
| Molise | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Piemonte | 4 | 1 | 6 | 3 | 14 |
| Puglia | 5 | 1 | 15 | 3 | 24 |
| Sardegna | 1 | 2 | 13 | 3 | 19 |
| Sicilia | 14 | 4 | 28 | 8 | 54 |
| Toscana | 7 | 2 | 10 | 3 | 22 |
| Tretino-Alto adige | 4 | 0 | 8 | 0 | 12 |
| Umbria | 2 | 1 | 4 | 1 | 8 |
| Valle d'Aosta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Veneto | 2 | 1 | 5 | 3 | 11 |
| Italia | 110 | 36 | 236 | 62 | 444 |

SEMINARIO + WEBINAR

PNRR: edilizia scolastica, sportiva, rigenerazione urbana

Grazie per l'attenzione

bruno@seimedia.it

redazione@seimedia.it

TSPORT

SPORT & IMPIANTI

08/07/2024

www.sporteimpianti.it