

Associazione delle organizzazioni di ingegneria, di architettura e di consulenza tecnico-economica



Report PNRR - 2° trimestre 2024



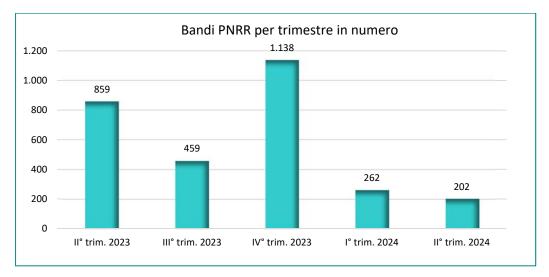
### **Attuazione PNRR**

# Report sui bandi di progettazione e altri servizi tecnici per interventi a valere su risorse PNRR e PNC

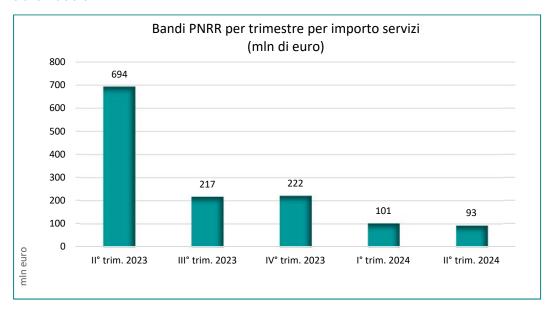
(2° trimestre 2024)

## 1. Secondo trimestre del 2024: cala il valore delle gare, bandi per soli 92,7 mln di attività tecniche

Il report Oice analizza i dati sulle gare per servizi di architettura e ingegneria (SAI) e per appalti integrati (progettazione esecutiva e costruzione) emessi nel secondo trimestre del 2024, confrontandoli con il primo trimestre 2024. **Nel periodo Aprile-Giugno 2024 sono stati pubblicati 202 bandi, per un valore di servizi di 92,7 mln.** 



OICE UFFICIO STUDI





Rispetto al primo trimestre del 2024, il secondo trimestre 2024 mostra un calo delle gare PNRR rilevate: -22,9% nel numero e -8,5% nel valore dei servizi a base d'asta. Il confronto con il secondo trimestre 2023 un calo del valore dei servizi tecnici dell'86,6%.

Dati trimestrali anni 2023-2024 (\*)

| Dati tilliestiali allili 202  | J-2U2 <del>4</del> ( ) |                    |                   |
|-------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| Anno 2023                     | n.                     | Valore dei servizi | Valore dei lavori |
| Gennaio                       | 223                    | 48.956.064         | 1.600.339.473     |
| Febbraio                      | 309                    | 118.438.399        | 3.712.987.931     |
| Marzo                         | 265                    | 213.967.591        | 1.864.223.561     |
| Totale I° trimestre 2023      | 797                    | 381.362.054        | 7.177.550.965     |
| Aprile                        | 254                    | 210.629.453        | 2.005.786.943     |
| Maggio                        | 254                    | 129.231.744        | 4.545.506.989     |
| Giugno                        | 224                    | 93.620.106         | 3.251.592.743     |
| Totale II° trimestre 2023     | 859                    | 693.889.608        | 13.324.184.365    |
| Luglio                        | 211                    | 89.305.919         | 1.617.307.376     |
| Agosto                        | 155                    | 102.702.689        | 1.437.618.503     |
| Settembre                     | 93                     | 24.972.654         | 569.117.437       |
| Totale III° trimestre 2023    | 459                    | 216.981.262        | 3.624.043.316     |
| Ottobre                       | 454                    | 43.869.367         | 902.256.117       |
| Novembre                      | 410                    | 103.958.220        | 1.239.622.055     |
| Dicembre                      | 274                    | 73.802.450         | 751.364.819       |
| Totale VI° trimestre 2023     | 1.138                  | 221.630.037        | 2.893.242.991     |
| Totale Anno 2023              | 3.253                  | 1.513.862.961      | 27.019.021.638    |
| Anno 2024                     | n.                     | Valore dei servizi | Valore dei lavori |
| Gennaio                       | 68                     | 17.778.866         | 226.044.385       |
| Febbraio                      | 94                     | 31.466.037         | 474.843.866       |
| Marzo                         | 100                    | 52.129.384         | 1.121.086.741     |
| Totale I° trimestre 2024      | 262                    | 101.374.287        | 1.821.974.992     |
| Aprile                        | 82                     | 29.361.606         | 214.323.092       |
| Maggio                        | 61                     | 40.082.200         | 203.236.143       |
| Giugno                        | 59                     | 23.306.432         | 447.340.855       |
| Totale II° trimestre 2024     | 202                    | 92.750.238         | 864.900.090       |
| Confronto trimestrale         |                        |                    |                   |
| II° Trim 2024 - I° Trim.2024  | -22,9%                 | -8,5%              | -52,5%            |
| II° Trim 2024 - II° Trim.2023 | -76,5%                 | -86,6%             | -93,5%            |

<sup>(\*)</sup> Riferiti a bandi e avvisi per appalti di servizi di ingegneria ed appalti integrati OICE UFFICIO STUDI

La percentuale del numero di tutti i bandi PNRR sul totale dei bandi, rilevati dall'Osservatorio mensile OICE, passa dal 27,8% del primo trimestre 2024 al 19,4% del secondo trimestre del 2024 mentre la percentuale del valore dei bandi PNRR sul totale passa dal 47,9% al 16,1%.

Nel secondo trimestre 2023 la percentuale del valore dei bandi PNRR sul totale dei bandi emessi e rilevati dall'osservatorio OICE è stata del 31,9%.

Confronto trimestrale tra dati su gare Osservatorio e dati su gare PNRR

| Periodi                           | architettura | izi di ingegneria e<br>e appalti integrati<br>RVATORIO) | architettura | zi di ingegneria e<br>e appalti integrati<br>PNRR) | %<br>PNRR sul totale |         |  |
|-----------------------------------|--------------|---|--------------|--|----------------------|---------|--|
|                                   | n.           | Importo   | n.           | Importo  | n.                   | Importo |  |
| I° trim.2023                      | 1.770        | 2.173.137.780   | 859          | 693.889.608  | 48,5%                | 31,9%   |  |
| I° trim.2024                      | 943          | 211.728.418   | 262          | 101.374.287  | 27,8%                | 47,9%   |  |
| II° trim.2024                     | 1.043        | 576.028.707   | 202          | 92.750.238   | 19,4%                | 16,1%   |  |
| Confronto trimestrale             |              |   |              |  |                      |         |  |
| II° trimestre 24/I° trimestre 24  | 10,6%        | 172,1%  | -22,9%       | -8,5%  | -                    | -       |  |
| II° trimestre 24/II° trimestre 23 | -41,1%       | -73,5%  | -76,5%       | -86,6%   | -                    | -       |  |



Tutti i bandi per soli **servizi di architettura e ingegneria (SAI)** (progettazione, supporti al RUP, direzione lavori, collaudi e assistenze tecniche) sono stati 150, per 80,2 mln di servizi, -21,9% nel numero e - 11,9% nel valore rispetto al primo trimestre del 2024. Il calo del valore dei bandi è ancora più marcato se lo rapportiamo al secondo trimestre del 2023, -77,6%.

Bandi PNRR per i soli servizi di architettura e ingegneria (SAI)

| Tipologia di affidamento                   |     | I° trimestre<br>2024 |     | trimestre<br>2024 | Confronti<br>tra II° trim - I° trim 2024 |         |  |
|--|-----|----------------------|-----|-------------------|--|---------|--|
| Bandi per:                                 | n.  | Importo              | n.  | Importo           | n.                                       | Importo |  |
| Progettazione                              | 19  | 21.490.893           | 11  | 2.266.393         | -42,1%                                   | -89,5%  |  |
| Progettazione e direzione lavori           | 27  | 13.367.096           | 13  | 4.630.447         | -51,9%                                   | -65,4%  |  |
| Altri servizi di architettura e ingegneria | 146 | 56.117.677           | 126 | 73.296.899        | -13,7%                                   | 30,6%   |  |
| Totale                                     | 192 | 90.975.666           | 150 | 80.193.739        | -21,9%                                   | -11,9%  |  |

OICE UFFICIO STUDI

## 2. L'analisi di dettaglio: in aumento il valore degli "altri servizi di ingegneria" +30,6%

Dall'analisi di dettaglio è evidente come la timeline del PNRR stia spostando la richiesta dei servizi verso la fase esecutiva.

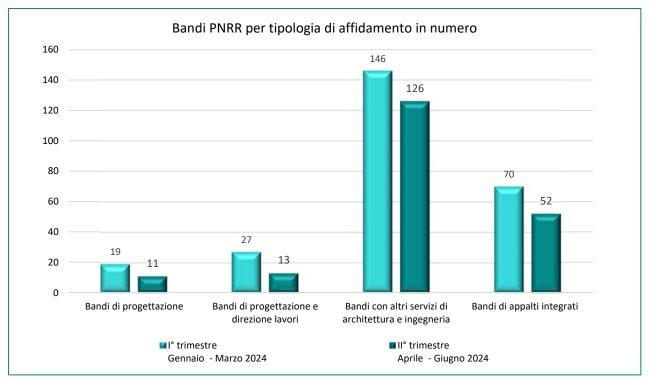
I bandi di sola progettazione nel primo trimestre 2024 sono stati 11, il 5,4% del numero totale dei bandi PNRR emessi, con un -42,1% sul trimestre precedente. Le gare con progettazione e direzione dei lavori sono state 13, il 6,4% del totale (-51,9%), e quelle con altri servizi di architettura e ingegneria sono state 126, il 62,4% del numero totale (-13,7%). Gli appalti integrati sono stati 52, il 25,7% del totale dei bandi pubblicati, con un -25,7% sul trimestre Gennaio-Marzo 2024.

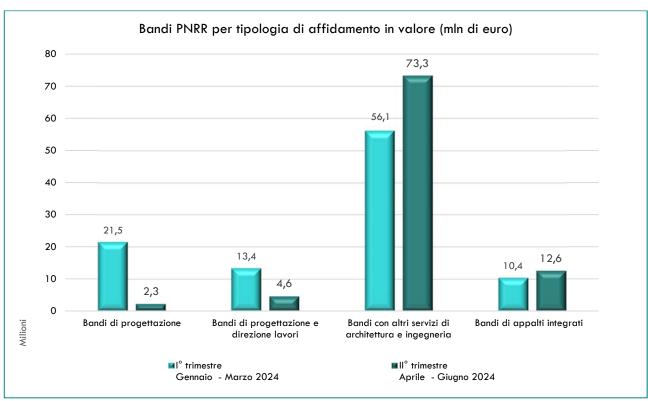
Per quanto attiene all'importo delle procedure, i bandi di progettazione hanno raggiunto un valore di 2,3 mln, il 2,4% del valore totale dei bandi PNRR emessi, con un -89,5% sul trimestre precedente. Le gare con progettazione e direzione dei lavori valgono invece 4,6 mln, il 5,0% del totale (-65,4%), mentre quelle con altri servizi di architettura e ingegneria toccano i 73,3 mln, pari al 79,0% del totale (+30,6%). Il valore della progettazione affidata negli appalti integrati vale 12,6 mln, il 13,5% del totale, +20,8% rispetto al trimestre precedente.

Bandi PNRR per tipologia di affidamento - bandi SAI e appalti di sevizi e lavori

| Tipologia di affidamento                   | I° trimestre<br>2024 |             | II  | ° trimestre<br>2024 | Confronti<br>tra II° trim - 1° trim 2024 |         |  |
|--|----------------------|-------------|-----|---------------------|--|---------|--|
| Bandi per:                                 | n.                   | Importo     | n.  | Importo             | n.                                       | Importo |  |
| Progettazione                              | 19                   | 21.490.893  | 11  | 2.266.393           | -42,1%                                   | -89,5%  |  |
| Progettazione e direzione lavori           | 27                   | 13.367.096  | 13  | 4.630.447           | -51,9%                                   | -65,4%  |  |
| Altri servizi di architettura e ingegneria | 146                  | 56.117.677  | 126 | 73.296.899          | -13,7%                                   | 30,6%   |  |
| Bandi di appalti integrati                 | 70                   | 10.398.621  | 52  | 12.556.499          | -25,7%                                   | 20,8%   |  |
| Totale                                     | 262                  | 101.374.287 | 202 | 92.750.238          | -22,9%                                   | -8,5%   |  |





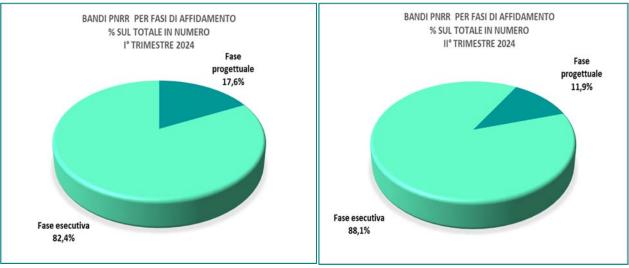


OICE UFFICIO STUDI

Il numero dei bandi per servizi di direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudi, validazione (definiti come "altri servizi di ingegneria") e di progettazione esecutiva richiesta nell'appalto integrato, nel primo trimestre del 2024 rappresentava l'82,4% del totale dei bandi pubblicati mentre nel trimestre Aprile-Giugno 2024 raggiunge l'88,1% del totale.



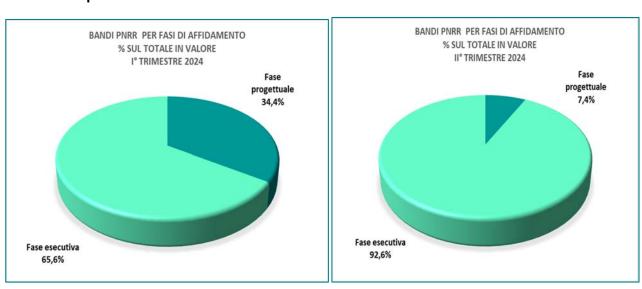
#### Bandi PNRR per fasi di affidamento % sul totale in numero



OICE UFFICIO STUDI

Per quanto riguarda il valore, l'importo dei servizi messi in gara per direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudi, validazione e per la progettazione esecutiva richiesta nell'appalto integrato nel secondo trimestre del 2024 raggiunge il 92,6% dell'importo totale mentre nel trimestre Gennaio-Marzo 2024 era il 65,6% (nel secondo trimestre 2023 raggiungeva il 71,7%).

#### Bandi PNRR per fasi di affidamento % sul totale in valore



OICE UFFICIO STUDI

Va evidenziato anche il fatto che delle 150 gare per soli servizi di ingegneria e architettura pubblicate nel secondo trimestre 2024 con un valore di circa 80,2 mln, una percentuale ha riguardato i servizi di supporto alla stazione appaltante; sono state 44 gare, il 29,3% del totale, (-27,9% sul primo trimestre 2024), per un valore di 15,3 mln, il 19,4% del totale (+164,4% sul primo trimestre 2024). Nel primo trimestre del 2024 la percentuale sul totale era stata il 31,8% in numero e il 6,5% in valore. Il valore dei bandi che richiedevano servizi di supporto alla stazione appaltante

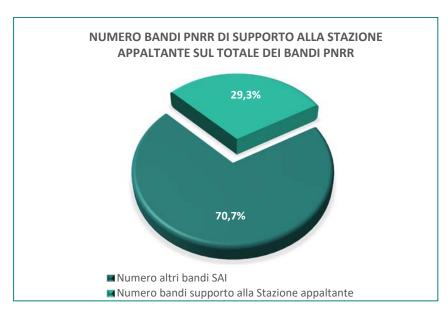


nel secondo trimestre 2024 (il 13,7% dell'importo totale delle gare per soli servizi di ingegneria e architettura bandite) confrontato con il valore dei bandi dell'analogo periodo del 2024 subisce un calo del 68,4%.

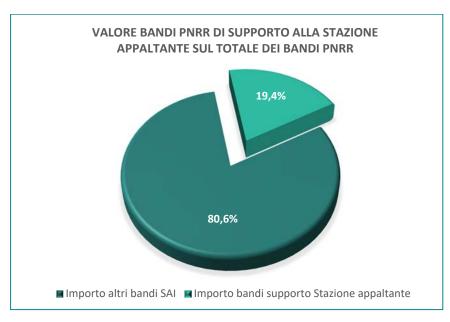
Bandi PNRR per servizi di supporto alla stazione appaltante

| Tipo di servizi                                      |    | I° trimestre<br>2024 |    | trimestre<br>2024 | Confronti<br>tra II° trim - I° trim 2024 |         |
|--|----|----------------------|----|-------------------|--|---------|
|  | n. | Importo              | n. | Importo           | n.                                       | Importo |
| Servizi di supporto all'amministrazione              | 22 | 5.645.061            | 32 | 11.744.124        | 45,5%                                    | 429,0%  |
| Servizi di supporto al responsabile del procedimento | 39 | 23.779.725           | 12 | 3.790.981         | -69,2%                                   | 3,7%    |
| Totale   | 61 | 29.424.786           | 44 | 15.535.105        | -27,9%                                   | 164,4%  |

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI





## 3 L'importo della progettazione: 19,5 mln, circa il 21% del valore dei servizi di tutto il trimestre

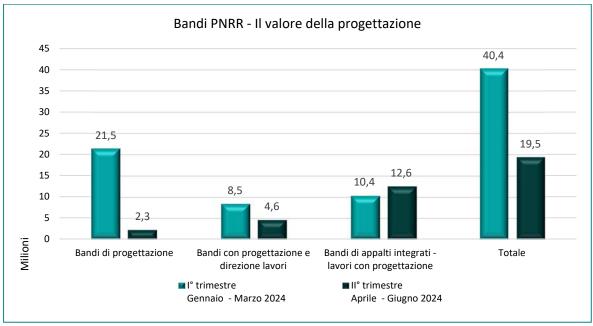
Nel secondo trimestre del 2024 il valore totale della progettazione messa in gara, ottenuto sommando il valore dei bandi di sola progettazione, pari a 2,3 mln, alla quota relativa alla progettazione affidata con i bandi di progettazione e direzione lavori pari a 4,6 mln, e sommando anche il valore della progettazione compresa nei bandi di appalto integrato, stimata in 12,6 mln, raggiunge un importo complessivo di progettazione, affidata nelle diverse modalità procedurali, di 19,5 mln -51,8% sul primo trimestre del 2024. L'importo complessivo della progettazione nel secondo trimestre 2024 rappresenta il 21,0% dell'importo totale di tutti i servizi messi in gara, nel trimestre precedente era il 39,8% (nel secondo trimestre del 2023 era il 76,6%).

Il maggiore apporto è dato dall'importo della progettazione esecutiva affidata negli appalti integrati che rappresenta il 64,5% dell'importo totale della progettazione del secondo trimestre, +20,8% sul trimestre Gennaio-Aprile 2024, trimestre in cui il valore messo in gara rappresentava solo il 25,8% dell'importo totale.

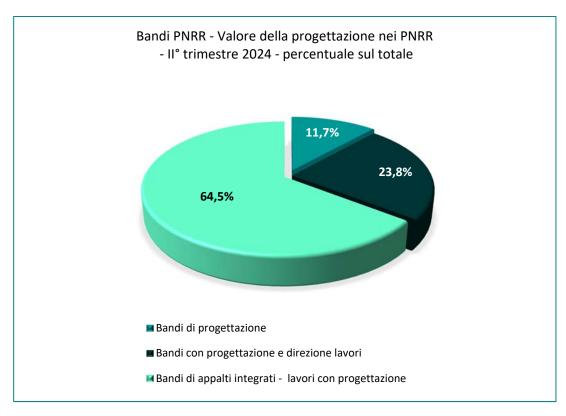
Bandi PNRR - Importo della progettazione nei bandi SAI e negli appalti integrati

| Tipologia di affidamento                              | I° trimestre<br>2024 |            | II° trimestre<br>2024 |            | Confi<br>tra II° trim - |         |
|---|----------------------|------------|-----------------------|------------|-------------------------|---------|
| Bandi per:  | n.                   | Importo    | n.                    | Importo    | n.                      | Importo |
| Bandi di progettazione                                | 19                   | 21.490.893 | 11                    | 2.266.393  | -42,1%                  | -89,5%  |
| Bandi con progettazione e direzione lavori            | 27                   | 8.479.753  | 13                    | 4.630.447  | -51,9%                  | -45,4%  |
| Bandi di appalti integrati - lavori con progettazione | 70                   | 10.398.621 | 52                    | 12.556.499 | -25,7%                  | 20,8%   |
| Totale  | 116                  | 40.369.267 | 76                    | 19.453.339 | -34,5%                  | -51,8%  |

OICE UFFICIO STUDI









## 4 Suddivisione per fasce di importo: il 95,7% delle gare hanno un valore dei servizi maggiore di 139.000 euro

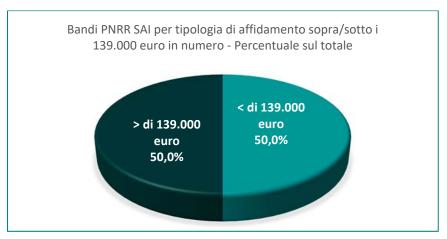
Nel secondo trimestre del 2024 il numero dei bandi PNRR per servizi di architettura e ingegneria pubblicati (bandi di sola progettazione, bandi di progettazione e direzione dei lavori e bandi con altri servizi di architettura e ingegneria (*collaudi, assistenze al Rup, validazioni*), con importo di servizi inferiore a 139.000, sono stati 75, il 50,0% del totale, -26,5% sul primo trimestre 2024. Le gare con un valore a base d'asta di importo superiore a 139.000, che hanno rappresentato l'altro 50% del numero totale delle gare pubblicate, sono calate del 16,7% sul trimestre precedente.

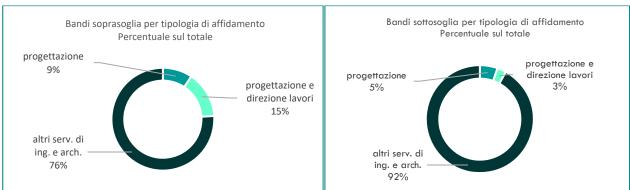
Le gare per altri servizi di architettura e ingegneria e architettura riportano il numero più alto di gare in entrambe le fasce di importo e rappresentano, per il sotto soglia, il 92% del numero totale delle gare pubblicate mentre per il sopra soglia sono il 76%.

Bandi PNRR SAI per tipologia di affidamento sopra sotto 139.000 euro in numero

| Tipologia di<br>affidamento         | l° t         | I° trimestre 2024 II° trimestre 2024 |        |              | Confronti tra<br>II° trim - I° trim 2024 |        |              |              |        |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------|--------------|--|--------|--------------|--------------|--------|
| amuamento                           | <<br>139.000 | ><br>139.000                         | Totale | <<br>139.000 | ><br>139.000                             | Totale | <<br>139.000 | ><br>139.000 | Totale |
| Bandi per:                          |              |                                      |        |              |  |        |              |              |        |
| Progettazione                       | 12           | 7                                    | 19     | 4            | 7  | 11     | -66,7%       | 0,0%         | -42,1% |
| Progettazione e<br>direzione lavori | 16           | 11                                   | 27     | 2            | 11                                       | 13     | -87,5%       | 0,0%         | -51,9% |
| Altri servizi di archit. e ingegn.  | 74           | 72                                   | 146    | 69           | 57                                       | 126    | -6,8%        | -20,8%       | -13,7% |
| Totale                              | 102          | 90                                   | 192    | 75           | 75                                       | 150    | -26,5%       | -16,7%       | -21,9% |

OICE UFFICIO STUDI







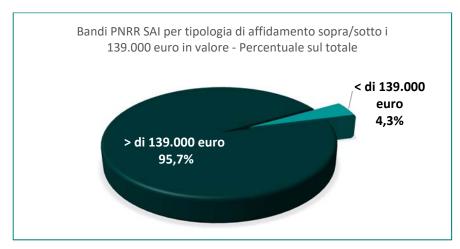
Guardando al valore, i bandi PNRR riuniti nella fascia di importo inferiore a 139.000 pubblicati nel secondo trimestre del 2024, hanno raggiunto i 3,5 mln, il 4,3% del valore totale, -38,7% sul primo trimestre 2024, le gare con valore a base d'asta di importo superiore a 139.000 hanno raggiunto invece i 76,4 mln, il 95,7% del totale, -10,1% sul trimestre Gennaio-Aprile 2024.

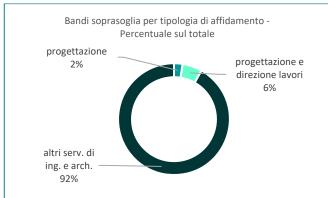
Le gare per altri servizi di architettura e ingegneria e architettura riportano il valore più alto di gare in entrambe le fasce di importo e rappresentano, per il sotto soglia, l'83% dell'importo totale delle gare pubblicate mentre per il sopra soglia sono il 92%.

Bandi PNRR SAI per tipologia di affidamento sopra sotto 139.000 euro in valore

| Tipologia di                        |              | l° trimestre 202 | 4          | - 1          | II° trimestre 2024 |            |              | Confronti<br>tra II° trim I° trim. 2024 |        |  |
|-------------------------------------|--------------|------------------|------------|--------------|--------------------|------------|--------------|---|--------|--|
| affidamento                         | <<br>139.000 | ><br>139.000     | Totale     | <<br>139.000 | ><br>139.000       | Totale     | <<br>139.000 | ><br>139.000                            | Totale |  |
| Bandi per:                          |              |                  |            |              |                    |            |              |   |        |  |
| Progettazione                       | 760.801      | 20.730.092       | 21.490.893 | 347.500      | 1.918.893          | 2.266.393  | -54,3%       | -90,7%                                  | -89,5% |  |
| Progettazione e<br>direzione lavori | 809.587      | 12.557.509       | 13.367.096 | 244.961      | 4.385.486          | 4.630.447  | -69,7%       | -65,1%                                  | -65,4% |  |
| Altri servizi di archit. e ingegn.  | 4.055.293    | 52.062.384       | 56.117.677 | 2.857.054    | 70.439.845         | 73.296.899 | -29,5%       | 35,3%                                   | 30,6%  |  |
| Totale                              | 5.625.681    | 85.349.985       | 90.975.666 | 3.449.515    | 76.744.224         | 80.193.739 | -38,7%       | -10,1%                                  | -11,9% |  |

OICE UFFICIO STUDI









### 5 Tipologia di stazioni appaltanti: i Comuni pubblicano il 54,5% delle gare

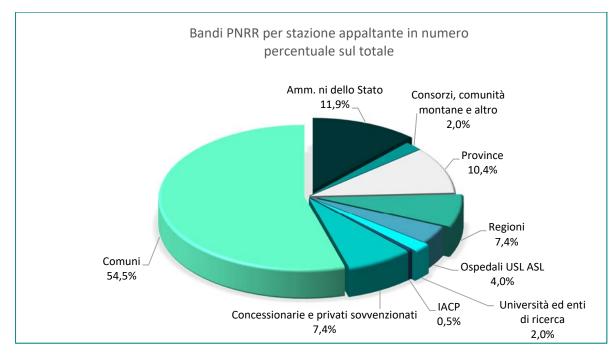
Le stazioni appaltanti più attive per numero di bandi pubblicati nel trimestre Aprile-Giugno 2024 sono stati i Comuni che con 110 gare hanno rappresentano il 54,5% del numero totale dei bandi emessi, -29,6% sul primo trimestre del 2024 quando rappresentavano il 58,8% del numero totale delle gare pubblicate.

La classifica per valore dei servizi affidati, per gli appalti integrati è stato calcolato il valore della progettazione, vede al primo posto sempre le **Amministrazioni dello stato** con 34,2 mln di servizi messi in gara, il 36,9% del valore totale, +238,4% rispetto al trimestre precedente quando rappresentavano solo il 10,4% dell'importo totale delle gare pubblicate.

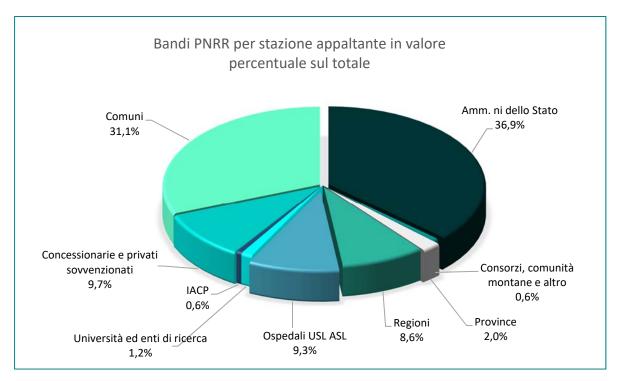
Bandi PNRR per Stazione appaltante - bandi SAI e appalti di sevizi e lavori

| Tipologia di stazione appaltante       | l°  | I° trimestre<br>2024 |     | trimestre<br>2024 | Confronti<br>tra II° trim -  I° trim 2024 |         |
|--|-----|----------------------|-----|-------------------|---|---------|
|  | n.  | Importo              | n.  | Importo           | n.  | Importo |
| Amm. ni dello Stato                    | 18  | 10.119.343           | 24  | 34.248.136        | 33,3%                                     | 238,4%  |
| Consorzi, comunità montane e altro     | 4   | 586.978              | 4   | 544.159           | 0,0%                                      | -7,3%   |
| Province                               | 1   | 232.418              | 21  | 1.845.336         | 2000,0%                                   | 694,0%  |
| Regioni                                | 33  | 27.487.312           | 15  | 7.963.768         | -54,5%                                    | -71,0%  |
| Ospedali USL ASL                       | 10  | 10.535.467           | 8   | 8.668.933         | -20,0%                                    | -17,7%  |
| Università ed enti di ricerca          | 12  | 1.430.353            | 4   | 1.095.214         | -66,7%                                    | -23,4%  |
| IACP                                   | 1   | 200.842              | 1   | 527.026           | 0,0%                                      | 162,4%  |
| Concessionarie e privati sovvenzionati | 29  | 27.780.366           | 15  | 9.033.262         | -48,3%                                    | -67,5%  |
| Comune sotto 5.000 ab.                 | 25  | 2.611.156            | 27  | 6.653.403         | 8,0%                                      | 154,8%  |
| Comune 5.000-100.000 ab.               | 99  | 11.318.396           | 61  | 12.011.452        | -38,4%                                    | 6,1%    |
| Comune sopra 100.000 ab.               | 5   | 877.803              | 2   | 3.100.211         | -60,0%                                    | 253,2%  |
| Comune capoluoghi di regione           | 25  | 8.193.853            | 20  | 7.059.338         | -20,0%                                    | -13,8%  |
| Totale                                 | 262 | 101.374.287          | 202 | 92.750.238        | 33,3%                                     | 238,4%  |

OICE UFFICIO STUDI









### 6 Settori di intervento: edilizia scolastica al primo posto per numero di bandi

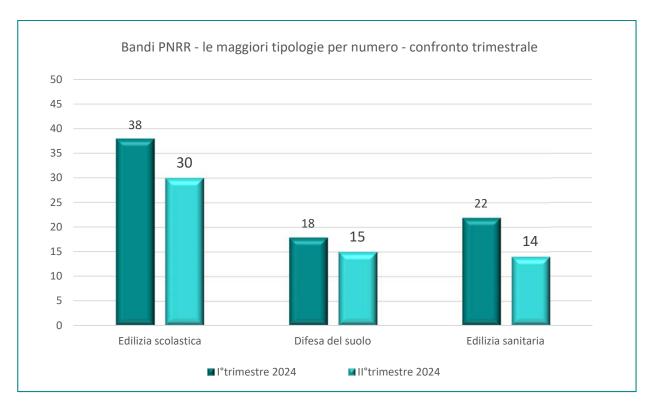
Nel secondo trimestre del 2024, il maggior numero di gare per servizi di architettura e ingegneria e appalti integrati ha riguardato l'edilizia scolastica, sono 30 le gare pubblicate, il 14,9% del totale delle gare bandite, -21,1% sul primo trimestre 2024 quando rappresentavano il 14,5% del numero totale.

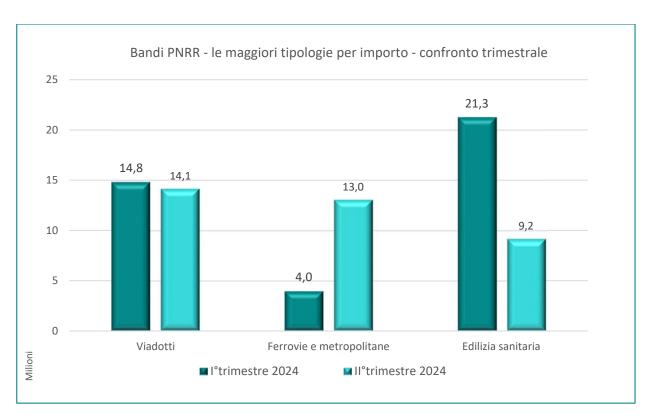
Per valore dei servizi messi in gara, il primato spetta agli interventi sui viadotti con 14,1 mln, il 15,2% del totale -4,7% sul trimestre Gennaio-Marzo 2024 quando rappresentavano il 14,6% del valore totale.

### Bandi PNRR per settori di intervento nel II° trimestre 2024 (SAI e appalti di sevizi e lavori)

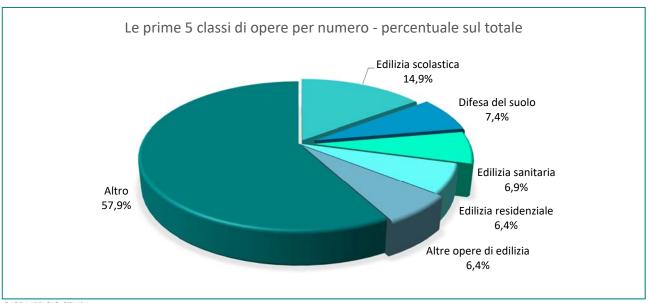
| Tipologia opere                                       | n. | Importo dei servizi |
|---|----|---------------------|
| Edilizia scolastica                                   | 30 | 3.133.840           |
| Difesa del suolo                                      | 15 | 1.382.840           |
| Edilizia sanitaria                                    | 14 | 9.196.737           |
| Edilizia residenziale                                 | 13 | 1.651.952           |
| Altre opere di edilizia                               | 13 | 5.815.592           |
| Ferrovie e metropolitane                              | 11 | 13.047.765          |
| Strade  | 10 | 796.690             |
| Impianti Sportivi                                     | 8  | 2.680.212           |
| Edilizia direzionale e per uffici                     | 8  | 2.049.425           |
| Edilizia monumentale                                  | 7  | 2.743.134           |
| Opere idrauliche ed acquedotti                        | 6  | 1.499.873           |
| Altre opere ambientali                                | 6  | 166.683             |
| Impianti elettrici                                    | 6  | 530.278             |
| Musei, biblioteche e attività culturali               | 5  | 1.349.255           |
| Spettacoli, cinema, teatri                            | 3  | 253.583             |
| Edilizia per caserme                                  | 3  | 678.079             |
| Viadotti  | 3  | 14.140.674          |
| Bonifiche ambientali                                  | 3  | 428.977             |
| Opere per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti | 3  | 1.483.354           |
| Impiantistica per l'edilizia                          | 3  | 273.623             |
| Edilizia universitaria                                | 2  | 1.080.214           |
| Strutture ricettive e turistiche                      | 2  | 141.520             |
| Opere marittime                                       | 2  | 5.405.971           |
| Opere fognarie e di depurazione                       | 2  | 3.335.816           |
| Arredo urbano   | 2  | 145.137             |
| Parchi e verde pubblico                               | 2  | 463.629             |
| Edilizia penitenziaria                                | 1  | 254.957             |
| Edilizia commerciale                                  | 1  | 617.376             |
| Edifici di culto                                      | 1  | 321.478             |
| Riqualificazione urbana                               | 1  | 140.595             |
| Altre infrastrutture di trasporto                     | 1  | 2.821.845           |
| Ingegneria clinica                                    | 1  | 15.146              |
| Impianti di potabilizzazione delle acque              | 1  | 1.509.510           |
|   |    |                     |

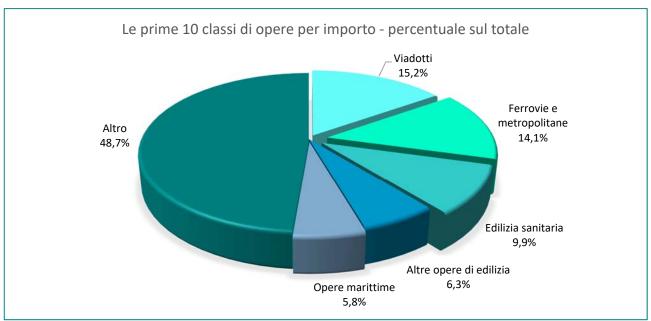












OICE UFFICIO STUDI

\_\_\_\_\_

#### NOTE METODOLOGICHE

Il Report, curato da Andrea Mascolini con la collaborazione Alessandra Giordani dell'Ufficio Studi, è stato predisposto a valle dell'analisi che ogni giorno (dal 1994) l'Ufficio gare OICE effettua su tutti i bandi e avvisi di gara, di ogni importo, relativi a progettazione, direzione lavori, collaudi, altri servizi tecnici, appalti integrati e concessioni classificati e organizzati in un data base a disposizione dei propri associati. Su questo materiale è stata quindi verificata la presenza, all'interno dei documenti di gara, di espressi riferimenti ad interventi rientranti nei piani e programmi finanziati con risorse del PNRR o del PNC.