



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



CONFINDUSTRIA

## Attuazione PNRR

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

(3° trimestre 2022)

#### 1. Note preliminari e metodologiche

In considerazione dell'importanza strategica che ha l'applicazione del *Next Generation Fund* per il settore delle infrastrutture e delle opere pubbliche in Italia, l'OICE nell'ultimo trimestre del 2021 ha avviato la rilevazione dell'andamento della domanda pubblica di ingegneria e architettura - e quindi l'affidamento di incarichi di progettazione, direzione lavori e altri servizi tecnici - per interventi a valere su risorse del PNRR e del PNC, che ha fatto confluire nella pubblicazione di un primo report trimestrale. **Quello attuale è il quarto report e riguarda il 3° trimestre 2022.**

Il Report <sup>1</sup> 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. E' assai probabile che sfuggano all'analisi diversi avvisi di importo inferiore a 139.000 euro che possono essere affidati anche in via diretta, senza quindi confronto concorrenziale ancorché riferiti ad interventi finanziati con risorse del PNRR o del PNC.

<sup>1</sup> Il Report è stato curato da Andrea Mascolini; hanno collaborato Alessandra Giordani e Luigi Antinori dell'Ufficio Studi.

## 2. I dati del monitoraggio trimestrale OICE

### 2.1 Quadro generale

Il presente Report prende in considerazione le procedure rilevate dal 1° luglio al 30 settembre 2022, confrontandone i risultati con il 2° trimestre del 2022.

Da questo monitoraggio sono emersi **964 bandi riferibili ad interventi a valere sui fondi del PNRR e del PNC per affidamenti di servizi tecnici e di supporto alle stazioni appaltanti e appalti integrati** (di cui la progettazione esecutiva è una componente essenziale del contratto).

Si tratta di procedure che si riferiscono **ad interventi che porteranno alla realizzazione di lavori per 11,06 mld. Dal punto di vista dell'importo di queste gare di servizi di ingegneria e architettura, si tratta di 1.562,9 mln, 855,1 mln relativi alla sola progettazione** (valore calcolato considerando la quota parte di progettazione negli appalti integrati e la quota di progettazione affidata unitamente alla direzione dei lavori).

**Il confronto con il 2° trimestre del 2022 mostra incrementi percentuali nel numero delle gare (+125,8%), nel valore dei servizi (+194,9%) e nell'importo dei lavori (+61,1%).**

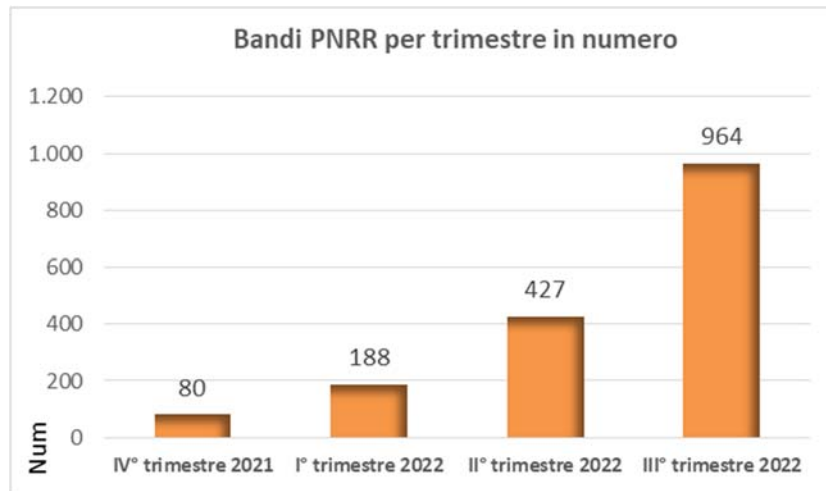
Nell'arco temporale tra luglio e settembre 2022 rileviamo una decisa crescita delle procedure di servizi di ingegneria e architettura legati ad interventi finanziati con risorse PNRR, più del doppio del secondo trimestre del 2022. La crescita diventa ancora più decisa se confrontiamo i dati dei sei mesi da ottobre 2021 a marzo 2022 con quelli da aprile 2022 a settembre 2022: il numero dei bandi cresce del 419,0% e il valore dei servizi messi in gara del 427,5%. Anche l'importo dei lavori a cui queste procedure si riferiscono sale del 163,4%.

#### Dati complessivi trimestrali <sup>(2)</sup>

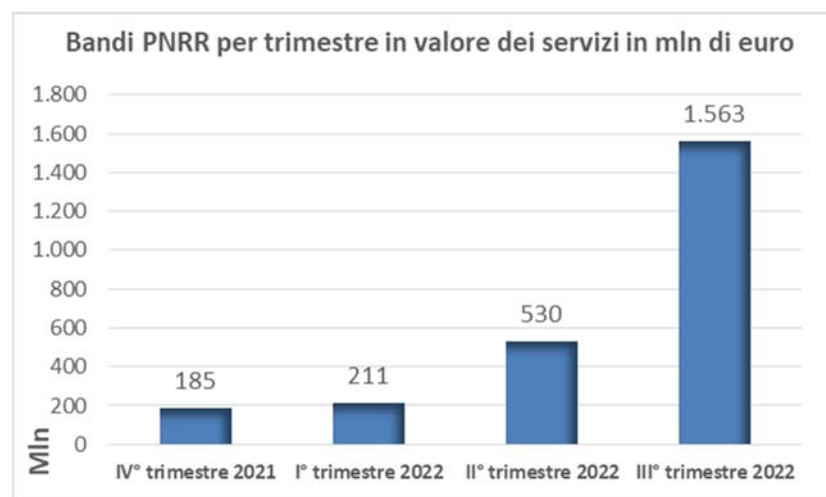
| Mese   | n.           | Valore dei servizi   | Valore dei lavori     |
|--|--------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Anno 2021</b>                                       |              |                      |                       |
| Ottobre  | 7            | 12.823.915           | 96.564.135            |
| Novembre   | 9            | 39.953.564           | 1.031.709.979         |
| Dicembre   | 64           | 132.580.974          | 3.105.141.892         |
| <b>Totale IV° trimestre 2021</b>                       | <b>80</b>    | <b>185.358.453</b>   | <b>4.233.416.006</b>  |
| <b>Anno 2022</b>                                       |              |                      |                       |
| Gennaio  | 24           | 48.870.337           | 289.627.496           |
| Febbraio   | 60           | 39.554.228           | 1.119.318.866         |
| Marzo  | 104          | 122.972.199          | 1.151.297.197         |
| <b>Totale I° trimestre 2022</b>                        | <b>188</b>   | <b>211.396.764</b>   | <b>2.560.243.559</b>  |
| Aprile   | 175          | 400.161.291          | 3.666.579.338         |
| Maggio   | 133          | 67.511.939           | 873.350.517           |
| Giugno   | 119          | 62.251.297           | 2.297.255.953         |
| <b>Totale II° trimestre 2022</b>                       | <b>427</b>   | <b>529.924.527</b>   | <b>6.837.185.808</b>  |
| Luglio   | 602          | 1.398.922.071        | 7.846.012.835         |
| Agosto   | 220          | 96.479.194           | 1.357.622.528         |
| Settembre  | 142          | 67.595.744           | 1.855.550.810         |
| <b>Totale III° trimestre 2022</b>                      | <b>964</b>   | <b>1.562.997.009</b> | <b>11.059.186.173</b> |
| <b>Totale 12 mesi da ottobre 2021 a settembre 2022</b> | <b>1.659</b> | <b>2.489.676.752</b> | <b>24.690.031.546</b> |
| Confronto % III° e II° trimestre 2022                  | 125,8%       | 194,9%               | 61,8%                 |
| Confronto % Apr22-Set22/Ott.21-Mar22                   | 419,0%       | 427,5%               | 163,4%                |

OICE UFFICIO STUDI

(2) Riferiti a bandi e avvisi per appalti di servizi di ingegneria ed appalti integrati



OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

I numeri evidenziano un'accelerazione iniziata già dal 1° trimestre 2022, che auspichiamo prosegua fino alla fine dell'anno, altrimenti l'impegno dei fondi, derivante dall'approvazione dei progetti e dall'avvio della gare entro il 2023, difficilmente potrà essere completato.

Occorre velocizzare le gare perché i dati sulle aggiudicazioni rilevati dal nostro Osservatorio ci dicono che quando **una gara di progettazione viene esperita in tempi rapido e non è soggetta a contenziosi, si arriva a stipulare il contratto in circa 7/8 mesi dalla pubblicazione del bando.** Successivamente il progetto va redatto, approvato e messo a base di gara per affidare alle imprese i lavori, che poi andranno eseguiti e collaudati. A questo punto cinque anni potrebbero essere sufficienti per le opere più semplici, ma per opere complesse o in caso di contenziosi in una delle due procedure di gara, il rischio di sfiorare le scadenze è rilevante.

Come più volte detto i cosiddetti **tempi di attraversamento pesano oltre il 40% del totale dell'iter di realizzazione di un'opera** (Dati Banca d'Italia su procedure a valere sui fondi UE).

## 2.2 Tipologie di affidamento

Se confrontiamo i dati del 3° trimestre 2022 con quelli del 2° trimestre il numero delle procedure segna un aumento omogeneo di tutte le quattro tipologie (sola progettazione, progettazione e direzione lavori, altri servizi di ingegneria e architettura e appalti integrati).

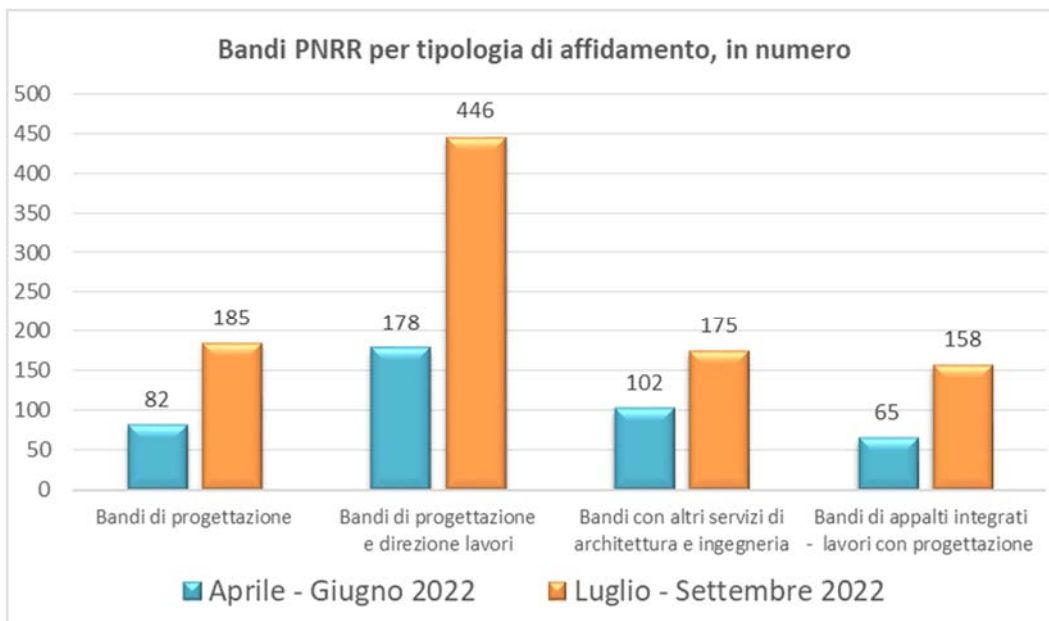
I bandi di **progettazione e direzione dei lavori** passano da 178 a 446 (+150,6%) a seguire gli **appalti integrati** (+143,1%), questa procedura standard - prevista dalle norme speciali per l'attuazione del PNRR - **era già era passata dai 7 bandi pubblicati nel 1° trimestre del 2022 ai 65 del 2° trimestre**. I bandi di sola progettazione segnano un +125,6%, seguito da quello relativo alle gare **per altri servizi di architettura e ingegneria** (collaudi, assistenze al Rup, validazioni) con un +71,6%.

Per quanto attiene all'**importo** delle procedure, si registrano ugualmente **trend positivi: l'importo maggiore ha riguardato le 446 gare di progettazione e direzione lavori** in cui viene messo in gara un valore di servizi di 751,9 mln (+173,3% sul 2° trimestre del 2022) seguite dalle 158 gare **per appalto integrato** con un valore di servizi inclusi di 446,0 mln (+212,4%), le gare **per altri servizi di architettura e ingegneria** fanno registrare un +273,6% mentre i **bandi di progettazione solo un +38,2%**.

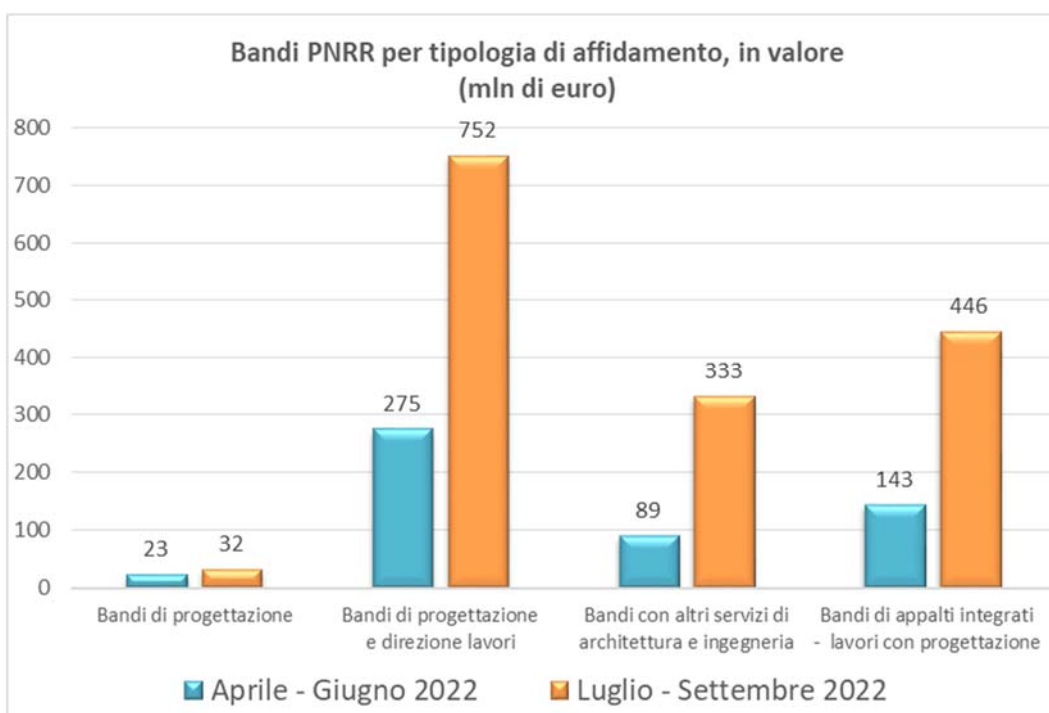
### Bandi PNRR per tipologia di affidamento, bandi SAI e appalti di servizi e lavori

| Tipologia di affidamento                             | Aprile - Giugno 2022 |                    |                      | Luglio - Settembre 2022 |                      |                       | %             |                    |                   |
|--|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-------------------|
|  | n.                   | Valore dei servizi | Valore dei lavori    | n.                      | Valore dei servizi   | Valore dei lavori     | n.            | Valore dei servizi | Valore dei lavori |
| Bandi di progettazione                               | 82                   | 22.801.397         | 511.936.029          | 185                     | 31.513.659           | 711.106.297           | 125,6%        | 38,2%              | 38,9%             |
| Bandi di progettazione e direzione lavori            | 178                  | 275.102.377        | 1.284.419.496        | 446                     | 751.978.502          | 3.716.627.471         | 150,6%        | 173,3%             | 189,4%            |
| Bandi con altri servizi di architettura e ingegneria | 102                  | 89.269.353         | 1.415.148.174        | 175                     | 333.498.555          | 793.826.209           | 71,6%         | 273,6%             | -43,9%            |
| Bandi di appalti integrati                           | 65                   | 142.751.400        | 3.625.682.109        | 158                     | 446.006.292          | 5.837.626.197         | 143,1%        | 212,4%             | 61,0%             |
| <b>Totale</b>  | <b>427</b>           | <b>529.924.527</b> | <b>6.837.185.808</b> | <b>964</b>              | <b>1.562.997.009</b> | <b>11.059.186.173</b> | <b>125,8%</b> | <b>194,9%</b>      | <b>61,8%</b>      |

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

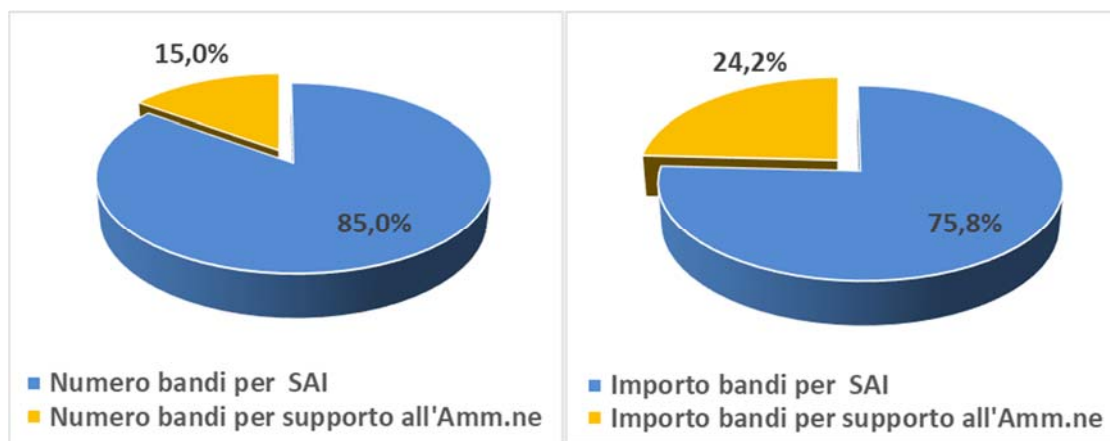
Va evidenziato il fatto che nelle 806 gare per servizi tecnici pubblicate, **121 gare**, il 15,0% del totale, riguardano i **servizi di supporto alla stazione appaltante** per un valore di **270,1 mln**, il 24,2% del totale. Nel 2° trimestre del 2022 erano state **62 gare**, il 17,1% del totale delle gare pubblicate, per **78,3 mln**, il 20,2% del valore complessivo.

Fra questi affidamenti i **bandi di Invitalia** che, nei sub lotti degli accordi quadro pubblicati, richiedono servizi di assistenza al RUP per 244,3 mln, il 90,5% del valore totale dei servizi di supporto all'Amministrazione messi in gara.

### Bandi PNRR per servizi di supporto all'Amministrazione

| Tipo di servizi                | Aprile - Giugno 2022 |                    |                      | Luglio - Settembre |                    |                    | Confronti percentuali con il trimestre precedente |                    |                   |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|--------------------|-------------------|
|                                | n.                   | Valore dei servizi | Valore dei lavori    | n.                 | Valore dei servizi | Valore dei lavori  | n.  | Valore dei servizi | Valore dei lavori |
| Servizi di supporto all'Amm.ne | 18                   | 39.514.570         | 358.826.836          | 56                 | 168.671.593        | 40.550.000         | 211,1%  | 326,9%             | -88,7%            |
| Servizi di supporto al RUP     | 44                   | 38.842.362         | 908.808.105          | 65                 | 101.452.048        | 514.913.631        | 47,7%   | 161,2%             | -43,3%            |
| <b>Totale</b>                  | <b>62</b>            | <b>78.356.932</b>  | <b>1.267.634.941</b> | <b>121</b>         | <b>270.123.641</b> | <b>555.463.631</b> | <b>95,2%</b>                                      | <b>244,7%</b>      | <b>-56,2%</b>     |

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

## 2.3 Tipologia di stazioni appaltanti - bandi di servizi di architettura e ingegneria (SAI) e appalti di servizi e lavori

Al primo posto fra le stazioni appaltanti per numero di bandi di gara per servizi tecnici e per appalti integrati, sono le **Amministrazioni dello Stato**, con 433 bandi, il 45% del totale dei bandi pubblicati, +293,6% rispetto al trimestre aprile-giugno 2022, seguono i **Comuni** con numero di abitanti compreso tra 5.000 e 100.000 con 211 bandi, +115,3 sul 2° trimestre del 2022, al terzo posto le **Regioni** con 83 bandi, +40,7% sul trimestre precedente.

Il confronto trimestrale aprile - giugno 2022 e luglio - settembre 2022 riporta per la maggior parte segni positivi anche per quanto riguarda gli importi dei servizi messi in gara (negli appalti integrati viene considerata la quota parte di progettazione) le **Amministrazioni dello Stato** (centrali e periferiche) sono al primo posto per il valore dei servizi messi in gara con 1.274 mln di servizi, l'81,5% dell'importo totale pubblicato, (+269,8%) e 4,5 mld di lavori (+39,6%), seguono le **Regioni** con 93,5 mln di servizi (+122,3%) e 871,6 mln di lavori (+133,1%), al terzo posto ci sono le **Concessionarie** con 84,5 mln (+50,6%) e 1,8 mld di lavori (-23,9%).

Tra le stazioni appaltanti più prolifiche segnaliamo **Invitalia** che negli accordi quadro pubblicati mette in gara il 50% dell'importo totale dei servizi pubblicati e il **Ministero dell'Istruzione**, che con gli oltre 200 concorsi di progettazione copre in altro 15% dell'importo totale dei servizi pubblicati.

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

| Tipologia di stazione appaltante             | Aprile - Giugno 2022 |                    |                      | Luglio - Settembre 2022 |                      |                       | Confronti percentuali con il trimestre precedente |                    |                   |
|--|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|---|--------------------|-------------------|
|  | n.                   | Valore dei servizi | Valore dei lavori    | n.                      | Valore dei servizi   | Valore dei lavori     | n.  | Valore dei servizi | Valore dei lavori |
| Amm. ni dello Stato (centrali e periferiche) | 110                  | 344.572.043        | 3.224.676.669        | 433                     | 1.274.398.796        | 4.501.616.670         | 293,6%  | 269,8%             | 39,6%             |
| Consorzi, comunità montane e altro           | 3                    | 2.754.443          | 33.109.535           | 8                       | 2.354.095            | 37.097.000            | 166,7%  | -14,5%             | 12,0%             |
| Province                                     | 14                   | 3.541.910          | 35.220.204           | 25                      | 6.364.405            | 94.881.520            | 78,6%   | 79,7%              | 169,4%            |
| Regioni                                      | 59                   | 42.072.248         | 373.912.771          | 83                      | 93.536.306           | 871.664.431           | 40,7%   | 122,3%             | 133,1%            |
| Ospedali USL ASL                             | 42                   | 5.788.080          | 106.969.071          | 29                      | 9.887.131            | 123.680.815           | -31,0%  | 70,8%              | 15,6%             |
| Università ed enti di ricerca                | -                    | -                  | -                    | 4                       | 1.098.309            | 49.225.151            | -   | -                  | -                 |
| IACP   | 25                   | 36.602.834         | 139.925.820          | 33                      | 25.554.356           | 2.674.543.378         | 32,0%   | -30,2%             | 1811,4%           |
| Concessionarie e privati sovvenzionati       | 27                   | 56.138.133         | 2.399.772.344        | 52                      | 84.543.624           | 1.828.208.315         | 92,6%   | 50,6%              | -23,8%            |
| Comune sotto 5.000 ab.                       | 5                    | 1.180.318          | 8.467.000            | 48                      | 9.442.575            | 84.086.702            | 860,0%  | 700,0%             | 893,1%            |
| Comune 5.000-100.000 ab.                     | 98                   | 16.764.954         | 294.636.795          | 211                     | 42.040.782           | 504.777.069           | 115,3%  | 150,8%             | 71,3%             |
| Comune sopra 100.000 ab.                     | 5                    | 2.931.970          | 29.103.966           | 6                       | 1.377.002            | 4.179.636             | 20,0%   | -53,0%             | -85,6%            |
| Comune capoluoghi di regione                 | 39                   | 17.577.594         | 191.391.633          | 32                      | 12.399.627           | 285.225.486           | -17,9%  | -29,5%             | 49,0%             |
| <b>Totale</b>                                | <b>427</b>           | <b>529.924.527</b> | <b>6.837.185.808</b> | <b>964</b>              | <b>1.562.997.009</b> | <b>11.059.186.173</b> | <b>127,1%</b>                                     | <b>150,7%</b>      | <b>167,1%</b>     |

## 2.4 Suddivisione per fasce di importo, solo per bandi di servizi di architettura e ingegneria (SAI)

Per quanto riguarda la suddivisione in classi di importo, notiamo il forte incremento dei bandi classificati con **altri servizi di architettura e ingegneria**, dove il numero delle gare con importo di servizi maggiore di 139.000 euro, passa da 52 a 136 (+161,5%) mentre l'importo dei servizi da 87,6 mln a 331,1 mln (+277,8%).

**I bandi di progettazione con la direzione lavori e un importo di servizi maggiore di 139.000 euro**, aumentano visibilmente sia in numero che nel valore, erano 134 nel 2° trimestre 2022 per un valore di 271,5 mln, sono 402 (+200,0%) nel 3° trimestre del 2022 per un valore di 748,0 mln (+175,5%). La media del valore dei servizi, circa 1,8 mln, indica quanto sarà ingente l'importo dei lavori per ogni opera affidata con queste progettazioni.

Da notare invece che bandi di **sola progettazione con importo di servizi maggiore di 139.000 euro**, nonostante l'incremento del numero delle gare pubblicate, che passano da 32 del trimestre precedente a 66 nei mesi di luglio-settembre (+106,3%), non hanno lo stesso andamento per quel che riguarda il valore, nel 2° trimestre 2022 l'importo totale dei bandi era stato di 19,0 mln mentre nel 3° trimestre è solo di 24 mln (+26,3%).

Per quanto concerne i bandi con **importi inferiore a 139.000 euro** i bandi di **sola progettazione** registrano incrementi positivi sia nel numero dei bandi pubblicati, sono 119 nel 3° trimestre 2022, +138% sul 2° trimestre, che sul valore dei servizi messi in gara erano stati 3,8 mln sono 7,5 mln (+97,6%).

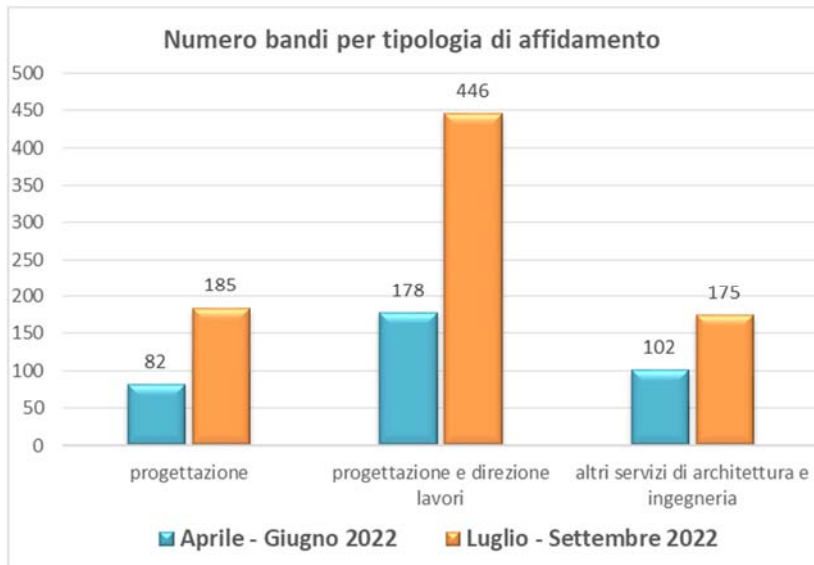
Le gare per **altri servizi di architettura e ingegneria** aumentano nel valore passando da 1,6 mln a 2,3 mln, +44,5% sul trimestre precedente, mentre calano vistosamente nel numero erano 50 nel 2° trimestre ora sono appena 39 (-22%). Il numero dei bandi di **progettazione e direzione lavori di importo inferiore a 139.000 euro**, rimane lo stesso del trimestre aprile-giugno 2022, sono 44 bandi, mentre l'importo dei servizi a base d'asta passa da 3,5 mln a 3,9 mln facendo registrare un +9,3%.

Non è dato sapere se altri incarichi al di sotto dei 139.000 euro siano stati affidati direttamente e quindi non pubblicati. **Ribadiamo fermamente che gli affidamenti diretti - e non a seguito di gara - non tutelano sotto il profilo qualitativo rispetto a quanto, viceversa, emerge dal confronto concorrenziale.**

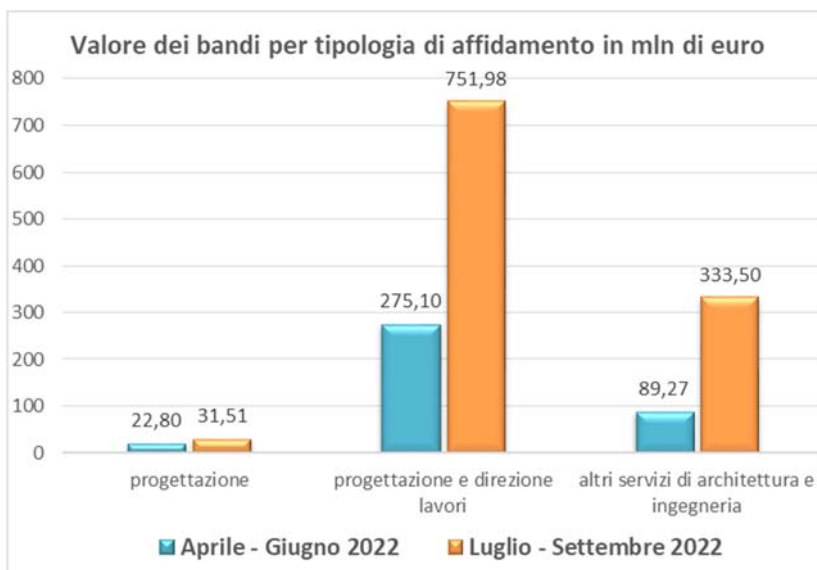
### Bandi PNRR SAI per tipologia di affidamento sopra 139.000 euro

| Tipologia di affidamento                   | Aprile - Giugno 2022           |                  |                                  |                   |            |                    | Luglio - Settembre 2022        |                   |                                  |                      |            |                      |
|--|--------------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------|------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|------------|----------------------|
|  | Importo minore di 139.000 euro |                  | Importo maggiore di 139.000 euro |                   | Totale     |                    | Importo minore di 139.000 euro |                   | Importo maggiore di 139.000 euro |                      | Totale     |                      |
| Bandi per :                                | n.                             | Importo          | n.                               | Importo           | n.         | Importo            | n.                             | Importo           | n.                               | Importo              | n.         | Importo              |
| Progettazione                              | 50                             | 3.800.963        | 32                               | 19.000.434        | 82         | 22.801.397         | 119                            | 7.510.709         | 66                               | 24.002.950           | 185        | 31.513.659           |
| Progettazione e direzione lavori           | 44                             | 3.581.188        | 134                              | 271.521.189       | 178        | 275.102.377        | 44                             | 3.913.238         | 402                              | 748.065.264          | 446        | 751.978.502          |
| Altri servizi di architettura e ingegneria | 50                             | 1.620.408        | 52                               | 87.648.945        | 102        | 89.269.353         | 39                             | 2.340.936         | 136                              | 331.157.619          | 175        | 333.498.555          |
| <b>Totale</b>                              | <b>144</b>                     | <b>9.002.559</b> | <b>214</b>                       | <b>78.170.568</b> | <b>362</b> | <b>387.173.127</b> | <b>202</b>                     | <b>13.764.883</b> | <b>604</b>                       | <b>1.103.225.833</b> | <b>806</b> | <b>1.116.990.716</b> |





OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

**Il valore totale della progettazione messa in gara**, ottenuto sommando il valore dei bandi di sola progettazione, pari a 31,5 mln alla quota relativa alla progettazione affidata con i bandi di progettazione e direzione lavori pari a 376,8 mln, è pari a **408,3 mln**.

**Se a questo poi si aggiunge anche il valore della progettazione compresa nei bandi di appalto integrato**, stimata in 446,8 mln, si arriva ad un importo complessivo di progettazione, affidata nelle diverse modalità procedurali, pari a 855,1 mln.

### Il valore totale della progettazione

| Tipologia di affidamento                     | n.         | Valore della progettazione | Valore dei lavori     |
|--|------------|----------------------------|-----------------------|
| Sola progettazione                           | 185        | 31.513.659                 | 711.106.297           |
| Progettazione e direzione lavori             | 446        | 376.822.886                | 3.716.627.471         |
| Appalti integrati - lavori con progettazione | 333        | 446.787.274                | 6.631.452.406         |
| <b>Totale</b>                                | <b>964</b> | <b>855.123.819</b>         | <b>11.059.186.173</b> |

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

## 2.5 Procedure di affidamento, solo per bandi di servizi di architettura e ingegneria (SAI)

Per quanto riguarda le procedure di affidamento abbiamo rilevato **prevalentemente delle procedure aperte**: 376 gare pari al 46,7% del totale per un importo di servizi di 987,2 mln, l'88,4% del totale. Gli affidamenti con **concorsi di progettazione** sono 286, il 35,5% del totale, con un valore di 115 mln, il 10,4% dell'importo totale.

Le **procedura negoziate** sono 76, il 9,4% del totale dei bandi pubblicati e affidano incarichi per 10,1 mln, appena lo 0,9% del totale degli affidamenti.

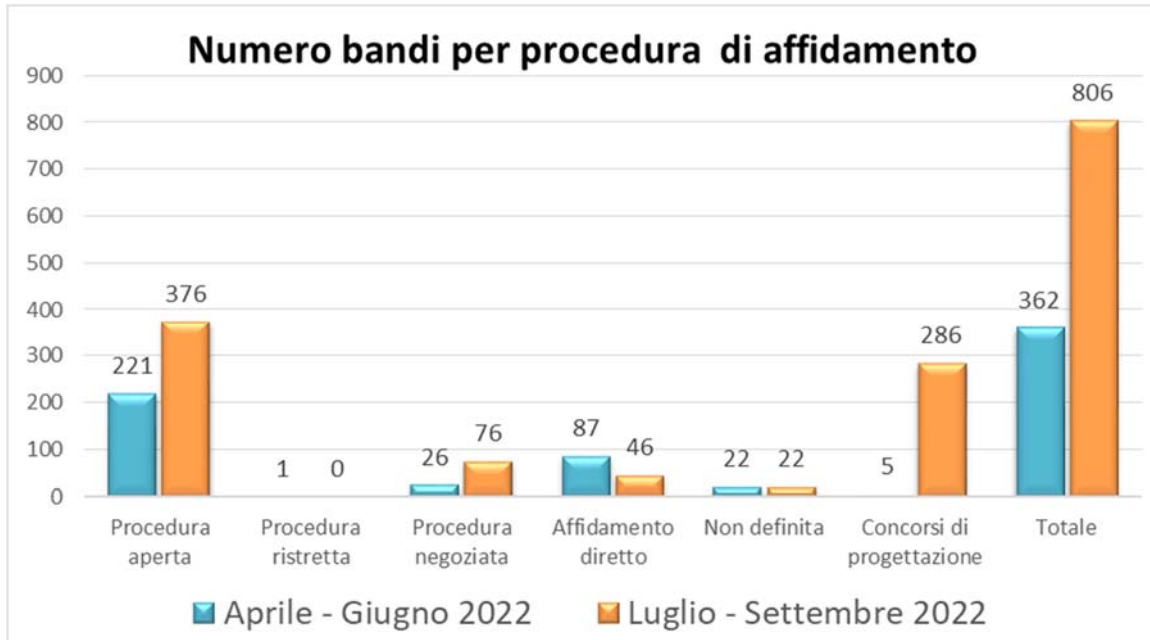
Il 5,7% del totale dei bandi pubblicati seguono la procedura dell'**affidamento diretto**, 46 gare, per un importo di appena 2,4 mln, lo 0,2% totale. Nel 2,7% del totale dei bandi pubblicati, la stazione appaltante **non specifica la procedura** adottata, sono 22 bandi per un valore di 1,4 mln, lo 0,1% del valore complessivo degli affidamenti, calcolando la media di ogni singolo incarico, si arriva ad un valore di poco superiore a 50 mila euro che potranno essere affidati direttamente.

Se raffrontiamo i valori del 3° trimestre 2022 con quelli del 2° trimestre, abbiamo segni positivi per ciascuna procedura di gara adottata: è evidente l'incremento dei bandi affidati tramite **concorsi di progettazione** il cui numero passa da 5 a 286, 200 quelli indetti dal ministero della Pubblica Istruzione, +5.720%, i bandi affidati con procedura negoziata crescono invece del 292,3%.

### Bandi PNRR SAI per procedure di affidamento

| Tipo di procedura         | Aprile - Giugno 2022 |                    |                      | Luglio - Settembre 2022 |                      |                      | Confronti percentuali con il trimestre precedente |                    |                   |
|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------|-------------------|
|                           | n.                   | Valore dei servizi | Valore dei lavori    | n.                      | Valore dei servizi   | Valore dei lavori    | n.  | Valore dei servizi | Valore dei lavori |
| Procedura aperta          | 221                  | 369.234.206        | 2.977.836.812        | 376                     | 987.262.226          | 3.903.460.777        | 170,1%  | 267,4%             | 131,1%            |
| Procedura ristretta       | 1                    | 6.248.000          | -                    | -                       | -                    | -                    | -   | -                  | -                 |
| Procedura negoziata       | 26                   | 2.549.819          | 57.052.673           | 76                      | 10.130.203           | 161.030.097          | 292,3%  | 397,3%             | 282,2%            |
| Affidamento diretto       | 87                   | 5.783.435          | 119.073.463          | 46                      | 2.483.384            | 71.914.337           | 52,9%   | 42,9%              | 60,4%             |
| Non definita              | 22                   | 1.161.312          | 18.490.631           | 22                      | 1.410.139            | 28.823.764           | 100,0%  | 121,4%             | 155,9%            |
| Concorsi di progettazione | 5                    | 2.196.355          | 39.050.120           | 286                     | 115.704.764          | 1.056.331.001        | 5720,0%   | 5268,0%            | 2705,1%           |
| <b>Totale</b>             | <b>362</b>           | <b>387.173.127</b> | <b>3.211.503.699</b> | <b>806</b>              | <b>1.116.990.716</b> | <b>5.221.559.977</b> | <b>222,7%</b>                                     | <b>288,5%</b>      | <b>162,6%</b>     |

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

## 2.6 Settori di intervento, solo per bandi di servizi di architettura e ingegneria (SAI)

Nel campo delle infrastrutture **la maggiore parte delle risorse è andato all'edilizia scolastica** che con 258 bandi pubblicati raggiunge, il 32,0% del totale dei bandi pubblicati (+789,7% rispetto al secondo trimestre del 2022), seguita dall'**edilizia sanitaria con 96 bandi**, il 11,9% del totale (+37,1% rispetto al secondo trimestre del 2022) e dalle opere di **edilizia per attività culturali (musei biblioteche)** con 41 bandi, il 5,1% del totale dei bandi pubblicati (+355,6%).

Per il valore dei servizi messi in gara **l'edilizia sanitaria** è al primo posto con 470,5 mln, il 9,0% del valore totale dei servizi del 3° trimestre 2022, +1.342% sul 2° trimestre 2022. A seguire troviamo **l'edilizia per attività culturali (musei biblioteche)** con 145,2 mln, il 13,0% del totale dei servizi messi in gara, +8.073% sul trimestre precedente e **l'edilizia scolastica**, per 126,4 mln, l'11,3% del valore totale, +1.995%.

## Bandi PNRR SAI per settori di intervento

| Tipo di servizi                                       | Aprile - Giugno 2022 |                    |                      | Luglio - Settembre 2022 |                      |                      | %             |                    |                   |
|---|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------------|
|   | n.                   | Valore dei servizi | Valore dei lavori    | n.                      | Valore dei servizi   | Valore dei lavori    | n.            | Valore dei servizi | Valore dei lavori |
| <b>Servizi per infrastrutture</b>                     |                      |                    |                      |                         |                      |                      |               |                    |                   |
| Edifici di culto                                      | -                    | -                  | -                    | 1                       | 287.061              | 2.638.298            | -             | -                  | -                 |
| Edilizia commerciale                                  | 1                    | 67.089             | 500.000              | 3                       | 409.335              | 5.552.500            | 200%          | 510%               | 1011%             |
| Edilizia direzionale e per uffici                     | 4                    | 1.328.483          | 7.897.523            | 21                      | 12.569.449           | 106.159.029          | 425%          | 846%               | 1244%             |
| Edilizia monumentale                                  | 18                   | 36.467.423         | 166.840.594          | 8                       | 2.892.743            | 17.247.778           | -56%          | -92%               | -90%              |
| Edilizia penitenziaria                                | 4                    | 2.997.247          | 53.055.120           | -                       | -                    | -                    | -100%         | -100%              | -100%             |
| Edilizia per caserme                                  | 4                    | 294881             | 2.599.487            | 7                       | 1.223.629            | 24.936.168           | 75%           | 315%               | 859%              |
| Edilizia residenziale                                 | 82                   | 174.999.502        | 816.615.885          | 37                      | 16.736.976           | 243.756.024          | -55%          | -90%               | -70%              |
| Edilizia sanitaria                                    | 70                   | 32.624.189         | 248.358.441          | 96                      | 470.530.395          | 1.678.480.909        | 37%           | 1342%              | 576%              |
| Edilizia scolastica                                   | 29                   | 6.033.868          | 55.828.042           | 258                     | 126.393.362          | 1.123.361.628        | 790%          | 1995%              | 1912%             |
| Edilizia universitaria                                | 1                    | 860.296            | 6.116.265            | -                       | -                    | -                    | -100%         | -100%              | -100%             |
| Impianti Sportivi                                     | 7                    | 2.205.933          | 25.614.083           | 31                      | 5.547.052            | 58.443.211           | 343%          | 151%               | 128%              |
| Musei, biblioteche e attività culturali               | 9                    | 1.777.522          | 19.607.817           | 41                      | 145.273.003          | 578.452.878          | 356%          | 8073%              | 2850%             |
| Altre opere di edilizia                               | 18                   | 15.769.151         | 156.614.087          | 28                      | 10.513.954           | 70.790.372           | 56%           | -33%               | -55%              |
| Opere per attività produttive                         | 1                    | 384.480            | 5.850.000            | 2                       | 1.295.527            | 29.454.307           | 100%          | 237%               | 403%              |
| Riqualificazione urbana                               | 3                    | 756.331            | 18.400.000           | 17                      | 6.982.370            | 66.404.518           | 467%          | 823%               | 261%              |
| Spettacoli, cinema, teatri                            | -                    | -                  | -                    | 4                       | 1.039.527            | 9.243.150            | -             | -                  | -                 |
| Ferrovie e metropolitane                              | -                    | -                  | -                    | 5                       | 1.787.709            | 38.554.425           | -             | -                  | -                 |
| Opere fognarie e di depurazione                       | -                    | -                  | -                    | 4                       | 539.382              | 3.800.000            | -             | -                  | -                 |
| Opere marittime                                       | 2                    | 2.363.870          | 129.739.069          | 3                       | 4.912.754            | 192.737.512          | 50%           | 108%               | 49%               |
| Parcheggi   | -                    | -                  | -                    | 6                       | 450.552              | 19.765.767           | -             | -                  | -                 |
| Strade  | 29                   | 24.570.606         | 122.984.089          | 35                      | 12.149.739           | 195.586.894          | 21%           | -51%               | 59%               |
| Bonifiche ambientali                                  | -                    | -                  | -                    | 1                       | 477.487              | 16.446.283           | -             | -                  | -                 |
| Opere idrauliche ed acquedotti                        | 3                    | 1.244.892          | 20.512.115           | 5                       | 1.868.732            | 17.630.000           | 67%           | 50%                | -14%              |
| Opere per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti | -                    | -                  | -                    | 1                       | 320.774              | 3.922.602            | -             | -                  | -                 |
| Altre opere ambientali                                | -                    | -                  | -                    | 4                       | 910.286              | 7.047.500            | -             | -                  | -                 |
| Arredo urbano   | 2                    | 730.656            | 9.340.431            | 9                       | 1.360.889            | 20.391.965           | 350%          | 86%                | 118%              |
| Difesa del suolo                                      | 0                    | 0                  | 0                    | 20                      | 2.735.264            | 52.785.963           | -             | -                  | -                 |
| Parchi e verde pubblico                               | 4                    | 1.303.809          | 17.724.010           | 15                      | 2.242.908            | 26.662.664           | 275%          | 72%                | 50%               |
| Impianti elettrici                                    | 3                    | 1.884.998          | 48839651             | 3                       | 2.787.251            | 4.150.000            | 0%            | 48%                | -92%              |
| Impianti speciali                                     | -                    | -                  | -                    | 4                       | 3.565.967            | 37.390.000           | -             | -                  | -                 |
| Impiantistica per l'edilizia                          | 2                    | 20.296             | 230000               | 1                       | 81.109               | 205.000              | -50%          | 300%               | -11%              |
| <b>Servizi di supporto alla stazione appaltante</b>   |                      |                    |                      |                         |                      |                      |               |                    |                   |
| Rilevamento di reti                                   | -                    | -                  | -                    | 5                       | 7.754.292            | -                    | -             | -                  | -                 |
| Servizi di supporto all'amministrazione               | 18                   | 39.514.570         | 358.826.836          | 56                      | 168.671.593          | 40.550.000           | 211,1%        | 327%               | -89%              |
| Servizi di supporto al responsabile del procedimento  | 44                   | 38.842.362         | 908.808.105          | 65                      | 101.452.048          | 514.913.631          | 48%           | 161%               | -43%              |
| Indagini strutturali e sui materiali                  | -                    | -                  | -                    | 1                       | 712.594              | -                    | -             | -                  | -                 |
| Indagini geologiche e idrogeologiche                  | 2                    | 45.271             | 10.602.049           | 5                       | 260.643              | 10.199.000           | 150%          | 476%               | -4%               |
| Altre indagini o analisi                              | -                    | -                  | -                    | 1                       | 81.360               | -                    | -             | -                  | -                 |
| topografia e cartografia                              | 1                    | 8.003              | -                    | 2                       | 140.000              | -                    | 100%          | 1649%              | -                 |
| pianificazione urbanistica                            | 1                    | 77.399             | -                    | 1                       | 33.000               | 3.900.000            | 0%            | -57%               | -                 |
| <b>Totale</b>   | <b>362</b>           | <b>387.173.127</b> | <b>3.211.503.699</b> | <b>806</b>              | <b>1.116.990.716</b> | <b>5.221.559.977</b> | <b>122,7%</b> | <b>188,5%</b>      | <b>62,6%</b>      |