



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%).**

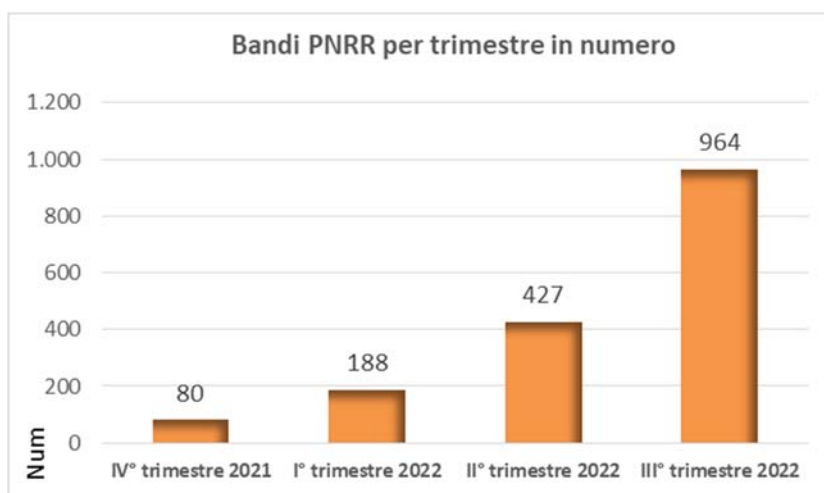
Nell'arco temporale tra luglio e settembre 2022 rileviamo una decisa crescita delle procedure di servizi di ingegneria e architettura legati ad interventi finanziati con risorse PNRR, più del doppio del secondo trimestre del 2022. La crescita diventa ancora più decisa se confrontiamo i dati dei sei mesi 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>

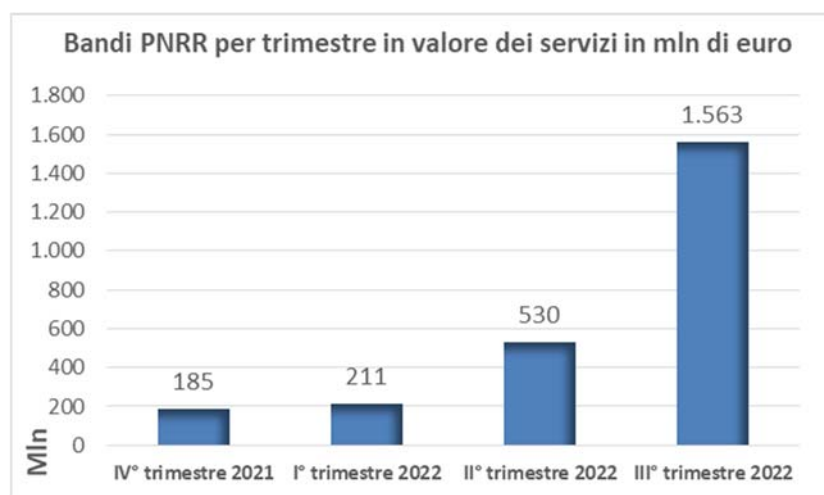
Mese	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
<b>Anno 2021</b>			
Ottobre	7	12.823.915	96.564.135
Novembre	9	39.953.564	1.031.709.979
Dicembre	64	132.580.974	3.105.141.892
<b>Totale IV° trimestre 2021</b>	<b>80</b>	<b>185.358.453</b>	<b>4.233.416.006</b>
<b>Anno 2022</b>			
Gennaio	24	48.870.337	289.627.496
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 delle 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 rapidi 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).

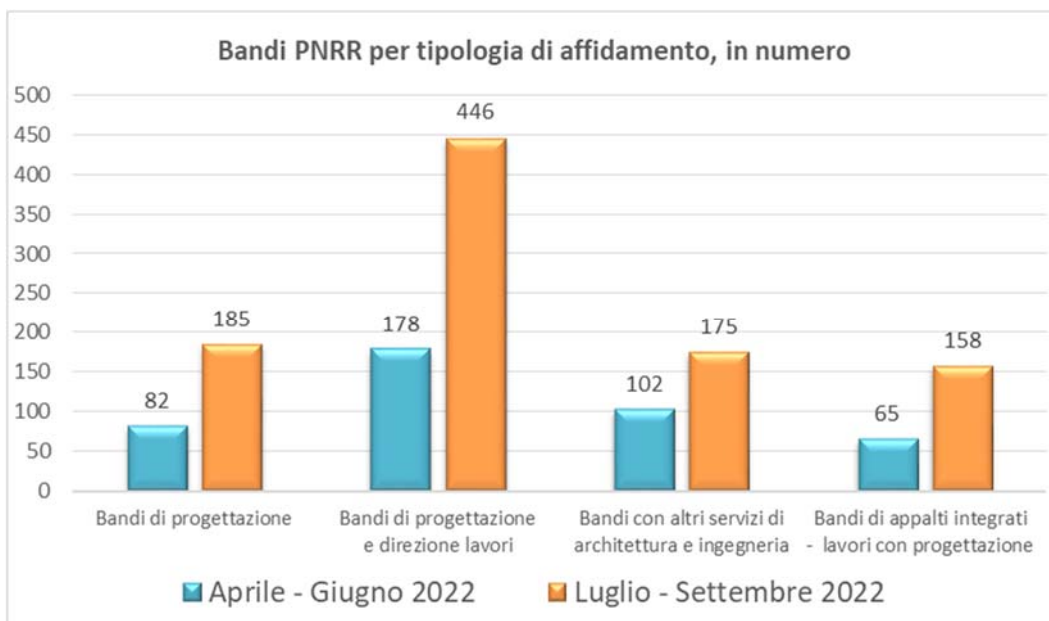
I bandi di **progettazione e direzione dei lavori** passano da 178 a 446 (+150,6%) a seguire gli **appalti integrati** (+143,1%), questa procedura standard - prevista dalle norme speciali per l'attuazione del PNRR - era già passata dai **7 bandi pubblicati nel 1° trimestre del 2022 ai 65 del 2° trimestre**. 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%**.

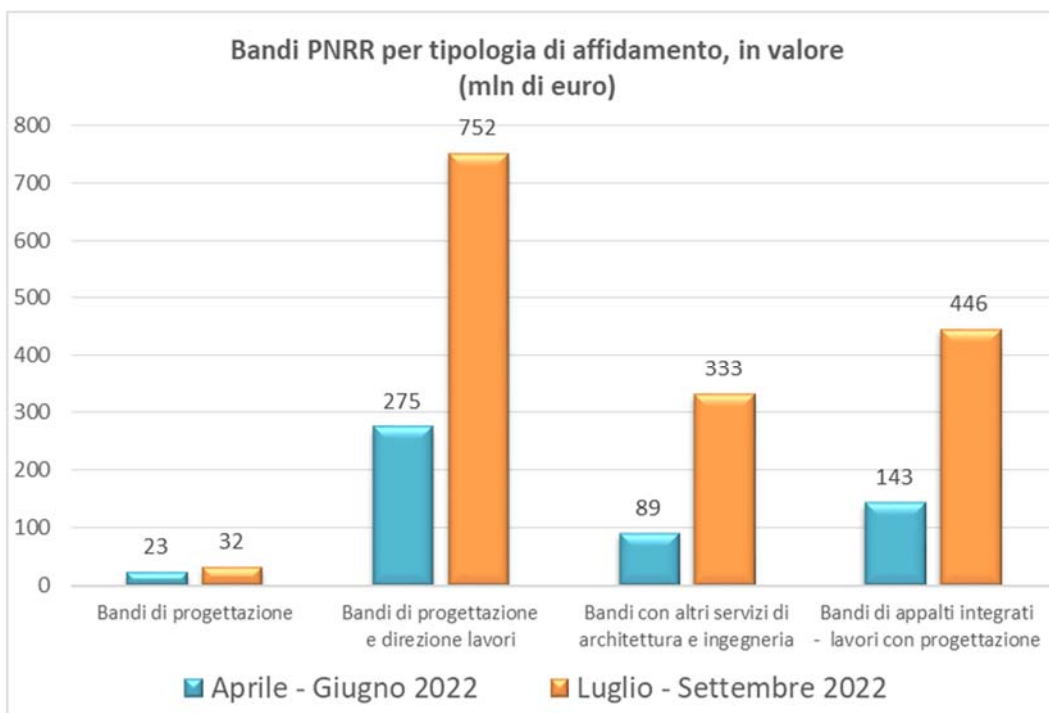
### Bandi PNRR per tipologia di affidamento, bandi SAI e appalti di servizi e lavori

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

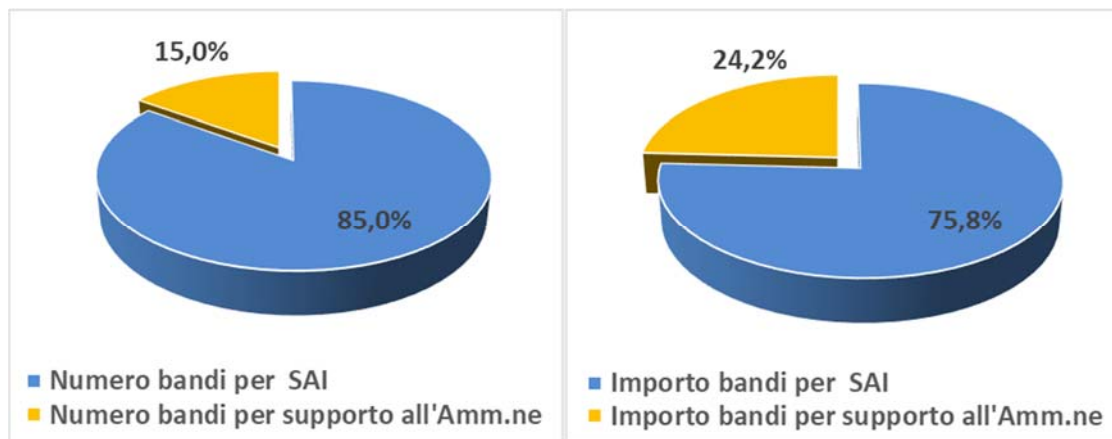
Va evidenziato il fatto che nelle 806 gare per servizi tecnici pubblicate, **121 gare**, il 15,0% del totale, riguardano i **servizi di supporto alla stazione appaltante** per un valore di **270,1 mln**, il 24,2% del totale. Nel 2° trimestre del 2022 erano state **62 gare**, il 17,1% del totale delle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

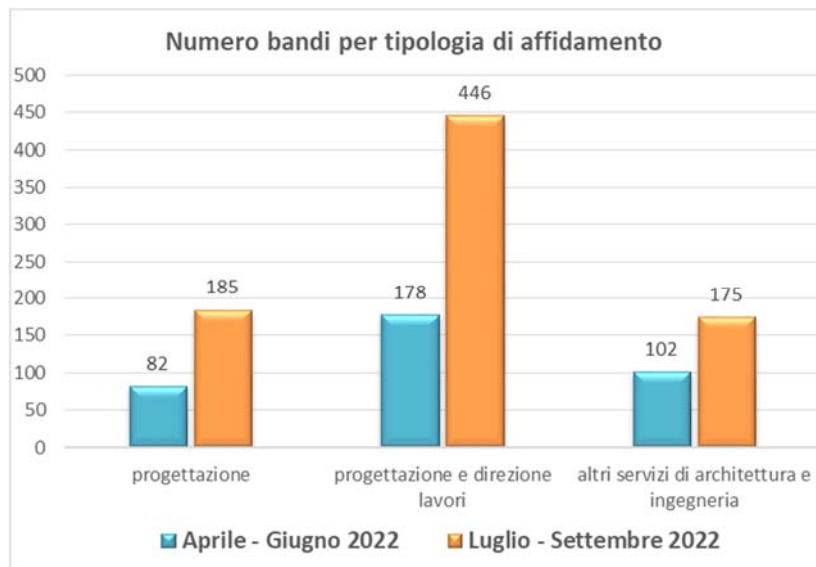
Non è dato sapere se altri incarichi al di sotto dei 139.000 euro siano stati affidati direttamente e quindi non pubblicati. **Ribadiamo fermamente che gli affidamenti diretti - e non a seguito di gara - non tutelano sotto il profilo qualitativo rispetto a quanto, viceversa, emerge dal confronto concorrenziale.**

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

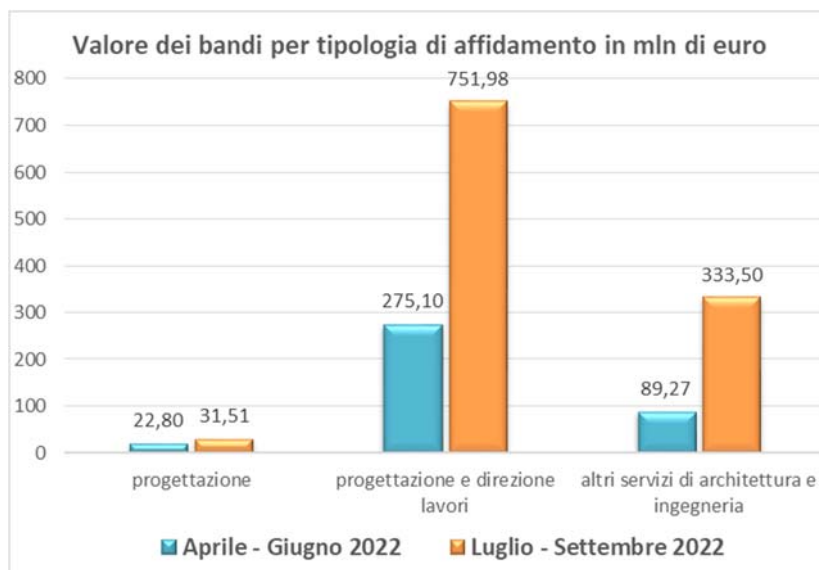
Tipologia di affidamento	Aprile - Giugno 2022						Luglio - Settembre 2022					
	Importo minore di 139.000 euro		Importo maggiore di 139.000 euro		Totale		Importo minore di 139.000 euro		Importo maggiore di 139.000 euro		Totale	
Bandi per :	n.	Importo	n.	Importo	n.	Importo	n.	Importo	n.	Importo	n.	Importo
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



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.

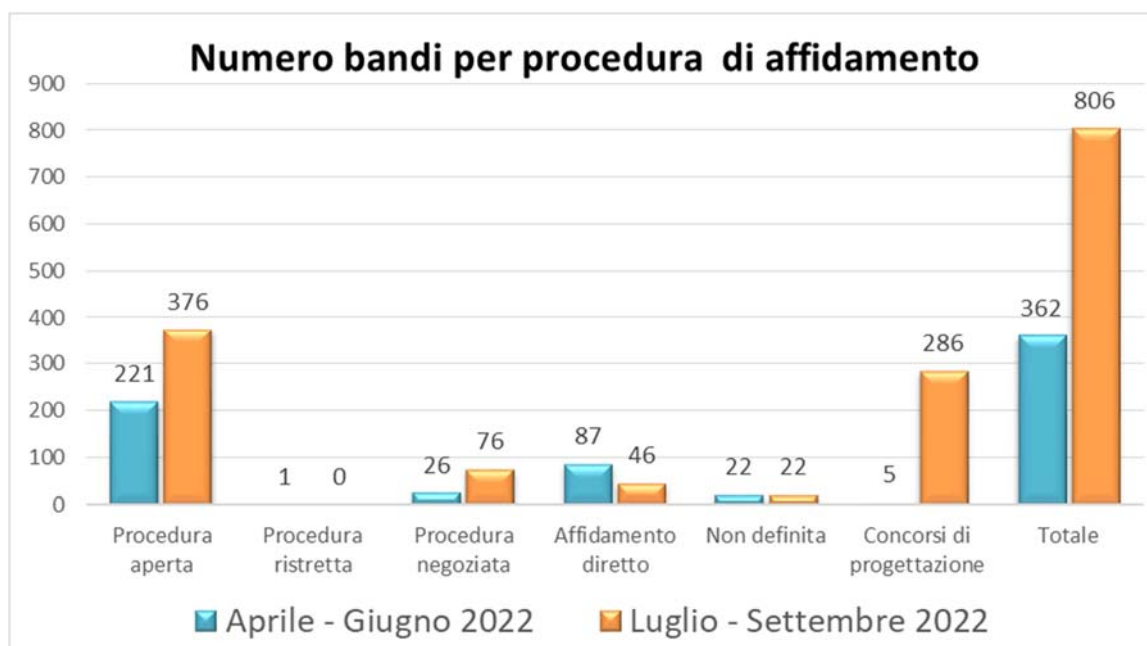
Il 5,7% del totale dei bandi pubblicati seguono la procedura dell'**affidamento diretto**, 46 gare, per un importo di appena 2,4 mln, lo 0,2% totale. Nel 2,7% del totale dei bandi pubblicati, la stazione appaltante **non specifica la procedura** adottata, sono 22 bandi per un valore di 1,4 mln, lo 0,1% 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>

OICE UFFICIO STUDI