



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



CONFINDUSTRIA

## Attuazione PNRR

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

(2° 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 secondo report e riguarda il 2° 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° aprile al 30 giugno 2022**, confrontandone i risultati con il 1° trimestre del 2022.

Da questo monitoraggio sono emersi **427 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 6,8 mld. Dal punto di vista dell'importo di queste gare di servizi di ingegneria e architettura, si tratta di 529,9 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 1° trimestre del 2022 mostra incrementi percentuali nel numero delle gare (+127,1%), nel valore dei servizi (+150,7%) e nell'importo dei lavori (+167,1%).**

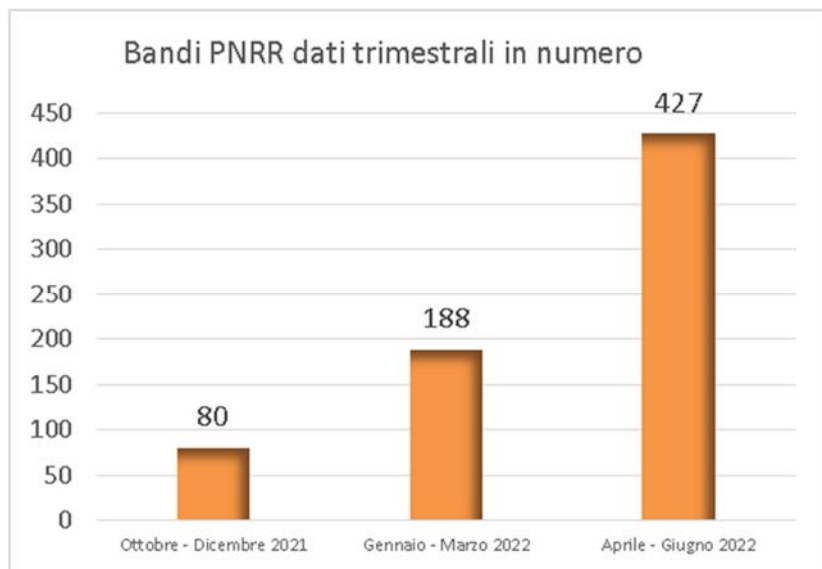
Nell'arco temporale di aprile-giugno 2022 si assiste quindi ad una decisa accelerazione delle procedure di servizi di ingegneria e architettura legati ad interventi finanziati con risorse PNRR, più del doppio del primo trimestre del 2022.

#### 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 Ottobre Dicembre 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 Gennaio Marzo 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 Aprile Giugno 2022</b>	<b>427</b>	<b>529.924.527</b>	<b>6.837.185.808</b>
<b>Totale 9 mesi 2021-2022</b>	<b>695</b>	<b>926.679.744</b>	<b>13.630.845.373</b>
Confronto			
Apr.22-Giu.22/Gen.22-Mar.22	127,1%	150,7%	167,1%

OICE UFFICIO STUDI

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



OICE UFFICIO STUDI



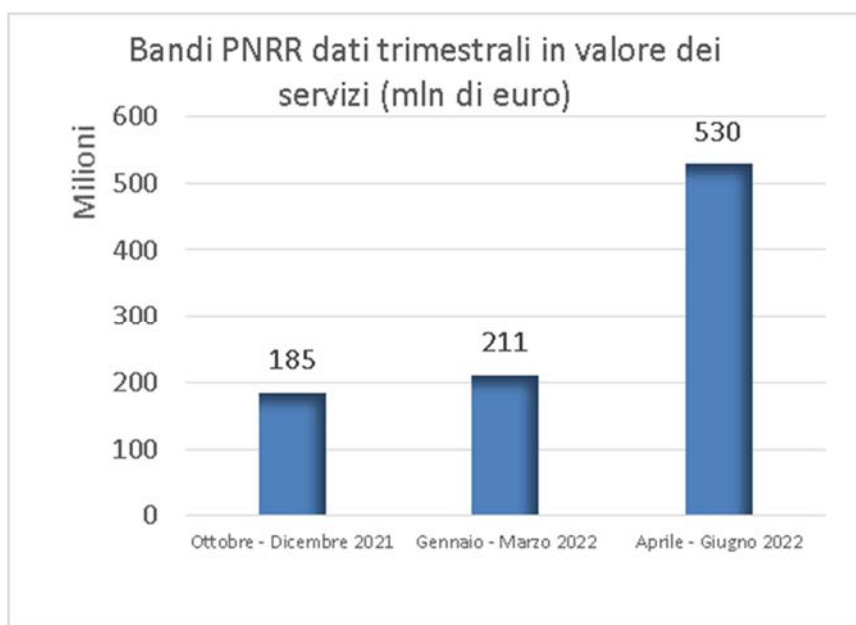
5

Il numero delle gare si incrementa di cinque volte rispetto al quarto trimestre del 2021



3

Il valore dei servizi si incrementa di tre volte dal quarto trimestre del 2021



OICE UFFICIO STUDI

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



Occorre velocizzare le gare anche perché i dati rilevati dal nostro Osservatorio ci dicono che quando **una gara di progettazione viene esperita rapidamente, si arriva a stipulare il contratto in circa 7/8 mesi dalla pubblicazione del bando, salvo contenziosi, ovviamente.** Successivamente il progetto va redatto, approvato e messo a base di gara per affidare alle imprese i lavori, che poi andranno 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 non è irrilevante.

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

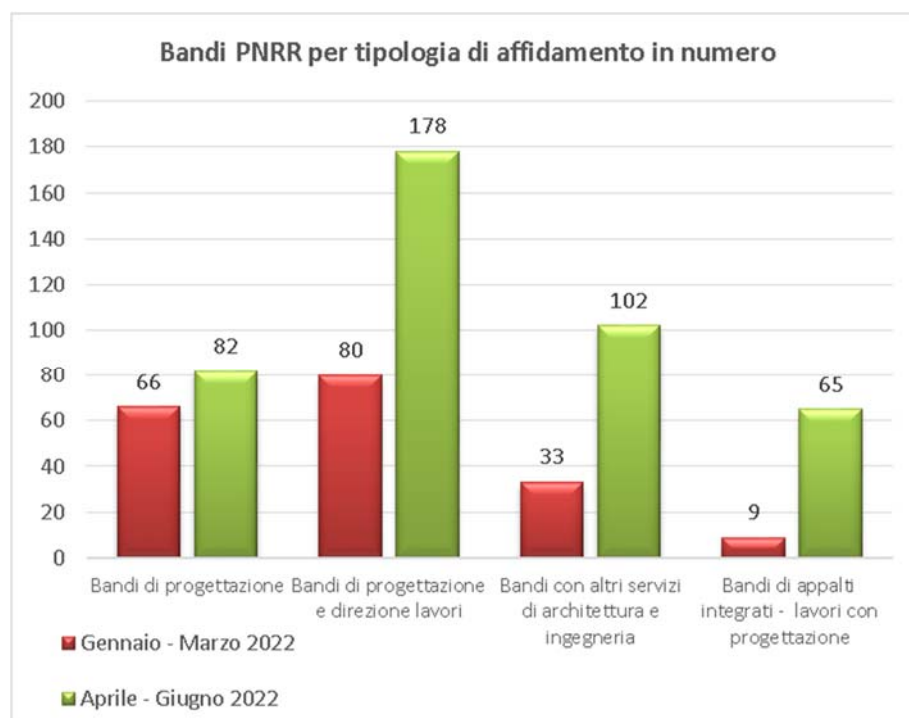
Dal punto di vista delle tipologie dei diversi affidamenti va segnalato, nel 2° trimestre del 2022, **l'aumento del numero delle gare per appalti integrati**, procedura standard prevista dalle norme speciali per l'attuazione del PNRR, **di oltre 7 volte** (da 9 a 65), seguito da quello relativo alle gare **per altri servizi di architettura e ingegneria** (collaudi, assistenze al Rup, validazioni), passate da 33 a 102.

Per quanto attiene all'importo delle procedure in tutte le 4 tipologie (sola progettazione, progettazione e direzione lavori, altri servizi di ingegneria e architettura e appalti integrati), si registrano **trend positivi: l'importo maggiore ha riguardato le 178 gare di progettazione e direzione lavori** in cui viene messo in gara un valore di servizi di 275,1 mln (+132,2% sul 1° trimestre del 2022) seguite dalle 65 gare **per appalto integrato** con un valore di servizi inclusi di 142,7 mln (+270,1%).

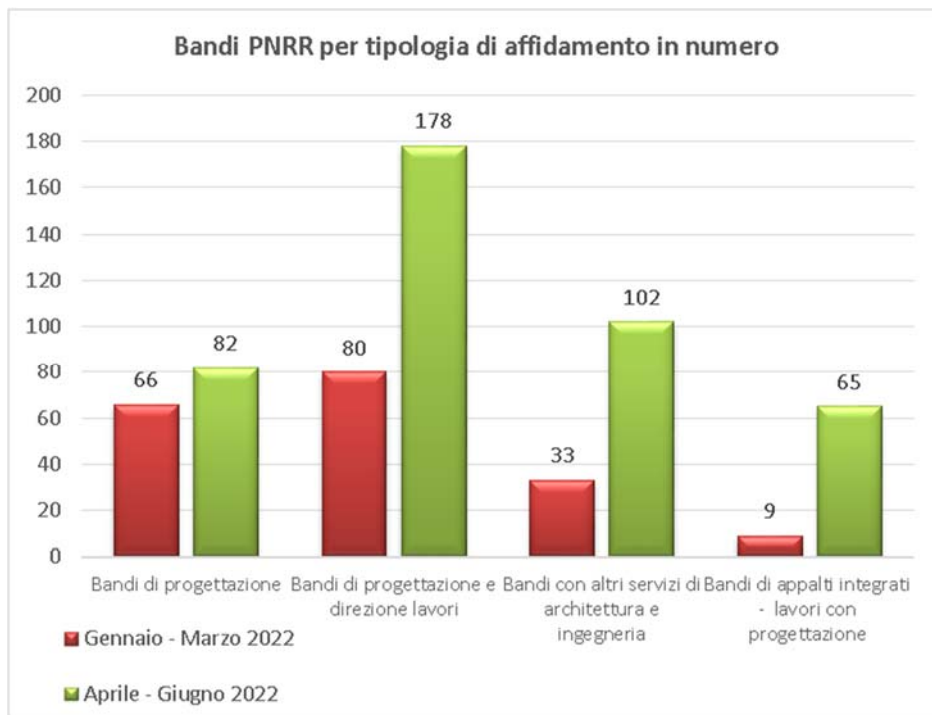
### Bandi PNRR per tipologia di affidamento

Tipologia di affidamento	Gennaio - Marzo 2022			Aprile - Giugno 2022			Confronti percentuali		
	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Bandi di progettazione	66	19.381.014	431.217.335	82	22.801.397	511.936.029	24,2%	17,6%	18,7%
Bandi di progettazione e direzione lavori	80	118.468.620	985.914.930	178	275.102.377	1.284.419.496	122,5%	132,2%	30,3%
Bandi con altri servizi di architettura e ingegneria	33	34.975.828	193.350.000	102	89.269.353	1.415.148.174	209,1%	155,2%	631,9%
Bandi di appalti integrati - lavori con progettazione	9	38.571.302	949.761.294	65	142.751.400	3.625.682.109	622,2%	270,1%	281,7%
<b>Totale</b>	<b>188</b>	<b>211.396.764</b>	<b>2.560.243.559</b>	<b>427</b>	<b>529.924.527</b>	<b>6.837.185.808</b>	<b>127,1%</b>	<b>150,7%</b>	<b>167,1%</b>

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

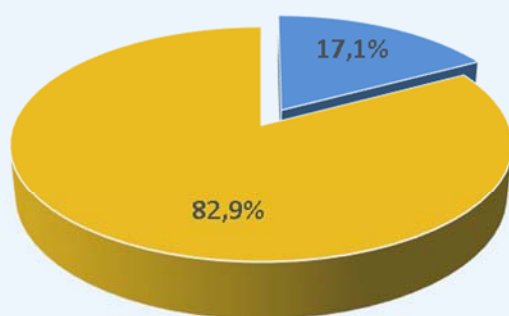
Va evidenziato il fatto che nelle 362 gare per servizi tecnici, **62 gare**, il 17,1% del totale, riguardano i **servizi di supporto alla stazione appaltante** per un valore di **78,3 mln**, il 20,2% del totale. Nel 1° trimestre del 2022 erano state 17, per un valore di 21,0 mln.

Fra questi affidamenti i **bandi di Invitalia** che, nei sub lotti degli accordi quadro pubblicati, richiedono servizi di assistenza al RUP da 32,5 mln.

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

Tipo di servizi	Gennaio - Marzo 2022			Aprile - Giugno 2022			Confronti percentuali		
	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
<b>Servizi di supporto alla stazione appaltante</b>									
Servizi di supporto all'Amm.ne	9	4.080.001	-	18	39.514.570	358.826.836	100%	868%	-
Servizi di supporto al RUP	8	16.981.367	72.050.000	44	38.842.362	908.808.105	450%	129%	1161%
<b>Totale</b>	<b>17</b>	<b>21.061.368</b>	<b>72.050.000</b>	<b>62</b>	<b>78.356.932</b>	<b>1.267.634.941</b>	<b>102,2%</b>	<b>124,0%</b>	<b>99,4%</b>

OICE UFFICIO STUDI



- Numero bandi per SAI
- Numero bandi per supporto all'Amm.ne

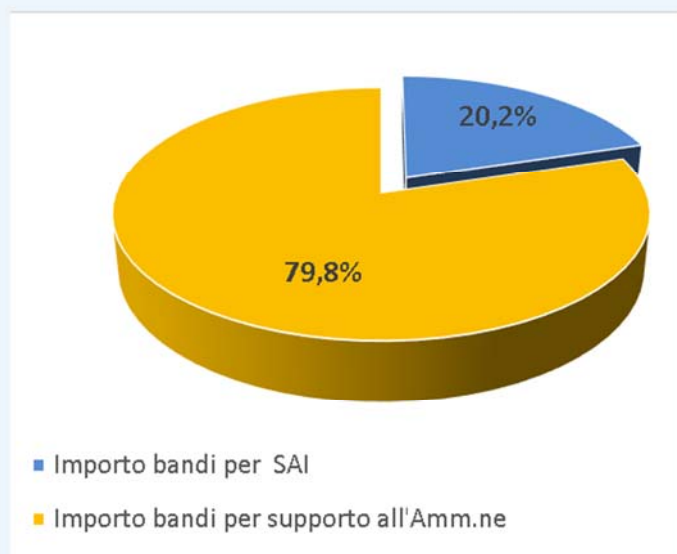
Il numero delle gare di assistenza all'Amm.ne aumenta di c.a. 4 volte rispetto al 1° Trim. 2022

4



# 4

Il valore delle gare di assistenza all'Amm.ne aumenta di c.a. 4 rispetto al 1° Trim. 2022



OICE UFFICIO STUDI

Un dato che in questo trimestre perde importanza è quello dei Partenariati pubblico privato cosiddetti “speciali” (perché così qualificati nei numerosi avvisi pubblicati); durante il primo trimestre del 2022 erano stati pubblicati 736 avvisi, nell’arco temporale aprile-giugno 2022 sono stati appena 4. Si segnalano invece 13 bandi di PPP come finanza di progetto finanziato con risorse PNRR, ai sensi dell’articolo 183 del codice appalti del valore di lavori di 1.1 mld.

### Bandi PNRR per PPP

Tipo di affidamento	n.	con importi di lavori e servizi	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Individuazione soggetti interessati a partecipare in qualità di partner	4	-	-	-
Finanza di progetto art 183	13	13	76.150.000	1.150.427.232
<b>Totale</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>76.150.000</b>	<b>1.150.427.232</b>

OICE UFFICIO STUDI

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

Al primo posto fra le stazioni appaltanti che hanno pubblicato il maggior numero di bandi di gara per servizi tecnici e per appalti integrati, sono le **Amministrazioni dello Stato**, con 110 bandi, +685,7% rispetto al trimestre gennaio-marzo 2022, per 344,5 mln di servizi (+361,8%) e 3,2 mld di lavori (+144,2%). Seguono le i Comuni con numero di abitanti compreso tra 5.000 e 100.000 con 98 bandi, +276,9 sul primo trimestre del 2022, per 16,7 mln di servizi (+35,9%) e oltre 294 mln di lavori (+231%). Al terzo posto per numero di bandi pubblicati, ci sono le Regioni con 59 bandi, +28,3% sul trimestre precedente, con 42,0 mln di servizi (-17,1%) e 373 mln di lavori (-1,9%).

Il **confronto trimestrale gennaio-marzo 2022 e aprile - giugno 2022** riporta per la maggior parte segni positivi.

Le **Concessionarie** e privati sovvenzionati sono a +1360% per importo di lavori messi in gara, questo è principalmente dovuto all'accordo quadro delle Poste italiane spa per progettazione, esecuzione, manutenzione e conduzione di impianti fotovoltaici tipo grid - connected, da realizzarsi presso gli edifici di proprietà.

Le **Amministrazioni dello Stato** (centrali e periferiche) segnano l'incremento maggiore del valore dei servizi a base d'asta (+361,8%); gli accordi quadro di Invitalia pubblicati ad aprile hanno inciso profondamente su questo incremento.

In questo trimestre si rileva una certa frenata da parte dei **Comuni** con un numero di abitanti minore di 5.000: -89,4% per numero di bandi pubblicati, -70,0% il valore dei servizi e 87,7% per i lavori. Potrebbe essere un dato legato al ruolo di committenza che svolge Invitalia a seguito di accordi con enti locali.

### Bandi PNRR per Stazione appaltante

Tipologia di stazione appaltante	Gennaio - Marzo 2022			Aprile - Giugno 2022			Confronti percentuali		
	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)	14	74.609.191	1.320.361.276	110	344.572.043	3.224.676.669	685,7%	361,8%	144,2%
Consorzi, comunità montane e altro	-	-	-	3	2.754.443	33.109.535	-	-	-
Province	7	2.677.411	78.134.140	14	3.541.910	35.220.204	100,0%	32,3%	-54,9%
Regioni	46	50.726.559	381.049.056	59	42.072.248	373.912.771	28,3%	-17,1%	-1,9%
Ospedali USL ASL	12	4.727.471	31.910.240	42	5.788.080	106.969.071	250,0%	22,4%	235,2%
Università ed enti di ricerca	9	4.748.475	42.406.158	-	-	-	-	-	-
IACP	6	33.464.235	123.821.794	25	36.602.834	139.925.820	316,7%	9,4%	13,0%
Concessionarie e privati sovvenzionati	9	13.443.338	164.308.312	27	56.138.133	2.399.772.344	200,0%	317,6%	1360,5%
Comune sotto 5.000 ab.	47	3.936.392	69.101.673	5	1.180.318	8.467.000	-89,4%	-70,0%	-87,7%
Comune 5.000-100.000 ab.	26	12.334.676	89.009.240	98	16.764.954	294.636.795	276,9%	35,9%	231,0%
Comune sopra 100.000 ab.	1	707.601	-	5	2.931.970	29.103.966	400,0%	314,4%	-
Comune capoluoghi di regione	11	10.021.415	260.141.670	39	17.577.594	191.391.633	254,5%	75,4%	-26,4%
<b>Totale</b>	<b>188</b>	<b>211.396.764</b>	<b>2.560.243.559</b>	<b>427</b>	<b>529.924.527</b>	<b>6.837.185.808</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 che 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 solo 73 nel 1° trimestre 2022 per un valore di 117,8 mln, sono 134 (+83,6%) nel 2° trimestre del 2022 per un valore di 271,5 mln (+130,4%). La media del valore dei servizi, circa 2,0 mln, indica quanto sarà ingente l'importo dei lavori per ogni opera affidata con queste progettazioni.

I bandi di **sola progettazione con importo di servizi maggiore di 139.000 euro**, nonostante l'incremento del numero delle gare, non hanno lo stesso andamento per quel che riguarda il valore: erano state pubblicate 28 gare nel trimestre gennaio-marzo 2022 per un valore complessivo di 17,5 mln, nel 2° trimestre 2022 sono 32 gare (+14,3%) per un importo di 19,0 mln (+8,4%)

Da notare 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 22 a 52 (+136,4%) mentre l'importo dei servizi da 34,7 mln a 87,6 mln (+152,2%).

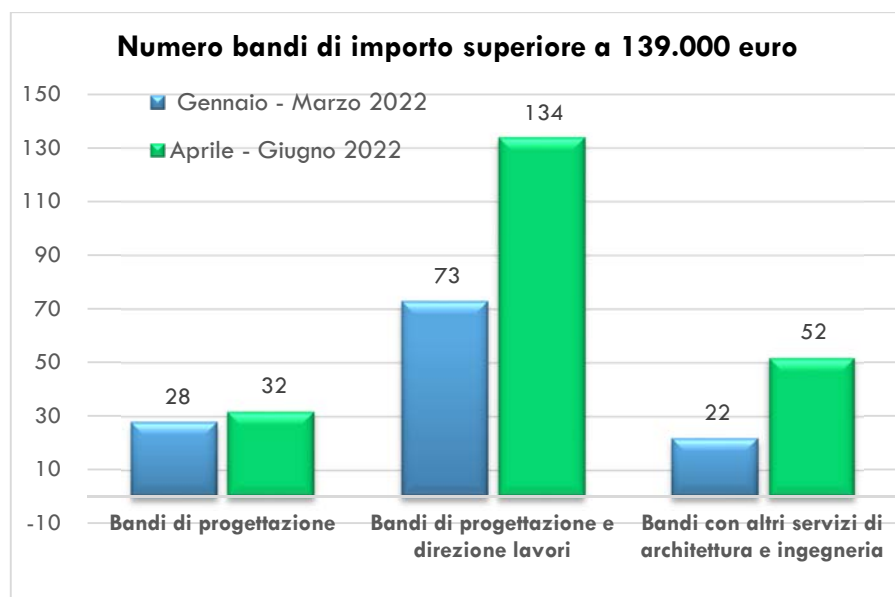
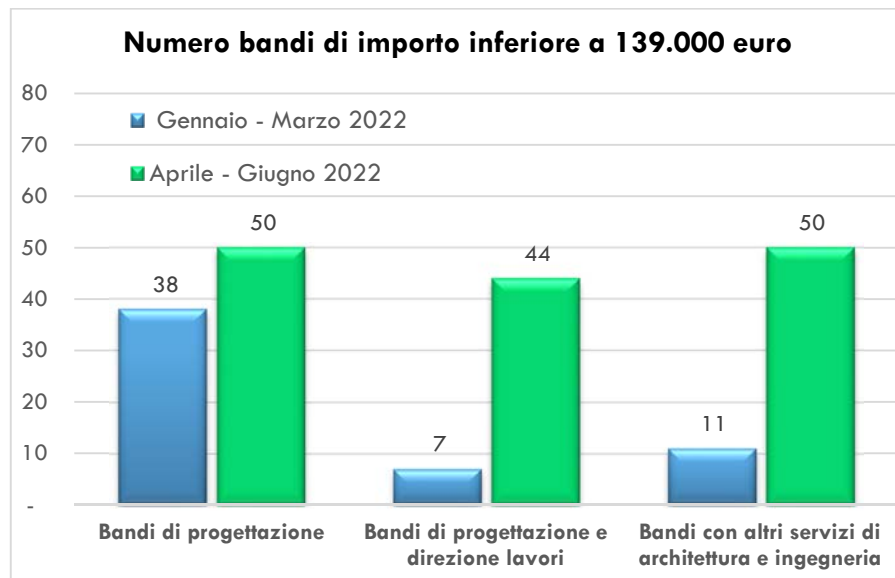
Importante è l'aumento sia in numero sia in valore delle gare di **progettazione e direzione lavori di importo inferiore a 139.000 euro**, +528,6% in numero e 481,9% per valore dei servizi rispetto al primo trimestre del 2022. Anche i bandi di sola **progettazione riportano incrementi positivi** +31,6% in numero e 105,0% per valore dei servizi, mentre bandi classificati con **altri servizi di architettura e ingegneria** sono addirittura a +354,5% per il numero dei bandi pubblicati e a +652,3% per valore dei servizi a base d'asta.

Evidentemente, anche se non necessario, le stazioni appaltanti intendono attivare un sistema sia pure semplificato di confronto concorrenziale.

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/sotto 139.000 euro

Tipologia di affidamento	Gennaio - Marzo 2022						Aprile - Giugno 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	
	n.	importo	n.	importo	n.	importo	n.	importo	n.	importo	n.	importo
Bandi di progettazione	38	1.853.725	28	17.527.289	66	19.381.014	50	3.800.963	32	19.000.434	82	22.801.397
Bandi di progettazione e direzione lavori	7	615.417	73	117.853.203	80	118.468.620	44	3.581.188	134	271.521.189	178	275.102.377
Bandi con altri servizi di architettura e ingegneria	11	215.386	22	34.760.442	33	34.975.828	50	1.620.408	52	87.648.945	102	89.269.353
<b>Totale</b>	<b>56</b>	<b>2.684.528</b>	<b>123</b>	<b>170.140.934</b>	<b>179</b>	<b>172.825.462</b>	<b>144</b>	<b>9.002.559</b>	<b>214</b>	<b>378.170.568</b>	<b>362</b>	<b>387.173.127</b>



OICE UFFICIO STUDI

**Il valore totale della progettazione messa in gara**, ottenuto sommando il valore dei bandi di sola progettazione, pari a 22,8 mln alla quota relativa alla progettazione affidata con i bandi di progettazione e direzione lavori pari a 137,8 mln, è pari a **160,6 mln**.

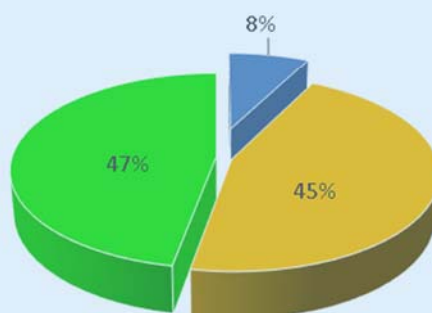
Se a questo poi si aggiunge anche il valore della progettazione compresa nei bandi di appalto integrato, stimata in 142,7 mln, si arriva ad un montante complessivo di progettazione, affidata nelle diverse modalità procedurali, pari a **303,4 mln**.

### Valore della progettazione

Tipo	Importo dei servizi
Progettazione pura	22.801.397
Progettazione nei bandi con direzione lavori	137.877.045
Progettazione nei bandi di appalto integrato	142.751.400
<b>Totale</b>	<b>303.429.842</b>

OICE UFFICIO STUDI

### Il valore della progettazione



- Progettazione pura
- Progettazione nei bandi con direzione lavori
- Progettazione nei bandi di appalto integrato

OICE UFFICIO STUDI

**La quota di direzione lavori messa in gara ammonta a 137,2 mln. Gli altri servizi tecnici (validazione, collaudo, rilevamento reti, indagini strutturali) sono affidati con bandi che hanno un importo a base di gara di 78,4 mln. I soli servizi di supporto alla stazione appaltante valgono 78,3 mln, +272,0% rispetto al primo trimestre del 2022.**

## 2.5 Criteri di aggiudicazione, solo per bandi di servizi di architettura e ingegneria (SAI)

Nella maggiore parte dei casi i bandi ed avvisi per servizi tecnici riguardano procedure in cui si prevede l'applicazione del **criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa**, con il quale si prende in esame qualità e prezzo. Si tratta di **233 affidamenti (il 64,4% del totale) per un importo di oltre 376 mln fra progettazione e servizi tecnici, cioè oltre il 97,2% totale.**

**Sono solo 25, il 6,9% del totale le procedure** i cui bandi prevedono la scelta del progettista o del prestatore di servizi tecnici considerando soltanto il **ribasso sull'importo a base di gara**, attraverso negoziazione diretta fra i soggetti selezionati.

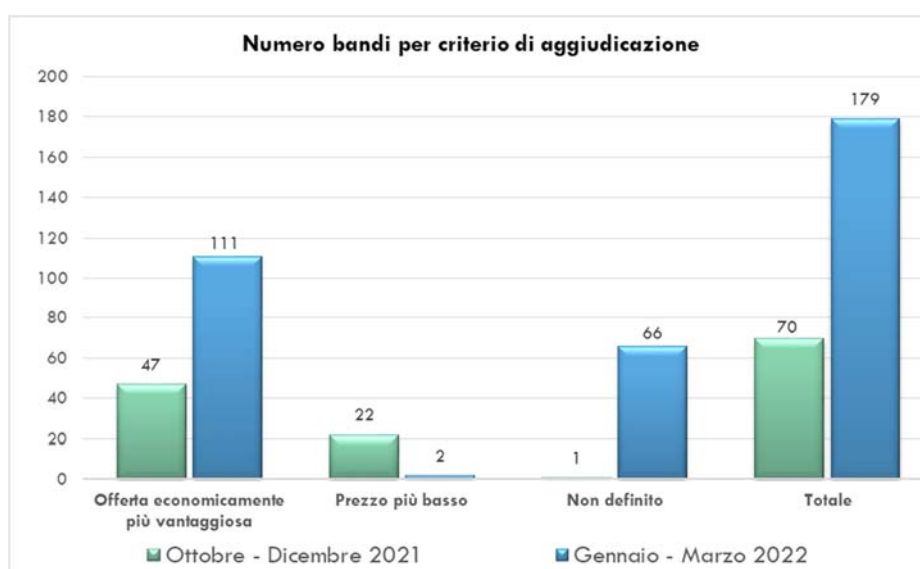
I bandi con un **criterio di affidamento non definito sono esclusivamente quelli per affidamenti al di sotto dei 139.000**: 104, il 28,7% del totale, per un valore complessivo di 8,4 mln, con una media a bando di 81 mila euro.

I confronti in percentuale con il trimestre precedente vedono un incremento notevole, +1.250% del numero delle gare affidate con prezzo più basso che passano dai 2 bandi del primo trimestre del 2022 a 25 del 2° trimestre.

### Bandi servizi tecnici PNRR per criteri di aggiudicazione

Criteri di affidamento	Gennaio - Marzo 2022			Aprile - Giugno 2022			Confronti percentuali		
	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Offerta economicamente più vantaggiosa	111	164.824.172	1.418.326.278	233	376.480.382	2.984.927.971	209,9%	228,4%	210,5%
Prezzo più basso	2	149.147	8.000.000	25	2.237.312	24.901.290	1250,0%	1500,1%	311,3%
Non definito	66	7.852.143	184.155.987	104	8.455.433	201.674.438	157,6%	107,7%	109,5%
<b>Totale</b>	<b>179</b>	<b>172.825.462</b>	<b>1.610.482.265</b>	<b>362</b>	<b>387.173.127</b>	<b>3.211.503.699</b>	<b>202,2%</b>	<b>224,0%</b>	<b>199,4%</b>

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

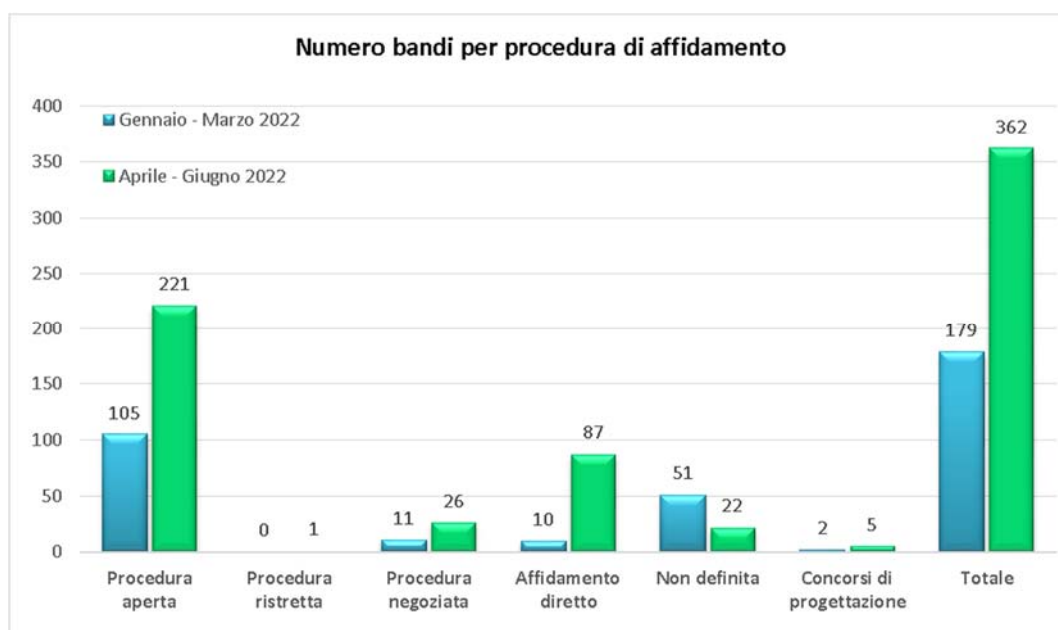
## 2.6 Procedure di affidamento, solo per bandi di servizi di architettura e ingegneria (SAI)

Per quanto riguarda le procedure di affidamento abbiamo rilevato **prevalentemente delle procedure aperte**: 221 gare pari al 61,0% del totale; sono invece 87 gli affidamenti con **procedura diretta**, il 24,0% del totale, le **procedura negoziata** sono 26, il 7,2% del totale dei bandi pubblicati

Nel 6,1% del totale dei bandi pubblicati la stazione appaltante **non specifica la procedura** adottata, sono 22 bandi, 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 1° trimestre 2022 con quelli del secondo trimestre, abbiamo segni positivi per ciascuna procedura di gara adottata: è evidente l'incremento dei bandi affidati con affidamento diretto il cui numero passa da 10 a 87, +870,0% I bandi affidati con procedura negoziata crescono invece del 236,4%.

Ancorché numericamente poco significativo si nota l'incremento del numero dei bandi per concorsi di progettazione (+250,0%) che passano da 2 a 5.



OICE UFFICIO STUDI

### Bandi PNRR SAI per procedure di affidamento

Tipo di procedura	Gennaio - Marzo 2022			Aprile - Giugno 2022			Confronti percentuali		
	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Procedura aperta	105	164.265.129	1.389.516.158	221	369.234.206	2.977.836.812	210,5%	224,8%	214,3%
Procedura ristretta	-	-	-	1	6.248.000	-	-	-	-
Procedura negoziata	11	2.242.951	57.226.620	26	2.549.819	57.052.673	236,4%	113,7%	99,7%
Affidamento diretto	10	377.429	9.287.094	87	5.783.435	119.073.463	870,0%	1532,3%	1282,1%
Non definita	51	4.463.443	71.916.393	22	1.161.312	18.490.631	43,1%	26,0%	25,7%
Concorsi di progettazione	2	1.476.510	82.536.000	5	2.196.355	39.050.120	250,0%	148,8%	47,3%
<b>Totale</b>	<b>179</b>	<b>172.825.462</b>	<b>1.610.482.265</b>	<b>362</b>	<b>387.173.127</b>	<b>3.211.503.699</b>	<b>202,2%</b>	<b>224,0%</b>	<b>199,4%</b>

OICE UFFICIO STUDI

## 2.7 Settori di intervento

Nel campo delle infrastrutture la maggiore parte delle risorse è andato all'edilizia residenziale, sono prevalentemente interventi per la riqualificazione di alloggi di edilizia economico popolare, che con 82 bandi pubblicati raggiunge, il 22,7% del totale dei bandi pubblicati (+720,0% rispetto al primo trimestre del 2022), seguita dall'edilizia sanitaria con 70 bandi, il 19,3% del totale (+42,9% rispetto al primo trimestre del 2022) e dalle opere di edilizia scolastica con 29 bandi, l'8,0% del totale dei bandi pubblicati (+38,1%).

Per il valore dei servizi messi in gara l'edilizia residenziale è sempre al primo posto con 174,9 mln, il 45,2% del valore totale dei servizi del 2° trimestre 2022, +4.718% sul 1° trimestre 2022. A seguire troviamo l'edilizia monumentale, che riguarda interventi su manufatti di altro pregio artistico per 36,4 mln, il 9,4% del valore totale a +350,0% sul trimestre precedente, e l'edilizia sanitaria con 32,6 mln, l'8,4% del totale dei servizi messi in gara, (-37,0%).

### Bandi PNRR SAI per settori di intervento

Tipo di servizi	Gennaio - Marzo 2022			Aprile - Giugno 2022			Confronti percentuali		
	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
<b>Servizi su infrastrutture</b>									
Altre opere di edilizia	1	377.117	2.210.000	18	15.769.151	156.614.087	1700%	4082%	6987%
Opere idrauliche ed acquedotti	2	253.384	19.500.000	3	1.244.892	20.512.115	50,0%	391%	5%
Edilizia scolastica	21	3.849.864	84.194.949	29	6.033.868	55.828.042	38,1%	57%	-34%
Edilizia sanitaria	49	51.825.140	410.749.296	70	32.624.189	248.358.441	42,9%	-37,0%	-40%
Edilizia residenziale	10	3.632.555	41.797.490	82	174.999.502	816.615.885	720,0%	4718%	1854%
Ferrovie e metropolitane	5	12.937.178	174.771.662	-	-	-	-	-	-
Riqualificazione urbana	3	364.589	1.808.500	3	756.331	18.400.000	-	107%	917%
Opere marittime	5	56.635.472	494.200.000	2	2.363.870	129.739.069	-60%	-96%	-74%
Edilizia monumentale	4	2.183.973	15.460.370	18	36.467.423	166.840.594	350,0%	1570%	979%
Edilizia direzionale e per uffici	5	3.266.253	35.273.000	4	1.328.483	7.897.523	-20%	-59%	-78%
Arredo urbano	10	426.500	4.400.000	2	730.656	9.340.431	-80%	71%	112%
Strade	5	1.324.642	36.375.000	29	24.570.606	122.984.089	480%	1755%	238%
Edilizia universitaria	8	4.718.475	42.406.158	1	860.296	6.116.265	-88%	-82%	-86%
Spettacoli, cinema, teatri	1	50.000	500.000	-	-	-	-	-	-
Musei, biblioteche e attività culturali	5	1.505.765	85.692.000	9	1.777.522	19.607.817	80%	18%	-77%
Edilizia penitenziaria	3	1.035.000	16.050.000	4	2.997.247	53.055.120	33%	190%	231%
Impianti Sportivi	1	25.500	250.000	7	2.205.933	25.614.083	600%	8551%	10146%
Difesa del suolo	2	147.591	3.095.520	0	-	-	-100%	-100%	-100%
Parchi e verde pubblico	13	5.237.228	58.348.320	4	1.303.809	17.724.010	-69%	-75%	-70%
Impiani elettrici	-	-	-	3	1.884.998	48.839.651	-	-	-
Opere fognarie e di depurazione	1	39.407	4.000.000	-	-	-	-	-	-
Opere per attività produttive	-	-	-	1	384.480	5.850.000	-	-	-
Edifici di culto	1	220.500	7350000	-	-	-	-	-	-
Edilizia per caserme	-	-	-	4	294.881	2.599.487	-	-	-
Edilizia commerciale	-	-	-	1	67.089	500.000	-	-	-
Impiantistica per l'edilizia	-	-	-	2	20.296	230.000	-	-	-
<b>Servizi di supporto alla stazione appaltante</b>									
Servizi di supporto all'amministrazione	9	4.080.001	-	18	39.514.570	358.826.836	100%	868%	-
Servizi di supporto al responsabile del proce	8	16.981.367	72.050.000	44	38.842.362	908.808.105	450%	129%	1161%
Indagini strutturali e sui materiali	7	1.707.961	-	-	-	-	-	-	-
Indagini geologiche e idrogeologiche	-	-	-	2	45.271	10.602.049	-	-	-
topografia e cartografia	-	-	-	1	8.003	-	-	-	-
pianificazione urbanistica	-	-	-	1	77.399	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>179</b>	<b>172.825.462</b>	<b>1.610.482.265</b>	<b>362</b>	<b>387.173.127</b>	<b>3.211.503.699</b>	<b>102,2%</b>	<b>124,0%</b>	<b>99,4%</b>