

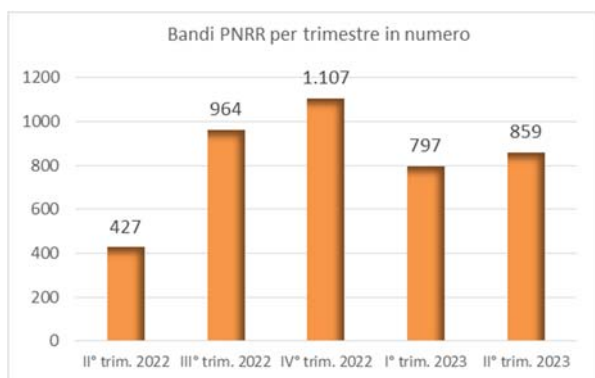
# Attuazione PNRR

## Report sui bandi di progettazione e altri servizi tecnici per interventi a valere su risorse PNRR e PNC <sup>1</sup>

(2° trimestre 2023)

### 1. Secondo trimestre del 2023: gare per 693,8 mln di attività tecniche che attiveranno 13,3 mld di lavori; calo netto della progettazione ancora

Il report OICE analizza i dati sulle gare per servizi di architettura e ingegneria (SAI) e per appalti integrati (progettazione esecutiva e costruzione) emessi nel secondo trimestre del 2023, confrontandoli con il primo trimestre. **Nel periodo aprile-giugno 2023 sono stati pubblicati 859 bandi per un valore di servizi di 693,8 mln di euro che attiveranno 13,3 mld di lavori.**



OICE UFFICIO STUDI

**Rispetto primo trimestre del 2023, il secondo trimestre del 2023 mostra un aumento delle gare PNRR rilevate: +7,8% nel numero, +82,0% nel valore dei servizi a base d'asta e 85,6% dell'importo dei lavori.**

Nel primo trimestre del 2023 erano state le gare rilevate per 381,3 mln di servizi tecnici e 7,1 mld di lavori.

### Dati complessivi trimestrali (\*)

Mese	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
<b>Anno 2023</b>			
Gennaio	223	48.956.064	1.600.339.473
Febbraio	309	118.438.399	3.712.987.931
Marzo	265	213.967.591	1.864.223.561
<b>Totale I° trimestre 2023</b>	<b>797</b>	<b>381.362.054</b>	<b>7.177.550.965</b>
Aprile	254	210.629.453	2.005.786.943
Maggio	254	129.231.744	4.545.506.989
Giugno	224	93.620.106	3.251.592.743
<b>Totale II° trimestre 2023</b>	<b>859</b>	<b>693.889.608</b>	<b>13.324.184.365</b>
<b>confronti %</b>			
<b>II°trim23/II°trim22</b>	<b>101,2%</b>	<b>30,9%</b>	<b>94,9%</b>
<b>II°trim23/I°trim23</b>	<b>7,8%</b>	<b>82,0%</b>	<b>85,6%</b>

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

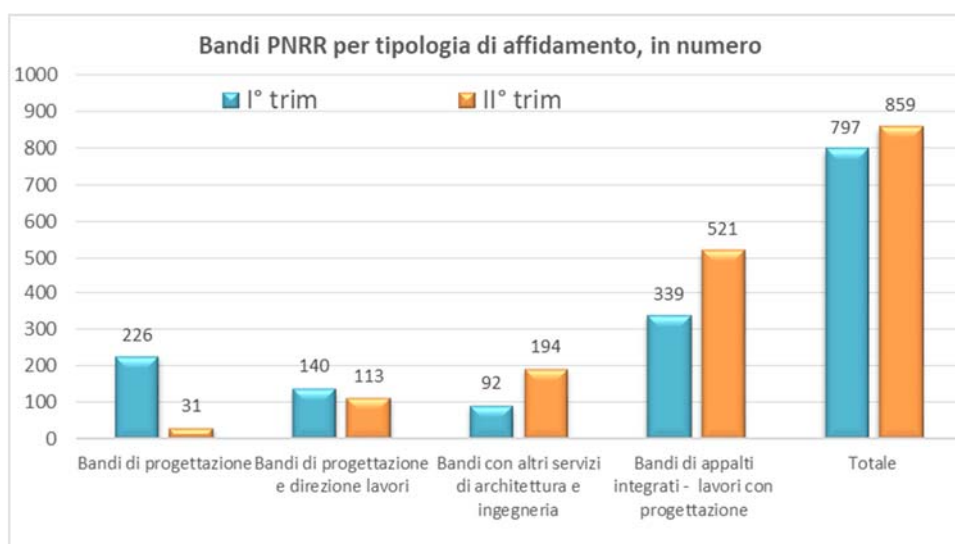
<sup>1</sup> Il Report, curato da Andrea Mascolini con la collaborazione Alessandra Giordani dell'Ufficio Studi, è stato predisposto a valle dell'analisi che ogni giorno (dal 1994) l'Ufficio gare OICE effettua su tutti i bandi e avvisi di gara, di ogni importo, relativi a progettazione, direzione lavori, collaudi, altri servizi tecnici, appalti integrati e concessioni classificati e organizzati in un data base a disposizione dei propri associati. Su questo materiale è stata quindi verificata la presenza, all'interno dei documenti di gara, di espressi riferimenti ad interventi rientranti nei piani e programmi finanziati con risorse del PNRR o del PNC

Tutti i bandi per soli **servizi di architettura e ingegneria (SAI)** - progettazione, supporti al RUP, direzione lavori, collaudi e assistenze tecniche, sono stati 338 per 358,6 mln di servizi (-26,2% nel numero e -47,0% nel valore rispetto al primo trimestre del 2023. Balza agli occhi come i bandi di **progettazione** siano in netto calo sia in numero (-86,3%) che in valore (-82,3%) sul trimestre precedente.

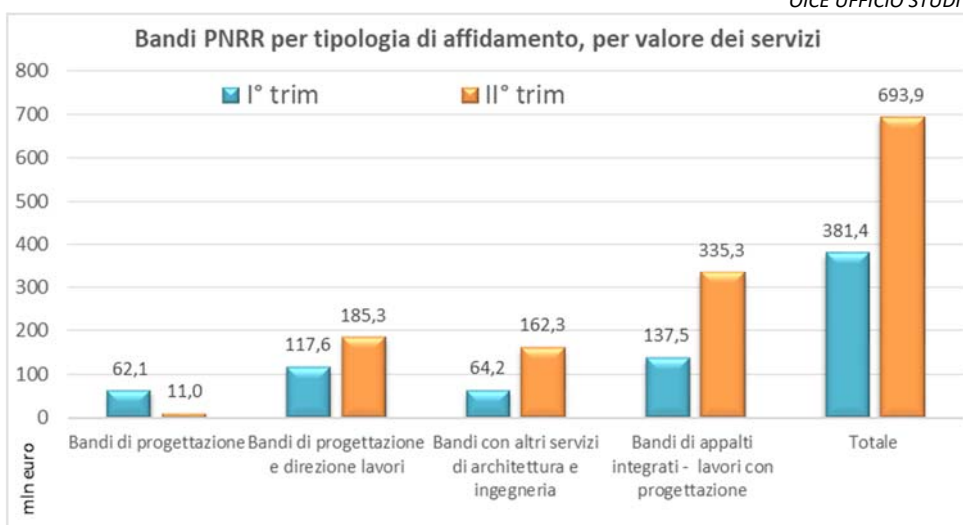
### Bandi PNRR per SAI in numero e valore pubblicati

Tipologia di affidamento	I° trimestre Gennaio - Marzo 2023			II° trimestre Aprile - Giugno 2023			Confronti percentuali tra II°trim. 2023 e I° trim. 2023		
	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Bandi di progettazione	226	62.069.064	1.469.254.037	31	11.016.985	278.939.140	-86,3%	-82,3%	-81,0%
Bandi di progettazione e direzione lavori	140	117.625.786	624.408.946	113	185.255.116	1.258.676.130	-19,3%	57,5%	101,6%
Bandi con altri servizi di architettura e ingegneria	92	64.211.042	1.817.944.076	194	162.329.369	3.793.153.032	110,9%	152,8%	108,7%
Bandi di appalti integrati - lavori con progettazione	339	137.456.162	3.265.943.906	521	335.288.137	7.993.416.063	53,7%	143,9%	144,8%
<b>Totale</b>	<b>797</b>	<b>381.362.054</b>	<b>7.177.550.965</b>	<b>859</b>	<b>693.889.608</b>	<b>13.324.184.365</b>	<b>7,8%</b>	<b>82,0%</b>	<b>85,6%</b>

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

Se si aggiunge a questo dato anche il valore della progettazione esecutiva, molto ingente, affidata con gli appalti integrati (appalto di progettazione esecutiva e realizzazione di lavori), **521 bandi**, +53,7% sul trimestre precedente, per un **valore della progettazione esecutiva di circa 335,2 mln (+143,9%)** che porteranno alla realizzazione di **lavori** per 7.993 mln (+144,8%), si arriva ad un totale generale di circa 693,8 mln di attività tecniche messe in gara nel 2023, +82,0% sul primo trimestre del 2023, che attiveranno 13,3 mld di lavori (+85,6%), per un totale di 859 procedure fra appalti di servizi e appalti integrati, +7,8% sul periodo gennaio-marzo 2023.

### Bandi PNRR per tipologia di affidamento

Tipologia di affidamento	II° trimestre Aprile - Giugno 2023		
	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Bandi di progettazione	31	11.016.985	278.939.140
Bandi di progettazione e direzione lavori	113	185.255.116	1.258.676.130
Bandi con altri servizi di architettura e ingegneria	194	162.329.369	3.793.153.032
Bandi di appalti integrati - lavori con progettazione	521	335.288.137	7.993.416.063
<b>Totale</b>	<b>859</b>	<b>693.889.608</b>	<b>13.324.184.365</b>

OICE UFFICIO STUDI

Confrontando i dati delle sole gare PNRR con quelli di tutte le gare per SAI e appalti integrati pubblicate dall'ultimo osservatorio OICE possiamo riscontrare un calo nel numero delle gare bandite ma un incremento nel valore. In particolare nel primo trimestre del 2023 sono stati pubblicati infatti 1.705 bandi per SAI e appalti integrati mentre nel secondo trimestre 2023 il numero è salito a 1.770, +3,8% sul primo trimestre del 2023. Il valore dei servizi appaltati aumenta invece dell'80,3% e passa da 1.205 mln del primo trimestre 2023 a 2.173 mln del secondo trimestre 2023.

La **percentuale del numero dei bandi PNRR sul totale dei bandi** pubblicati passa dal 46,7% del primo trimestre 2023 a 48,5% del secondo trimestre 2023 mentre la percentuale del valore dei bandi PNRR sul totale passa dal 31,9% del primo trimestre 2023 a 33,3% del secondo trimestre 2023

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

Periodi	Tutti i servizi di ingegneria e architettura e appalti integrati (OSSERVATORIO)		Tutti i servizi di ingegneria e architettura e appalti integrati (PNRR)		% PNRR sul totale	
	num.	euro	num.	euro	num.	euro
IV tim.2022	2.100	1.721.964.799	1.107	1.267.657.699	52,7%	73,6%
I° trim.2023	1.705	1.205.443.200	797	381.362.054	46,7%	31,6%
II° trim.2023	1.770	2.173.137.780	859	693.889.608	48,5%	31,9%
<b>Confronto trimestrale</b>	<b>3,8%</b>	<b>80,3%</b>	<b>7,8%</b>	<b>82,0%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

OICE UFFICIO STUDI

## 2. L'analisi di dettaglio: il confronto dei dati del II trimestre 2023

I **bandi di sola progettazione nel secondo trimestre 2023** sono stati 31, il 3,6% del numero totale dei bandi PNRR emessi, con un valore di servizi di 11,0 mln, l'1,6% del valore totale. Le gare con **progettazione e direzione dei lavori** sono state 113, il 13,2% del totale, per 185,2 mln, il 26,7% del totale, quelle **con altri servizi di architettura e ingegneria** sono state 194, il 22,6% del totale, con un valore complessivo dei servizi di 162,3 mln, il 23,4% del valore totale messo in gara.

**Gli appalti integrati** sono stati 521, il 60,7% del totale dei bandi pubblicati per un valore di servizi affidati (per gli appalti integrati si prende in considerazione il valore della progettazione inclusa nell'importo a base di gara) di 335,2 mln, il 48,3% del valore totale.

Se confrontiamo i dati complessivi del secondo trimestre 2023 con quelli del primo trimestre riscontriamo un incremento nel numero delle gare (+7,8%), e nel valore dei servizi (+82,0%), anche l'importo dei lavori sale dell'85,6%.

Per quanto attiene all'importo delle procedure, si registra un **segno negativo per i bandi di progettazione mentre per le altre tipologie di affidamento troviamo segni positivi**. Il valore dei bandi di **progettazione** passa infatti da 62,0 mln a 11,0 mln (-82,3%), quello delle gare di **progettazione e direzione dei lavori** da 117,6 mln a 185,2 mln (+57,5%). I bandi **per altri servizi di architettura e ingegneria** aumentano del 152,8% passando da 64,2 mln a 162,3. Anche gli **appalti integrati** subiscono un forte incremento in valore del 143,9% nel valore dei servizi affidati passando da 137,4 mln a 335,2 del secondo trimestre del 2023.

Va evidenziato il fatto che nelle 338 gare per servizi tecnici pubblicate, **74 gare**, il 21,9% del totale, **(+68,2% sul primo trimestre 2023)**, riguardano i **servizi di supporto alla stazione appaltante** per un valore di **49,1 mln**, il 13,7% del totale **(-8,1% sul primo trimestre 2023)**. Nel primo trimestre del 2022 erano state **44 gare** il 9,6% del totale delle gare pubblicate, per **53,4 mln**, il 21,9% del valore complessivo. Sembra quindi aumentare la necessità per le stazioni appaltanti di esternalizzare questi servizi.

### Bandi PNRR pe tipologia di attività affidate

Tipologia di affidamento	I° trimestre Gennaio - Marzo 2023			II° trimestre Aprile - Garzo 2023			Confronti percentuali tra II°trim. 2023 e I° trim. 2023		
	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Bandi di progettazione	226	62.069.064	1.469.254.037	31	11.016.985	278.939.140	-86,3%	-82,3%	-81,0%
Bandi di progettazione e direzione lavori	140	117.625.786	624.408.946	113	185.255.116	1.258.676.130	-19,3%	57,5%	101,6%
Bandi con altri servizi di architettura e ingegneria	92	64.211.042	1.817.944.076	194	162.329.369	3.793.153.032	110,9%	152,8%	108,7%
Bandi di appalti integrati - lavori con progettazione	339	137.456.162	3.265.943.906	521	335.288.137	7.993.416.063	53,7%	143,9%	144,8%
<b>Totale</b>	<b>797</b>	<b>381.362.054</b>	<b>7.177.550.965</b>	<b>859</b>	<b>693.889.608</b>	<b>13.324.184.365</b>	<b>7,8%</b>	<b>82,0%</b>	<b>85,6%</b>

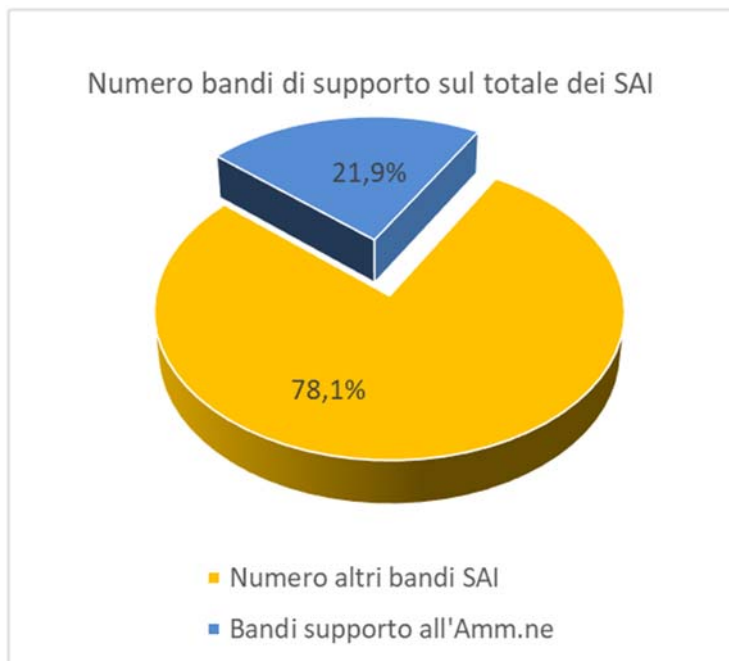
OICE UFFICIO STUDI

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

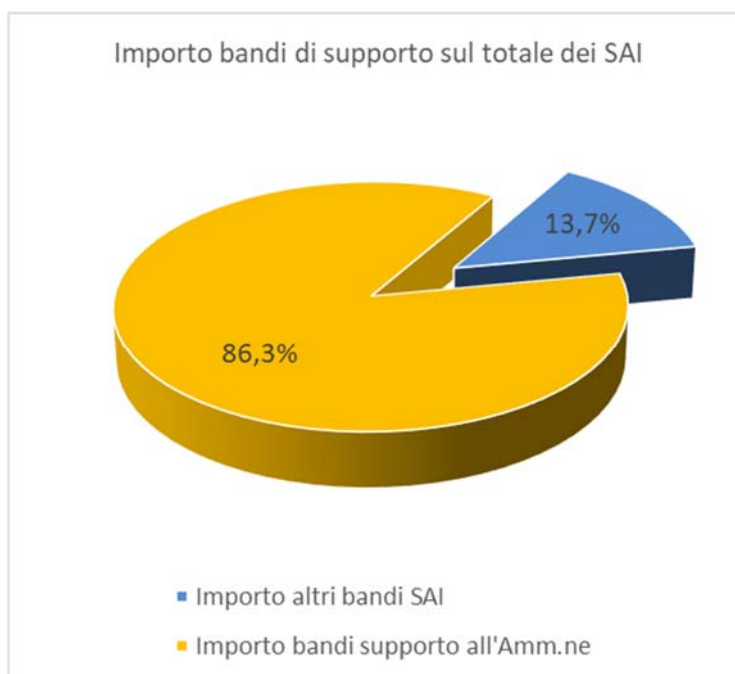
Tipo di servizi	I° trimestre Gennaio - Marzo 2023			II° trimestre Aprile - Giugno 2023			Confronti percentuali tra I°trim. 2023 e IV° trim. 2022		
	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Servizi di supporto all'amministrazione	23	27.355.771	213.756.819	38	24.835.278	746.788.685	65,2%	-9,2%	249,4%
Servizi di supporto al responsabile del procedimento	21	26.130.301	1.353.961.094	36	24.303.615	746.788.685	71,4%	-7,0%	-44,8%
<b>Totale</b>	<b>44</b>	<b>53.486.072</b>	<b>1.567.717.913</b>	<b>74</b>	<b>49.138.893</b>	<b>1.493.577.370</b>	<b>68,2%</b>	<b>-8,1%</b>	<b>-4,7%</b>

OICE UFFICIO STUDI

**Bandi PNRR per servizi di supporto all' Amm.ne anno I° trimestre 2023 - percentuale sul totale dei bandi SAI**



OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

### 3 Tipologia di stazioni appaltanti: i Comuni pubblicano oltre il 50% delle gare

Le stazioni appaltanti più attive per numero di bandi pubblicati sono stati i **Comuni con numero abitanti tra 5.000 e 100.000** che con 338 gare hanno coperto il 39,3% del numero totale dei bandi pubblicati (-12,2% sul primo trimestre del 2023) e le **Amministrazioni dello stato**, 104 bandi, il 12,1% del totale (+48,6%).

La classifica per **valore dei servizi affidati**, per gli appalti integrati è stato calcolato il valore della progettazione, vede al primo posto le **Amministrazioni dello stato** con 167,0 mln messi in gara, che rappresentano il 24,1% del totale, -17,5% rispetto al trimestre precedente, a seguire i **Comuni capoluoghi di regione** che affidano 165,4 mln di servizi tecnici, il 23,8% del totale (+602,3%).

Il valore più alto dei lavori è appaltato dalle **Concessionarie**, 4.317 mln, il 32,4% del valore totale, importo che confrontato con il primo trimestre del 2023 segna un +190,8% **seguite dalle Amministrazioni dello stato** con 1.787 mln di lavori, il 13,4% del totale (+588,0%).

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

Tipologia di stazione appaltante	I° trimestre			II° trimestre			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)	70	202.527.198	2.977.355.277	104	167.041.082	1.935.276.589	48,6%	-17,5%	-35,0%
Consorzi, comunità montane e altro	8	3.560.782	63.776.406	12	2.628.959	50.295.787	50,0%	-26,2%	-21,1%
Province	50	21.503.861	547.170.146	37	11.999.972	633.668.869	-26,0%	-44,2%	15,8%
Regioni	44	15.492.643	429.974.906	100	58.062.934	1.551.218.124	127,3%	274,8%	260,8%
Ospedali USL ASL	26	7.612.366	122.057.002	16	8.846.101	149.021.822	-38,5%	16,2%	22,1%
Università ed enti di ricerca	4	398.036	11.445.135	7	30.772.032	1.395.425.703	75,0%	7631,0%	12092,3%
IACP	23	2.980.017	77.091.453	10	1.088.129	27.956.977	-56,5%	-63,5%	-63,7%
Concessionarie e privati sovvenzionati	36	29.810.503	1.485.040.914	76	139.439.435	4.317.805.837	111,1%	367,8%	190,8%
Comune sotto 5.000 ab.	101	15.134.350	253.952.575	66	12.433.814	163.922.239	-34,7%	-17,8%	-35,5%
Comune 5.000-100.000 ab.	385	56.131.839	904.428.455	338	86.721.192	1.176.718.866	-12,2%	54,5%	30,1%
Comune sopra 100.000 ab.	16	2.646.663	45.510.239	14	9.369.957	135.771.200	-12,5%	254,0%	198,3%
Comune capoluoghi di regione	34	23.563.796	259.748.457	79	165.486.001	1.787.102.351	132,4%	602,3%	588,0%
<b>Totale</b>	<b>797</b>	<b>381.362.054</b>	<b>7.177.550.965</b>	<b>859</b>	<b>693.889.608</b>	<b>13.324.184.365</b>	<b>7,8%</b>	<b>82,0%</b>	<b>85,6%</b>

OICE UFFICIO STUDI

#### 4 Suddivisione per fasce di importo: il 94,0% delle gare hanno un valore dei servizi affidati superiore a 139.000 euro

Nel secondo trimestre del 2023 il numero dei bandi PNRR per servizi di architettura e ingegneria pubblicati (bandi di sola progettazione, bandi di progettazione e direzione dei lavori e bandi che con altri servizi di architettura e ingegneria (*collaudi, assistenze al Rup, validazioni*), con importo di servizi inferiore a 139.000, sono stati 90, il 26,6% del totale per un valore di 5,7 mln, l'1,6% del totale.

Le gare con un valore a base d'asta di importo superiore a 139.000 sono state invece 248, il 73,4% del totale per un importo complessivo di 352,8 mln, il 98,4% del totale.

Le gare sotto soglia subiscono un importante calo rispetto al primo trimestre del 2023, erano 225, sono appena 90 nel secondo trimestre di 2023 (-60,0%).

Non è dato sapere se altri incarichi al di sotto dei 139.000 euro siano stati affidati direttamente e quindi non pubblicati e 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.

Il numero più alto di gare con importo maggiore di 139.000 riguarda quelle per altri servizi di architettura e ingegneria e architettura, sono 142, il 42,0% del totale, +178,4 sul trimestre precedente.

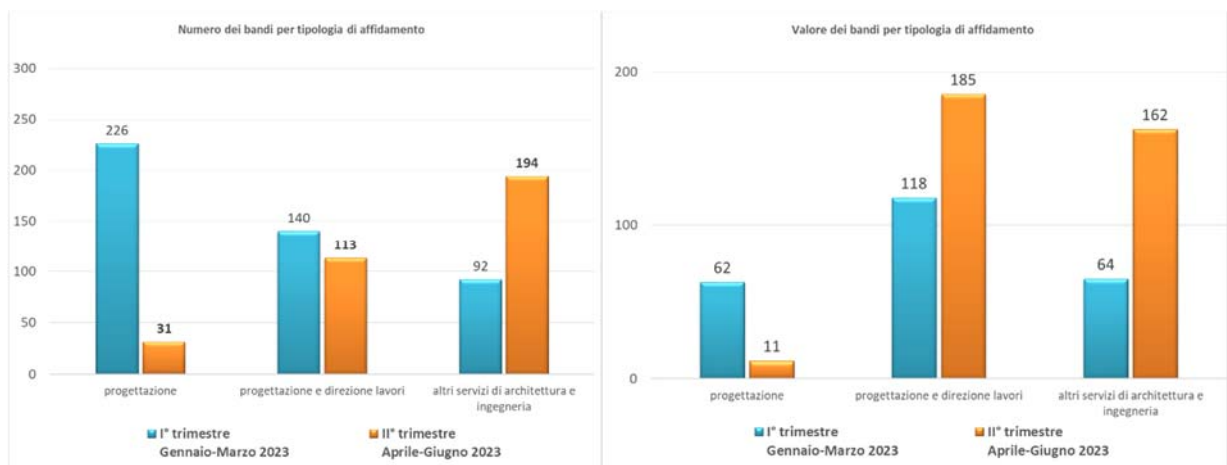
Le gare di progettazione e direzione dei lavori, con importo maggiore di 139.000, riportano invece l'importo più alto, 183,3 mln (il 51,1% del totale) +61,1% sul gennaio-marzo 2023.

Anche nella fascia di importo minore di 139.000 euro gli incarichi per altri servizi di architettura e ingegneria e architettura sono le più numerose, 52 bandi, il 15,4% delle gare pubblicate per un importo di 3,28 mln appena lo 0,9% del valore totale messo in gara, + 10,6% sul primo trimestre del 2023.

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

Tipologia di affidamento	I° trimestre					II° trimestre				
	Importo minore		Importo maggiore		Totale	Importo minore		Importo maggiore		Totale
Bandi per :	n.	importo	n.	importo	n.	importo	n.	importo	n.	importo
progettazione	136	7.827.073	90	54.241.991	226	62.069.064	9	573.770	22	10.443.215
progettazione e direzione lavori	48	3.817.454	92	113.808.332	140	117.625.786	29	1.861.483	84	183.393.633
altri servizi di architettura e ingegneria	41	2.967.104	51	61.243.938	92	64.211.042	52	3.281.650	142	159.047.720
<b>Totale</b>	<b>225</b>	<b>14.611.631</b>	<b>233</b>	<b>229.294.261</b>	<b>458</b>	<b>243.905.892</b>	<b>90</b>	<b>5.716.903</b>	<b>248</b>	<b>352.884.568</b>

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI



Nei secondo trimestre del 2023 il valore totale della progettazione messa in gara, ottenuto sommando il valore dei **bandi di sola progettazione**, pari a 11,0 mln, alla quota relativa alla progettazione affidata con i bandi di **progettazione e direzione lavori** pari a 185,2 mln, e **sommando anche il valore della progettazione compresa nei bandi di appalto integrato**, stimata in 335,2 mln, raggiunge un importo complessivo di progettazione, affidata nelle diverse modalità procedurali, pari a **531,5 mln (+67,6% sul primo trimestre del 2023)**.

Il maggiore apporto è dato dalla progettazione inclusa degli appalti integrati il **63,1%** del valore totale. I bandi di sola progettazione con 11,0 mln di euro rappresentano appena il **2,1%** del totale.

#### Valore della progettazione nei bandi SAI e negli appalti integrati

Tipologia di affidamento	I° trimestre		II trimestre		Confronti percentuali	
	n.	importo	n.	importo	n.	importo
Bandi per :						
Bandi di progettazione	226	62.069.064	31	11.016.985	-86,3%	-82,3%
Bandi con progettazione e direzione lavori	140	117.625.786	113	185.255.116	-19,3%	57,5%
Bandi di appalti integrati - lavori con progettazione	339	137.456.162	521	335.288.137	53,7%	143,9%
<b>Totale</b>	<b>705</b>	<b>317.151.012</b>	<b>665</b>	<b>531.560.238</b>	<b>-5,7%</b>	<b>67,6%</b>

OICE UFFICIO STUDI

#### Il valore della progettazione nei bandi PNRR II° trimestre 2023 - percentuale sul totale



OICE UFFICIO STUDI



## 5 Procedure di affidamento nei bandi SAI

Nel secondo trimestre 2023 la maggior parte dei bandi SAI sono stati affidati con **procedura aperta**, questi sono 253, il 74,9% del numero totale dei bandi pubblicati con un valore complessivo dei servizi di 346,8 mln, il 96,7% del valore totale. Le **procedura negoziate** sono 43, il 12,7% del totale per 6,2 mln, solo l'1,7% del valore totale di tutti i bandi per SAI pubblicati.

Importante è il dato relativo ai **concorsi di progettazione** di cui si registrano solo 3 procedure, lo 0,9% del totale, per un importo di servizi e premi pari a 2 mln, lo 0,6% del valore totale.

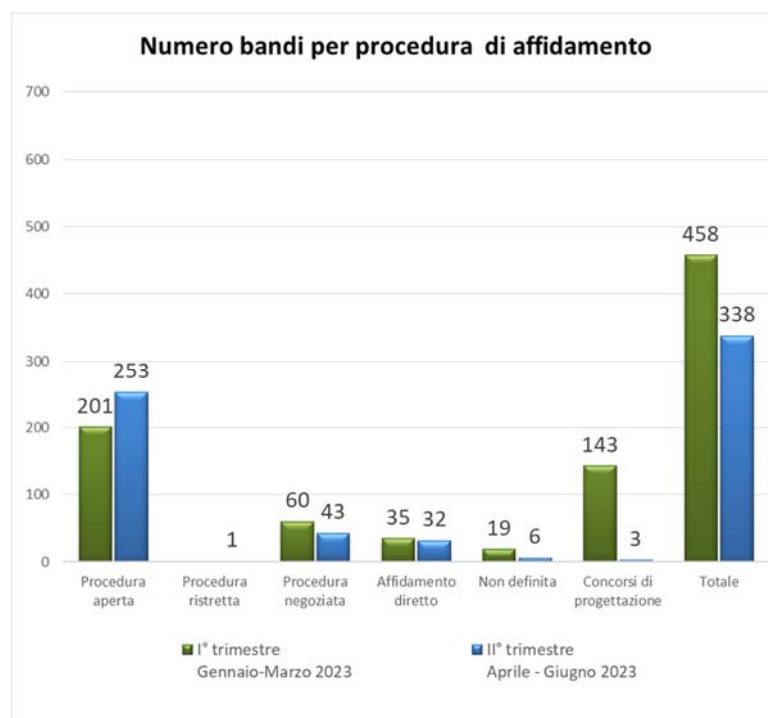
Nel confronto tra il primo ed il secondo trimestre del 2023 le **procedure aperte** aumentano sia in numero, +25,9%, che in valore, +86,7%, mentre le **procedure negoziate** subiscono un calo nel numero dei bandi, -28,3%, e nel valore dei servizi -53,7%.

Per i **concorsi di progettazione**, come già detto, il confronto è nettamente negativo -97,9% nel numero dei bandi pubblicati e -95,0% nel valore dei servizi.

### Bandi PNRR SAI per procedure di affidamento

Tipo di procedura	I° trimestre Gennaio-Marzo 2023			II° trimestre Aprile-Giugno 2023			Confronti percentuali tra II°trim. 2023 e I° trim. 2023		
	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Procedura aperta	201	185.784.193	2.662.621.005	253	346.825.625	5.063.891.772	25,9%	86,7%	90,2%
Procedura ristretta	-	-	-	1	1.466.372	13.008.900	-	-	-
Procedura negoziata	60	13.543.082	117.060.818	43	6.268.829	113.846.000	-28,3%	-53,7%	-2,7%
Affidamento diretto	35	2.643.574	63.477.932	32	1.659.360	101.505.782	-8,6%	-37,2%	59,9%
Non definita	19	1.665.042	24.999.300	6	370.950	13.545.850	-68,4%	-77,7%	-45,8%
Concorsi di progettazione	143	40.270.001	1.043.448.004	3	2.010.334	24.969.998	-97,9%	-95,0%	-97,6%
<b>Totale</b>	<b>458</b>	<b>243.905.892</b>	<b>3.911.607.059</b>	<b>338</b>	<b>358.601.471</b>	<b>5.330.768.302</b>	<b>-26,2%</b>	<b>47,0%</b>	<b>36,3%</b>

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

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

Nel secondo trimestre del 2023, il maggior **numero** di gare per servizi di architettura e ingegneria e appalti integrati ha riguardato l'**edilizia scolastica** con 248 gare, +33,3% sul primo trimestre 2023, il 28,9% del totale delle gare bandite, seguita da **opere per edilizia sanitaria**, 125 gare (+145,1%), il 14,6% del totale.

Se si guarda al **valore dei servizi** messi in gara, il primato spetta all'edilizia sanitaria con 142,5 mln, +966% rispetto al trimestre precedente, il 20,5% del valore totale. Le opere ferroviarie con 76,9 mln aumenta del 437,2% sul primo trimestre del 2023 e rappresenta l'11,1% del valore totale.

Ponendo l'attenzione all'importo dei **lavori** che si attiveranno a seguito dello svolgimento dei servizi, il primato passa al **settore ferroviario** con 3.719 mln di lavori, +327,4% sul primo trimestre del 2023, il 27,9% del totale, le opere idrauliche con 1.106 mln, +577,7%, raggruppano invece l'8,3% del totale dell'importo dei lavori.

### Bandi PNRR per settori di intervento (tutti i SAI e appalti di servizi e lavori)

Tipo di servizi	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Edilizia scolastica	248	58.644.711	652.381.143
Edilizia sanitaria	125	142.553.167	872.298.056
Strade	59	33.376.445	1.037.612.369
Altre opere di edilizia	48	80.359.921	1.691.650.221
Opere idrauliche ed acquedotti	40	19.952.546	1.106.761.474
Impianti Sportivi	35	5.641.808	192.357.744
Edilizia residenziale	31	29.354.842	248.834.893
Musei, biblioteche e attività culturali	29	13.885.934	114.774.418
Edilizia monumentale	28	16.008.446	165.078.845
Riqualificazione urbana	24	36.053.473	301.562.807
Edilizia direzionale e per uffici	18	5.305.830	75.307.651
Difesa del suolo	18	5.735.031	76.043.056
Impianti elettrici	16	4.902.051	188.311.026
Ferrovie e metropolitane	14	76.916.331	3.719.860.698
Opere fognarie e di depurazione	11	29.140.191	454.040.386
Edilizia penitenziaria	9	5.400.728	118.790.023
Viadotti	9	5.671.528	156.204.219
Parchi e verde pubblico	9	3.841.371	44.334.458
Spettacoli, cinema, teatri	7	6.676.540	84.868.417
Edilizia universitaria	6	10.573.039	116.270.035
Opere marittime	5	7.850.131	742.931.220
Impianti di potabilizzazione delle acque	5	10.201.436	618.108.324
Strutture ricettive e turistiche	3	5.195.767	22.996.000
Opere per attività produttive	3	481.199	8.715.445
Parcheggi	3	556.003	10.022.603
Arredo urbano	3	427.194	4.482.705
Opere per il trattamento e lo smaltimento	3	945.512	65.881.971
Edilizia commerciale	2	400.269	7.150.236
Edifici di culto	2	210.317	3.844.375
Edilizia per caserme	2	1.411.147	23.577.000
Altre infrastrutture di trasporto	2	434.151	21.537.343
Impiantistica per l'edilizia	1	82.612	4.000.000
Altri impianti	1	52.007	1.491.005

OICE UFFICIO STUDI