

Attuazione PNRR

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

(1° 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 1° trimestre 2022.**

Il Report ¹ 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.

2. I dati del monitoraggio trimestrale OICE

2.1 Quadro generale

Il presente Report prende in considerazione le **procedure rilevate dal 1° gennaio al 31 marzo 2022**, confrontandone i risultati con il 4° trimestre del 2021.

Da questo monitoraggio sono emersi **188 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 ad**

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

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 2.560,2 mln. Dal punto di vista dell'importo di queste gare di servizi di ingegneria e architettura, si tratta di 211,4 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).

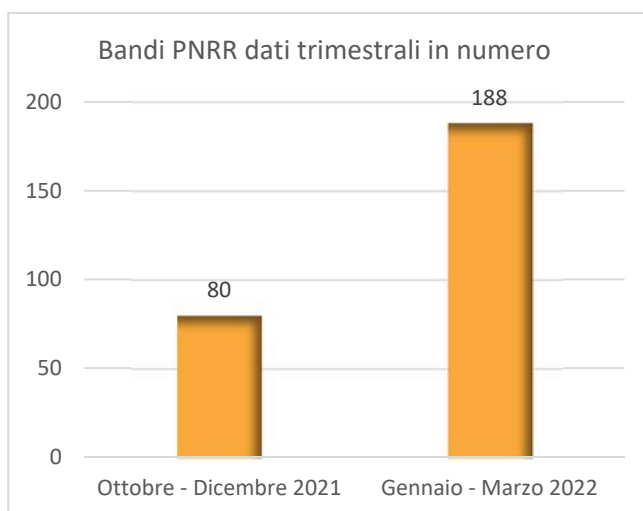
Il confronto con il 4° trimestre del 2021 mostra incrementi percentuali nel numero delle gare (+135,0%) e nel valore dei servizi (+14,0%) ma cali nell'importo dei lavori (-39,5%).

Con il nuovo anno 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 dell'ultimo trimestre del 2021.

Dati complessivi mensili trimestrali ²

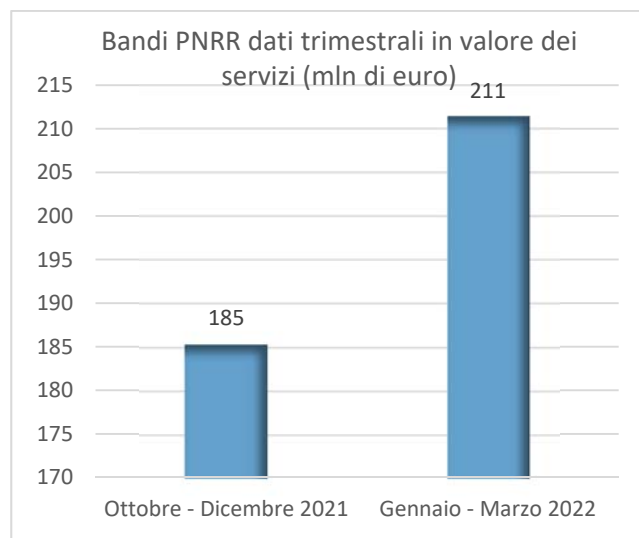
Mese	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Anno 2021			
Ottobre	7	12.823.915	96.564.135
Novembre	9	39.953.564	1.031.709.979
Dicembre	64	132.580.974	3.105.141.892
Totale Ottobre Dicembre 2021	80	185.358.453	4.233.416.006
Anno 2022			
Gennaio	24	48.870.337	289.627.496
Febbraio	60	39.554.228	1.119.318.866
Marzo	104	122.972.199	1.151.297.197
Totale Gennaio Marzo 2022	188	211.396.764	2.560.243.559
Totale 6 mesi 2021-2022	268	396.755.217	6.793.659.565
Confronto Gen.22-Mar.22/Ott.21-Nov.21	135,0%	14,0%	-39,5%

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

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



OICE UFFICIO STUDI

I numeri evidenziano l'accelerazione del 1° trimestre 2022, che avevamo prevista e 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 1° trimestre del 2022, **l'aumento del numero delle gare di progettazione di oltre 4 volte** (da 12 a 66), seguito da quello relativo alle gare di progettazione e direzione dei lavori, passate da 24 a 80.

Per quanto attiene all'importo delle procedure in tutte le tipologie, tranne che per gli appalti integrati, si registrano trend positivi: la crescita più rilevante ha riguardato gli 80 bandi in cui la **progettazione viene affidata congiuntamente alla direzione dei lavori** (+233,3% in numero sul 4° trimestre del 2021), in questi bandi viene messo in gara un valore di servizi di 118,4 mln (+4348,9% sul 4° trimestre del 2021).

Merita di essere evidenziato il fatto che nelle 179 gare per servizi tecnici, **24 gare**, il 13% del totale, riguardano i **servizi di supporto** alla stazione appaltante per un valore di **22,7 mln**. Nel precedente report relativo all'ultimo trimestre del 2021 erano state 23, **per un valore di 21,3**

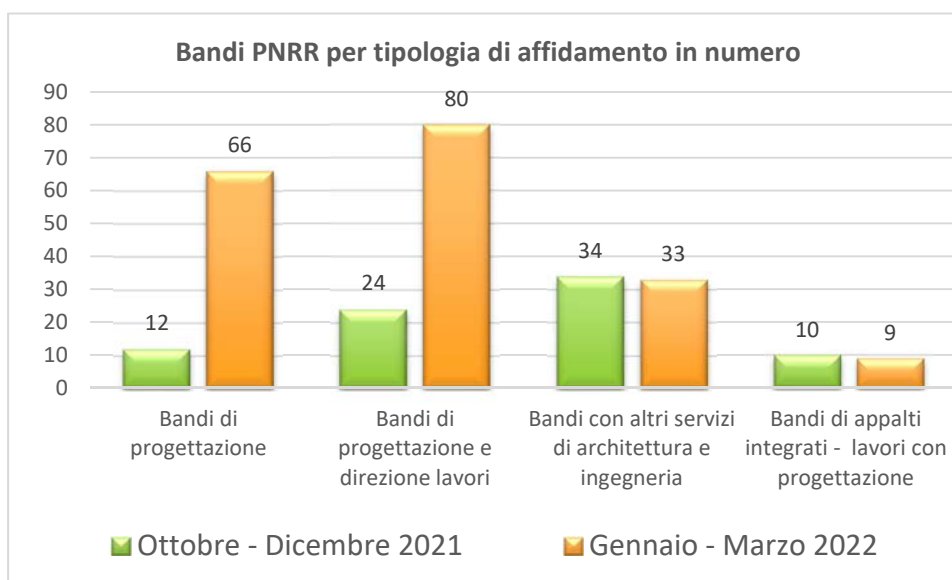
mln. Fra questi affidamenti si segnala in particolare il **bando dell’Autorità di sistema portuale del mare Ionio (TA)** che pubblica un accordo quadro per il servizio di supporto tecnico-operativo per le opere strategiche da 7,9 mln.

Bandi PNRR per tipologia di affidamento

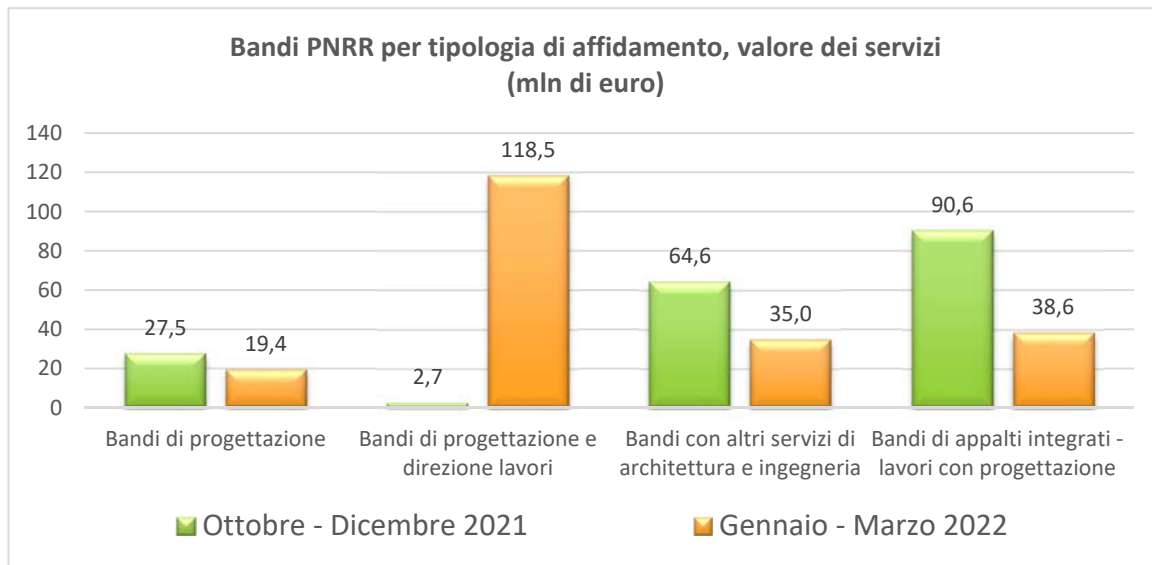
Tipologia di affidamento	Ottobre - Dicembre 2021			Gennaio - Marzo 2022			Confronti percentuali		
	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Bandi di progettazione	12	27.489.404	307.785.045	66	19.381.014	431.217.335	450,0%	-29,5%	40,1%
Bandi di progettazione e direzione lavori	24	2.662.849	17.552.238	80	118.468.620	985.914.930	233,3%	4348,9%	5517,0%
Bandi con altri servizi di architettura e ingegneria	34	64.599.402	30.500.000	33	34.975.828	193.350.000	-2,9%	-45,9%	533,9%
Bandi di appalti integrati - lavori con progettazione	10	90.606.798	3.877.578.723	9	38.571.302	949.761.294	-10,0%	-57,4%	-75,5%
Totale	80	185.358.453	4.233.416.006	188	211.396.764	2.560.243.559	135,0%	14,0%	-39,5%

OICE UFFICIO STUDI

Per quanto riguarda gli **appalti integrati** (affidamento della progettazione esecutiva insieme della realizzazione dell’opera), procedura standard prevista dalle norme speciali per l’attuazione del PNRR, il numero delle gare pubblicate nel 1° trimestre 2022 cala del 10,0% sul 4° trimestre 2021 (da 10 a 9), mentre il valore della progettazione esecutiva connessa all’appalto, si riduce addirittura del 57,4%.



OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

Un dato rilevante, evidente conseguenza della pubblicazione (avvenuta a dicembre) dei bandi dei diversi dicasteri che impegnano le risorse del PNRR, è quello dei **Partenariati pubblico privato cosiddetti “speciali”** (perché così qualificati nei numerosi avvisi pubblicati); in totale **736 avvisi, in otto casi è citato il valore dei servizi, 165.000 euro e il valore dei lavori pari a 4,9 mln**. Questi avvisi pubblicati da molti enti locali sono dei PPP ai sensi dell’art. 151, comma 3, del codice appalti, mirati alla selezione di operatori pubblici e privati, allo scopo di attuare gli interventi inclusi in Progetti locali di rigenerazione culturale e sociale che successivamente verranno presentati al MIC. In sostanza si tratta di avvisi che riguardano l’individuazione soggetti (enti pubblici, imprese, associazioni, enti del terzo settore) interessati in qualità di partner da interventi di riqualificazione urbana di modesto valore, in alcuni casi non bene identificati o solo localizzati territorialmente e per i quali l’ente locale formulerà richiesta di finanziamento.

Bandi PNRR per “PPP speciali”

Tipo di affidamento	n.	con importi di lavori e servizi	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Manifestazioni di interesse per Individuazione soggetti interessati a partecipare (enti pubblici, imprese, associazioni, enti del terzo settore) in qualità di partner ai sensi dell’art. 151 del codice appalti	736	8	165.000	4.993.670

OICE UFFICIO STUDI

Si segnala invece un solo PPP come finanza di progetto finanziato con risorse PNRR, ai sensi dell’articolo 183 del codice appalti, per l’affidamento, da parte di Difesa Servizi SpA, di una concessione di realizzazione e gestione di un Polo Strategico nazionale (723 mln di lavori) con una stima del valore dei servizi pari a 15 mln.

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

Al primo posto per valore fra le stazioni appaltanti che hanno pubblicato bandi di gara per servizi tecnici e per appalti integrati, sono le Amministrazioni dello Stato, con 14 bandi per 74,6 mln di servizi e 1.320,3 mln di lavori. Seguono le Regioni con 46 bandi per 50,7 mln di servizi ed oltre 381 mln di lavori. E' un dato, quest'ultimo, che non deve sorprendere perché alle regioni la legge ha assegnato un ruolo centrale nell'iter che deve portare alla cosiddetta "messa a terra" degli interventi. Al terzo posto gli IACP con 6 bandi per interventi di edilizia residenziale pubblica con un valore di 33 mln di servizi e 123,8 mln di lavori.

Il confronto trimestrale ottobre-dicembre 2021 e gennaio-marzo 2022 riporta per la maggior parte segni positivi.

Le Amministrazioni dello Stato sono a +600% per il numero dei bandi pubblicati, a +262,5% per il valore dei servizi e +42,7% per il valore dei lavori mentre le Province pubblicano il 75% in più di bandi, con un valore di servizi maggiore del 384,3% sul 2021 ed un valore dei lavori in crescita addirittura del 1865,1%.

Totalmente in campo negativo le Concessionarie e privati sovvenzionati: -30,8% in numero, -85,0% nel valore dei servizi e -94,4% nel valore dei lavori.

Bandi PNRR per Stazione appaltante

Tipologia di stazione appaltante	Ottobre - Dicembre			Gennaio - Marzo 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)	2	20.580.848	925.136.729	14	74.609.191	1.320.361.276	600,0%	262,5%	42,7%
Province	4	552.829	3.976.000	7	2.677.411	78.134.140	75,0%	384,3%	1865,1%
Regioni	29	66.350.000	240.000.000	46	50.726.559	381.049.056	58,6%	-23,5%	58,8%
Ospedali USL ASL	1	-	-	12	4.727.471	31.910.240	1100,0%	-	-
Università ed enti di ricerca	-	-	-	9	4.748.475	42.406.158	-	-	-
IACP	-	-	-	6	33.464.235	123.821.794	-	-	-
Concessionarie e privati sovvenzionati	13	89.375.640	2.955.220.859	9	13.443.338	164.308.312	-30,8%	-85,0%	-94,4%
Comune sotto 5.000 ab.	7	226.883	980.000	47	3.936.392	69.101.673	571,4%	1635,0%	6951,2%
Comune 5.000-100.000 ab.	18	4.803.303	42.981.283	26	12.334.676	89.009.240	44,4%	156,8%	107,1%
Comune sopra 100.000 ab.	6	3.468.950	65.121.135	1	707.601	-	-83,3%	-79,6%	-
Comune capoluoghi di regione	-	-	-	11	10.021.415	260.141.670	-	-	-
Totale	80	185.358.453	4.233.416.006	188	211.396.764	2.560.243.559	135,0%	22,2%	-22,3%

OICE UFFICIO STUDI

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 7 nel 4° trimestre 2021 per un valore di 1,6 mln, sono 73 nel 1° trimestre del 2022 per un valore di 117,8 mln. La media del valore dei servizi, circa 1,6 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 10 gare nel 2021 per un valore complessivo di 27,4 mln, nel 2022 sono 28 gare per un importo di 17,5 mln.

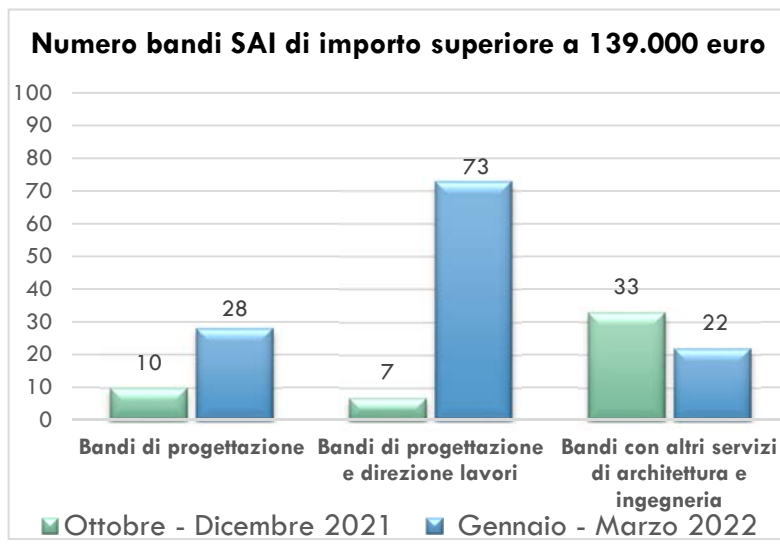
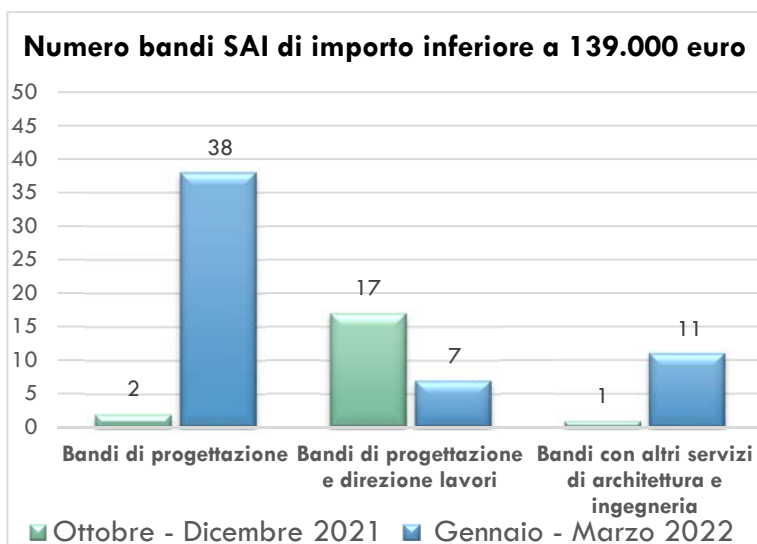
Importante è l'aumento sia in numero sia in valore delle gare di **sola progettazione di importo inferiore a 139.000 euro** che **passano da sole 2 gare del 4° trimestre del 2021 alle 38 gare del 1° trimestre del 2022**. Evidentemente, anche se non necessario, le stazioni appaltanti intendono attivare 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 SAI PNRR per tipologia di affidamento sopra/sotto 139.000 euro

Tipologia di affidamento	Ottobre - Dicembre 2021						Gennaio - Marzo 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	2	6.795	10	27.482.609	12	27.489.404	38	1.853.725	28	17.527.289	66	19.381.014
Bandi di progettazione e direzione lavori	17	988.047	7	1.674.802	24	2.662.849	7	615.417	73	117.853.203	80	118.468.620
Bandi con altri servizi di architettura e ingegneria	1	84.240	33	64.515.162	34	64.599.402	11	215.386	22	34.760.442	33	34.975.828
Totale	20	1.079.082	50	93.672.573	70	94.751.655	56	2.684.528	123	170.140.934	179	172.825.462

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

Per calcolare il valore totale della progettazione messa in gara, occorre sommare il valore dei bandi di sola progettazione, pari a 19,4 mln alla quota relativa alla progettazione affidata con i bandi di progettazione e direzione lavori pari a 58,2 mln.

Si arriva ad un ad valore totale **di progettazione messo in gara con procedure per affidamento di servizi per SAI di 77,6 mln.**

Se a questo poi si aggiunge anche il valore della progettazione compresa nei bandi di appalto integrato, stimata in 38,5 mln, si arriva ad un montante complessivo di progettazione, affidata nelle diverse modalità procedurali, pari a 116,5 mln.

La quota di direzione lavori messa in gara ammonta a 60 mln. Gli altri servizi tecnici (validazione, collaudo, rilevamento reti, indagini strutturali) sono affidati con bandi che hanno un importo a base di gara di 22,7 mln.

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 **111 affidamenti (il 62% del totale) per un importo di oltre 164,8 mln fra progettazione e servizi tecnici, cioè oltre il 95% totale.**

Sono solo 2 (l'1% 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.

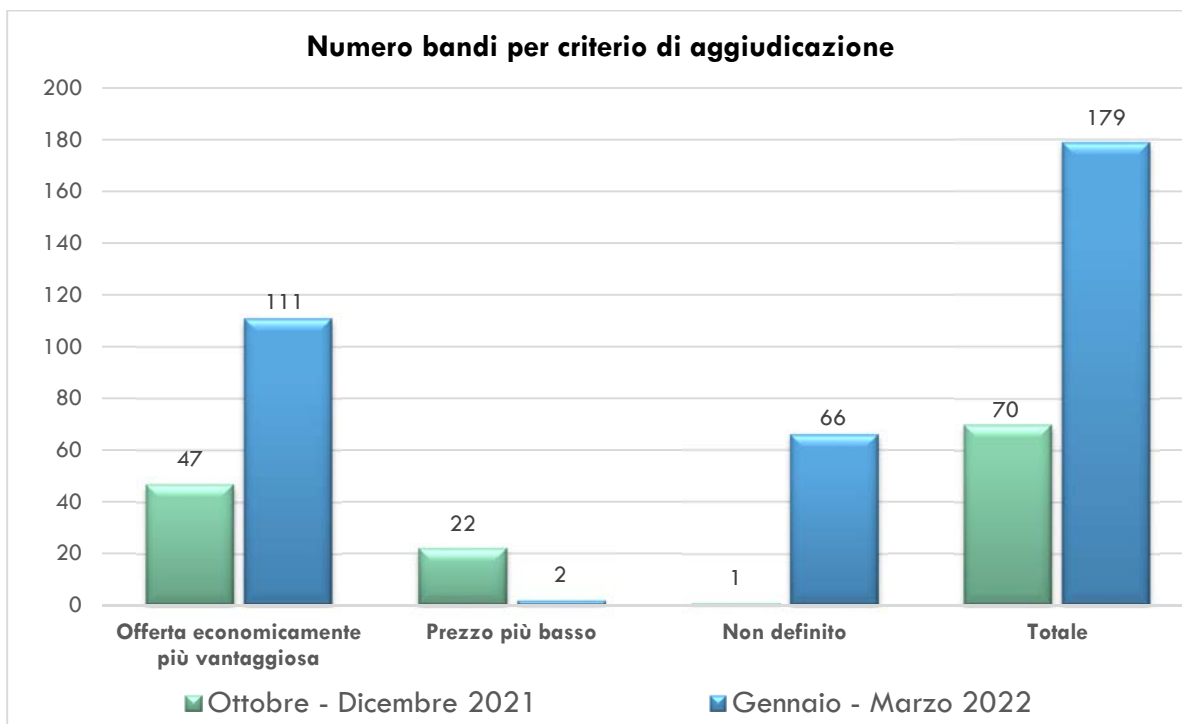
I bandi con un **criterio di affidamento non definito** ossia non specificato dalla stazione appaltante, sono addirittura 66, il 37% del totale, per un valore complessivo di 7,8 mln, con una media a bando di 118,9 mln. Si tratta esclusivamente di procedure di importo inferiore a 139.000 euro.

I confronti in percentuale con il trimestre precedente vedono un incremento notevole, +136,2% del numero delle gare affidate con offerta economicamente più vantaggiosa, indice, come abbiamo visto, dell'aumento del numero di gare con importo dei servizi sopra la soglia dei 139.000 euro.

Bandi servizi tecnici PNRR per criteri di aggiudicazione

Criteri di affidamento	Ottobre - Dicembre 2021			Gennaio - Marzo 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	47	92.452.126	343.878.153	111	164.824.172	1.418.326.278	136,2%	78,3%	312,5%
Prezzo più basso	22	2.299.529	11.959.130	2	149.147	8.000.000	-90,9%	-93,5%	-33,1%
Non definito	1	0	0	66	7.852.143	184.155.987	6500,0%	-	-
Totale	70	94.751.655	355.837.283	179	172.825.462	1.610.482.265	155,7%	82,4%	352,6%

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**: 105 gare pari al 59% del totale; sono invece 11 gli affidamenti con **procedura negoziata**, il 6% del totale; i bandi in cui la stazione appaltante non specifica la procedura adottata sono 51, il 28% del totale; anche in questo caso, calcolando la media di ogni singolo incarico, si arriva ad un valore minore di 90 mila euro che potranno essere affidati direttamente.

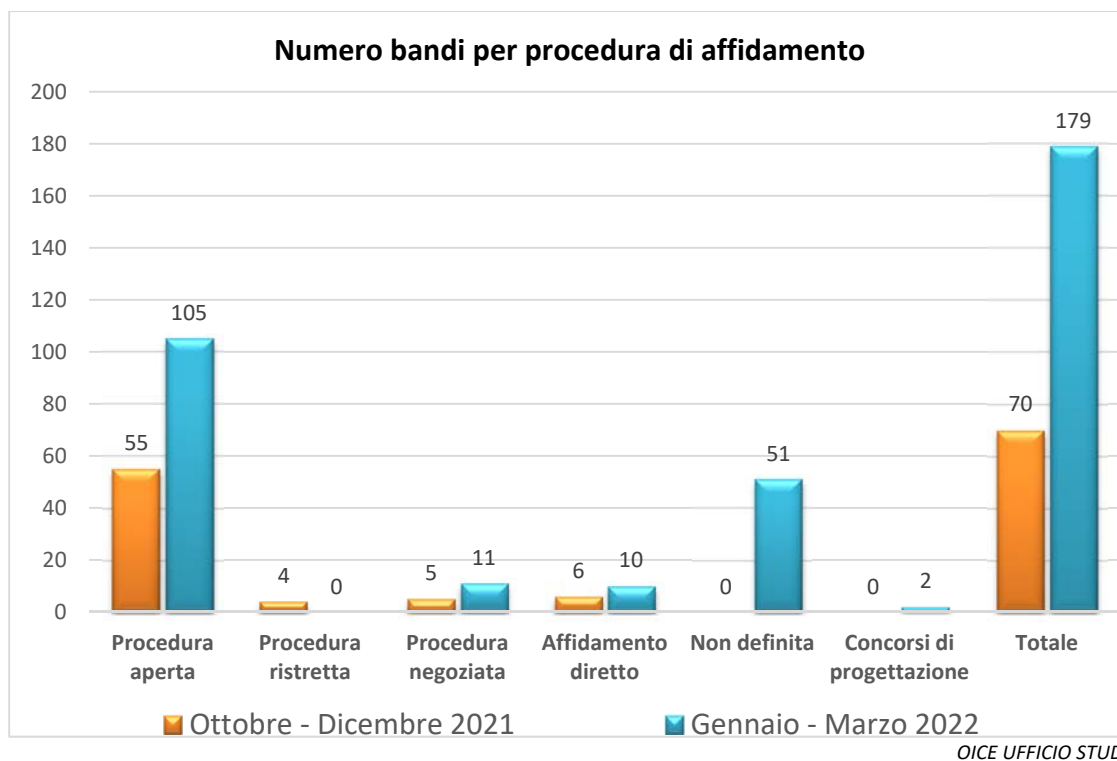
La **procedura diretta**, invece, è esplicitamente usata solo per 10 bandi, il 6% del totale.

Se raffrontiamo i valori del 1° trimestre 2022 con quelli dell'ultimo del 2021, abbiamo segni positivi per ciascuna procedura di gara adottata: è evidente l'incremento dei bandi affidati con procedura aperta, il 90,9% del numero, che passa da 55 a 105. I bandi affidati con procedura negoziata crescono del 120%, ma continuano a rappresentare una percentuale molto bassa del totale, il 6%.

Bandi PNRR SAI per procedure di affidamento

Tipo di procedura	Ottobre - Dicembre 2021			Gennaio - Marzo 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	55	93.625.900	320.461.283	105	164.265.129	1.389.516.158	90,9%	75,4%	333,6%
Procedura ristretta	4	441.931	30.590.000	-	-	-	-	-	-
Procedura negoziata	5	552.829	3.976.000	11	2.242.951	57.226.620	120,0%	305,7%	1339,3%
Affidamento diretto	6	130.995	810.000	10	377.429	9.287.094	66,7%	188,1%	1046,6%
Non definita	-	-	-	51	4.463.443	71.916.393	-	-	-
Concorsi di progettazione	-	-	-	2	1.476.510	82.536.000	-	-	-
Totale	70	94.751.655	355.837.283	179	172.825.462	1.610.482.265	155,7%	82,4%	352,6%

OICE UFFICIO STUDI



2.7 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 sanitaria** che con 49 bandi pubblicati raggiunge, il 27,4% del totale (+276,9% rispetto all'ultimo trimestre del 2021), seguita dall'**edilizia scolastica** con 21 bandi, l'11,7% del totale (+425% rispetto all'ultimo trimestre del 2021) e dalle opere che riguardano **la riqualificazione urbana con creazioni di spazi verdi**, 13 bandi, lo scorso trimestre non era stato pubblicato nessun bando.

Le opere marittime sono al primo posto per il valore dei servizi messi in gara; 56,6 mln, lo scorso trimestre non era stato pubblicato alcun bando, a seguire i bandi per **edilizia sanitaria**, con 51,8 mln, (+8,0% rispetto all'ultimo trimestre del 2021) e **le opere ferroviarie** che affidano 5 gare per 12,9 mln.

Dai numeri riportati nella tabella sottostante è evidente come le stazioni appaltanti grandi o medie, si sono fatte trovare pronte **per l'utilizzo dei fondi del PNRR pubblicati dal governo**.

La **Regione Emilia Romagna** ha pubblicato un accordo quadro con 29 lotti di importo totale di 30,3 mln per servizi di ingegneria su edilizia sanitaria e **l'Autorità di sistema portuale del Mar Tirreno Centrale (NA)** un accordo quadro con 6 lotti, 5 dei quali, per 56 mln, per servizi tecnici per opere portuali, strade e ferrovie, potenziamento e riqualificazione degli immobili ed interventi di sostenibilità ambientale.

Bandi PNRR SAI per settori di intervento

Tipo di servizi	Ottobre - Dicembre 2021			Gennaio - Marzo 2022			Confronti percentuali		
	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
Servizi su infrastrutture									
Altre opere di edilizia	-	-	-	1	377.117	2.210.000	-	-	-
Opere idrauliche ed acquedotti	3	433.889	30.500.000	2	253.384	19.500.000	-33,3%	-41,6%	-36,1%
Edilizia scolastica	4	552.829	3.976.000	21	3.849.864	84.194.949	425,0%	596,4%	2017,6%
Edilizia sanitaria	13	48.000.000	240.000.000	49	51.825.140	410.749.296	276,9%	8,0%	71,1%
Edilizia residenziale	13	1.468.591	10.101.593	10	3.632.555	41.797.490	-23,1%	147,3%	313,8%
Ferrovie e metropolitane	-	-	-	5	12.937.178	174.771.662	-	-	-
Riqualficazione urbana	1	94.641	580.000	3	364.589	1.808.500	200,0%	285,2%	211,8%
Opere marittime	-	-	-	5	56.635.472	494.200.000	-	-	-
Edilizia monumentale	4	2.834.712	18.279.690	4	2.183.973	15.460.370	0,0%	-23,0%	-15,4%
Edilizia direzionale e per uffici	1	1.069.238	52.000.000	5	3.266.253	35.273.000	400,0%	205,5%	-32,2%
Arredo urbano	2	78.459	85.000	10	426.500	4.400.000	400,0%	443,6%	5076,5%
Altre opere ambientali	1	29.088	35.000	-	-	-	-	-	-
Strade	3	24.695	280.000	5	1.324.642	36.375.000	66,7%	5264,0%	12891,1%
Edilizia universitaria	-	-	-	8	4.718.475	42.406.158	-	-	-
Spettacoli, cinema, teatri	-	-	-	1	50.000	500.000	-	-	-
Musei, biblioteche e attività culturali	-	-	-	5	1.505.765	85.692.000	-	-	-
Edilizia penitenziaria	-	-	-	3	1.035.000	16.050.000	-	-	-
Impianti Sportivi	-	-	-	1	25.500	250.000	-	-	-
Difesa del suolo	-	-	-	2	147.591	3.095.520	-	-	-
Parchi e verde pubblico	-	-	-	13	5.237.228	58.348.320	-	-	-
Opere fognarie e di depurazione	-	-	-	1	39.407	4.000.000	-	-	-
Edifici di culto	-	-	-	1	220.500	7.350.000	-	-	-
Servizi di supporto alla stazione appaltante									
Rilevamento di reti	2	18.837.144	-	-	-	-	-	-	-
Servizi di supporto all'amministrazione	11	6.140.000	-	9	4.080.001	-	-18,2%	-33,6%	-
Servizi di supporto al responsabile del procedimento	12	15.188.369	-	8	16.981.367	72.050.000	-33,3%	11,8%	-
Indagini strutturali e sui materiali	-	-	-	7	1.707.961	-	-	-	-
Totale	70	94.751.655	355.837.283	179	172.825.462	1.610.482.265	155,7%	82,4%	352,6%

OICE UFFICIO STUDI