

Attuazione PNRR

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

(4° trimestre 2024 e anno 2024)

1. Dati complessivi sui bandi PNRR: il valore dei servizi nel quarto trimestre 2024 cala del 79,4% rispetto quarto trimestre 2023. Nel confronto annuale la perdita è dell'81,3%.

Nel periodo Ottobre-Dicembre 2024 sono stati pubblicati 130 bandi per opere finanziate dai fondi PNRR, per un valore di servizi di 45,7 mln.. Rispetto al terzo trimestre del 2024, il quarto trimestre mostra un calo del numero delle gare del 4,4%, a fronte di un leggero incremento del valore dei servizi a base d'asta¹ del 7,0%; rispetto all'analogo trimestre del 2023 il calo delle gare è molto più rilevante, -88,6% in numero e -79,4% in valore.

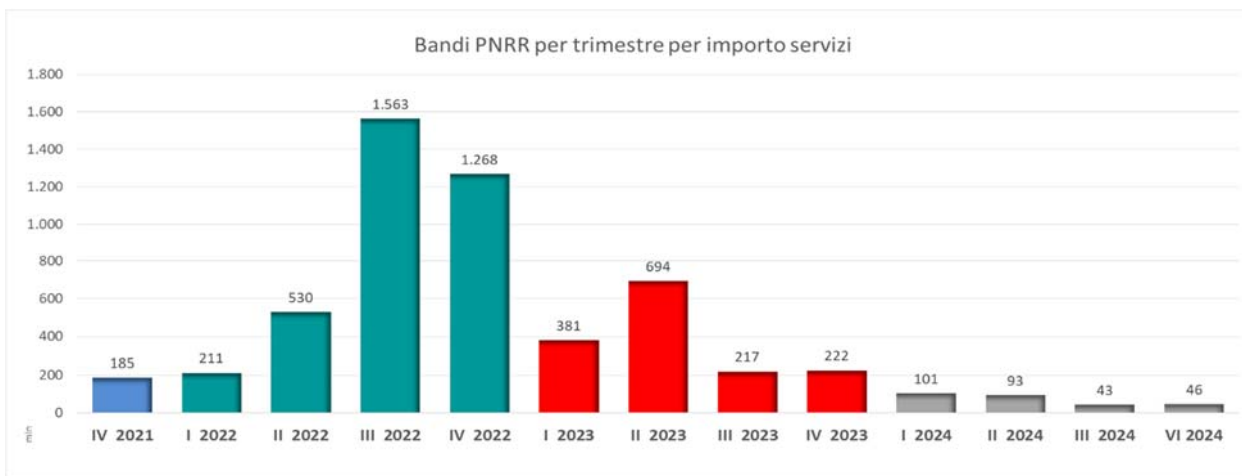
In tutto il 2024 sono 730 i bandi emessi per un valore di 282,5 mln.. di servizi, il raffronto tra i dodici mesi del 2024 ed il 2023 riporta un pesante calo sia nel numero delle gare (-77,6%) che nel valore dei servizi (-81,3%).

Dati trimestrali anni 2023-2024 ⁽¹⁾

Anno 2022	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
I trimestre 2022	188	211.396.764	2.560.243.559
II trimestre 2022	427	529.924.527	6.837.185.808
III trimestre 2022	964	1.562.997.009	11.059.186.173
IV trimestre 2022	1.107	1.267.657.699	24.587.214.871
Totale anno 2022	2.686	3.571.975.999	45.043.830.411
Anno 2023	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
I trimestre 2023	797	381.362.054	7.177.550.965
II trimestre 2023	859	693.889.608	13.324.184.365
III trimestre 2023	459	216.981.262	3.624.043.316
VI trimestre 2023	1.138	221.630.037	2.893.242.991
Totale Anno 2023	3.253	1.513.862.961	27.019.021.638
Anno 2024	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
I trimestre 2024	262	101.374.287	1.821.974.992
II trimestre 2024	202	92.750.238	864.900.090
III trimestre 2024	136	42.697.657	627.200.262
IV trimestre 2024	130	45.678.697	743.691.794
Totale Anno 2024	730	282.500.879	4.057.767.138
Confronto trimestrale	n.	Valore dei servizi	Valore dei lavori
IV Trim 2024 - III Trim 2024	-4,4%	7,0%	18,6%
IV Trim 2024 - IV Trim 2023	-88,6%	-79,4%	-74,3%
Anno 24/Anno 23	-77,6%	-81,3%	-85,0%

(*) Riferiti a bandi e avvisi per appalti di servizi di ingegneria ed appalti integrati
OICE UFFICIO STUDI

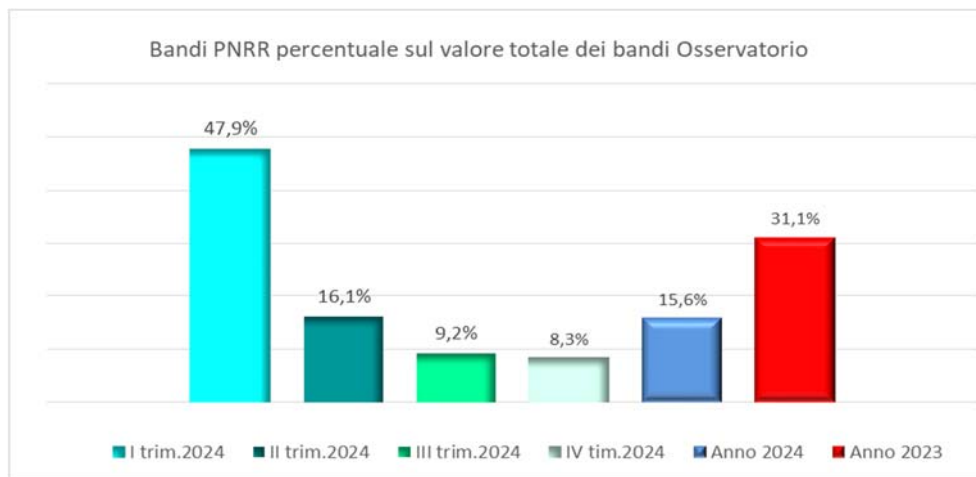
¹ Per gli appalti integrati è stato considerato l'importo della progettazione esecutiva.



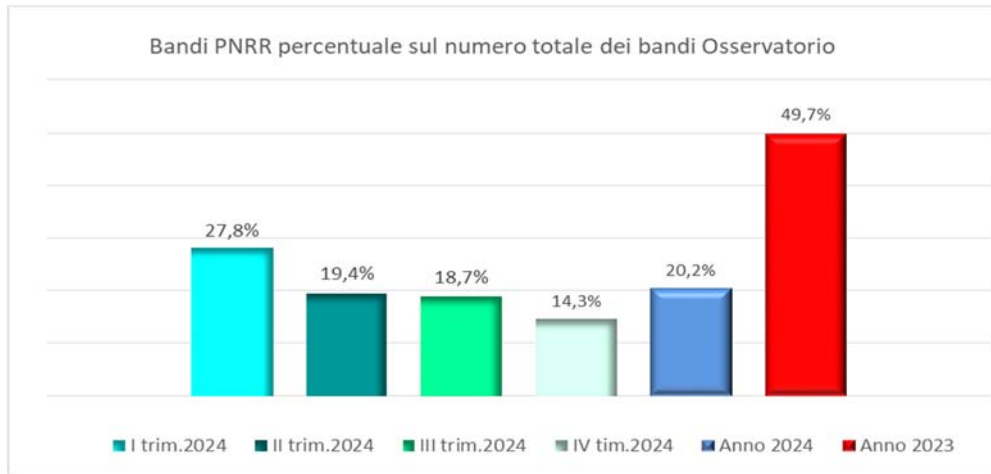
OICE UFFICIO STUDI

La percentuale del numero di tutti i bandi PNRR sul totale dei bandi, rilevati dall'Osservatorio mensile OICE, passa dal 18,7% del terzo trimestre 2024 al 14,3% del quarto trimestre del 2024 mentre quella in valore passa dal 9,2% all'8,3%; nel quarto trimestre 2023 la percentuale dei bandi PNRR sul totale dei bandi era stata invece il 50,3% in numero e il 23,6% in valore.

In tutto il 2024 la percentuale dei bandi PNRR sul totale dei bandi emessi è stata del 20,2% in numero e del 15,6% in valore mentre nell'anno 2023 era stata del 49,7% in numero e del 31,1% in valore.



OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

Confronto trimestrale tra dati su 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	
	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi
IV tim.2022	2.100	1.721.964.799	1.107	1.267.657.699	52,7%	73,6%
I trim.2023	1.704	1.204.999.775	797	381.362.054	46,8%	31,6%
II trim.2023	1.769	2.162.055.257	859	693.889.608	48,6%	32,1%
III trim.2023	807	555.264.628	459	216.981.262	56,9%	39,1%
IV tim.2023	2.261	940.859.258	1.138	221.630.037	50,3%	23,6%
Anno 2023	6.541	4.863.178.917	3.253	1.513.862.961	49,7%	31,1%
I trim.2024	943	211.728.418	262	101.374.287	27,8%	47,9%
II trim.2024	1.043	576.028.707	202	92.750.238	19,4%	16,1%
III trim.2024	726	465.090.642	136	42.697.657	18,7%	9,2%
IV tim.2024	909	552.435.307	130	45.678.697	14,3%	8,3%
Anno 2024	3.621	1.805.283.074	730	282.500.879	20,2%	15,6%
Confronto trimestrale						
IV trimestre 24/III trimestre 24	25,2%	18,8%	-4,4%	7,0%	-	-
IV trimestre 24/IV trimestre 23	-59,8%	-41,3%	-88,6%	-79,4%	-	-
Anno 24/ Anno 23	-44,6%	-62,9%	-77,6%	-81,3%	-	-

OICE UFFICIO STUDI

2. Le tipologie di affidamento: nel 2024 aumentano le attività di direzione lavori, i supporti al Rup, e collaudi, sono il 64,1% del valore totale, nel 2023 erano solo il 29,5%

I **bandi di sola progettazione nel quarto trimestre 2024** sono stati 3, il 2,3% del numero totale dei bandi PNRR emessi, (-57,1% sul trimestre precedente e -96,5% sul quarto trimestre 2023), poche anche le gare con **progettazione e direzione dei lavori**, sono state 9, il 6,9% del totale, (+12,5% sul trimestre luglio-settembre 2024 e -94,3% sul quarto trimestre 2023), mentre le gare per **appalto integrato** sono state 75, il 57,7% del totale dei bandi pubblicati (+31,6% sul terzo trimestre 2024 e -61,1% sul quarto trimestre 2023).

Le gare per raggruppate negli **“altri servizi di architettura e ingegneria”**, nella quale sono compresi i servizi di sola direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudo, assistenze al Rup e le validazioni, sono state 43 bandi, il 33,1% del numero totale dei bandi, il confronto con il trimestre luglio-settembre 2024 riporta un calo del 32,8% mentre quello con l’analogo trimestre del 2023 perde il 93,9% dei bandi. Dei 43 bandi per **“altri servizi di architettura e ingegneria”**, quelli per sola direzione dei lavori sono stati 29, il 22,3% del totale, e rispetto al terzo trimestre del 2024 riportano un calo del 25,6% (-92,5% rispetto al quarto trimestre 2023).

In tutto il 2024 i bandi di sola **progettazione** pubblicati sono stati 40, il 5,5% del totale, e rispetto al 2023 calano dell’89,2% mentre i bandi che affidano la **progettazione** congiuntamente alla **direzione dei lavori** sono stati 57, il 7,8% del totale, e scendono dell’86,5% sull’anno precedente. I bandi per **appalto integrato** sono stati 254, il 34,8% del totale, e subiscono un decremento dell’81,9% sul 2023. Forte è anche il calo del numero delle gare per **“altri servizi di architettura e ingegneria”**, sono stati 379, -64,3% sul 2023. **Stante il calo del numero dei bandi, rilevato dall’Osservatorio OICE in tutto 2024, è evidente comunque che nell’anno appena trascorso le attività richieste si sono spostate verso la fase esecutiva. Le gare che affidano la direzione lavori piuttosto che i collaudi o servizi di verifica costituiscono infatti il 51,9% del totale, mentre nel 2023 erano il solo 32,6%.**

Per quanto attiene all’importo delle procedure, nell’ultimo trimestre del 2024, i bandi di **progettazione** hanno raggiunto un valore di 5 mln., l’11,1% del valore totale dei bandi PNRR emessi (+103,1% sul trimestre precedente e -40,3% sul quarto trimestre 2023), le gare con **progettazione e direzione dei lavori** valgono invece 2,2 mln., il 4,9% del totale (-27,6% sul trimestre luglio-settembre 2024 e -91,1% sul quarto trimestre 2023) mentre la progettazione affidata negli **appalti integrati** raggiunge l’importo di 16,8 mln., il 36,8% del totale (+142,6% rispetto al terzo trimestre 2024 e -78,4% sul quarto trimestre 2023).

I bandi **con altri servizi di architettura e ingegneria** toccano il valore più alto tra tutti i servizi affidati, 21,6 mln., pari al 47,2% del totale, il confronto con il trimestre luglio-settembre 2024 riporta un calo del -28,5% mentre quello con l’analogo trimestre del 2023 scende dell’80,4%.

Entrando nel merito, dei 21,6 mln. dei bandi per **“altri servizi di architettura e ingegneria”**, quelli per sola direzione dei lavori valgono 15,0 mln., il 33,0% del valore totale dei bandi PNRR, (+35,2% sul trimestre precedente e -76,9% rispetto al quarto trimestre 2023).

Nei dodici mesi del 2024 i bandi di sola **progettazione** raggiungono l’importo di 31,3 mln., l’11,1% del totale, e calano del 66,6% rispetto al 2023, quelli che affidano la **progettazione** congiuntamente alla **direzione dei lavori** valgono 23,3 mln., l’8,3% del totale, e calano del 93,1% rispetto all’anno precedente.

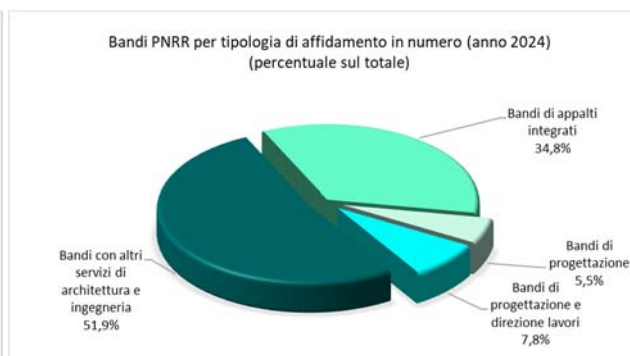
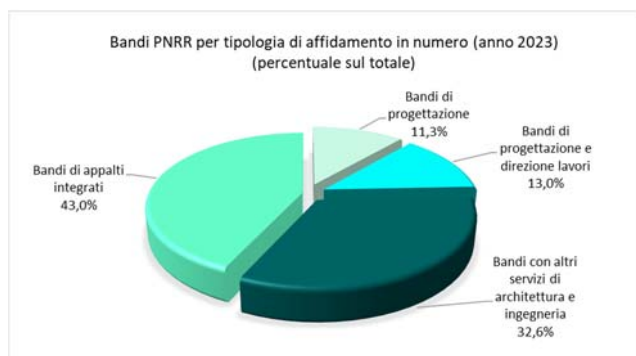
Il valore della progettazione esecutiva compresa negli **appalti integrati** raggiunge i 46,6 mln., il 16,5% del totale, e cala del 92,6% rispetto al 2023. Importante è anche il calo del valore dei bandi per **“altri servizi di architettura e ingegneria”**, **181,1 mln.**, (-59,5% sul 2023).

Stante il crollo del valore dei bandi PNRR nel 2024 è evidente comunque che nel 2024 le attività virano verso la fase esecutiva (direzione lavori, validazioni, collaudi) queste costituiscono infatti il 64,1% del valore totale mentre nel 2023 erano il solo 29,5%.

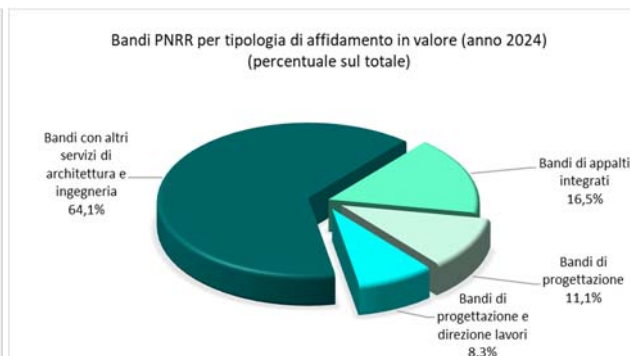
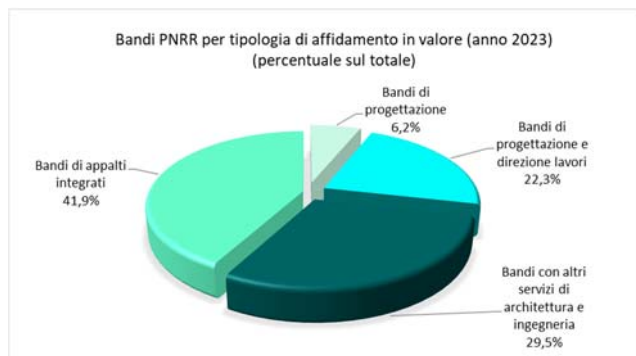
Bandi PNRR per tipologia di affidamento - bandi SAI e appalti integrati

Tipologia di affidamento	IV trimestre Ottobre - Dicembre 2023		Totale 2023		III trimestre Luglio - Settembre 2024		IV trimestre Ottobre - Dicembre 2024		Totale 2024		Confronti percentuali tra IV trim. 2024. e III trim. 2024		Confronti percentuali tra 2024 e 2023	
	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi
Bandi di progettazione	86	8.471.287	369	93.805.872	7	2.489.459	3	5.056.070	40	31.302.815	-57,1%	103,1%	-89,2%	-66,6%
Bandi di progettazione e direzione lavori	158	25.426.615	423	338.019.583	8	3.109.997	9	2.251.477	57	23.359.017	12,5%	-27,6%	-86,5%	-93,1%
Bandi con altri servizi di architettura e ingegneria	701	110.113.216	1.061	447.228.096	64	30.176.942	43	21.577.143	379	181.168.661	-32,8%	-28,5%	-64,3%	-59,5%
Bandi di appalti integrati	193	77.618.919	1.400	634.809.409	57	6.921.259	75	16.794.007	254	46.670.386	31,6%	142,6%	-81,9%	-92,6%
Totale	1.138	221.630.037	3.253	1.513.862.961	136	42.697.657	130	45.678.697	730	282.500.879	-4,4%	7,0%	-77,6%	-81,3%

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

Bandi PNRR per "Altri servizi di ingegneria e architettura"

Tipologia di incarico	IV trimestre Ottobre - Dicembre 2023		III trimestre Luglio - Settembre 2024		IV trimestre Ottobre - Dicembre 2024		Totale 2024		Confronti percentuali tra III trim. 2024 e IV trim. 2024	
	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi
Direzione lavori ⁽¹⁾	386	65.269.609	39	11.159.099	29	15.089.278	229	121.164.250	-25,6%	35,2%
Verifiche	50	3.507.388	3	319.104	4	681.183	24	6.268.043	33,3%	113,5%
Collaudi	167	4.751.929	13	3.218.018	2	140.419	56	8.843.770	-84,6%	-95,6%
Altro ⁽²⁾	98	36.584.290	9	15.480.721	8	5.666.263	70	44.892.598	-11,1%	-63,4%
Totale	701	110.113.216	64	30.176.942	43	21.577.143	379	181.168.661	-32,8%	-28,5%

(1) E' stato considerato l'incarico affidato singolarmente e non congiuntamente alla progettazione

(2) Rilevi, studi ed analisi (agronomici, idrologici, geologici, etc. ambientali), attività di supporto al RUP, attività non legate né alla fase progettuale né a quella di direzione lavori

OICE UFFICIO STUDI

3. Il valore dei servizi tecnici: cala il valore della progettazione nel 2024, - 89,8% sul 2023

Nel quarto trimestre del 2024 il valore totale della **progettazione**² raggiunge un importo complessivo di 23,1 mln., il 50,6% dell'importo totale di tutti i servizi messi in gara. Il confronto con il trimestre Luglio-Settembre riporta un +109,1% mentre quello con il quarto trimestre del 2023 è in calo del 76,6%.

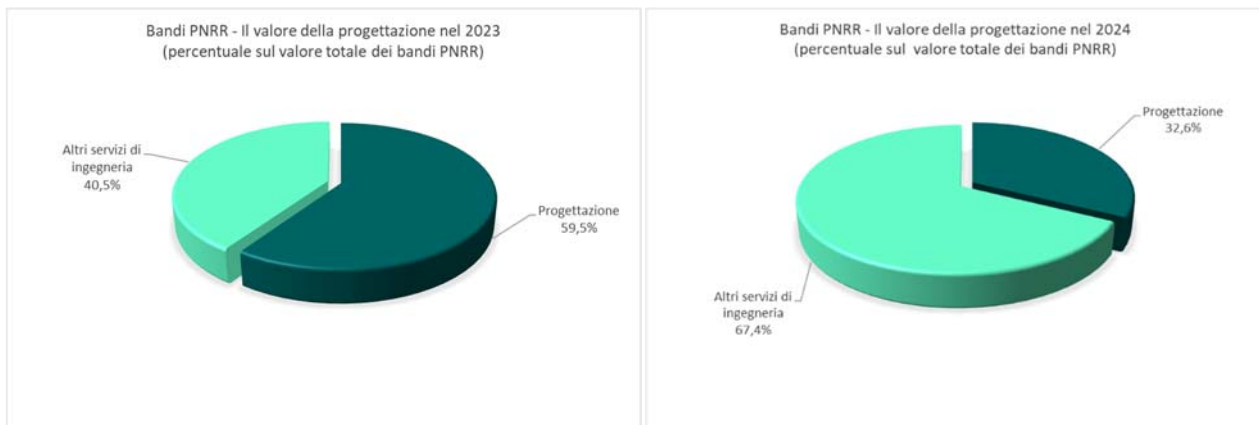
Nel trimestre Ottobre-Dicembre 2024, il maggiore apporto al valore totale della progettazione è dato dalla progettazione esecutiva affidata negli appalti integrati, 16,8 mln., il 72,6% del totale. Il confronto con il trimestre Luglio-Settembre evidenzia un +142,6% mentre quello con il quarto trimestre del 2023 è in calo del 78,4%.

Importante è anche il crollo del valore della progettazione in tutto il 2024, 92,1 mln. (-89,8% sul 2023), evidente segno di come l'attenzione si stia **spostando, come già detto, verso una fase esecutiva, infatti se nel 2023 questo costituiva il 59,5% dell'importo totale di tutti i servizi messi in gara, nel 2024 la percentuale scende al 32,6%**. Il maggiore apporto al valore della progettazione in tutto il 2024 è stato dato dalla progettazione esecutiva affidata negli appalti integrati, (46,6 mln.) il 50,7% del totale (-92,6% rispetto al 2023).

Bandi PNRR - valore della progettazione nei bandi SAI e negli appalti integrati

Tipologia di affidamento	IV trimestre Ottobre-Dicembre 2023		Anno 2023		III trimestre Luglio-Settembre 2024		IV trimestre Ottobre-Dicembre 2024		Anno 2024		Confronti percentuali tra IV trim. 2024 e III trim. 2024	
	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi
Bandi di progettazione	86	8.471.287	369	93.805.872	7	2.489.459	3	5.056.070	40	31.302.815	-57,1%	103,1%
Bandi con progettazione e direzione lavori	158	12.704.571	423	172.182.585	8	1.650.197	9	1.282.478	57	14.103.646	12,5%	-22,3%
Bandi di appalti integrati - lavori con progettazione	193	77.618.919	1.400	634.809.409	57	6.921.259	75	16.794.007	254	46.670.386	31,6%	142,6%
Totale	437	98.794.777	2.192	900.797.866	72	11.060.915	87	23.132.555	351	92.076.847	20,8%	109,1%

OICE UFFICIO STUDI



OICE UFFICIO STUDI

Per quanto riguarda la **direzione lavori**, nel quarto trimestre 2024, il valore totale messo in gara³, raggiunge i 16,0 mln., il confronto con il trimestre Luglio-Settembre, riporta un +27,3% mentre quello con il quarto trimestre del 2023 è in calo del 79,4%. Sia nel quarto trimestre del 2023 che in quello del 2024 la

² Il valore è ottenuto sommando l'importo dei bandi di sola progettazione alla quota parte di progettazione affidata con congiuntamente alla direzione lavori e sommando il valore della progettazione esecutiva compresa nei bandi di appalto integrato.

³ Ottenuto sommando il valore dei bandi di sola direzione lavori alla quota relativa alla direzione lavori affidata congiuntamente alla progettazione.

percentuale del valore della direzione lavori sul valore totale di tutte le gare PNRR si attesta sul 35,2%. Nei dodici mesi del 2024 l'importo della direzione lavori raggiunge i 130,4 mln., il 46,2% del totale.

Bandi PNRR - valore della direzione lavori affidata congiuntamente alla progettazione e singolarmente

Bandi PNRR per tipologia di incarico	IV trimestre Ottobre - Dicembre 2023	III trimestre Luglio - Settembre 2024	IV trimestre Ottobre - Dicembre 2024	Anno 2024	Confronti percentuali tra IV trim. 2024 e III trim. 2024
Direzione lavori (affidata singolarmente)	65.269.609	11.159.099	15.089.278	121.164.250	35,2%
Direzione lavori (affidata congiuntamente alla progettazione)	12.722.044	1.459.800	968.999	9.255.371	-33,6%
Totale	77.991.653	12.618.899	16.058.277	130.419.621	27,3%

OICE UFFICIO STUDI

I bandi per le **verifiche della progettazione** nel quarto trimestre 2024 valgono solo 681 mila euro e salgono del 113,5% rispetto al trimestre precedente (-80,6% sul quarto trimestre 2023).

Nel quarto trimestre 2024 il valore per le verifiche della progettazione ha inciso sul valore totale per l'1,5%, nel 2023 la percentuale di incidenza è stata dell'1,6%. In tutto il 2024 gli incarichi per le verifiche della progettazione valgono 6,2 mln. di euro, il 2,2% del totale.

In calo i servizi per **collaudo**, valgono 140,4 mila, -95,6% sul trimestre Luglio-Settembre 2024 (-97,0% sul quarto trimestre 2023). Nel quarto trimestre 2024 il valore degli incarichi di collaudo ha inciso sul totale per lo 0,3% mentre nel 2023 la percentuale di incidenza è stata del 2,1%. In tutto il 2024 i servizi di collaudo valgono 8,8 mln., il 3,1% del totale.

Gli affidamenti che riguardano i Rilievi, studi ed analisi (agronomici, idrologici, geologici, etc. ambientali), attività di supporto al RUP, attività non legate né alla fase progettuale né a quella di direzione lavori, che abbiamo raccolto nella categoria "**Altro**" raggiungono il valore di 5,6 milioni di euro, il 12,4% del totale, -63,4% sul trimestre precedente (-84,5% sul quarto trimestre 2023 quando rappresentavano il 16,5% del valore totale). Nel 2024 l'importo dei servizi per Rilievi, studi ed analisi (agronomici, idrologici, geologici, etc. ambientali), attività di supporto al RUP raggiungono i 44,9 mln. di euro il 15,9% dell'importo totale dei bandi rilevati.

Bandi PNRR – Il valore dei servizi tecnici delle verifiche, collaudi e supporti al RUP

Bandi PNRR per tipologia di incarico	IV trimestre Ottobre - Dicembre 2023	III trimestre Luglio - Settembre 2024	IV trimestre Ottobre - Dicembre 2024	Anno 2024	Confronti percentuali tra IV trim. 2024 e III trim. 2024
Verifiche	3.507.388	319.104	681.183	6.268.043	113,5%
Collaudi	4.751.929	3.218.018	140.419	8.843.770	-95,6%
Altro (1)	36.584.290	15.480.721	5.666.263	44.892.598	-63,4%
Totale	44.843.607	19.017.843	6.487.865	60.004.411	-65,9%

OICE UFFICIO STUDI

(1) Rilievi, studi ed analisi (agronomici, idrologici, geologici, etc. ambientali), attività di supporto al RUP non legate né alla fase progettuale né a quella di direzione lavori

4. Tipologia di stazioni appaltanti: nel 2024 i Comuni sono stati i più attivi per valore dei bandi emessi: 73,6 mln., il 26,1% del totale 2024

Le stazioni appaltanti più attive per numero di bandi pubblicati nel trimestre **Ottobre-Dicembre 2024** sono stati i **Comuni** che con 82 gare hanno rappresentato il 63,1% del numero totale dei bandi emessi, -4,7% sul terzo trimestre del 2024. In tutto il 2024 sono sempre i Comuni ad avere il primato per numero di bandi pubblicati, sono 432, il 59,2% del totale, -79,0% sul 2023.

La classifica per valore dei servizi affidati, vede al primo posto i Concessionari e privati sovvenzionati con 22,2 mln. di servizi messi in gara, il 48,6% del valore totale, +239,1% rispetto al trimestre precedente.

Nell'anno appena trascorso sono le Amministrazioni dello Stato a pubblicare l'importo più alto di bandi, 68,2 mln., il 24,2% del totale, -85,7% sul 2023.

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

Tipologia di stazione appaltante	IV trimestre Ottobre-Dicembre 2023		Totale anno 2023		III trimestre Luglio-Settembre 2023		IV trimestre Ottobre-Dicembre 2024		Totale anno 2024	
	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi	n.	Valore dei servizi
Amm. ni dello Stato	59	23.006.809	265	477.000.634	10	16.368.189	7	7.495.718	59	68.231.386
Consorzi, comunità montane e	56	4.793.739	91	13.537.289	4	268.285	3	662.301	15	2.061.723
Province	70	18.427.179	212	58.073.394	6	3.770.026	4	632.771	32	6.480.551
Regioni	21	27.617.520	197	114.025.382	7	3.077.741	3	1.463.035	58	39.991.856
Ospedali USL ASL	36	3.320.983	120	29.442.230	7	876.020	9	2.662.158	34	22.742.578
Università ed enti di ricerca	6	666.766	18	31.923.993	1	108.957	2	361.670	19	2.996.194
IACP	20	4.179.589	57	9.099.665	0	0	2	89.875	4	817.743
Concessionarie e privati	82	44.999.927	232	275.808.325	15	6.544.822	18	22.194.804	77	65.553.254
Comune sotto 5.000 ab.	252	16.418.718	453	48.132.837	12	1.369.133	11	1.190.971	75	11.824.663
Comune 5.000-100.000 ab.	458	48.157.899	1.351	211.028.060	63	7.998.400	62	5.615.669	285	36.943.917
Comune sopra 100.000 ab.	30	2.642.407	65	15.142.114	2	967.628	4	1.544.480	13	6.490.122
Comune capoluoghi di regione	48	27.398.501	192	230.649.038	9	1.348.456	5	1.765.245	59	18.366.892
Totale	1.138	221.630.037	3.253	1.513.862.961	136	42.697.657	130	45.678.697	730	282.500.879

OICE UFFICIO STUDI

5. Settori di intervento: nella sanità sono convogliate più risorse, 32,8 mln., l'11,6% del totale 2024

Nel quarto del 2024, il maggior numero di gare per servizi di architettura e ingegneria e appalti integrati ha riguardato l'edilizia scolastica, sono 50 le gare pubblicate, il 38,5% del totale delle gare bandite, +92,3% sul terzo trimestre 2024.

In tutto il 2024 è sempre l'edilizia scolastica ad avere il primato per numero di bandi pubblicati, sono 144, il 19,7% del totale, -92,4% sul 2023.

Per valore dei servizi messi in gara, il primato spetta agli interventi di bonifica ambientale con 9,3 mln., il 20,5% del totale, nel trimestre Luglio-Settembre 2024 non era stata pubblicata alcuna gara.

Nell'anno appena trascorso è l'edilizia sanitaria a riportare l'importo più alto delle gare, 32,8 mln., l'11,6% del totale, -82,4% sul 2023.

Bandi PNRR per settori di intervento nel IV trimestre 2024 (SAI e appalti di servizi e lavori)

Tipologia opere	n.	Valore dei servizi
Edilizia scolastica	50	2.828.625
Edilizia residenziale	9	2.275.541
Edilizia sanitaria	9	1.563.233
Impianti Sportivi	7	1.462.655
Opere idrauliche ed acquedotti	6	1.870.248
Edilizia direzionale e per uffici	5	696.214
Altre opere di edilizia	5	977.818
Opere fognarie e di depurazione	5	65.761
Ferrovie e metropolitane	3	4.187.375
Bonifiche ambientali	3	9.361.495
Impianti a correnti deboli	3	458.000
Edilizia commerciale	2	301.661
Edilizia universitaria	2	361.670
Riqualificazione urbana	2	133.725
Strade	2	94.952
Difesa del suolo	2	98.684
Altre opere ambientali	2	4.032.722
Impianti elettrici	2	2.163.023
Impianti speciali	2	438.041
Edilizia monumentale	1	83.042
Edilizia penitenziaria	1	487.000
Strutture ricettive e turistiche	1	5.000.000
Edifici di culto	1	127.447
Opere per attività produttive	1	165.511
Parcheggi	1	48.164
Opere marittime	1	231.057
Altre opere a rete	1	173.265
Opere per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti	1	5.991.768

OICE UFFICIO STUDI

NOTE METODOLOGICHE

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.