

SILROP

Sistema Informativo Lombardo
sulla Realizzazione
delle Opere Pubbliche



Il mercato delle opere pubbliche
per le imprese di costruzioni nelle
province della Lombardia **2019-2025**

Nota di sintesi – ottobre 2025

PROVINCIA DI BERGAMO



CRESME Europa Servizi

ANCE | LOMBARDIA

Indice

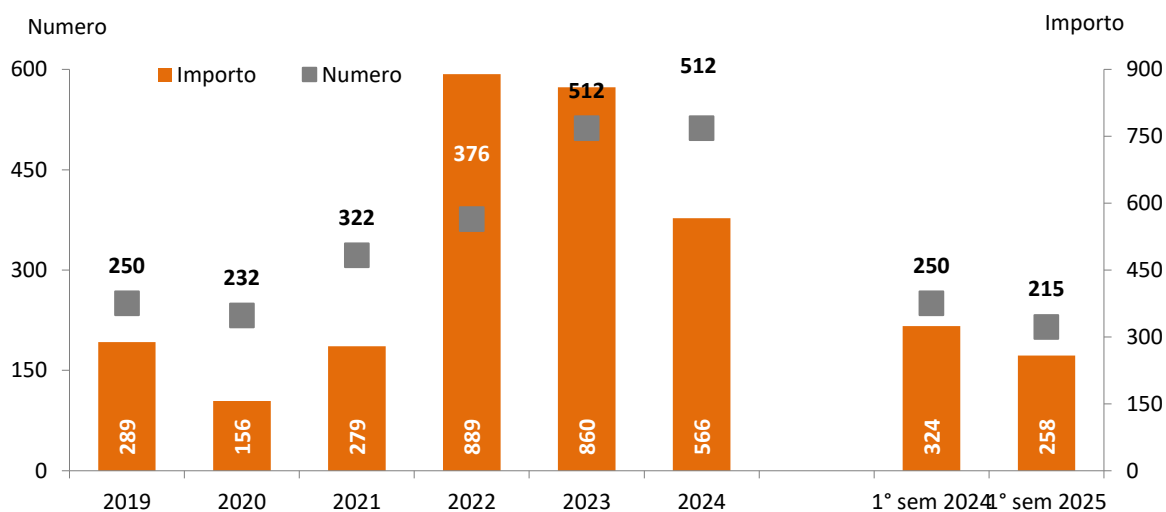
1. La fase espansiva delle opere pubbliche in provincia di Bergamo.....	3
2. L'impatto delle risorse del PNRR e del PNC nella provincia di Bergamo.....	5
3. Nel 1° semestre 2025 torna ad aumentare il numero medio di partecipanti alle gare	8
4. Tornano ad aumentare i ribassi: dal 10,5% nel 2023 all'11,9% nel 1° semestre 2025	9
5. Nel triennio 2022-2024 le imprese della provincia di Bergamo vincono il 59% delle gare e il 43% degli importi; nel 1° semestre 2025 il 61% delle gare per il 54% degli importi	10
6. Dal 2023 i tempi di affidamento dei lavori si attestano sotto i 2 mesi	13
7. Le caratteristiche tipologiche delle opere pubbliche in gara	14
7.1. I mercati tradizionali rappresentano il 91% delle gare per l'84% degli importi.....	14
7.2. Le piccole opere di importo inferiore a 1 milione rappresentano l'82% delle gare; le opere medie e grandi il 75% della spesa.....	15
7.3. In provincia di Bergamo il 71% delle gare, per il 36% della spesa, è affidato con procedura negoziata ...	16
7.4. Dal 2024 rallenta la domanda degli enti territoriali. Terzo anno di calo per gli importi in gara dei gestori di reti e infrastrutture, dopo il boom del 2022 spinto dai progetti PNRR	17
7.5. Dal 2022 spesa record per l'edilizia e le infrastrutture. Motori trainanti scuole, sanità, uffici, sport e tempo libero, mobilità sostenibile, acqua e energia	18
8. FOCUS – I 5 cantieri PNRR-PNC monitorati.....	20
8.1. Elenco 5 cantieri PNRR-PNC per stato di avanzamento al 30 giugno 2025	21
8.2. Schede di dettaglio dei 5 cantieri PNRR-PNC monitorati.....	22

1. La fase espansiva delle opere pubbliche in provincia di Bergamo

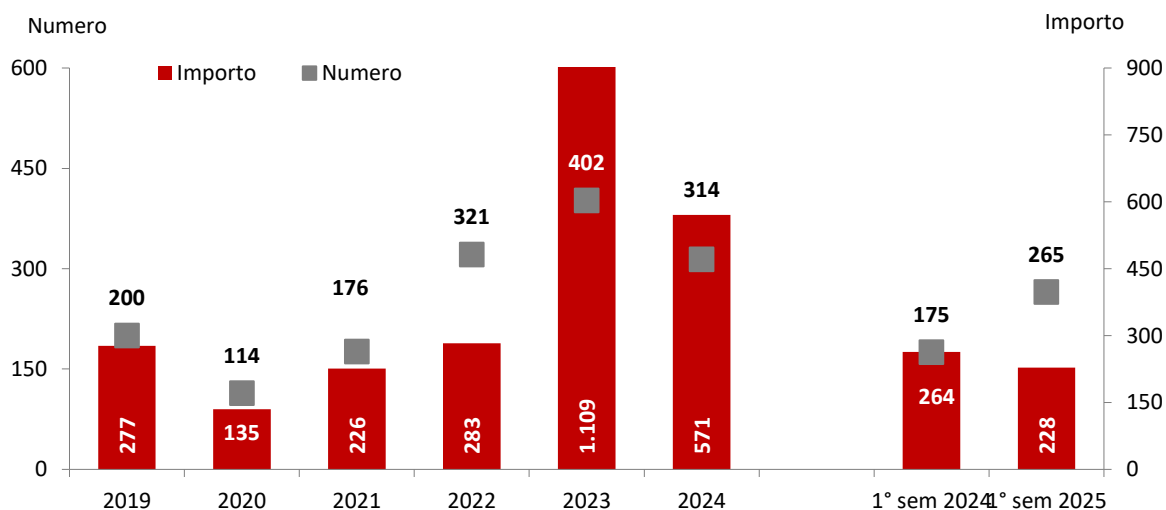
L'analisi dei bandi e delle aggiudicazioni di lavori pubblici nella provincia di Bergamo negli ultimi sei anni e mezzo fa emergere una forte accelerazione dei bandi nel triennio 2022-2024; nei primi mesi del 2025 si avvertono i primi segnali di rallentamento ma il livello resta alto rispetto ai valori annui del triennio 2019-2021. Le aggiudicazioni raggiungono valori record nel biennio 2023-2024. Nei primi sei mesi del 2025, come già osservato per i bandi, si registra un rallentamento ma i livelli restano alti rispetto ai valori annui del quadriennio 2019-2022.

Mercato OOPP PROVINCIA DI BERGAMO - Bandi e aggiudicazioni di opere pubbliche (a) Trend 2019-1° semestre 2025

Bandi (Importi in milioni di euro)



Aggiudicazioni (Importi in milioni di euro)



Fonte: CRESME Europa Servizi

(a) Bandi e aggiudicazioni di importo superiore a 150 mila euro. Le differenze rispetto ai valori della precedente rilevazione sono dovuti ad aggiornamenti dello stato della procedura (gare annullate, deserte non aggiudicate e aggiudicazioni revocate) e al reperimento di nuove aggiudicazioni e nuove informazioni sulle procedure avviate prima dell'ultima rilevazione.

NB: Il dato delle aggiudicazioni, rispetto a quello dei bandi, sconta una minore rappresentatività dei lavori di importo inferiore a 500 mila euro a motivo della minore pubblicità e delle difficoltà di reperimento di tali informazioni, soprattutto riguardo ai lavori affidati prima del 2023.

Le dinamiche degli importi dei bandi e delle aggiudicazioni registrate in provincia di Bergamo nel 2024 sono allineate ai trend regionale e nazionale. Nei primi sei mesi del 2025 sono invece di segno opposto rispetto ai trend regionale e nazionale.

**Mercato OOPP – Importo bandi e aggiudicazioni di opere pubbliche
Raffronto tra ambiti territoriali - Trend 2019-1° semestre 2025**

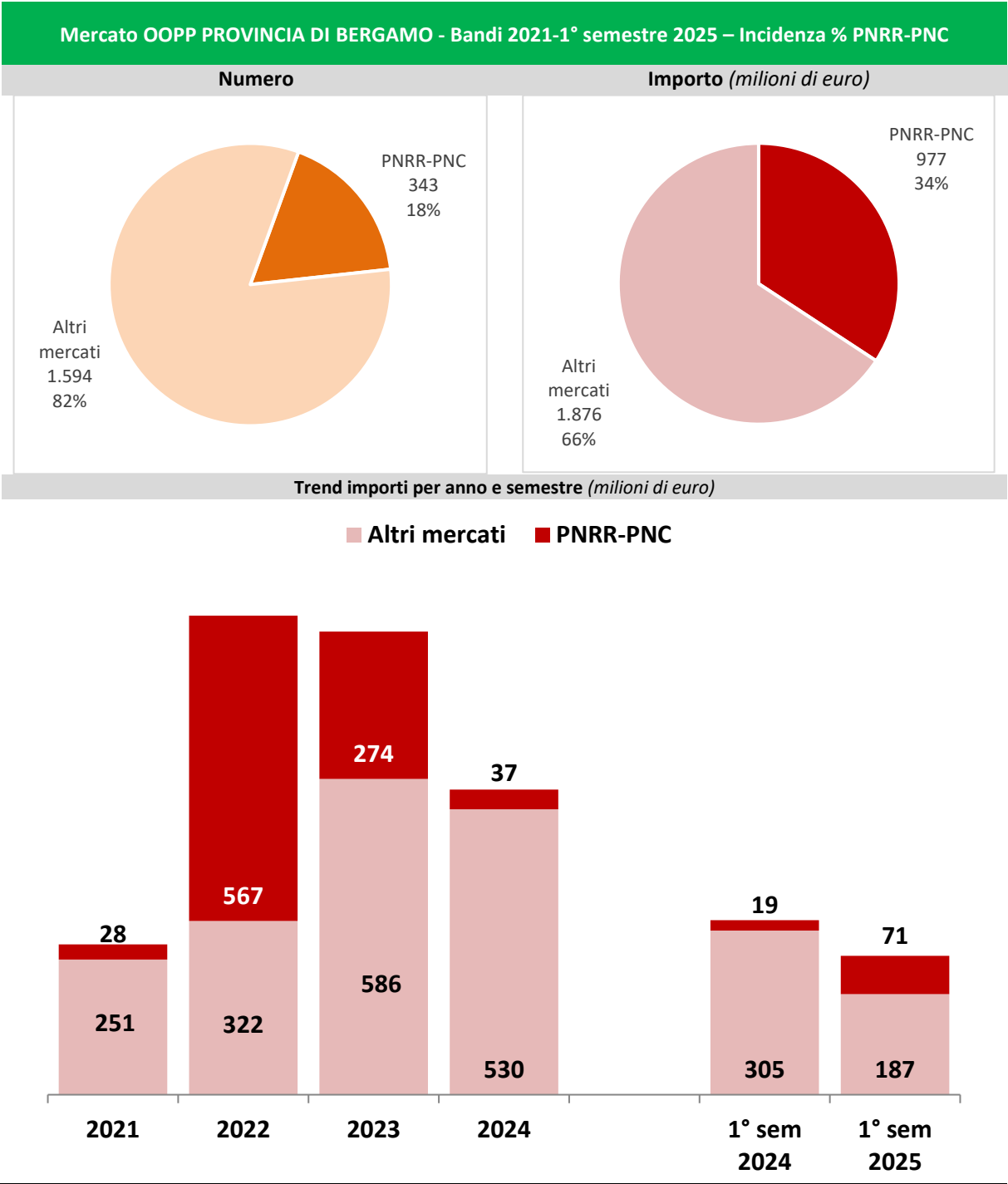
VARIAZIONI % RISPETTO ALLO STESSO PERIODO DELL'ANNO PRECEDENTE

	Bergamo	Lombardia	Nord senza Lombardia	Centro	Sud e Isole	Italia
BANDI						
2020/2019	-45,8	15,3	-30,3	48,0	54,7	13,6
2021/2020	78,3	-33,4	3,7	-19,1	-8,6	-7,9
2022/2021	218,8	105,0	78,4	130,9	156,3	115,2
2023/2022	-3,4	20,4	7,4	51,7	-8,8	6,2
2024/2023	-34,1	-4,0	-21,1	-48,8	-30,0	-29,0
1° sem 2025/1° sem 2024	-20,4	1,9	64,8	38,4	121,7	66,4
AGGIUDICAZIONI (importo superiore a 1 milione di euro)						
2020/2019	-55,7	2,8	-1,7	21,7	21,6	14,6
2021/2020	65,6	95,8	52,7	75,6	148,3	116,1
2022/2021	-0,8	-16,3	67,5	70,7	2,1	17,5
2023/2022	508,2	94,6	16,3	36,3	151,6	61,6
2024/2023	-52,9	-40,3	-57,7	-54,5	-71,0	-61,1
1° sem 2025/1° sem 2024	-35,1	19,3	-6,2	185,3	-10,9	27,7

Fonte: CRESME Europa Servizi

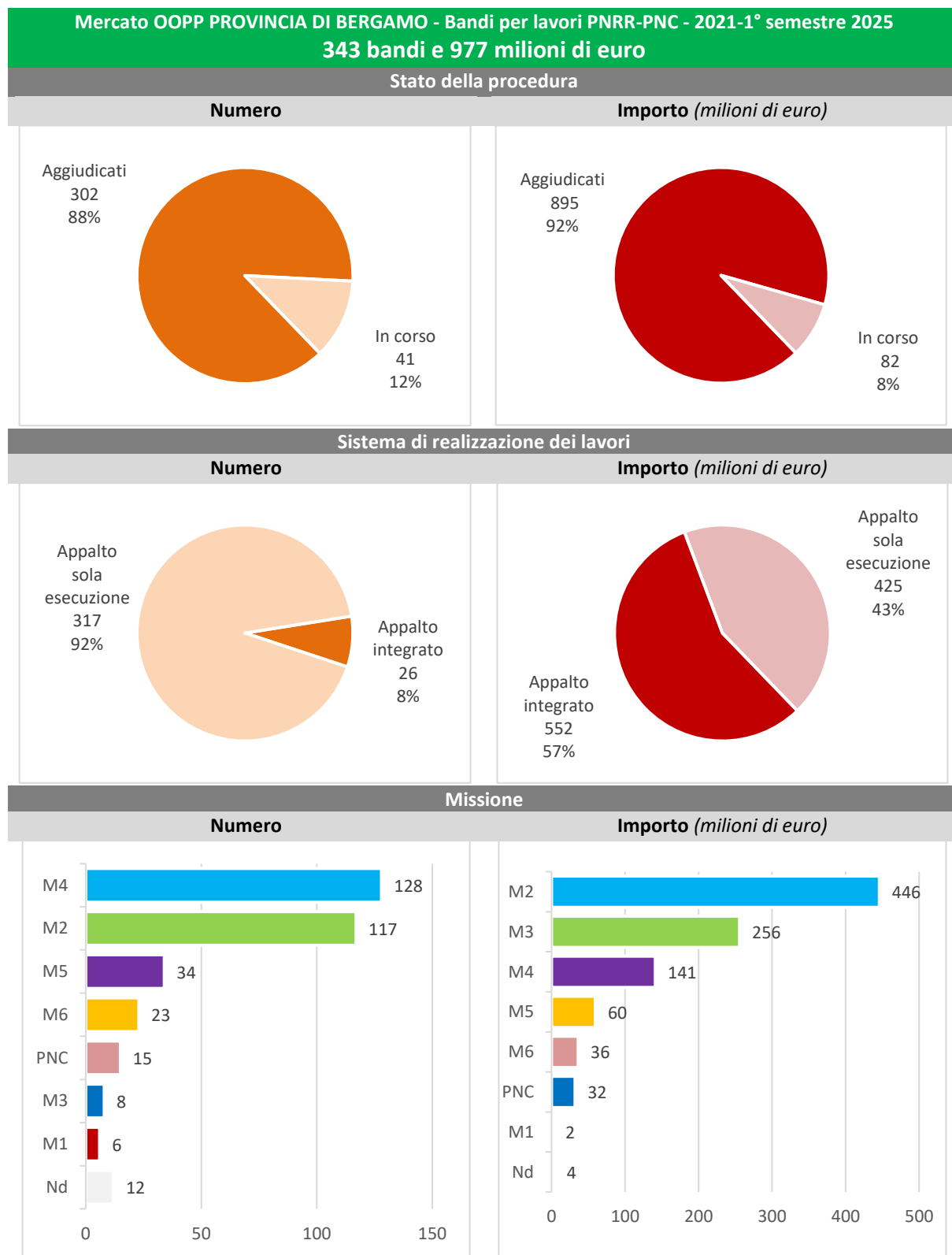
2. L’impatto delle risorse del PNRR e del PNC nella provincia di Bergamo

I bandi per l’affidamento dei lavori della programmazione PNRR-PNC di interesse del territorio della provincia di Bergamo censiti da Cresme Europa servizi tra gennaio 2021 e giugno 2025 sono 343 dell’importo complessivo di 977 milioni, pari a quote del 18% (i bandi) e del 34% (gli importi) del mercato complessivo delle opere pubbliche. Riguardo agli importi si osservano quote del 10% nel 2021, del 64% nel 2022, del 32% nel 2023, del 6% nel 2024 e del 28% nel 1° semestre 2025. A livello regionale l’incidenza della programmazione PNRR-PNC sulle opere pubbliche è del 15% per numero di bandi e del 20% per importo.



Fonte: CRESME Europa Servizi

Riguardo all'avanzamento delle procedure PNRR-PNC, tra gennaio 2021 e giugno 2025, l'88% dei lavori in gara, per l'82% degli importi, risulta aggiudicato. Il restante 12% dei bandi, per l'8% degli importi, risulta in fase di negoziazione. Tra i lavori in corso di negoziazione di maggiore importo sono compresi due bandi indetti nel 2025 da E-Distribuzione SpA per la realizzazione di interventi per la resilienza climatica delle reti elettriche (misura M2C2I2.2).



Fonte: CRESME Europa Servizi

PNRR-PNC in provincia di Bergamo – I lavori aggiudicati di importo superiore a 5 milioni di euro - 2021-1 semestre 2025

Committente	Misura	Oggetto	Importo (euro)
TEB SPA	M2C2I4.2	Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione esecutiva, esecuzione dei lavori, fornitura e attrezzaggio dei veicoli tramviari per la realizzazione della linea tramviaria T2 della Valle Brembana Bergamo-Villa d'Almè	182.448.491
RFI SPA	M3C1I1.5	Progettazione esecutiva e l'esecuzione in appalto dei lavori Nuovo collegamento ferroviario stazione di Bergamo – Aeroporto Orio al Serio	126.832.621
RFI SPA	M3C1I1.5	Progettazione esecutiva ed esecuzione in appalto dei lavori di Raddoppio Ponte S.Pietro - Bergamo e potenziamento Bergamo - Montello (fase 1)	108.515.105
ATB - AZIENDA TRASPORTI BERGAMO MOBILITÀ SPA	M2C2I4.2	Progettazione definitiva ed esecutiva e dell'esecuzione dei lavori di realizzazione di un sistema di trasporto pubblico rapido tramite per mezzo di autobus elettrici (E-BRT) tra i Comuni di Bergamo, Dalmine e Verdellino	52.478.795
UNIACQUE SPA	M2C4I4.1	Lavori di adeguamento dell'impianto intercomunale di Bergamo - Lotto 2	25.533.618
UNIACQUE SPA	M2C4I4.1	Rifacimento delle adduttrici dell'acquedotto di Algua lotto 1: rifacimento della seconda condotta di Algua	16.064.876
CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MEDIA PIANURA BERGAMASCA	M2C4I4.3	Investimenti nella resilienza dell'agrosistema irriguo per una migliore gestione delle risorse per l'adeguamento e l'ammodernamento degli impianti di sollevamento a servizio di n°35 pozzi ricadenti nel comprensorio consortile	15.421.544
COMUNE DI BERGAMO	M5C2I2.1	Lavori di realizzazione galleria d'arte moderna e contemporanea (Gamec) presso ex palazzetto dello sport	15.330.000
UNIACQUE SPA	M2C4I4.2	Accordo Quadro con tre operatori economici per l'affidamento dei lavori di riparazione perdite puntuale, riabilitazione di tratti di rete con sostituzione e con interventi di risanamento no dig	14.731.500
UNIACQUE SPA	M2C4I4.1	Rifacimento delle adduttrici dell'acquedotto di Algua lotto 5: realizzazione nuovo serbatoio in località Ventolosa comune di Villa d'Almè	10.292.240
RFI SPA	M3C1I1.5	Progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di "Realizzazione del nuovo Apparato Centrale Computerizzato di Bergamo sul ferro attuale da realizzarsi nell'ambito del Raddoppio della tratta Ponte San Pietro – Bergamo – Montello". (rientranti nella categoria di specializzazione SQ005_LIS_B di RFI S.p.A)	9.594.697
COMUNE DI BERGAMO	M5C2I2.3	Lavori di restauro e riconversione del compendio dell'ex Carcere di Sant'Agata - PINQUA	7.650.000
INVITALIA - ALER DI BERGAMO-LECCO-SONDRIO	PNC-C13	Affidamento congiunto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori relativi ad interventi di riqualificazione degli immobili di proprietà di Aler Bergamo-Lecco-Sondrio - Macro-area 2 - Lotto 4 - BERGAMO Via G.B. Moroni 307-319	7.397.337
ENTE AREA VASTA - PROVINCIA DI BRESCIA - COMUNE DI BONATE SOTTO	M4C1I3.3	Lavori di efficientamento energetico, adeguamento sismico e funzionale della scuola secondaria di primo grado Clara Levi	6.820.855
UNIACQUE SPA	M2C4I4.2	Fornitura di contatori MID per acqua potabile per 27 comuni gestiti in provincia di Bergamo compreso il SW di acquisizione/gestione delle letture e servizio di raccolta dei dati trasmessi, la gestione, archiviazione e monitoraggio degli stessi per tutta la durata contrattuale	6.800.000
ASST - AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DI BERGAMO OVEST	M6C1	Adeguamento edile ed impiantistico per la realizzazione della Casa della Comunità e dell'Ospedale di Comunità di Ponte San Pietro	6.664.344
MEF - AGENZIA DEL DEMANIO DIREZIONE TERRITORIALE LOMBARDIA	M2C3I1.2	Progettazione Esecutiva e della successiva realizzazione dei lavori di Restauro e Risanamento Conservativo dell'ex Convento della Maddalena a Bergamo – Via S. Alessandro n.39 (scheda BGD0031), da destinare a nuova sede degli Uffici Giudiziari	5.338.942
INVITALIA - ALER DI BERGAMO-LECCO-SONDRIO	PNC-C13	Affidamento congiunto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori relativi ad interventi di riqualificazione degli immobili di proprietà di Aler Bergamo-Lecco-Sondrio - Macro-area 2 - Lotto 5 - BERGAMO Via G.B. Moroni 350-356	5.046.233

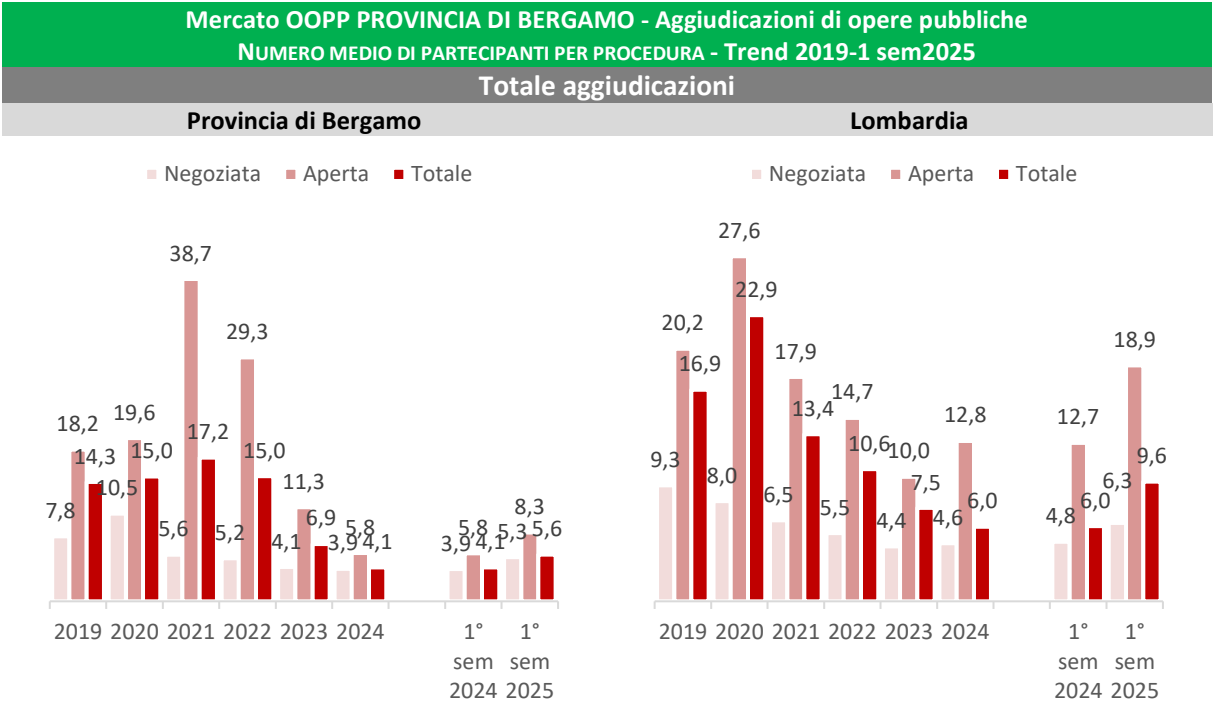
Fonte: CRESME Europa Servizi

LEGENDA

Progetti PNRR-PNC monitorati

3. Nel 1° semestre 2025 torna ad aumentare il numero medio di partecipanti alle gare

La grande fase espansiva della domanda dal 2022, che è diffusa su tutto il territorio nazionale, ha determinato una minore concorrenza. In provincia di Bergamo, in base ai dati consolidati per il periodo 2019-2024, il numero medio di partecipanti alle gare di lavori pubblici passa da una media di 17 partecipanti per gara nel 2021 (prima dell’accelerazione della domanda spinta dal PNRR), a 4 partecipanti nel 2024. Nel 1° semestre 2025, con l’esaurirsi della domanda PNRR, si osserva un numero medio di concorrenti per gara in aumento (6 partecipanti per gara). Tali dinamiche sono allineate al trend regionale.

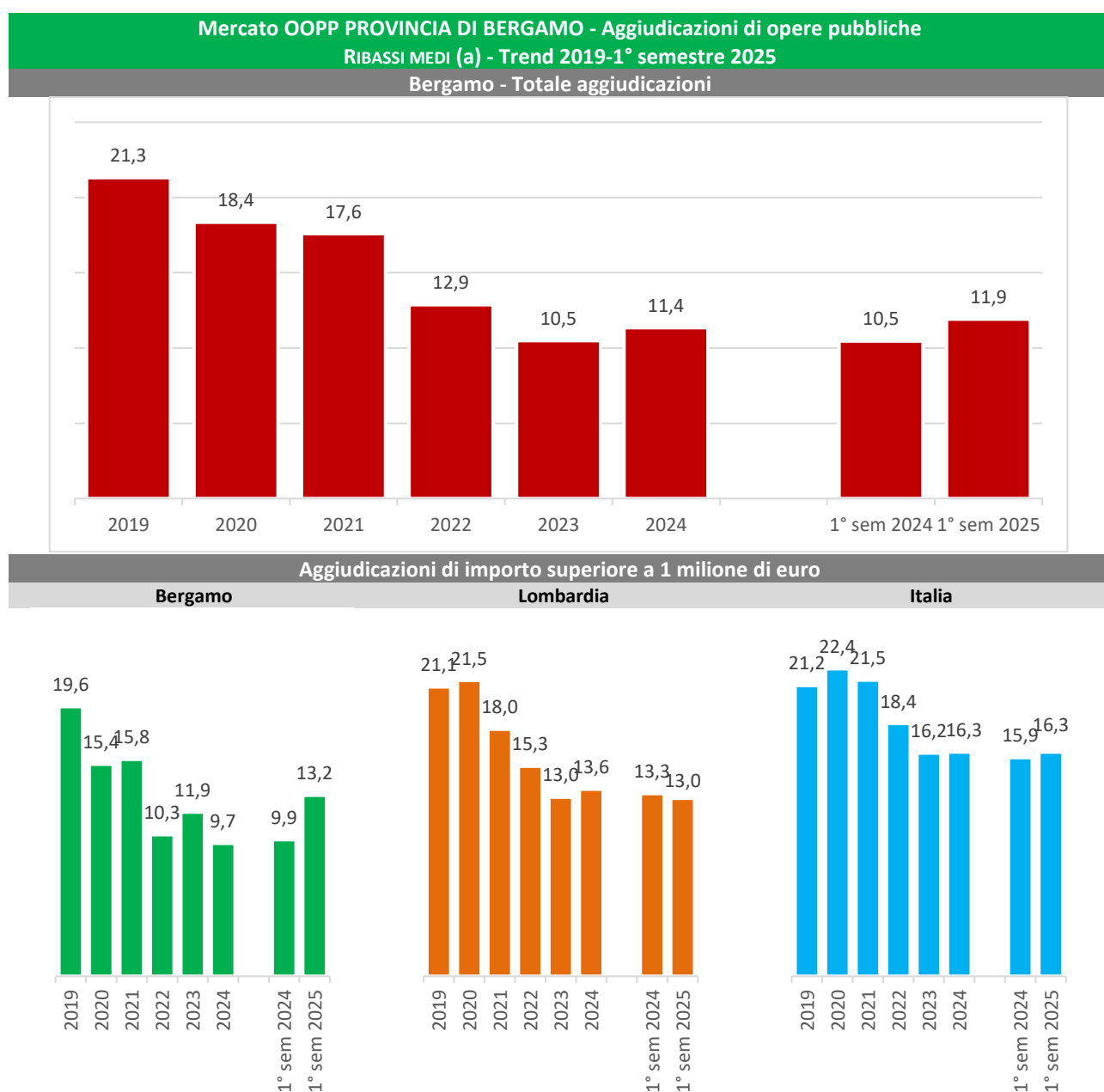


Fonte: CRESME Europa Servizi

4. Tornano ad aumentare i ribassi: dal 10,5% nel 2023 all'11,9% nel 1° semestre 2025

Come già evidenziato nei precedenti rapporti, la fase espansiva della domanda, che ha determinato una minore concorrenza, e gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione e dei prodotti energetici hanno portato a una riduzione dei ribassi. Infatti le imprese devono tenere conto del fatto che i prezzi non sempre sono allineati con i prezzi di mercato, e che esistono rischi nelle compensazioni e nella revisione dei prezzi.

Per i lavori pubblici localizzati in provincia di Bergamo si osserva una progressiva riduzione della percentuale di sconto offerta dalle imprese tra il 2019 (21,3%) e il 2023 (10,5%). Dal 2024 i ribassi tornano a crescere: 11,4% nel 2024; 11,9% nei primi sei mesi 2025. Riguardo ai soli appalti di importo superiore a 1 milione, in provincia di Bergamo nel 1° semestre 2025 si osserva una percentuale media di sconto allineata con quella rilevata a livello regionale e più bassa di quella rilevata a livello nazionale.

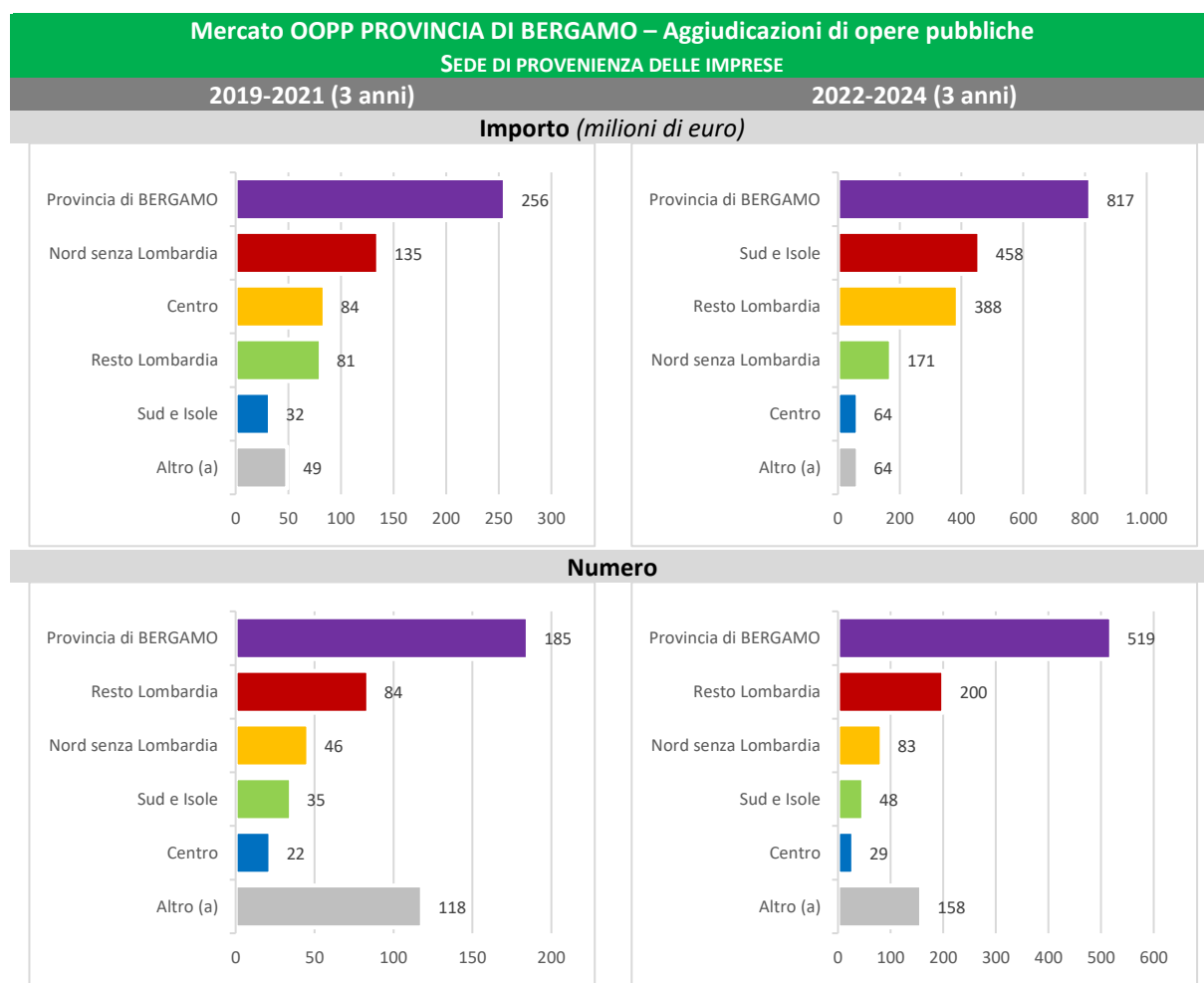


Fonte: CRESME Europa Servizi

(a) Appalti di sola esecuzione e appalti integrati

5. Nel triennio 2022-2024 le imprese della provincia di Bergamo vincono il 59% delle gare e il 43% degli importi; nel 1° semestre 2025 il 61% delle gare per il 54% degli importi

Riguardo alle ricadute della fase espansiva delle opere pubbliche sul territorio della provincia di Bergamo, dall'analisi delle aggiudicazioni emerge che le imprese locali, tra gennaio 2022 e dicembre 2024 (3 anni) hanno vinto 519 gare, il 59% del totale aggiudicazioni senza le gare vinte da imprese per le quali non è stato possibile conoscere la denominazione e la provenienza, per un valore complessivo di 817 milioni (il 43%). Nel triennio 2019-2021 le imprese locali avevano vinto 185 gare dell'importo complessivo di circa 256 milioni. Le altre imprese della Lombardia senza le locali hanno vinto 200 lavori (23%) dell'importo complessivo di circa 388 milioni (20%) contro 84 lavori, dell'importo complessivo di circa 81 milioni, vinti nel triennio 2019-2021.

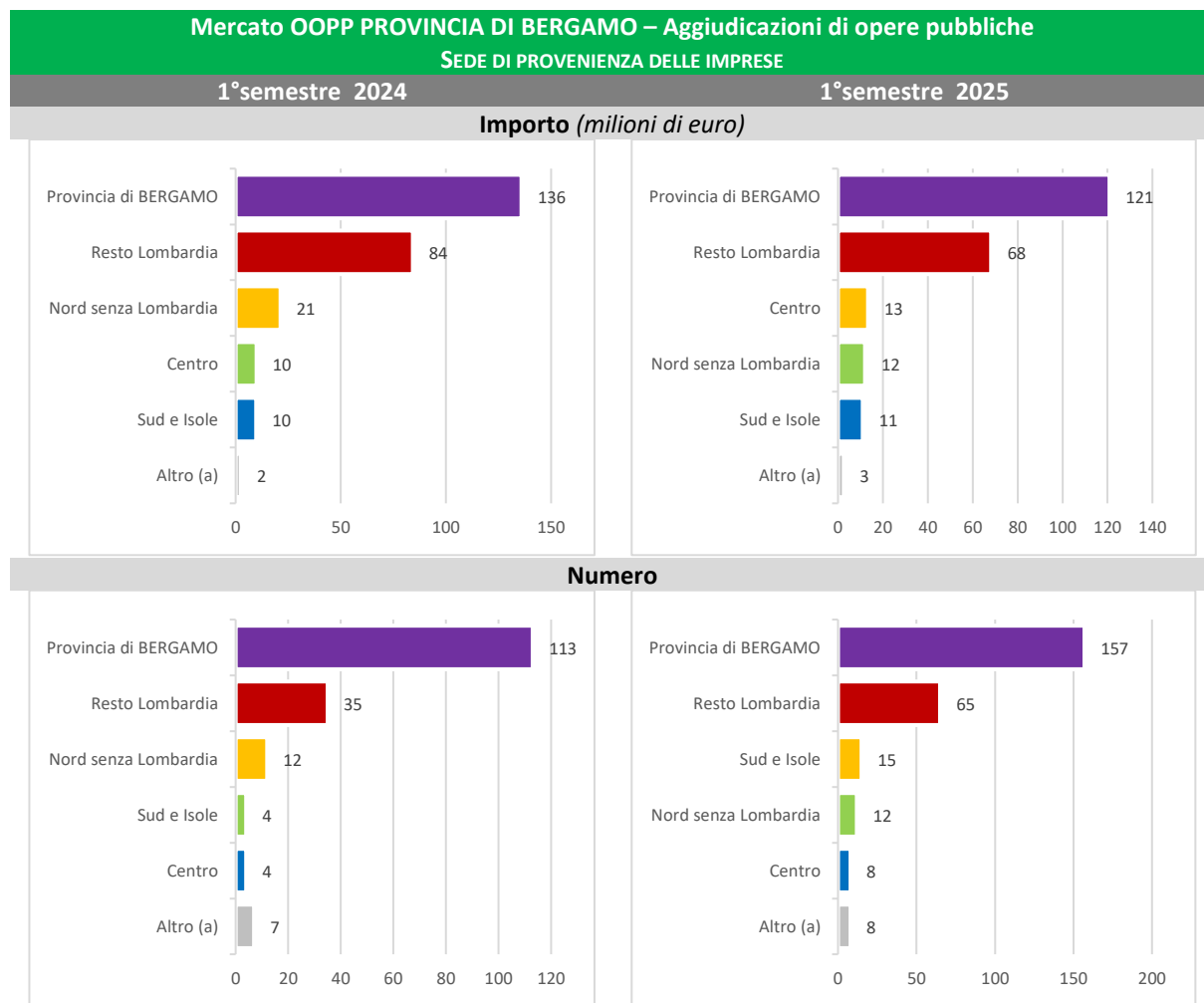


Fonte: CRESME Europa Servizi

(a) Sono comprese le gare vinte da più operatori economici (1 aggiudicazione dell'importo complessivo di circa 241 mila euro) da imprese estere (1 aggiudicazione di importo complessivo di 2 milioni) o da imprese per le quali non è stato possibile conoscere la denominazione e la provenienza (274 aggiudicazioni dell'importo complessivo di circa 111 milioni, pari a un importo medio di 406 mila euro).

NB: Le differenze rispetto ai valori della precedente rilevazione sono dovuti al reperimento di nuove aggiudicazioni e nuove informazioni sulle procedure avviate prima dell'ultima rilevazione.

Osservando i dati del 1° semestre 2025, le imprese della provincia di Bergamo hanno vinto 157 gare, il 61% del totale delle aggiudicazioni senza le gare vinte da più operatori economici, da imprese estere o da imprese per le quali non è stato possibile conoscere la denominazione e la provenienza, per un valore complessivo di 121 milioni (il 54%). Nel 1° semestre 2024 avevano vinto 113 lavori dell'importo complessivo di 136 milioni. Le altre imprese della Lombardia senza le locali hanno vinto 65 lavori (25%) dell'importo complessivo di circa 68 milioni (30%) contro 35 lavori, dell'importo complessivo di circa 84 milioni, vinti nel 1° semestre 2024.

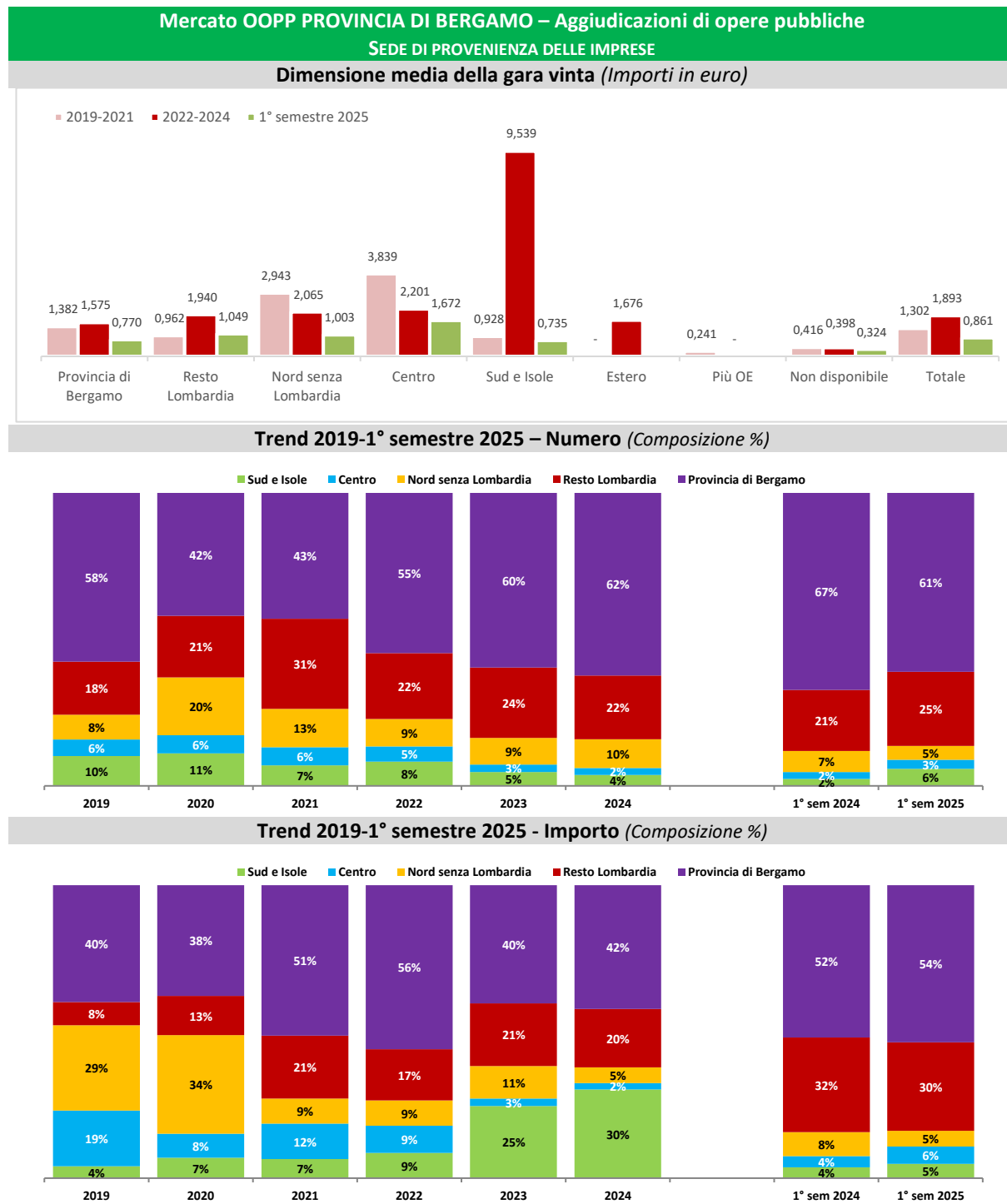


Fonte: CRESME Europa Servizi

- (a) 1° semestre 2024 - Compresa le gare vinte da imprese per le quali non è stato possibile conoscere la denominazione e la provenienza (7 aggiudicazioni dell'importo complessivo di circa 2,4 milioni, pari a un importo medio di 347 mila euro).
1° semestre 2025 - Compresa le gare vinte da imprese per le quali non è stato possibile conoscere la denominazione e la provenienza (8 aggiudicazioni dell'importo complessivo di circa 2,6 milioni, pari a un importo medio di 324 mila euro).

NB: Le differenze rispetto ai valori della precedente rilevazione sono dovuti al reperimento di nuove aggiudicazioni e nuove informazioni sulle procedure avviate prima dell'ultima rilevazione.

Un'altra informazione interessante è la dimensione media delle gare vinte. Le imprese della provincia di Bergamo, nell'intero periodo di osservazione (gennaio 2019-giugno 2025), hanno vinto gare di importo medio di circa 1,4 milioni, un valore inferiore sia all'importo medio dei lavori vinti dalle altre imprese della Lombardia (circa 1,5 milioni) che a quello vinto dalle imprese che vengono da fuori regione (circa 3,3 milioni di euro).



Fonte: CRESME Europa Servizi

6. Dal 2023 i tempi di affidamento dei lavori si attestano sotto i 2 mesi

L'analisi delle gare di importo superiore a 150 mila euro aggiudicate nel periodo gennaio 2019-giugno 2025, finalizzata a misurare i tempi di affidamento, che vanno dalla data di pubblicazione del bando di gara alla data di aggiudicazione, fa emergere l'evidente contrazione dei tempi di valutazione delle offerte e di verifica dei requisiti per effetto delle semplificazioni e della diffusione dell'e-procurement.

In provincia di Bergamo, in base ai dati consolidati, i tempi di affidamento si sono ridotti da 5 mesi (bando prima del 2019) a meno di 2 mesi (bandi dal 2024). In linea generale, nella provincia di Bergamo, se si esclude il dato dei bandi più recenti del 1° semestre 2025, si rilevano tempi di affidamento più brevi rispetto al complessivo della Lombardia.

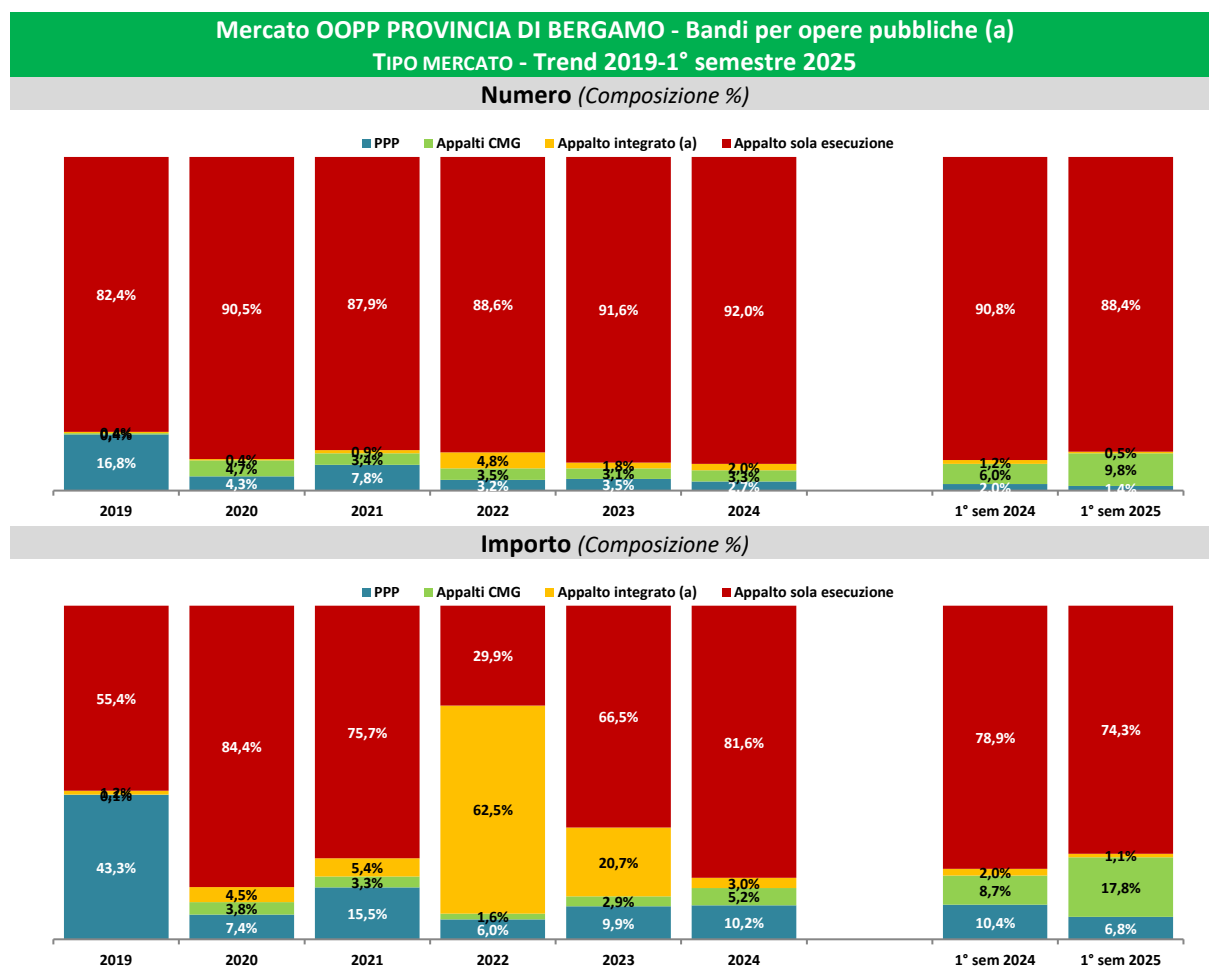


Fonte: CRESME Europa Servizi

7. Le caratteristiche tipologiche delle opere pubbliche in gara

7.1. I mercati tradizionali rappresentano il 91% delle gare per l'84% degli importi

L'ultimo aggiornamento dell'analisi della domanda di opere pubbliche in provincia di Bergamo conferma l'importanza dei mercati tradizionali (appalti di sola esecuzione e appalti integrati). Nell'intero periodo di analisi rappresentano quote medie annue delle gare del 91,2%, con un'incidenza minima dell'83% nel 2019 e una massima del 94% nel 2024. Riguardo agli importi, i mercati tradizionali rappresentano quote medie annue dell'84%, con un'incidenza del 57% nel 2019, del 89% nel 2020, dell'81% nel 2021, del 92,4% nel 2022, dell'87,2% nel 2023, dell'84,6% nel 2024 e del 75,4% nel 1° semestre 2025. La restante parte del mercato spetta ai contratti di partenariato pubblico privato e agli appalti complessi di costruzione/manutenzione e gestione (appalti CGM).



Fonte: CRESME Europa Servizi

OOPP in provincia di Bergamo – I bandi di importo superiore a 5 milioni nel 1° semestre 2025

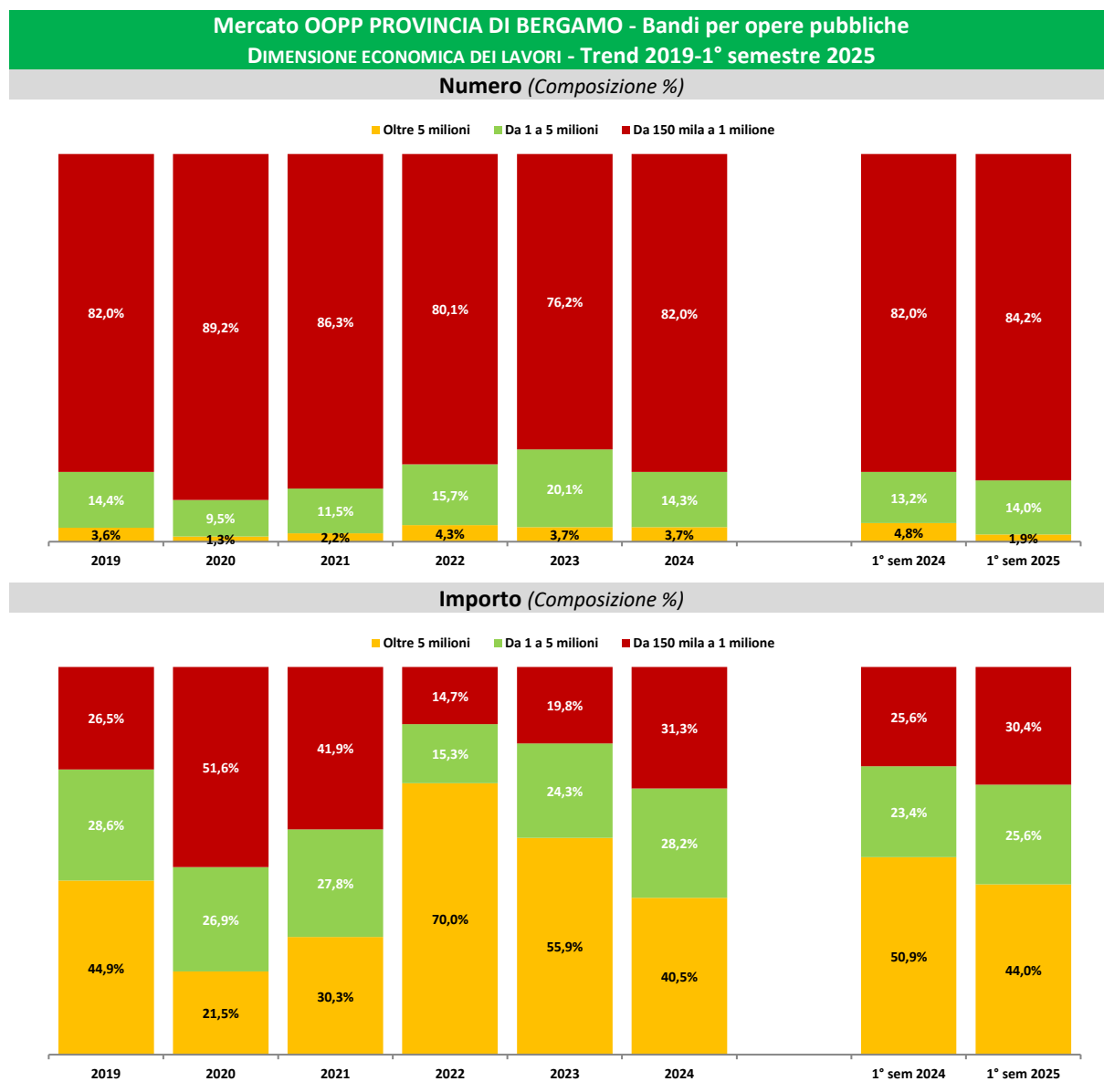
Committente	Oggetto	Importo (euro)	Tipo mercato
E-DISTRIBUZIONE SPA	LOTTO 1 - BERGAMO	46.869.817	Appalto di sola esecuzione
ARIA SPA - ASST PAPA GIOVANNI XXIII	Accordo Quadro - Servizi di manutenzione degli immobili e degli impianti (Facility Management) a favore degli Enti del SSR - Lotto 5 ASST Papa Giovanni XXIII	37.811.488	CMG
ARIA SPA	Lavori per la riqualificazione dell'immobile ARPA/ATS in Bergamo, via Maffei 4.	16.605.403	Appalto di sola esecuzione
CHORUS LIFE SPA	Opere a scomputo - Lavori di realizzazione del nuovo palazzetto dello sport in via Pizzo della Presolana e contestuale riqualificazione e allargamento di via Castel Regina a Bergamo	12.110.874	PPP

Fonte: CRESME Europa Servizi

7.2. Le piccole opere di importo inferiore a 1 milione rappresentano l'82% delle gare; le opere medie e grandi il 75% della spesa

In provincia di Bergamo i lavori di importo inferiore a 1 milione, nell'intero periodo di analisi, incidono per l'82% delle gare, con una quota massima dell'89% nel 2020 e una quota minima del 76% nel 2023.

Riguardo alla spesa gli appalti di importo superiore a 1 milione di euro, nell'intero periodo di analisi, incidono per il 75% del valore del mercato, con una quota massima dell'85% nel 2022 e una quota minima del 48% nel 2020.



Fonte: CRESME Europa Servizi

7.3. In provincia di Bergamo il 71% delle gare, per il 36% della spesa, è affidato con procedura negoziata

A partire dalla seconda metà del 2020, con l'introduzione delle semplificazioni, si avverte una maggiore incidenza delle procedure negoziate per l'affidamento dei lavori fino alla soglia europea dei 5,3 milioni di euro (5,5 milioni da gennaio 2024). Le stazioni appaltanti della provincia di Bergamo dal 2020 hanno ampliato il ricorso alla procedura negoziata. In termini di numero, le procedure negoziate, nell'intero periodo di analisi, incidono per il 71% delle gare, con una quota massima del 79% nel 2024 e una quota minima del 50% nel 2019. In termini di importo le procedure negoziate, nell'intero periodo di analisi, incidono per il 36% del valore del mercato, con una quota massima del 61% nel 2024 e una quota minima del 18,5% nel 2019.

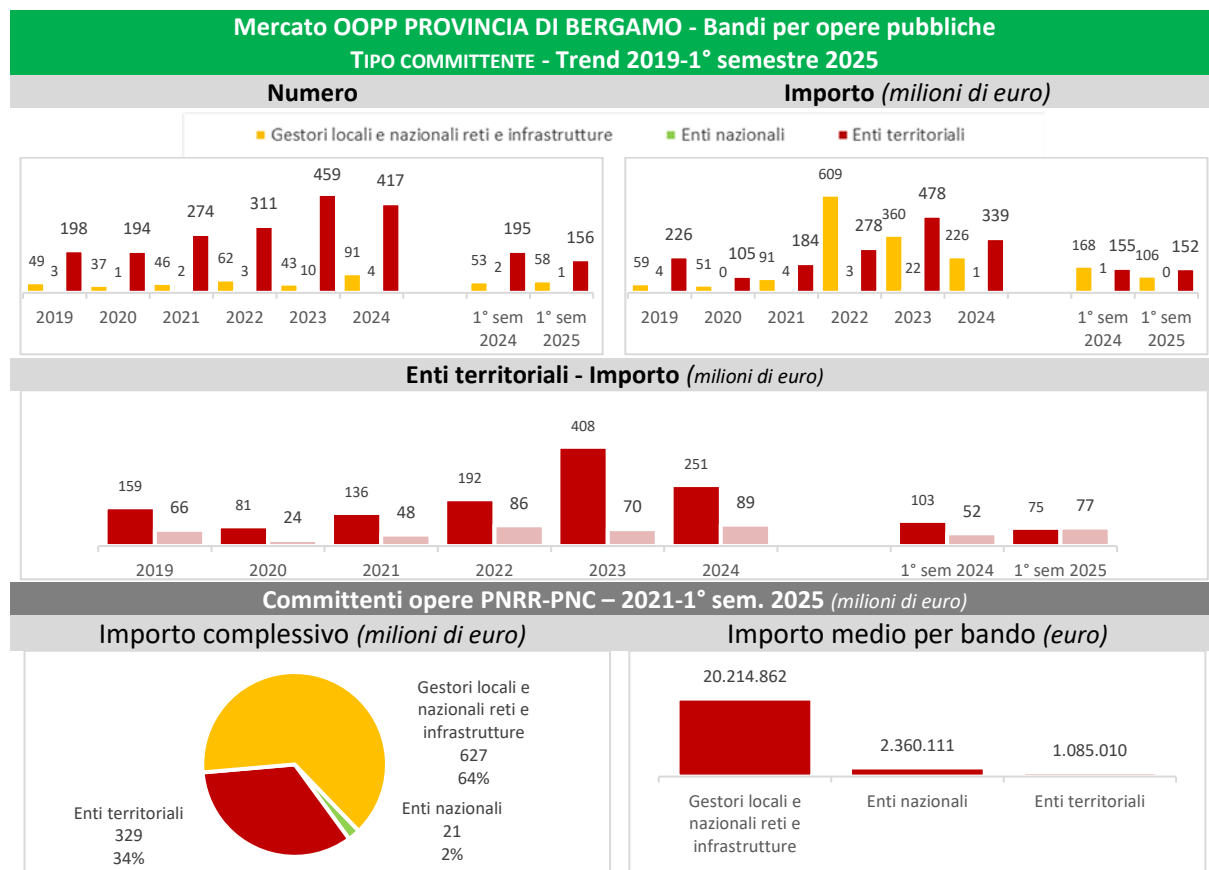


Fonte: CRESME Europa Servizi

7.4. Dal 2024 rallenta la domanda degli enti territoriali. Terzo anno di calo per gli importi in gara dei gestori di reti e infrastrutture, dopo il boom del 2022 spinto dai progetti PNRR

In provincia di Bergamo gli enti territoriali si confermano i principali committenti di lavori pubblici: 2.009 gare nell'intero periodo di osservazione (6,5 anni) contro 386 gare dei gestori locali e nazionali di reti e infrastrutture e 24 gare degli enti nazionali. La domanda degli enti territoriali nel triennio 2021-2023 registra una progressiva e forte crescita e nel 2023 sono raggiunti i valori record di 459 bandi per 478 milioni di importo. Dal 2024 si osserva un rallentamento ma i valori restano alti rispetto ai valori precedenti il 2023. Dal 2023 si riduce la spesa dei gestori locali e nazionali di reti e infrastrutture, dopo il boom del 2022 quando è raggiunto il valore record di 609 milioni deciso dai progetti PNRR.

Nell'ambito della programmazione PNRR-PNC di interesse del territorio bergamasco sono protagonisti i gestori di reti e infrastrutture a carattere locale e nazionale, con una quota degli importi in gara del 64% (circa 627 milioni su 977 milioni totali). Riguardo all'importo medio dei bandi PNRR-PNC mandati in gara dai diversi committenti si osservano rilevanti differenze: oltre 20 milioni l'importo medio dei bandi PNRR dei gestori di reti e infrastrutture (627 milioni per 31 bandi), deciso da 4 grandi opere comprese tra gli investimenti previsti dalle misure PNRR M3C1 (circa 235 milioni per il nuovo collegamento ferroviario stazione di Bergamo-Aeroporto Orio al Serio e per il raddoppio della tratta ferroviaria Ponte San Pietro-Bergamo e potenziamento Bergamo-Montello - fase 1) e M2C2 (circa 235 milioni per la nuova linea tramviaria T2 della Valle Brembana Bergamo-Villa d'Almè e per il sistema di trasporto pubblico rapido tramite per mezzo di autobus elettrici (E-BRT) tra i Comuni di Bergamo, Dalmine e Verdellino); 2,4 milioni l'importo medio dei bandi PNRR degli enti nazionali (21,2 milioni per 9 bandi) deciso dall'affidamento dei lavori relativi agli investimenti delle missioni 6 (salute), per la ristrutturazione e riqualificazione di Ospedali di Comunità, Case di Comunità e Centrale Operative Territoriali, e 2 (rivoluzione verde e transizione ecologica) per la costruzione di edifici, riqualificazione e rafforzamento dei beni immobili dell'amministrazione della giustizia e in particolare per il restauro e risanamento conservativo dell'ex Convento della Maddalena a Bergamo da destinare a nuova sede degli Uffici Giudiziari; 1,1 milioni l'importo medio dei 303 bandi degli enti territoriali, dell'importo complessivo di 329 milioni (34% del totale), che interessano le sei missioni del PNRR e il PNC.

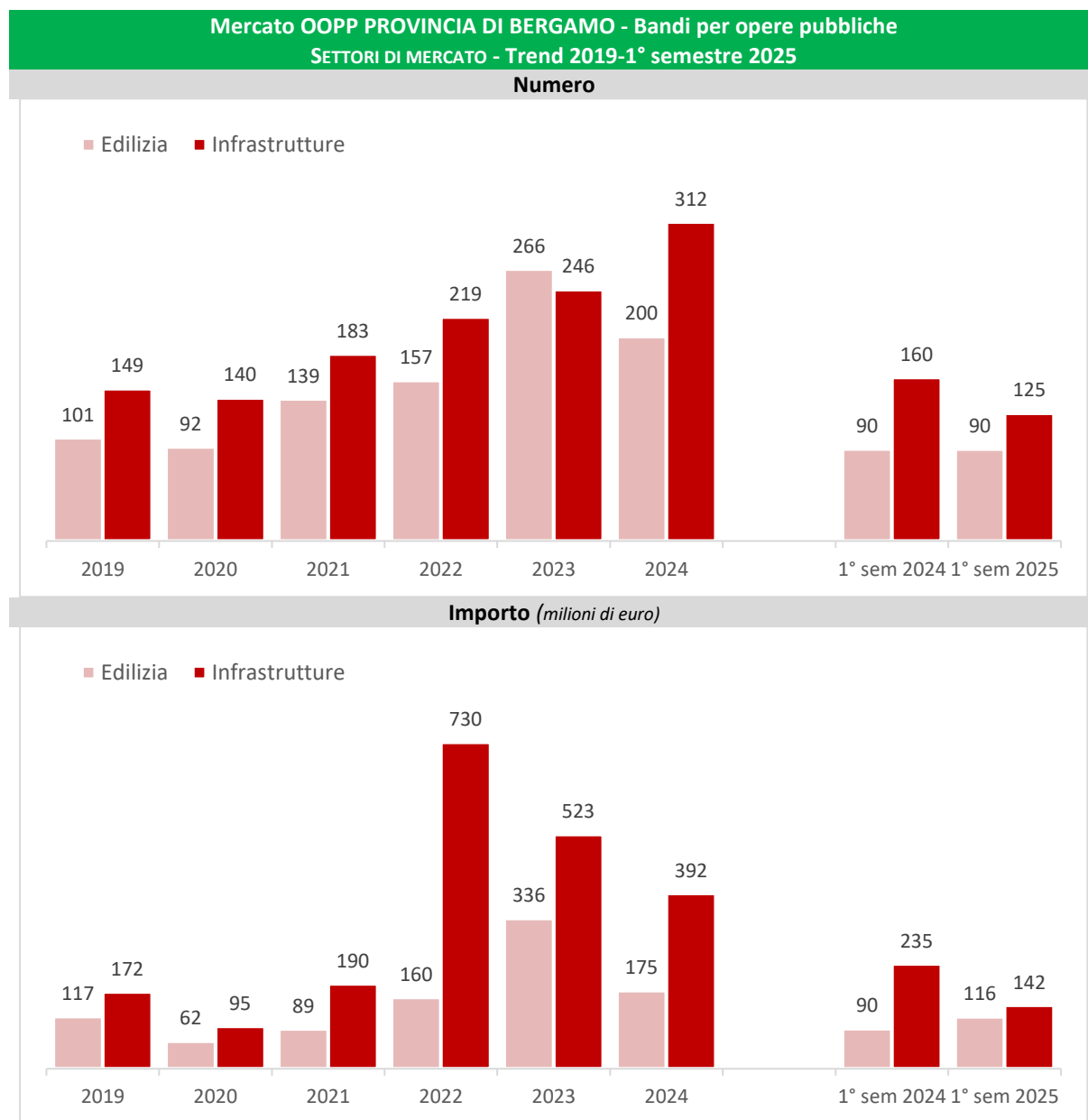


Fonte: CRESME Europa Servizi

7.5. Dal 2022 spesa record per l'edilizia e le infrastrutture. Motori trainanti scuole, sanità, uffici, sport e tempo libero, mobilità sostenibile, acqua e energia

La fase espansiva delle opere pubbliche interessa sia le infrastrutture, ovvero gli interventi di nuova costruzione, riqualificazione, ristrutturazione e manutenzione di infrastrutture per la mobilità, per l'energia e le telecomunicazioni, per l'acqua, l'ambiente e il territorio, che l'edilizia, vale a dire gli interventi di nuova costruzione, riqualificazione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici residenziali e non residenziali.

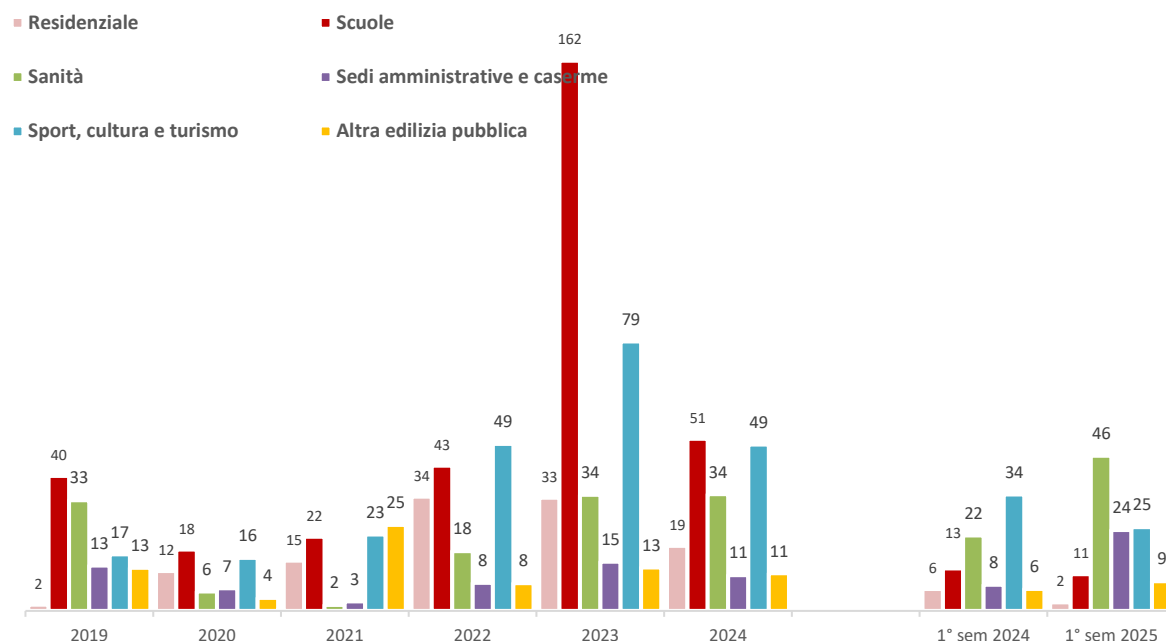
In provincia di Bergamo dal 2022 si osservano livelli di spesa elevati in entrambi i comparti dell'edilizia e delle infrastrutture. I motori trainanti sono i lavori nei settori scuole, sanità, uffici, sport e tempo libero, mobilità sostenibile, acqua e energia.



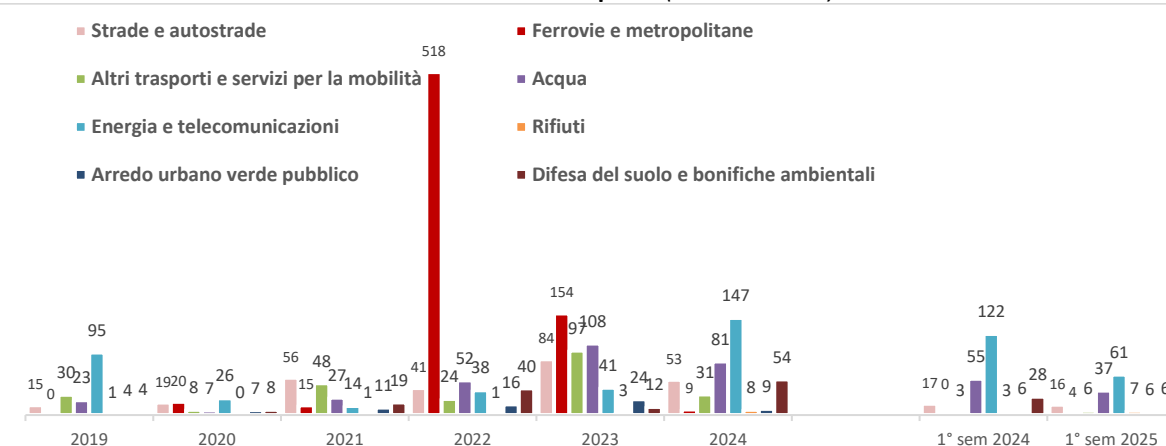
Fonte: CRESME Europa Servizi

Mercato OOPP PROVINCIA DI BERGAMO - Bandi per opere pubbliche
SETTORI DI MERCATO - Trend 2019-1° semestre 2025

EDILIZIA – Importo (milioni di euro)



INFRASTRUTTURE – Importo (milioni di euro)



Fonte: CRESME Europa Servizi

8. Focus – I 5 cantieri PNRR-PNC monitorati

In questa parte del rapporto sono presentati i risultati di sintesi del monitoraggio al 30 giugno 2025 dei cantieri PNRR-PNC di interesse del territorio bergamasco.

- **472 milioni** il costo complessivo dei 5 cantieri PNRR-PNC in essere al 30 giugno 2025.
- **290 milioni** le risorse PNRR, PNC e Fondo Opere Indifferibili assegnate, che coprono il 61,5% del costo (293 milioni un anno prima). I restanti 182 milioni sono coperti con altri finanziamenti pubblici che sono in misura prevalente a carico della Regione Lombardia e degli Enti locali interessati. In 1 caso le risorse PNRR sono state oggetto di rimodulazione in riduzione.
- **347 milioni** l'importo complessivo in gara (circa 309 milioni sono appalti integrati e i restanti 38 milioni appalti di sola esecuzione lavori).
- **6,5% il ribasso medio** offerto dalle imprese vincitrici.
- **21 i partecipanti**, tra operatori singoli e raggruppamenti temporanei, alle 5 gare (in media 4,2 imprese per gara).
- **4 mesi**, in media, i tempi medi di affidamento, dal bando all'aggiudicazione.
- **3 mesi**, in media, per la firma dei contratti, dall'aggiudicazione al contratto.
- **1 mese**, in media, il tempo per l'avvio dei lavori (con inclusi i lavori consegnati in via anticipata ovvero prima della stipula del contratto).
- Al 30 giugno 2025 **sono in corso i lavori in tutti i cantieri. La percentuale di avanzamento lavori** (opere realizzate) è **del 36% per l'insieme dei 5 cantieri in corso**. Nei due grandi cantieri infrastrutturali la percentuale di realizzazione dei lavori è del 50% per la nuova linea tramviaria T2 della Valle Brembana Bergamo-Villa d'Almè, del costo complessivo di 205 milioni; del 15% per il nuovo collegamento ferroviario stazione di Bergamo-Aeroporto Orio al Serio, del costo complessivo di 209 milioni. Nei restanti tre cantieri si registrano percentuali di realizzazione dei lavori del 90% nel cantiere relativo al rifacimento adduttrici acquedotto di Algua (Lotto 1 seconda condotta), del costo complessivo di 29,787 milioni; del 35% nel cantiere per la realizzazione della Galleria d'arte moderna e contemporanea presso ex palazzetto dello sport a Bergamo, del costo complessivo di 18,7 milioni; del 20% nel cantiere per l'efficientamento energetico, adeguamento sismico e funzionale della scuola secondaria di primo grado Clara Levi nel Comune di Bonate di Sotto, del costo complessivo di 9,4 milioni.
- **In tre cantieri sono stati autorizzati subappalti**, che vedono coinvolti 18 subappaltatori (in media 6 subappaltatori per cantiere). Di questi 15 sono ditte lombarde e i restanti 3 invece arrivano da fuori regione (Bolzano, Puglia e Piemonte).

Di seguito sono elencati i 5 cantieri PNRR-PNC monitorati con lo stato di avanzamento al 30 giugno 2025.

8.1. Elenco 5 cantieri PNRR-PNC per stato di avanzamento al 30 giugno 2025

(Importi in milioni di euro)

N° scheda	Misura	Committente	Cantiere	Costo (QE) (a)		Fondi PNRR-PNC- FOI (b)		Tipo contrat to	Import o gara	Stato di avanzamento			Opere realizzate %		Anno ultimazi one lavori	Subap palto Impre se autori zzate	Annotazioni
				30/12/24	30/06/25	30/12/24	30/06/25				30/06/24	30/12/24	30/06/25	30/12/24	30/06/25	30/06/25	30/06/25
BERGAMO																	
1.1	M2C2I4.2	TEB SPA	Nuova linea tramviaria T2 della Valle Brembana Bergamo-Villa d'Almè	205,046	205,046	126,416	126,416	Appalto integrat o	182,448	Lavori in corso	Lavori in corso	Lavori in corso	38%	50%	2026	-	
1.2	M2C4I4.1	UNIACQUE SPA	Rifacimento adduttrici acquedotto di Algua - Lotto 1 seconda condotta	29,787	29,787	19,799	19,799	Appalto di sola esecuzio ne	16,065	Lavori in corso	Lavori in corso	Lavori in corso	80%	90%	2025	13	
1.3	M3C1I1.5	RFI SPA	Nuovo collegamento ferroviario stazione di Bergamo- Aeroporto Orio al Serio	209,463	209,463	135,218	135,218	Appalto integrat o	126,833	PE in corso	Lavori in corso	Lavori in corso	<10%	15%	2026	-	
1.4	M4C1I3.3	COMUNE DI BONATE SOTTO	Efficientamento energetico, adeguamento sismico e funzionale scuola secondaria di primo grado Clara Levi	9,363	9,363	4,638	4,638	Appalto di sola esecuzio ne	6,821	Lavori in corso	Lavori in corso	Lavori in corso	<5%	20%	2026	3	Non emessi SAL
1.5	M5C2I2.1	COMUNE DI BERGAMO	GAMEC - Galleria d'arte moderna e contemporanea presso ex palazzetto dello sport	18,700	18,700	7,040	4,386	Appalto di sola esecuzio ne	15,330	Lavori in corso	Lavori in corso	Lavori in corso	25%	35%	2026	2	Rimodulato il finanziamento PNRR in riduzione

Fonte: Cresme Europa Servizi da fonti varie

(a) Costo del progetto da quadro economico (QE) alla data di rilevazione.

(b) Finanziamenti assegnati alla data di rilevazione a valere sulle risorse della programmazione PNRR e PNC e del Fondo per le Opere Indifferibili (FOI).

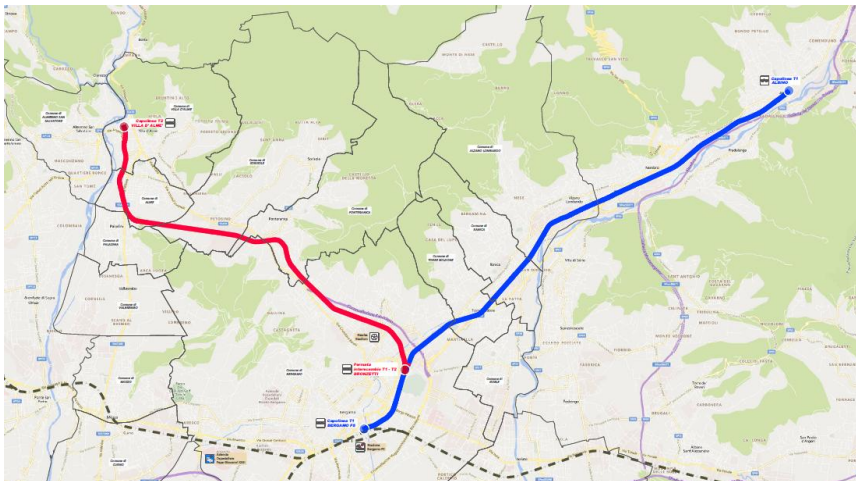
8.2. Schede di dettaglio dei 5 cantieri PNRR-PNC monitorati

PROVINCIA DI BERGAMO



Aggiornamento al 30 giugno 2025

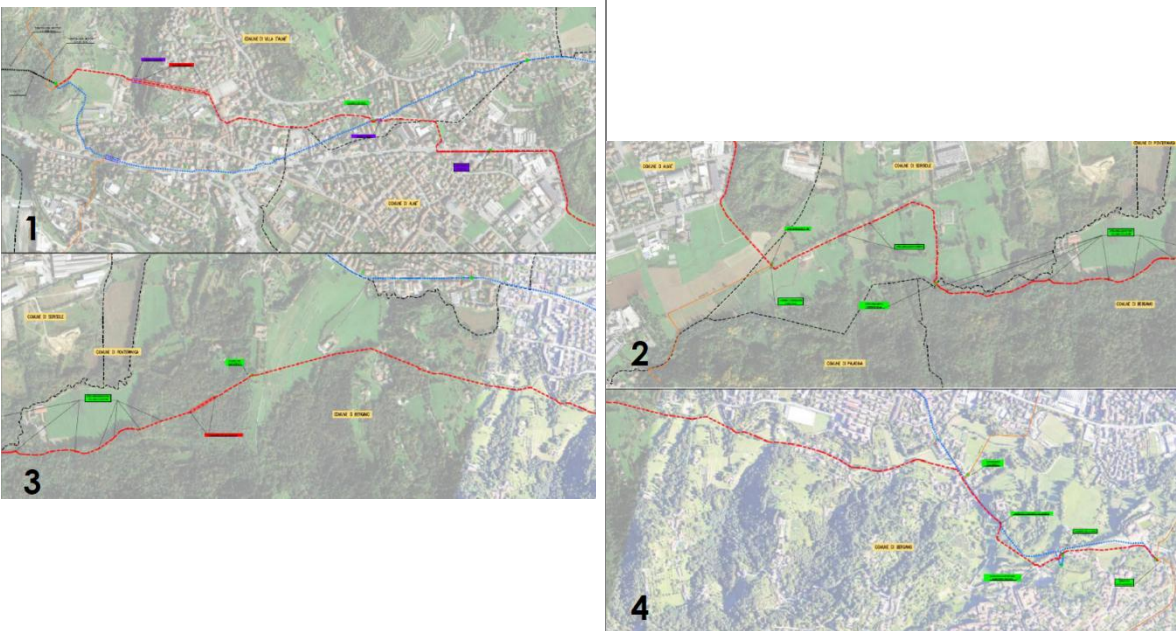

Scheda 1.1. Nuova linea tramviaria T2 della Valle Brembana Bergamo-Villa d'Almè

DATI DI SINTESI				
Misura PNRR	CUP	CIG	Soggetto attuatore	Comuni coinvolti
M2C2I4.2	H21D18000120001	95630839BC	Comune di Bergamo	Bergamo, Ponteranica, Sorisole, Almè, Villa d'Almè
Descrizione intervento	La Linea tramviaria T2 della Valle Brembana riveste un carattere di strategicità per il territorio bergamasco in quanto consentirà un miglioramento ed efficientamento della connessione tra il capoluogo e la valle Brembana, realizzando fra l'altro la connessione con l'esistente linea tramviaria T1 Bergamo-Albino. La Linea T2, che si sviluppa da Bergamo a Villa d'Almè, insiste sul sedime della ex ferrovia della Valle Brembana che aveva come stazione di partenza Bergamo Piazzale Marconi (Stazione FS) e terminava, dopo 40,663 km a Piazza Brembana. Il tracciato della nuova Linea tramviaria T2 attraverserà 5 comuni, (Bergamo, Ponteranica, Sorisole, Almè e Villa d'Almè) interessando una popolazione di oltre 240.000 abitanti, in aree della città e dell'hinterland densamente edificate, collocandosi in prossimità di importanti aree industriali dismesse oggetto di riqualificazione urbana.			
Obiettivi	Offrire un servizio collettivo di trasporto che garantisca qualità, sicurezza, rapidità ed efficacia nei collegamenti perseguendo i seguenti obiettivi: rigenerazione e riqualificazione urbana; connessione e integrazione tra comuni; intermodalità; incremento accessibilità e fruibilità del territorio; costruzione di una città dei 15 minuti; decongestione stradale; opere di rinaturalizzazione; riuso delle acque meteoriche;			
Costo (mln €)	Finanziamenti (mln €)	Fase raggiunta	Opere realizzate	Anno ultimazione lavori
205,046	Fondi PNRR: 100,000 Fondo per l'avvio delle opere indifferibili: 26,416 Fondi regionali: 39,793 Fondi provinciali: 3,879 Fondi comunali: 9,917 Altri fondi pubblici: 25,040	Lavori in corso	55%	2026
Localizzazione				
				

Stato di avanzamento al 31 dicembre 2024 per fasi			
Progettazione			
PFTE/Definitiva		25/08/2022	
Esecutiva		03/04/2024	
Affidamento lavori			
Bando			
Data pubblicazione		28/12/2022	
Termine per la partecipazione		30/03/2023	
CUC/SUA		Committente	
		TEB SPA	
Procedura di gara	Sistema di realizzazione	Accordo quadro	BIM
Aperta	Appalto integrato	No	Si
Importo complessivo con opzioni (€)		182.448.490,56	
Importo complessivo a base di gara (€)		176.523.340,56	
Importo progettazione (€)		2.393.944,01	
Importo lavori (€)		139.629.201,15	
Importo oneri sicurezza (€)		4.500.195,40	
Importo forniture (€)		30.000.000,00	
Importo servizi (€)		-	
Importo opzioni		5.925.150,00	
Costi della manodopera (€)		ND	
Tempi di esecuzione (giorni)			
Tempi totali	Redazione progetti	Approvazione progetti	Esecuzione lavori
1.260	150	30	1.080
Categoria SOA Prevalente		Altre categorie SOA	
OG3		OG1, OG4, OG6, OG11, OS9, OS19, OS21, OS24, OS27, OS28, OS29, OS30	
Aggiudicazione			
Numero partecipanti		1	
Data aggiudicazione		12/05/2023	
Operatore economico aggiudicatario			
Tipo OE	Capogruppo (mandataria)	Altri OE	
ATI/RTI	IMPRESA MILESI GEOM. SERGIO SRL (CF 01393460165)	GCF GENERALE COSTRUZIONI FERROVIARIE SPA (CF 03832621001), SKODA TRASPORTATION SPA (CF CZ62623753), EDILE STRADALE ARTIFONI SPA (CF 01418590160)	
Importo di aggiudicazione		176.350.782,31	
Ribasso %		0,100	
Data contratto		07/07/2023	
Subappalto: ND			
N° subappaltatori totali:			
Dati per singolo subappaltatore			

Subappaltatore	CF/PI	Categoria SOA	Importo (euro)	Data autorizzazione
Esecuzione lavori				
Data inizio lavori (effettiva/prevista)		22/01/2024		
Data fine lavori (effettiva/prevista)		30/06/2026		
Rispetto dei tempi (secondo previsione/in ritardo/in anticipo)		Secondo previsione		
% avanzamento lavori		55%		
Descrizione stato di avanzamento e criticità				
Aggiornamento al 30 giugno 2024 I lavori procedono secondo cronoprogramma. Alla fine di aprile è stato emesso il 1° SAL.				
Aggiornamento al 31 dicembre 2024 Al 31 dicembre 2024 la percentuale di avanzamento dei lavori eseguiti è del 38%.				
Aggiornamento al 30 giugno 2025 In base ai dati aggiornati al 30 giugno 2025 presenti nel dataset “Pagamenti dei progetti del PNRR”, pubblicato sul portale Italia Domani, per l’intervento “linea tramviaria T2 della Valle Brembana” (CUP H21D18000120001) risultano eseguiti pagamenti totali per un ammontare di 98.912.375,38 euro. Avanzamento lavori al 30 giugno 2025: 50%. Avanzamento lavori al 31 agosto 2025: 55%.				
Fonti ultimo aggiornamento: https://www.t2vallebrembana.it/ https://www.italiadomani.gov.it/content/sogei-ng/it/it/catalogo-open-data.html?orderby=%40jcr%3Acontent%2FobservationDateInEvidence&sort=desc&resultsOffset=0&fulltext=pagamenti https://monitoraggiopnrr.regione.lombardia.it/pnrr/monitor/cup/14904/H21D18000120001				

Scheda 1.2. Rifacimento adduttrici acquedotto di Algua - Lotto 1 seconda condotta

DATI DI SINTESI				
Misura PNRR	CUP	CIG	Soggetto attuatore	Comuni coinvolti
M2C4I4.1	J99B19000030005	97897651A6	Uniacque SpA	Villa d'Almè, Almè, Sorisole, Bergamo
Descrizione intervento	Sostituzione della seconda condotta di Algua, che parte dalla camera di espansione della Ventolosa a Villa d'Almè, nello stesso punto in cui si dirama anche la prima condotta di Algua, e giunge fino al serbatoio di S. Agostino posto nella parte alta della città di Bergamo.			
Obiettivi	Ammodernamento della rete di adduzione dell'acquedotto di Algua, risalente ai primi del '900, che soddisfa quasi il 40% del fabbisogno idrico della città di Bergamo e di buona parte del suo hinterland.			
Costo (mln €)	Finanziamenti (mln €)	Fase raggiunta	Opere realizzate	Anno ultimazione lavori
29,787	Fondi PNRR: 12,700 Fondo per l'avvio delle opere indifferibili: 7,099 Altri fondi pubblici: 9,989	Lavori in corso	90%	2025
Localizzazione				
				

Stato di avanzamento al 31 dicembre 2024 per fasi**Progettazione**

PFTE/Definitiva	30/11/2022
Esecutiva	15/05/2023

Affidamento lavori**Bando**

Data pubblicazione	22/05/2023
Termine per la partecipazione	06/07/2023

CUC/SUA		Committente	
		UNIACQUE SPA	
Procedura di gara	Sistema di realizzazione	Accordo quadro	BIM
Aperta	Appalto di sola esecuzione	No	No
Importo complessivo con opzioni (€)		16.064.876,20	
Importo complessivo a base di gara (€)		16.064.876,20	
Importo progettazione (€)		-	
Importo lavori (€)		14.865.154,35	
Importo oneri sicurezza (€)		1.199.721,85	
Importo forniture (€)		-	
Importo servizi (€)		-	
Importo opzioni		-	
Costi della manodopera (€)		3.217.680,50	
Tempi di esecuzione (giorni)			
Tempi totali	Redazione progetti	Approvazione progetti	Esecuzione lavori
730	-	-	730
Categoria SOA Prevalente		Altre categorie SOA	
OG6		OG3, OS21	

Aggiudicazione

Numero partecipanti	4
Data aggiudicazione	22/08/2023

Operatore economico aggiudicatario		
Tipo OE	Capogruppo (mandataria)	Altri OE
Singolo	TMG SPA (CF 00620670141)	
Importo di aggiudicazione	13.600.233,61	
Ribasso %	16,580	
Data contratto	27/09/2023	

Subappalto: SI**N° subappaltatori totali: 13****Dati per singolo subappaltatore**

Subappaltatore	CF/PI	Categoria SOA	Importo (euro)	Data autorizzazione
SEGNALGRAFICA SRL	1034640142			
EDIL TAGLIO CEMENTO SRL	689200145			
CISAC PROTEZIONE CATODICA SRL	2887600167			
TROLETTI ANDREA SEVERO DI TROLETTI EZIO	2061220170			
EDILIZIA GUSMEROLI DI GUSMEROLI GRAZIANO	595320144			
RICCARDO MAZZONI	MZZRCR65M28A135Y			
AZIENDA AGRICOLA CATTANEO SRL	2245100165			
QUALITY CONTROL GROUP SRL	2918400165			
BM CONDOTTE SRL	2959000213			
MA.DA. SRL	6484200727			
U.B.M. COSTRUZIONI SRL	3920890138			
TEC.AM SRL	29603601765			
QUAINI IMPIANTI ELETTRICI S.R.L. UNIPERS	7599750960			
Esecuzione lavori				
Data inizio lavori (effettiva/prevista)	02/10/2023			
Data fine lavori (effettiva/prevista)	31/12/2025			
Rispetto dei tempi (secondo previsione/in ritardo/in anticipo)	Secondo previsione			
% avanzamento lavori	90%			
Descrizione stato di avanzamento e criticità				
Aggiornamento al 30 giugno 2024				
I lavori procedono secondo cronoprogramma.				
Aggiornamento al 31 dicembre 2024				
In base ai dati aggiornati al 13 dicembre 2024 presenti nel dataset “Pagamenti dei progetti del PNRR”, pubblicato sul portale Italia Domani, per l’intervento “Rifacimento adduttrici acquedotto di Alqua - Lotto 1 seconda condotta” (CUP J99B19000030005) risultano eseguiti pagamenti totali per un ammontare di 12.049.216,57 euro.				
Aggiornamento al 30 giugno 2025				
In base ai dati aggiornati al 30 giugno 2025 presenti nel dataset “Pagamenti dei progetti del PNRR”, pubblicato sul portale Italia Domani, per l’intervento “Rifacimento adduttrici acquedotto di Alqua - Lotto 1 seconda condotta” (CUP J99B19000030005) risultano eseguiti pagamenti totali per un ammontare di 17.514.105,84 euro.				
In base ai dati riportati sul sito del Comune di Villa d’Almè, aggiornato al 31 agosto 2025, risultano in corso i lavori.				
Fonti ultimo aggiornamento:				
https://www.unicaque.bg.it/lazienda/comunicazione/eventi/Sostituzione-condotta-di-Alqua-lavanzamento-dei-lavori/				
https://www.italiadomani.gov.it/content/sogei-ng/it/it/catalogo-open-data.html?orderby=%40jcr%3Acontent%2FobservationDateInEvidence&sort=desc&resultsOffset=0&fulltext=pagamenti				
https://www.comune.villadalme.bg.it/lavori-unicaque-per-ammodernamento-rete-acquedotto-di-alqua				



Scheda 1.3. Nuovo collegamento ferroviario stazione di Bergamo-Aeroporto Orio al Serio

DATI DI SINTESI				
Misura PNRR	CUP	CIG	Soggetto attuatore	Comuni coinvolti
M3C1I1.5	J81D19000000009	95084583C4	RFI SpA	Bergamo, Orio al Serio
Descrizione intervento	L'intervento consiste nella realizzazione di un nuovo collegamento ferroviario tra l'aeroporto di Orio al Serio e la rete ferroviaria nazionale. Il futuro collegamento ferroviario a doppio binario avrà un'estesa complessiva pari a circa 5,3 km, di cui circa 1km in affiancamento alla linea storica, in territori antropizzati con importanti interferenze di tipo idraulico e infrastrutturale. È prevista una galleria al fine di evitare l'interferenza con il cono di volo della pista aeroportuale. Il collegamento permetterà a regime di avere un treno ogni 10 minuti per l'Aeroporto, con tempi di percorrenza di 10 minuti per Bergamo e tra 50-60 minuti con Milano. L'opera è inserita nel Contratto di Programma 2022–2026, parte investimenti, tra MIT e RFI SpA.			
Obiettivi	Collegamento Aeroporto-Bergamo in 10'; collegamento Aeroporto-Milano C.le in 60'			
Costo (mln €)	Finanziamenti (mln €)	Fase raggiunta	Opere realizzate	Anno ultimazione lavori
209,463	Fondi PNRR: 95,755 Fondo per l'avvio delle opere indifferibili: 39,463 Altri fondi pubblici: 74,245	Lavori in corso	15%	2026
Localizzazione				

Stato di avanzamento al 31 dicembre 2024 per fasi			
Progettazione			
PFTE/Definitiva		16/10/2020	
Esecutiva		ND	
Affidamento lavori			
Bando			
Data pubblicazione		30/11/2022	
Termine per la partecipazione		30/01/2023	
CUC/SUA		Committente	
		RFI SPA	
Procedura di gara	Sistema di realizzazione	Accordo quadro	BIM
Aperta	Appalto integrato	No	Si
Importo complessivo con opzioni (€)		126.832.620,51	
Importo complessivo a base di gara (€)		121.485.620,51	
Importo progettazione (€)		1.986.763,38	
Importo lavori (€)		114.971.408,71	
Importo oneri sicurezza (€)		4.527.448,42	
Importo forniture (€)		-	
Importo servizi (€)		-	
Importo opzioni		5.347.000,00	
Costi della manodopera (€)		27.414.674,95	
Tempi di esecuzione (giorni)			
Tempi totali	Redazione progetti	Approvazione progetti	Esecuzione lavori
934	120	90	724
Categoria SOA Prevalente		Altre categorie SOA	
OG3		OG01, OS21, OS34, OG10, OS12-A, OS18-B, OS18-A, OS19, OS08, OG11, OS04, OS24, ALTRE DI SETTORE	
Aggiudicazione			
Numero partecipanti		8	
Data aggiudicazione		26/06/2023	
Operatore economico aggiudicatario			
Tipo OE	Capogruppo (mandataria)		Altri OE
ATI/RTI	D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI SRL (CF 02461490647)		SE.GE.CO. SRL (CF 04241290271)
Importo di aggiudicazione		113.513.604,66	
Ribasso %		6,816	
Data contratto		27/03/2024	
Subappalto: ND			
N° subappaltatori totali:			
Dati per singolo subappaltatore			

Subappaltatore	CF/PI	Categoria SOA	Importo (euro)	Data autorizzazione
Esecuzione lavori				
Data inizio lavori (effettiva/prevista)		03/02/2024		
Data fine lavori (effettiva/prevista)		03/01/2026		
Rispetto dei tempi (secondo previsione/in ritardo/in anticipo)		Secondo previsione		
% avanzamento lavori		15%		
Descrizione stato di avanzamento e criticità				
Aggiornamento al 30 giugno 2024 Lavori non avviati.				
Aggiornamento al 31 dicembre 2024 Il 17/10/2024 è approvata una variante per risoluzione interferenze 4° SAL (31/12/2024) - Il valore delle opere eseguite ammonta a 5.717.080,11 euro compresi oneri per la sicurezza e senza IVA.				
Aggiornamento al 30 giugno 2025 5° SAL (27/03/2025) - Il valore delle opere eseguite ammonta a 6.437.224,64 euro compresi oneri per la sicurezza e senza IVA. 6° SAL (30/04/2025) - Il valore delle opere eseguite ammonta a 8.292.152,62 euro compresi oneri per la sicurezza e senza IVA. In base ai dati aggiornati al 30 giugno 2025 presenti nel dataset “Pagamenti dei progetti del PNRR”, pubblicato sul portale Italia Domani, per l’intervento “collegamento aeroporto di Bergamo” (CUP J81D19000000009) risultano eseguiti pagamenti totali per un ammontare di 19.893.534,36 euro.				
Fonti ultimo aggiornamento https://dati.anticorruzione.it/superset/dashboard/dettaglio_cig/?cig=95084583C4 https://www.italiadomani.gov.it/content/sogei-ng/it/it/catalogo-open-data.html?orderby=%40jcr%3Acontent%2FobservationDateInEvidence&sort=desc&resultsOffset=0&fulltext=pagamenti https://monitoraggiopnrr.regione.lombardia.it/pnrr/monitor/cup/28015/J81D19000000009				



Scheda 1.4. Efficientamento energetico, adeguamento sismico e funzionale scuola secondaria di primo grado Clara Levi

DATI DI SINTESI				
Misura PNRR	CUP	CIG	Soggetto attuatore	Comuni coinvolti
M4C1I3.3	G86C17000010001	9859245A59	Comune di Bonate Sotto	Bonate Sotto
Descrizione intervento	Ristrutturazione, efficientamento energetico e adeguamento sismico della Scuola Secondaria di Primo Grado Clara Levi, sita nel Comune di Bonate Sotto, in via Giuseppe Verdi.			
Obiettivi	Messa a norma e aumento dei livelli di comfort interno dell'edificio; miglioramento della funzionalità degli spazi esterni; adeguamento degli spazi in modo che palestra, laboratori e campo di basket esterno possano essere fruiti dalla cittadinanza al di fuori dell'orario scolastico			
Costo (mln €)	Finanziamenti (mln €)	Fase raggiunta	Opere realizzate	Anno ultimazione lavori
9,363	Fondi PNRR: 4,140 Fondo per l'avvio delle opere indifferibili: 0,498 Fondi comunali: 2,842 Altri fondi pubblici: 1,884	Lavori in corso	20%	2026

Localizzazione



Stato di avanzamento al 31 dicembre 2024 per fasi			
Progettazione			
PFTE/Definitiva		06/05/2022	
Esecutiva		17/04/2023	
Affidamento lavori			
Bando			
Data pubblicazione		09/06/2023	
Termine per la partecipazione		10/07/2023	
CUC/SUA		Committente	
CUC AREA VASTA BRESCIA		COMUNE DI BONATE SOTTO	
Procedura di gara	Sistema di realizzazione	Accordo quadro	BIM
Aperta	Appalto di sola esecuzione	No	No
Importo complessivo con opzioni (€)		6.820.854,96	
Importo complessivo a base di gara (€)		6.820.854,96	
Importo progettazione (€)		-	
Importo lavori (€)		6.582.864,69	
Importo oneri sicurezza (€)		237.990,27	
Importo forniture (€)		-	
Importo servizi (€)		-	
Importo opzioni		-	
Costi della manodopera (€)		1.765.814,54	
Tempi di esecuzione (giorni)			
Tempi totali	Redazione progetti	Approvazione progetti	Esecuzione lavori
721	-	-	721
Categoria SOA Prevalente		Altre categorie SOA	
OG1		OS3, OS21, OS28, OS30	
Aggiudicazione			
Numero partecipanti		4	
Data aggiudicazione		10/08/2023	
Operatore economico aggiudicatario			
Tipo OE	Capogruppo (mandataria)		Altri OE
Singolo	CONSORZIO CIRO MENOTTI SCPA (CF 00966060378)		
Importo di aggiudicazione		6.557.540,37	
Ribasso %		4,000	
Data contratto		16/11/2023	

Subappalto: SI				
N° subappaltatori totali: 3				
Dati per singolo subappaltatore				
Subappaltatore	CF/PI	Categoria SOA	Importo (euro)	Data autorizzazione
PFC 2000 SRL	02653450169	OS 21 Fornitura e posa carpenteria metallica		25/07/2024
SOCIETA' GEOBERG SRL	01241490166		170.000,00	05/03/2025
F.LLI BALLAN SRL	00912800133		28.140,00	07/05/2025
Esecuzione lavori				
Data inizio lavori (effettiva/prevista)			29/11/2023	
Data fine lavori (effettiva/prevista)			31/07/2026	
Rispetto dei tempi (secondo previsione/in ritardo/in anticipo)			In ritardo	
% avanzamento lavori			20%	
Descrizione stato di avanzamento e criticità				
Aggiornamento al 30 giugno 2024				
Lavori rallentati, fino alla chiusura dell’anno scolastico, dalla mancata messa a disposizione da parte dell’appaltatore di aule provvisorie.				
Aggiornamento al 31 dicembre 2024				
Assegnate le aule provvisorie all’interno del nuovo modulo prefabbricato proposto dall’impresa in sede di gara. In corso la demolizione del vecchio edificio. Non sono stati emessi SAL. Nuova richiesta di subappalto non ancora autorizzata. La fine dei lavori è prevista per luglio 2026 oltre il termine PNRR.				
Aggiornamento al 30 giugno 2025				
Il 22 aprile 2025 è approvata l’anticipazione contrattuale (20%).				
Al 30 giugno 2025 risultano in corso i lavori. Non sono stati emessi SAL.				
In base ai dati aggiornati al 30 giugno 2025 presenti nel dataset “Pagamenti dei progetti del PNRR”, pubblicato sul portale Italia Domani, per l’intervento “adeguamento sismico efficientamento energetico e riqualificazione funzionale della scuola secondaria di primo grado Clara Levi” (CUP G86C17000010001) risultano eseguiti pagamenti totali per un ammontare di 1.621.098,87 euro.				
Fonti ultimo aggiornamento:				
Contatto diretto con la Stazione appaltante				
https://www.comune.bonatesotto.bg.it/EG0/EGSCHTST100.HBL?en=eg745&MESSA=PUBBLICA&SRL=57				
https://www.italiadomani.gov.it/content/sogei-ng/it/it/catalogo-open-data.html?orderby=%40jcr%3Acontent%2FobservationDateInEvidence&sort=desc&resultsOffset=0&fulltext=pagamenti				
https://monitoraggiopnrr.regione.lombardia.it/pnrr/monitor/cup/34946/G86C17000010001				

Scheda 1.5. **GAMEC - Galleria d'arte moderna e contemporanea presso ex palazzetto dello sport**

DATI DI SINTESI				
Misura PNRR	CUP	CIG	Soggetto attuatore	Comuni coinvolti
M5C2I2.1	H11B21002620002	970430884B	Comune di Bergamo	Bergamo
Descrizione intervento	Riqualificazione/rifunionalizzazione dell'architettura del palazzetto dello Sport esistente (un edificio a forma ellittica realizzato negli anni '60) con l'obiettivo di trasformare radicalmente la struttura interna, demolendo le gradinate e mantenendo intatta la struttura dei pilastri e le murature di tamponamento, per destinarla a nuovo Museo GAMeC "Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea". Il progetto si inserisce nella più estesa riqualificazione di un intero quadrante della città come previsto dal PGT del 2010 (rigenerazione della caserma Montelungo e dello Stadio, ampliamento del Parco Suardi e apertura al pubblico degli Orti di San Tomaso, con la ristrutturazione del Principe di Napoli e la realizzazione di un percorso ciclo-pedonale che dal Sentierone arriva alla nuova GAMeC e all'Accademia Carrara).			
Obiettivi	Nuovo punto di riferimento di rilievo internazionale per l'arte moderna e contemporanea, destinato alle grandi esposizioni, a laboratori, convegni e attività didattiche.			
Costo (mln €)	Finanziamenti (mln €)	Fase raggiunta	Opere realizzate	Anno ultimazione lavori
18,700	Fondi PNRR: 3,746 Fondi statali 2,654 Fondo per l'avvio delle opere indifferibili: 0,640 Fondi comunali: 11,660	Lavori in corso	35%	2026

Localizzazione:



Stato di avanzamento al 31 dicembre 2024 per fasi			
Progettazione			
PFTE/Definitiva		01/12/2022	
Esecutiva		28/12/2022	
Affidamento lavori			
Bando			
Data pubblicazione		04/04/2023	
Termine per la partecipazione		22/05/2023	
CUC/SUA		Committente	
		COMUNE DI BERGAMO	
Procedura di gara	Sistema di realizzazione	Accordo quadro	BIM
Aperta	Appalto di sola esecuzione	No	No
Importo complessivo con opzioni (€)		15.330.000,00	
Importo complessivo a base di gara (€)		15.330.000,00	
Importo progettazione (€)		-	
Importo lavori (€)		14.940.000,00	
Importo oneri sicurezza (€)		390.000,00	
Importo forniture (€)		-	
Importo servizi (€)		-	
Importo opzioni		-	
Costi della manodopera (€)		453.035,46	
Tempi di esecuzione (giorni)			
Tempi totali	Redazione progetti	Approvazione progetti	Esecuzione lavori
900	-	-	900
Categoria SOA Prevalente		Altre categorie SOA	
OG1		OS28, OS30, OS13, OS18-A, OS18-B, OS3, OS23	
Aggiudicazione			
Numero partecipanti		4	
Data aggiudicazione		08/08/2023	
Operatore economico aggiudicatario			
Tipo OE	Capogruppo (mandataria)		Altri OE
Singolo	MANELLI IMPRESA SRL (CF 06746680724)		
Importo di aggiudicazione		14.562.084,00	
Ribasso %		5,140	
Data contratto		21/09/2023	

Subappalto: SI				
N° subappaltatori totali:				
Dati per singolo subappaltatore				
Subappaltatore	CF/PI	Categoria SOA	Importo (euro)	Data autorizzazione
UNICA SPA (ex TEKNOVA AMBIENTE SRL)	03666420165	OS 23	585.000,00	27/02/2023
UNICA SPA	03666420165	OS 23	475.000,00	15/12/2023
INNOVA COSTRUZIONI SRL	03558200139	OG 1	893.795,00	19/07/2024
UNICA SPA	03666420165	OS 23	173.949,90	25/07/2024
Esecuzione lavori				
Data inizio lavori (effettiva/prevista)		18/10/2023		
Data fine lavori (effettiva/prevista)		31/03/2026		
Rispetto dei tempi (secondo previsione/in ritardo/in anticipo)		Secondo previsione		
% avanzamento lavori		35%		
Descrizione stato di avanzamento e criticità				
Aggiornamento al 30 giugno 2023				
I lavori procedono secondo cronoprogramma.				
Aggiornamento al 31 dicembre 2024				
Variante approvata il 23/07/2024 - Migliorie relative all’organizzazione di cantiere offerte dall’impresa in fase di gara per le quali non si prevede la messa in opera sia in riduzione che in aggiunta				
Aggiornamento al 30 giugno 2025				
Il 30/04/2025 è approvata la variante n. 2 - per circostanze impreviste e imprevedibili - con quantità in riduzione (migliorie relative all’organizzazione di cantiere offerte dall’impresa in fase di gara per le quali non si prevede la messa in opera, ottimizzazione isolamenti impalcato piano terra, opere edili e impianti per eliminazione servizi igienici al piano primo) e in aggiunta (integrazione strutture, scavo in sostituzione delle palancole, demolizione pali e fondazioni, impermeabilizzazioni, poroton pareti perimetrali, matrici c.a. faccia a vista, sabbatura c.a. faccia a vista, vespaio, maggiorazione montacarichi, modifica servizi igienici e aule didattiche) - che hanno comportato un’integrazione dell’ impegno di spesa a favore dell’appaltatore per un importo complessivo di 309.167,72 (compresa IVA al 10%).				
In base ai dati aggiornati al 30 giugno 2025 presenti nei dataset pubblicati sul portale Italia Domani, per l’intervento “Galleria d'arte moderna e contemporanea” (CUP H11B21002620002), risulta: rimodulato il finanziamento PNRR in riduzione (da 6.400.000 euro a 3.745.522 euro); eseguiti pagamenti totali per un ammontare di 5.539.275,22 euro.				
Fonti ultimo aggiornamento				
https://dati.anticorruzione.it/superset/dashboard/dettaglio_cig/?cig=970430884B				
https://bergamo.trasparenza-valutazione-merito.it/web/trasparenza/dettaglio-trasparenza?p_p_id=jcitygovmenutrasversaleleftcolumn_WAR_jcitygovalbiortlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&jcitygovmenutrasversaleleftcolumn_WAR_jcitygovalbiortlet_current-page-parent=22836&jcitygovmenutrasversaleleftcolumn_WAR_jcitygovalbiortlet_current-page=28260				
https://www.italiadomani.gov.it/content/sogei-ng/it/it/catalogo-open-data.html?orderby=%40jcr%3Acontent%2FobservationDateInEvidence&sort=desc&resultsOffset=0&fulltext=pagamenti				
https://monitoraggiopnrr.regione.lombardia.it/pnrr/monitor/39378/investimenti-in-progetti-di-rigenerazione-urbana-volti-a-ridurre-situazioni-di-emarginazione-e-degrado-sociale?textsearch=H11B21002620002&status=&territorializzazione=#progetti				