

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 – marzo 2026

PROVINCIA DI BERGAMO



CRESME Europa Servizi

ANCE | LOMBARDIA

Indice

Focus – I 5 cantieri PNRR-PNC monitorati.....	3
Elenco 5 cantieri PNRR-PNC per stato di avanzamento al 31 dicembre 2025.....	4
Schede di dettaglio dei 5 cantieri PNRR-PNC monitorati	5

Focus – I 5 cantieri PNRR-PNC monitorati

In questa parte del rapporto sono presentati i risultati di sintesi del monitoraggio al 31 dicembre 2025 dei cantieri PNRR-PNC di interesse del territorio bergamasco.

- **472 milioni** il costo complessivo dei 5 cantieri PNRR-PNC in essere al 31 dicembre 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 31 dicembre 2025 **sono in corso i lavori in tutti i cantieri. La percentuale di avanzamento lavori** (opere realizzate) **è del 45% per l'insieme dei 5 cantieri in corso**. Nei due grandi cantieri infrastrutturali la percentuale di realizzazione dei lavori è del 70% 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 **(da valutare gli effetti della revisione del PNRR del 27 novembre 2025)**. Nei restanti tre cantieri si registrano percentuali di realizzazione dei lavori del 95% nel cantiere relativo al rifacimento adduttrici acquedotto di Algua (Lotto 1 seconda condotta), del costo complessivo di 29,787 milioni; del 40% nel cantiere per la realizzazione della Galleria d'arte moderna e contemporanea presso ex palazzetto dello sport a Bergamo, del costo complessivo di 18,1 milioni **(il 22 gennaio 2026 il contratto è risolto per grave inadempimento ex art. 108 comma 3 del D.lgs 50/2016)**; del 25% 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 22 subappaltatori (in media 7 subappaltatori per cantiere). Di questi 18 sono ditte lombarde e i restanti 4 invece arrivano da fuori regione (Bolzano, Emilia-Romagna, Puglia e Piemonte).

Di seguito sono elencati i 5 cantieri PNRR-PNC monitorati con lo stato di avanzamento al 31 dicembre 2025.

Elenco 5 cantieri PNRR-PNC per stato di avanzamento al 31 dicembre 2025
(Importi in milioni di euro)

N° scheda	Misura	Committente	Cantiere	Costo (QE) (a)		Fondi PNRR-PNC- FOI (b)		Tipo contrat to	Importo gara	Stato di avanzamento			Opere realizzate %			Anno ultimazio ne lavori	Subap palto Impre se autori zzate	Annotazioni
				30/12/24	31/12/25	30/12/24	31/12/25			30/06/24	30/12/24	31/12/25	30/12/24	30/06/25	31/12/25	31/12/25	31/12/25	
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 integrato	182,448	Lavori in corso	Lavori in corso	Lavori in corso	38%	50%	70%	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 esecuzione	16,065	Lavori in corso	Lavori in corso	Lavori in corso	80%	90%	95%	2026	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 integrato	126,833	PE in corso	Lavori in corso	Lavori in corso	<10%	15%	15%	2026	-	Da valutare gli effetti della revisione del PNRR del 27 novembre 2025
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 esecuzione	6,821	Lavori in corso	Lavori in corso	Lavori in corso	<5%	20%	25%	2026	4	
1.5	M5C2I2.1	COMUNE DI BERGAMO	GAMEC - Galleria d'arte moderna e contemporanea presso ex palazzetto dello sport	18,700	18,060	7,040	3,746	Appalto di sola esecuzione	15,330	Lavori in corso	Lavori in corso	Lavori in corso	25%	35%	40%	2026	5	il 22 gennaio 2026 il contratto è risolto per grave inadempime nto ex art. 108 comma 3 del D.lgs 50/2016

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).

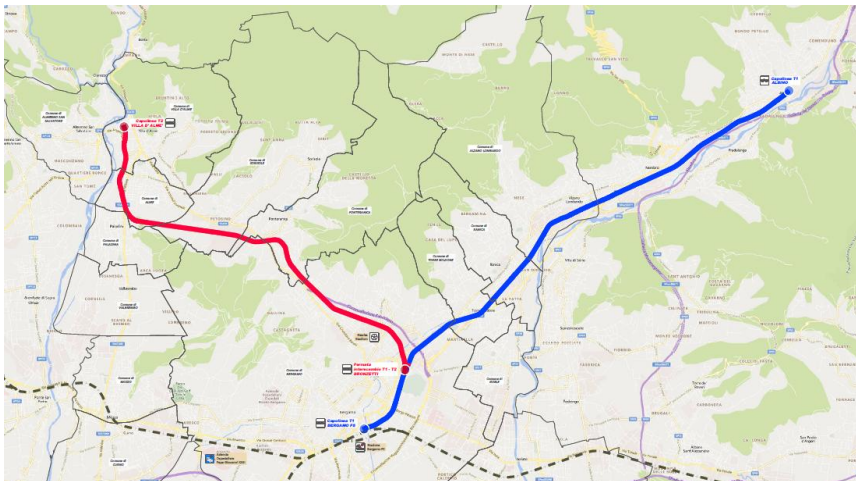
Schede di dettaglio dei 5 cantieri PNRR-PNC monitorati

PROVINCIA DI BERGAMO



Aggiornamento al 31 dicembre 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	70%	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	

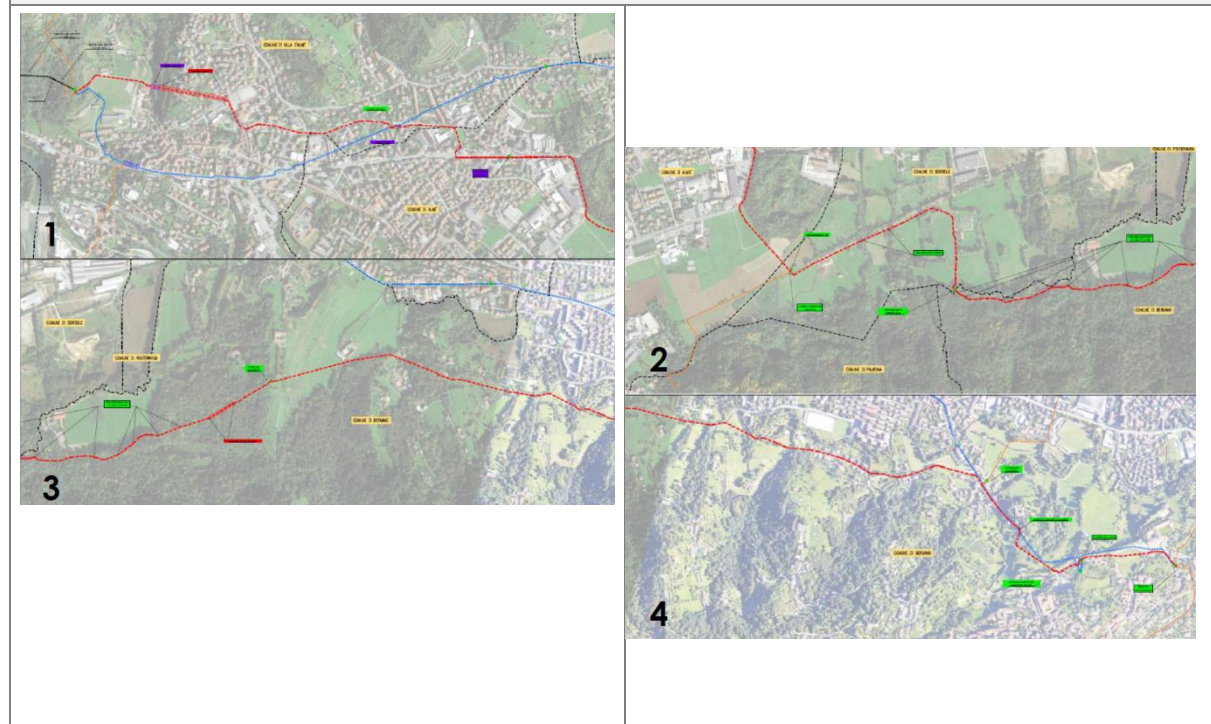
Subappalto: ND**N° subappaltatori totali:****Dati per singolo subappaltatore**

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		70%		
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%.				
Aggiornamento al 31 dicembre 2025 Avanzamento lavori al 31 agosto 2025: 55%. Avanzamento lavori al 19 gennaio 2026: 70%. In base ai dati aggiornati a gennaio 2026 presenti sul portale della Regione Lombardia dedicato al monitoraggio degli investimenti PNRR e PNC, risultano in corso i lavori (ultimazione prevista a giugno 2026) ed eseguiti i seguenti pagamenti totali: 233.372,06 euro nel 2021; 1.361.341,69 euro nel 2022; 2.687.344,86 euro nel 2023; 65.946.428,53 euro nel 2024; 44.349.063,34 euro nel 2025.				
Fonti ultimo aggiornamento:				
https://www.t2vallebrembana.it/				
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	95%	2026

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)	21/03/2026			
Rispetto dei tempi (secondo previsione/in ritardo/in anticipo)	Secondo previsione			
% avanzamento lavori	95%			
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 Algua - 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 Algua - 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.				
Aggiornamento al 31 dicembre 2025				
In base ai dati riportati sul sito del Comune di Villa d’Almè, aggiornato al 10 gennaio 2026, risultano in corso i lavori.				
In base ai dati aggiornati a gennaio 2026 presenti sul portale dei dati aperti della Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) dell’ANAC, risulta approvata una variante il 26/09/2025. L’importo contrattuale è aggiornato in 14.132.259,39 euro.				
In base ai dati aggiornati a gennaio 2026 presenti sul portale della Regione Lombardia dedicato al monitoraggio degli investimenti PNRR e PNC, risultano in corso i lavori (ultimazione prevista a febbraio 2026) ed eseguiti i seguenti pagamenti totali: 28.672,01 euro nel 2020; 7.626,86 euro nel 2021; 213.794,05 euro nel 2022; 5.643.896,76 euro nel 2023; 8.420.663,77 euro nel 2024; 7.650.328,00 euro nel 2025.				
Fonti ultimo aggiornamento:				
https://monitoraggiopnrr.regione.lombardia.it/pnrr/monitor/cup/27952/j99b19000030005				
https://dettaglio-cig.anticorruzione.it/cig/97897651A6				



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)		30/06/2026		
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. L'importo contrattuale è aggiornato in 124.013.604,66 euro. 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.				
Aggiornamento al 31 dicembre 2025 7° SAL (30/09/2025) - Il valore delle opere eseguite ammonta a 10.249.019,96 euro compresi oneri per la sicurezza e senza IVA. 8° SAL (30/11/2025) - Il valore delle opere eseguite ammonta a 10.249.019,96 euro compresi oneri per la sicurezza e senza IVA. 9° SAL (31/01/2026) - Il valore delle opere eseguite ammonta a 14.556.691,93 euro compresi oneri per la sicurezza e senza IVA.				
Fonti ultimo aggiornamento https://dettaglio-cig.anticorruzione.it/cig/95084583C4				



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	25%	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
GEOBERG SRL	01241490166	OS21	170.000,00	27/05/2024
PALAZZI FERDINANDO S.N.C. DI PALAZZI GIAN PIETRO & Co	01657150163	Scavi di fondazione	4.500,00	05/03/2025
F.LLI BALLAN SRL	00912800133	OS21	28.140,00	07/05/2025
EFFEGI SRL	04088140985	OS21	30.000,00	30/09/2025
EFFEGI SRL	04088140985	OS21	50.000,00	9/12/2025
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			25%	
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.				
Aggiornamento al 31 dicembre 2025				
1° SAL (12/12/2025) - Il valore delle opere eseguite ammonta a 1.640.145,00 euro compresi oneri per la sicurezza e senza IVA.				
In base ai dati aggiornati a gennaio 2026 presenti sul portale della Regione Lombardia dedicato al monitoraggio degli investimenti PNRR e PNC, risultano eseguiti i seguenti pagamenti totali: 162.384,84 euro nel 2022; 117.764,00 euro nel 2023; 29.441,96 euro nel 2024; 1.311.508,07 euro nel 2025.				
Fonti ultimo aggiornamento:				
https://www.comune.bonatesotto.bg.it/EG0/EGSCHTST100.HBL?en=eg745&MESSA=PUBBLICA&SRL=57				
https://monitoraggiopnrr.regione.lombardia.it/pnrr/monitor/cup/34946/G86C17000010001				
https://dettaglio-cig.anticorruzione.it/cig/9859245A59				

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/rifunzionalizzazione 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	Contratto risolto il 22 gennaio 2026	40%	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	OS23	475.000,00	15/12/2023
UNICA SPA	03666420165	OS23	173.949,90	25/07/2024
INNOVA COSTRUZIONI S.R.L.	03558200139	OG1	893.795,00	19/07/2024
F.LLI GELMINI SRL	02005750167	OS18-A	747.000,00	20/05/2025
MILANI SPA	04187470135	OS3	2.800.000,00	26/06/2025
INTERNAL SRL	02045320344	OG1	65.260,00	24/07/2025
Esecuzione lavori				
Data inizio lavori (effettiva/prevista)	18/10/2023			
Data fine lavori (effettiva/prevista)	30/06/2026			
Rispetto dei tempi (secondo previsione/in ritardo/in anticipo)	Secondo previsione			
% avanzamento lavori	40% - Il 22 gennaio 2026 il contratto è risolto per grave inadempimento ex art. 108 comma 3 del D.lgs 50/2016			
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 imprevedute 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, sabbiatura 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.				
Aggiornamento al 31 dicembre 2025				
Il 24/12/2025 è approvata la variante n. 3 per “modifica della copertura al fine di ovviare alle criticità legate soprattutto al rispetto del cronoprogramma”. L’importo contrattuale è aggiornato in 15.046.591,21 euro.				
In base ai dati aggiornati a gennaio 2026 presenti sul portale dei dati aperti della Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) dell’ANAC, risultano emessi 7 SAL per un importo complessivo di 3.038.710,00 euro.				
In base ai dati aggiornati a gennaio 2026 presenti sul portale della Regione Lombardia dedicato al monitoraggio degli investimenti PNRR e PNC, risultano eseguiti i seguenti pagamenti totali: 3.519.186,51 euro nel 2023; 1.483.210,23 euro nel 2024; 2.171.708,11 euro nel 2025.				
Con determinazione dirigenziale n. 149/2026 del 22/01/2026 è dichiarato risolto il contratto per grave inadempimento ex art. 108 comma 3 del D.lgs 50/2016. Tra le ragioni che hanno comportato la risoluzione del contratto d’appalto vi è il mancato pagamento dei subappaltatori e la mancata trasmissione alla Stazione Appaltante delle fatture quietanzate relative al pagamento di questi ultimi così come indicato anche nella				
proposta di risoluzione avanzata dal RUP. Risultano in corso le attività di: redazione della relazione relativa allo stato di consistenza finale dell’opera; quantificazione della stima dei danni patiti dalla Stazione Appaltante per il grave inadempimento dell’appaltatore; recupero dell’anticipazione contrattuale per cui il credito vantato dall’Amministrazione Comunale, a seguito degli accertamenti in essere, potrebbe non essere integralmente soddisfatto anche con l’escussione delle garanzie prestate dall’Appaltatore;				
Con determinazione dirigenziale n. 320/2026 del 09/02/2026 è sospesa l’emissione del certificato di pagamento relativo al SAL n. 8.				
Fonti ultimo aggiornamento				
https://bergamo.trasparenza-valutazione-merito.it/web/trasparenza/dettaglio-trasparenza?p_p_id=jcitygovmenutrasversaleleftcolumn_WAR_jcitygovalbiportlet&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_jcitygovalbiportlet_current-page-parent=22836&jcitygovmenutrasversaleleftcolumn_WAR_jcitygovalbiportlet_current-page=28260				
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				
https://dettaglio-cig.anticorruzione.it/cig/970430884B				