



Deliberazione n. 306/2022 - Protocollo n. 204168/2022

Macroarea: **3 - BILANCIO E PROGRAMMAZIONE**

Punto OdG: 03/05

Struttura proponente: SETTORE GARE E LAVORI PUBBLICI

Approvazione programma triennale delle opere pubbliche 2023/2025 ed elenco annuale 2023

Nominativo	F	C	A	As	Nominativo	F	C	A	A s
Prof. Sergio Cavalieri	X				Dott.ssa Simona Bonomelli				X
Dott.ssa Roberta Frigeni	X				Ing. Andrea Moltrasio	X			
Prof. Andrea Clemente	X				Prof.ssa Laura Viganò	X			
Maria Bottani					Prof.ssa Isabella Natali Sora	X			
Prof. Renato Redondi	X				Sig.ra Maria Carmela				X
Dott.ssa Silvana	X				Novellis				
Lamancusa									
Sig. Martin Manzoni	X								

Legenda: (F - Favorevole) - (C - Contrario) - (A - Astenuto) - (As - Assente)

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

PREMESSO che si rende necessario procedere con l'approvazione del programma triennale di lavori pubblici adottato nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 5 ottobre 2022;

VISTO l'art. 31, c. 1, D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. (Codice) che prevede la nomina di un Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione di ogni singolo appalto;

VISTO l'art. 21 del Codice che dispone che *"il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi aggiornamenti annuali contengono i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 100.000 euro e indicano, previa attribuzione del codice unico di progetto di cui all'articolo 11, della legge 16 gennaio 2003, n. 3, i lavori da avviare nella prima annualità, per i quali deve essere riportata l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni a statuto ordinario o di altri enti pubblici. Per i lavori di importo pari o superiore a 1.000.000 di euro, ai fini dell'inserimento nell'elenco annuale, le amministrazioni aggiudicatrici approvano preventivamente il progetto di fattibilità tecnica ed economica;"*



- VISTO il l'art. 5, comma 5, D.M. 14/18, 16 gennaio 2018, n. 14 "*Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali.*" che stabilisce che la programmazione è soggetta a adozione da parte dell'amministrazione a seguito della quale si dovrà procedere alla pubblicazione della stessa sul profilo committente e che l'approvazione del programma e del relativo elenco annuale dovrà avvenire entro sessanta giorni dalla predetta pubblicazione e comunque entro novanta giorni dalla data di decorrenza degli effetti del bilancio 2022/2024;
- VISTO l'art. 4, comma 14, D.M. 14/2018 che prescrive l'obbligo in capo all'Università di individuare, nell'ambito della propria organizzazione, la struttura e il soggetto referente per la redazione del programma triennale dei lavori pubblici;
- PRESO ATTO che nel programma triennale devono essere inseriti i quadri economici degli interventi i cui lavori siano di importo stimato superiore a euro 100.000,00 (importo dei lavori da determinarsi secondo le modalità previste dall'art. 35 del D.Lgs. 50/16);
- PRESO ATTO che il programma triennale dei lavori pubblici deve riportare la priorità dei lavori individuando come prioritari i lavori di ricostruzione, riparazione e ripristino conseguenti a calamità naturali, di manutenzione e di recupero del patrimonio esistente;
- PRESO ATTO che l'inserimento di un lavoro di importo pari o superiore a 1.000.000,00 € all'interno dell'elenco annuale è subordinato alla preventiva approvazione del relativo progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui all'art. 23, c. 5, del Codice;
- PRESO ATTO che la programmazione deve riportare l'indicazione dei mezzi finanziari, di bilancio o di terzi, stanziati a copertura di ogni singolo intervento;
- PRESO ATTO che il programma, ai sensi dell'art. 5, c. 2, del D.M. 14/18, non deve riproporre i lavori previsti dalle programmazioni precedenti per i quali sia stata avviata la procedura di affidamento;
- PRESO ATTO preso atto che all'interno della programmazione dei lavori non vengono riportati, in quanto demandati alla programmazione biennale per l'acquisizione di beni e servizi le manutenzioni ordinarie periodiche non configurabili come lavori bensì come servizi e le installazioni di impianti configurabili come forniture;
- PRESO ATTO che con delibera di Rep. n. 213/2022 il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 5 ottobre 2022 adottava lo "Schema di programma triennale dei lavori pubblici e il relativo elenco annuale, ai sensi di quanto previsto dal Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 16 gennaio 2018, contenente gli interventi oggetto di programmazione;
- PRESO ATTO che il suddetto documento programmatico è stato pubblicato all'Albo d'Ateneo sul profilo committente in data 13 ottobre 2022;
- PRESO ATTO che dalla pubblicazione sono decorsi 60 giorni senza che vi siano stati opposizioni o ricorsi;



PRESO ATTO dell'allegato "Programma Triennale dei LL.PP. 2023/2025" costituito dalle seguenti schede:

SCHEDA A – quadro delle risorse necessarie alla realizzazione del programma

SCHEDA D – elenco degli interventi del programma

SCHEDA E – interventi ricompresi nell'elenco annuale;

PRESO ATTO che la SCHEDA B – elenco delle opere incompiute, la SCHEDA C – elenco degli immobili disponibili e SCHEDA F - elenco degli interventi presenti nell'elenco annuale del precedente programma triennale e non riproposti e non avviati, non sono state compilate stante l'assenza delle fattispecie;

CONSIDERATO che si rende necessario procedere all'approvazione del Programma Triennale e relativo elenco annuale redatto nel rispetto dei documenti programmatori e in coerenza con il bilancio;

CONSIDERATA l'opportunità di individuare quale referente per la programmazione 2023/2024 il Responsabile del settore lavori pubblici dell'Università degli Studi di Bergamo, dott.ssa Milena Rota;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 31, comma 1 del Codice la stazione appaltante deve effettuare la nomina di un Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione di ogni singolo appalto;

CONSIDERATO che la predetta norma prevede che la nomina del RUP avvenga nel primo atto relativo ad ogni singolo intervento;

CONSIDERATO che la proposta di nomina a RUP delle procedure previste dal programma triennale dei lavori prevede l'Ing. Francesco Lanorte, Responsabile del Settore tecnico, logistica e sicurezza dell'Ateneo;

RITENUTO quindi di approvare il Programma Triennale e relativo elenco annuale, così come previsto dall'art. 21 del Codice, unitamente all'approvazione del Bilancio di previsione triennale 2023-2025 nonché al bilancio preventivo annuale autorizzatorio 2023;

DELIBERA

- 1) di approvare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 21 del D. Lgs. n. 50/2016, il Programma Triennale dei LL.PP. per il triennio 2023/2025 costituito da:
SCHEDA A – quadro delle risorse necessarie alla realizzazione del programma;
SCHEDA D – elenco degli interventi del programma;
SCHEDA E – interventi ricompresi nell'elenco annuale;
- 2) di dare atto che la spesa relativa a ciascun intervento troverà imputazione ai rispettivi Conti del bilancio preventivo 2023 e successivi che presentano la necessaria copertura;



- 3) di nominare il Responsabile del settore lavori pubblici dell'Università degli Studi di Bergamo, dott.ssa Milena Rota, quale referente della programmazione 2023/25 dei lavori pubblici dell'Ateneo;
- 4) di nominare l'Ing. Francesco Lanorte, Responsabile del Settore tecnico, logistica e sicurezza dell'Ateneo delle procedure assegnate all'interno del programma triennale 2023/25;
- 5) di dare mandato agli uffici competenti all'adozione di tutti i provvedimenti conseguenti l'adozione del programma.

Il segretario verbalizzante
Dott. Michela Pilot

(Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005)

**ALLEGATO I - SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2023/2025
DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO**

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria (1)			Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
RISORSE DERIVANTI DA ENTRATE AVENTI DESTINAZIONE VINCOLATA PER LEGGE	0,00	0,00	0,00	0,00
RISORSE DERIVANTI DA ENTRATE ACQUISITE MEDIANTE CONTRAZIONE DI MUTUO	0,00	0,00	0,00	0,00
RISORSE ACQUISITE MEDIANTE APPORTI DI CAPITALI PRIVATI	0,00	0,00	0,00	0,00
STANZIAMENTI DI BILANCIO	34.093.201,64	33.986.780,06	12.753.551,97	80.833.533,67
FINANZIAMENTI ACQUISIBILI AI SENSI DELL'ARTICOLO 3 DEL DECRETO-LEGGE 31 OTTOBRE 1990, N.310, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 22 DICEMBRE 1990, N.403	0,00	0,00	0,00	0,00
RISORSE DERIVANTI DA TRASFERIMENTO DI IMMOBILI	0,00	0,00	0,00	0,00
ALTRA TIPOLOGIA	1.177.750,00	0,00	0,00	1.177.750,00
Totale	35.270.951,64	33.986.780,06	12.753.551,97	82.011.283,67

Il referente del programma
PILOT MICHELA

Note:

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun intervento di cui alla scheda D.

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma triennale è calcolato come somma delle tre annualità

ALLEGATO I - SCHEDA B : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CUP (1)	Descrizione Opera	Determinazioni dell'amministrazione (Tabella B.1)	Ambito di interesse dell'opera (Tabella B.2)	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo complessivo dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (2)	Oneri necessari per l'ultimazione dei lavori	Importo ultimo SAL	Percentuale avanzamento lavori (3)	Causa per la quale l'opera è incompiuta (Tabella B.3)	L'opera è attualmente fruibile parzialmente dalla collettività?	Stato di realizzazione e ex comma 2 art.1 DM 42/2013 (Tabella B.4)	Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera	Destinazione d'uso (Tabella B.5)	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 191 del Codice (4)	Vendita ovvero demolizione (4)	Oneri per la ristrutturazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Parte di infrastruttura di rete
---------	-------------------	---	--	--	---	--------------------------------	--	--------------------	------------------------------------	---	---	--	--	----------------------------------	---	--------------------------------	---	---------------------------------

Il referente del programma
PILOT MICHELA

Note:

- (1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra: è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.
 (2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.
 (3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.
 (4) In caso di cessione a titolo di corrispettivo o di vendita l'immobile deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C ; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

Tabella B.1

- a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
 b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
 c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
 d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

Tabella B.2

- a) nazionale
 b) regionale

Tabella B.3

- a) mancanza di fondi
 b1) cause tecniche: protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
 b2) cause tecniche: presenza di contenzioso
 c) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
 d) fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso dal contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di antimafia
 e) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatore o di altro soggetto aggiudicatore

Tabella B.4

- a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 42/2013)
 b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi. (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013)
 c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come accertato nel corso delle operazioni di collaudo. (Art. 1 c2, lettera c), DM 42/2013)

Tabella B.5

- a) prevista in progetto
 b) diversa da quella prevista in progetto

ALLEGATO I - SCHEDA C : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

Codice univoco immobile (1)	Riferimento CUI intervento (2)	Riferimento CUP Opera Incompiuta (3)	Descrizione immobile	Codice Istat			Localizzazione - CODICE NUTS	Cessione o trasferimento immobile a titolo corrispettivo ex art.21 comma 5 e art.191 comma 1 (Tabella C.1)	Concessi in diritto di godimento, a titolo di contributo ex articolo 21 comma 5 (Tabella C.2)	Alienati per il finanziamento o la realizzazione di opere pubbliche ex art.3 DL 310/1990 s.m.i.	Già incluso in programma di dismissione di cui art.27 DL 201/2011, convertito dalla L. 214/2011 (Tabella C.3)	Tipo disponibilità se immobile derivante da Opera Incompiuta di cui si è dichiarata l'insussistenza dell'interesse (Tabella C.4)	Valore Stimato (4)				
				Reg	Prov	Com							Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Annualità successive	Totale

Il referente del programma
PILOT MICHELA

Note:

- (1) Codice obbligatorio: "I" + numero immobile = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'immobile è stato inserito + progressivo di 5 cifre
- (2) Riportare il codice CUI dell'intervento (nel caso in cui il CUP non sia previsto obbligatoriamente) al quale la cessione dell'immobile è associata; non indicare alcun codice nel caso in cui si proponga la semplice alienazione o cessione di opera incompiuta non connessa alla realizzazione di un intervento
- (3) Se derivante da opera incompiuta riportare il relativo codice CUP
- (4) Riportare l'ammontare con il quale l'immobile contribuirà a finanziare l'intervento, ovvero il valore dell'immobile da trasferire (qualora parziale, quello relativo alla quota parte oggetto di cessione o trasferimento) o il valore del titolo di godimento oggetto di cessione.

Tabella C.1

- 1. no
- 2. parziale
- 3. totale

Tabella C.2

- 1. no
- 2. sì, cessione
- 3. sì, in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale e tecnicamente connessa all'opera da affidare in concessione

Tabella C.3

- 1. no
- 2. sì, come valorizzazione
- 3. sì, come alienazione

Tabella C.4

- 1. cessione della titolarità dell'opera ad altro ente pubblico
- 2. cessione della titolarità dell'opera a soggetto esercente una funzione pubblica
- 3. vendita al mercato privato
- 4. disponibilità come fonte di finanziamento per la realizzazione di un intervento ai sensi del comma 5 art.21

ALLEGATO I - SCHEDA D : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.n (2)	Codice CUP (3)	Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabil e del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)								Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5) a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)	
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento o derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale		
																						Importo		Tipologia (Tabella D.4)
L8000435016 3202300001			2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	SOSTITUZIONE DI TUTTI I VENTILCOVETTORI E INSTALLAZIONE DI NUOVA UNITA POLIVALENTE NELLA SEDE DI VIA DEI CANIANA	PRIORITA MASSIMA	800.000,00	0,00	0,00	0,00	800.000,00			0,00		
L8000435016 3202300003			2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	ADOZIONE DI SOLUZIONI EFFICIENTI PER L'ILLUMINAZIONE NELLE VARIE SEDI	PRIORITA MASSIMA	400.000,00	500.000,00	0,00	0,00	900.000,00			0,00		
L8000435016 3202300004			2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	SOSTITUZIONE N.3 LITA E COLLOCAZIONE IN COPERTURA PER RECUPERO CALORE VIA DEI CANIANA	PRIORITA MINIMA	0,00	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00			0,00		
L8000435016 3202300005			2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	SOSTITUZIONE DEI SERBATOI DELL'EDIFICIO DI VIA SALVECCCHIO	PRIORITA MASSIMA	120.000,00	600.000,00	0,00	0,00	720.000,00			0,00		
L8000435016 3202300006			2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI	PRIORITA MEDIA	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00	2.000.000,00			0,00		
L8000435016 3202300007			2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	INTERVENTI DI SMARTIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ATENEO	PRIORITA MASSIMA	700.000,00	0,00	0,00	0,00	700.000,00			0,00		
L8000435016 3202300008	F15F2100159 0005		2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	NUOVA REALIZZAZIONE	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	EDIFICI SEDI UNIVERSITARE - SICUREZZA COPERTURE	PRIORITA MASSIMA	215.000,00	0,00	0,00	0,00	215.000,00			0,00		
L8000435016 3202300009	F14E2100607 0005		2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	RIQUALIFICAZIONE DEI SISTEMI DI POMPAGGIO E INSERIMENTO DI SISTEMA DI GESTIONE E REGOLAZIONE	PRIORITA MEDIA	195.000,00	0,00	0,00	0,00	195.000,00			0,00		
L8000435016 3202300010	F14E2000200 0005		2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE PER ADEGUAMENTO FINALIZZATO AD OTTENIMENTO DI CPI SALVECCCHIO	PRIORITA MASSIMA	400.000,00	150.000,00	0,00	0,00	550.000,00			0,00		

L8000435016 3202300011		H12C1600041 0005	2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	RESTAURO	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	CHIOSTRO MINORE E FRONTI CHIOSTRO GRANDE COMPLESSO DI S. AGOSTINO*PIAZZA S. AGOSTINO*RESTAURO DEL CHIOSTRO MINORE DEL COMPLESSO DI S. AGOSTINO E DEI FRONTI DEL CHIOSTRO GRANDE PER L'AMPLIAMENTO DELLE FUNZIONI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO	PRIORITA MASSIMA	1.641.687,00	0,00	0,00	0,00	1.641.687,00			0,00		
L8000435016 3202300012		F14E2000201 0005	2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	MANUTENZ IONE STRAORDIN ARIA	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	SOSTITUZIONE GENERATORI DI CALORE CHIOSTRO GRANDE E CASERMETTE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO UFFICI CASERMETTE	PRIORITA MEDIA	270.000,00	0,00	0,00	0,00	270.000,00			0,00		
L8000435016 3202300013		F59D1600094 0005	2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	091	ITC46	RISTRUTTU RAZIONE CON EFFICIENT AMENTO ENERGETIC O	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	EX CENTRALE ENEL IN DALMINE*VIA MARCONI*RISTRUTTU RAZIONE DEL FABBRICATO IN DALMINE EX CENTRALE ENEL E COSTRUZIONE NUOVO EDIFICIO	PRIORITA MASSIMA	8.571.262,64	0,00	0,00	0,00	8.571.262,64			0,00		
L8000435016 3202300014		F17H2000847 0005	2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	RECUPERO	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	RIQUALIFICAZIONE FACCIAE PIGNOLO	PRIORITA MEDIA	268.400,00	381.600,00	0,00	0,00	650.000,00			0,00		
L8000435016 3202300015		F15F2100158 0005	2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	RECUPERO	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	INTERVENTO DI RISANAMENTO E CONSOLIDAMENTO DEI MURI CONTROTERRA SU PIAZZA TERZI E PIAZZA ROSAT	PRIORITA MEDIA	205.000,00	0,00	0,00	0,00	205.000,00			0,00		
L8000435016 3202300016		F15J19000810 005	2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	MANUTENZ IONE STRAORDIN ARIA	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	RIFUNZIONALIZZAZIO NE E POTENZIAMENTO DELL'IMMOBILE DI VIA F.LLI CALVI IN BERGAMO	PRIORITA MASSIMA	1.294.602,00	6.555.180,06	0,00	0,00	7.849.782,06			0,00		
L8000435016 3202300017		F18H2200023 0005	2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	MANUTENZ IONE STRAORDIN ARIA	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIO NE DEL COMPLESSO IMMOBILIARE DI VIA STATUTO, 21 - BERGAMO - CORPO A) AULE, UFFICI E AREE ESTERNE	PRIORITA MASSIMA	8.860.000,00	8.800.000,00	1.200.500,00	0,00	18.860.500,00			0,00		
L8000435016 3202300018		F18H2200024 0005	2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	MANUTENZ IONE STRAORDIN ARIA	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIO NE DEL COMPLESSO IMMOBILIARE DI VIA STATUTO, 21 - BERGAMO - CORPO B) PALESTRE E PISCINA	PRIORITA MASSIMA	3.000.000,00	2.000.000,00	845.344,38	0,00	5.845.344,38			0,00		
L8000435016 3202300019		F18H2200022 0005	2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	MANUTENZ IONE STRAORDIN ARIA	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIO NE E RISTRUTTURAZIONE DEL COMPLESSO IMMOBILIARE DI VIA STATUTO 21 - RESIDENZIALE	PRIORITA MASSIMA	5.000.000,00	15.000.000,00	9.207.707,59	0,00	29.207.707,59			0,00		
L8000435016 3202300020		F17H2100987 0005	2023	LANORTE FRANCESCO	NO	NO	03	016	024	ITC46	RECUPERO	ISTRUZIONE, FORMAZIONE E SOSTEGNI PER IL MERCATO DEL LAVORO SCUOLA E ISTRUZIONE	RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI SPORTIVI E DEI PERTINENTI LOCALI AFFERENTI AL CENTRO TENNIS LORETO - BERGAMO	PRIORITA MASSIMA	2.330.000,00	0,00	0,00	0,00	2.330.000,00			0,00		

Il referente del programma PILOT MICHELA

Note:

- (1) Numero intervento = "I" + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
- (2) Numero interno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica
- (3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)
- (4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016
- (6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera oo) del D.Lgs.50/2016
- (7) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 commi 11 e 12
- (8) Ai sensi dell'art.4 comma 6, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smantellamento dell'opera e per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Riportare il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C
- (11) Riportare l'importo del del capitale privato come quota parte del costo totale
- (12) Indica se l'intervento è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.5 commi 8 e 10. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

Tabella D.1

Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03= realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)

Tabella D.2

Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice settore e sottosettore intervento

Tabella D.3

1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

Tabella D.4

1. finanza di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. contratto di disponibilità
9. altro

Tabella D.5

1. modifica ex art.5 comma 9 lettera b)
2. modifica ex art.5 comma 9 lettera c)
3. modifica ex art.5 comma 9 lettera d)
4. modifica ex art.5 comma 9 lettera e)
5. modifica ex art.5 comma 11

ALLEGATO I - SCHEDA E : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
L80004350163202300001		SOSTITUZIONE DI TUTTI I VENTILCOVETTORI E INSTALLAZIONE DI NUOVA UNITÀ POLIVALENTE NELLA SEDE DI VIA DEI CANIANA	LANORTE FRANCESCO	800.000,00	800.000,00	MIS - MIGLIORAMENTO E INCREMENTO DI SERVIZIO	PRIORITA MASSIMA	NO	NO	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA: "DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI".			
L80004350163202300003		ADOZIONE DI SOLUZIONI EFFICIENTI PER L'ILLUMINAZIONE NELLE VARIE SEDI	LANORTE FRANCESCO	400.000,00	900.000,00	MIS - MIGLIORAMENTO E INCREMENTO DI SERVIZIO	PRIORITA MASSIMA	NO	NO	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA: "DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI".			
L80004350163202300004		SOSTITUZIONE N.3 UTA E COLLOCAZIONE IN COPERTURA PER RECUPERO CALORE VIA DEI CANIANA	LANORTE FRANCESCO	0,00	500.000,00	MIS - MIGLIORAMENTO E INCREMENTO DI SERVIZIO	PRIORITA MINIMA	NO	NO	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA: "DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI".			
L80004350163202300005		SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI DELL'EDIFICIO DI VIA SALVECCHIO	LANORTE FRANCESCO	120.000,00	720.000,00	MIS - MIGLIORAMENTO E INCREMENTO DI SERVIZIO	PRIORITA MASSIMA	NO	NO	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA: "DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI".			
L80004350163202300006		REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI	LANORTE FRANCESCO	1.000.000,00	2.000.000,00	MIS - MIGLIORAMENTO E INCREMENTO DI SERVIZIO	PRIORITA MEDIA	NO	NO	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA: "DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI".			
L80004350163202300007		INTERVENTI DI SMARTIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ATENE0	LANORTE FRANCESCO	700.000,00	700.000,00	MIS - MIGLIORAMENTO E INCREMENTO DI SERVIZIO	PRIORITA MASSIMA	NO	NO	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA: "DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI".			
L80004350163202300008	F15F21001590005	EDIFICI SEDI UNIVERSITARIE - SICUREZZA COPERTURE	LANORTE FRANCESCO	215.000,00	215.000,00	ADN - ADEGUAMENTO NORMATIVO	PRIORITA MASSIMA	NO	NO	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA: "DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI".			
L80004350163202300009	F14E21006070005	RIQUALIFICAZIONE DEI SISTEMI DI POMPAGGIO E INSERIMENTO DI SISTEMA DI GESTIONE E REGOLAZIONE	LANORTE FRANCESCO	195.000,00	195.000,00	AMB - QUALITA' AMBIENTALE	PRIORITA MEDIA	NO	NO	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA: "DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI".			

L80004350163202300010	F14E20002000005	OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE PER ADEGUAMENTO FINALIZZATO AD OTTENNIMENTO DI CPI SALVECCHIO	LANORTE FRANCESCO	400.000,00	550.000,00	ADN - ADEGUAMENTO NORMATIVO	PRIORITA MASSIMA	NO	NO	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA: "DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI".		
L80004350163202300011	H12C16000410005	CHIOSTRO MINORE E FRONTI CHIOSTRO GRANDE COMPLESSO DI S. AGOSTINO*PIAZZA S. AGOSTINO*RESTAURO DEL CHIOSTRO MINORE DEL COMPLESSO DI S. AGOSTINO E DEI FRONTI DEL CHIOSTRO GRANDE PER L'AMPLIAMENTO DELLE FUNZIONI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO	LANORTE FRANCESCO	1.641.687,00	1.641.687,00	VAB - VALORIZZAZIONE BENI VINCOLATI	PRIORITA MASSIMA	NO	NO	PROGETTO ESECUTIVO		
L80004350163202300012	F14E20002010005	SOSTITUZIONE GENERATORI DI CALORE CHIOSTRO GRANDE E CASERMETTE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO UFFICI CASERMETTE	LANORTE FRANCESCO	270.000,00	270.000,00	AMB - QUALITA' AMBIENTALE	PRIORITA MEDIA	NO	NO	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA: "DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI".		
L80004350163202300013	F59D16000940005	EX CENTRALE ENEL IN DALMINE*VIA MARCONI*RISTRUTTURAZIONE DEL FABBRICATO IN DALMINE EX CENTRALE ENEL E COSTRUZIONE NUOVO EDIFICIO	LANORTE FRANCESCO	8.571.262,64	8.571.262,64	MIS - MIGLIORAMENTO E INCREMENTO DI SERVIZIO	PRIORITA MASSIMA	NO	NO	PROGETTO ESECUTIVO		
L80004350163202300014	F17H200008470005	RIQUALIFICAZIONE FACCIATE PIGNOLO	LANORTE FRANCESCO	268.400,00	650.000,00	CPA - CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO	PRIORITA MEDIA	NO	NO	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA: "DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI".		
L80004350163202300015	F15F21001580005	INTERVENTO DI RISANAMENTO E CONSOLIDAMENTO DEI MURI CONTROTERRA SU PIAZZA TERZI E PIAZZA ROSAT	LANORTE FRANCESCO	205.000,00	205.000,00	CPA - CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO	PRIORITA MEDIA	NO	NO	PROGETTO ESECUTIVO		
L80004350163202300016	F15J19000810005	RIFUNZIONALIZZAZIONE E IL POTENZIAMENTO DELL'IMMOBILE DI VIA F. LLI CALVI IN BERGAMO	LANORTE FRANCESCO	1.294.602,00	7.849.782,06	MIS - MIGLIORAMENTO E INCREMENTO DI SERVIZIO	PRIORITA MASSIMA	NO	NO	PROGETTO ESECUTIVO		
L80004350163202300017	F18H22000230005	INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO IMMOBILIARE DI VIA STATUTO, 21 - BERGAMO - CORPO A) AULE, UFFICI E AREE ESTERNE	LANORTE FRANCESCO	8.860.000,00	18.860.500,00	MIS - MIGLIORAMENTO E INCREMENTO DI SERVIZIO	PRIORITA MASSIMA	NO	NO	PROGETTO DEFINITIVO		
L80004350163202300018	F18H22000240005	INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO IMMOBILIARE DI VIA STATUTO, 21 - BERGAMO - CORPO B) PALESTRE E PISCINA	LANORTE FRANCESCO	3.000.000,00	5.845.344,38	MIS - MIGLIORAMENTO E INCREMENTO DI SERVIZIO	PRIORITA MASSIMA	NO	NO	PROGETTO DEFINITIVO		
L80004350163202300019	F18H22000220005	INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DEL COMPLESSO IMMOBILIARE DI VIA STATUTO 21 - RESIDENZIALE	LANORTE FRANCESCO	5.000.000,00	29.207.707,59	MIS - MIGLIORAMENTO E INCREMENTO DI SERVIZIO	PRIORITA MASSIMA	NO	NO	PROGETTO DEFINITIVO		

L80004350163202300020	F17H21009870005	RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI SPORTIVI E DEI PERTINENTI LOCALI AFFERENTI AL CENTRO TENNIS LORETO - BERGAMO	LANORTE FRANCESCO	2.330.000,00	2.330.000,00	MIS - MIGLIORAMENTO E INCREMENTO DI SERVIZIO	PRIORITA MASSIMA	SI	SI	PROGETTO ESECUTIVO			
-----------------------	-----------------	--	-------------------	--------------	--------------	--	------------------	----	----	--------------------	--	--	--

Il referente del programma
PILOT MICHELA

(*) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

Tabella E.1
ADN - Adeguamento normativo
AMB - Qualità ambientale
COP - Completamento Opera Incompiuta
CPA - Conservazione del patrimonio
MIS - Miglioramento e incremento di servizio
URB - Qualità urbana
VAB - Valorizzazione beni vincolati
DEM - Demolizione Opera Incompiuta
DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

Tabella E.2
1. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento di fattibilità delle alternative progettuali".
2. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento finale"
3. progetto definitivo
4. progetto esecutivo

**ALLEGATO I - SCHEDA F : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2023/2025
DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO**

**ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE E
NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI**

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Importo intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
--	------------	--	---------------------------	----------------------------	--

Il referente del programma
PILOT MICHELA

Note:
(1) breve descrizione dei motivi