

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE

PIANO TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018 - 2020

Progressivo	Codice Interno Amministrazione	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Priorità	STIMA COSTO	Totale risorse disponibili	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				
						spesa sostenuta a tutto il	PRIMO ANNO	SECONDO ANNO	TERZO ANNO	
						Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	
<b>Opere autorizzate con budget ante 2015 - Importi residui iscritti a budget 2015</b> (la presente sezione viene inserita a titolo meramente ricognitorio per riconciliazione con gli importi iscritti a Budget unico di Ateneo per l'anno 2016)										
		<b>POLO P.LE EUROPA 1 - S.GIOVANNI</b>								
		CODICE ISTAT: 32006 TRIESTE (TS)								
A		Edificio "A" - corpo centrale - Ristrutturazione e adeguamento alle norme di sicurezza Tipologia intervento: 04 - Ristrutturazione Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	Adeguamento alle norme di sicurezza finalizzato al conseguimento del CPI, all'abbattimento delle barriere architettoniche e alla riqualificazione funzionale, compresa la realizzazione del nuovo centro bibliotecario della ex Facoltà di Giurisprudenza.	1	8.075.424,10	8.075.424,10	399.202,98	<b>7.676.221,12</b>	0,00	0,00
B		Edifici "C2"- "C5" - Adeguamento alle norme di sicurezza Tipologia intervento: 04 - Ristrutturazione Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	Adeguamento alle norme di sicurezza finalizzato al conseguimento del CPI, alla riqualificazione impiantistica (elettrica e di climatizzazione) e all'abbattimento delle barriere architettoniche.	1	3.708.224,30	3.708.224,30	266.335,02	<b>3.441.889,28</b>	0,00	0,00
C		Ed C11 e Ed A - riqualificazione areaulica Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	I lotto funzionale (terminato)	1	436.915,83	436.915,83	436.915,83	<b>0,00</b>	0,00	0,00
D			II lotto funzionale	1	402.930,65	402.930,65	0,00	<b>402.930,65</b>	0,00	0,00
E		Interventi di adeguamento degli edifici per la ex Facoltà di Psicologia - Ristrutturazione Edificio "F" (F1) - Ristrutturazione Edificio "Ex Cucine" (F2) Tipologia intervento: 04 - Ristrutturazione Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	Ristrutturazione, riqualificazione funzionale e restauro conservativo dei tre immobili da adibire a sedi di Facoltà e Dipartimento di Psicologia, Sistema Bibliotecario di Ateneo ed Aule di Facoltà, compreso il conseguimento del C.P.I.	1	7.388.783,91	7.388.783,91	383.542,01	<b>7.005.241,90</b>	0,00	0,00
F		Palestra CUS Via Monte Cengio Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 12 Sport e spettacolo	Interventi di ristrutturazione edilizia finalizzati alla riqualificazione dell'immobile e al contenimento dei consumi energetici, compreso il conseguimento del C.P.I.	1	664.547,13	664.547,13	25.245,51	<b>639.301,62</b>	0,00	0,00
G		Nuovo gruppo elettrogeno al servizio degli edifici R-Ra e Q - Comprensorio P.le Europa	Lavori di fornitura e posa in opera di un nuovo gruppo elettrogeno a servizio degli edifici R-Ra e Q	1	269.006,00	269.006,00	36.600,00	<b>232.406,00</b>	0,00	0,00
<b>Totale Stima Costo</b>					<b>20.945.831,92</b>	<b>20.945.831,92</b>	<b>1.547.841,35</b>	<b>19.397.990,57</b>	<b>0,00</b>	<b>20.945.986,92</b>
<b>Opere autorizzate con l'approvazione del Budget annuale 2015</b>										
		CODICE ISTAT: 32006 TRIESTE (TS)								
1		Edificio "N" Castelletto Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	rifunzionalizzazione e restauro	1	1.681.468,87	1.681.468,87	36.710,00	<b>1.644.758,87</b>	0,00	0,00
2		Pendio "R" - lavori di consolidamento pendio Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A02 - 11 Opere di protezione ambiente	Lavori di riqualificazione dei pendii e dei muri di sostegno dei terreni retrostanti l'edificio R-RA, comprensorio di P.le Europa 1 in Trieste	1	144.849,91	144.849,91	27.176,06	<b>117.673,85</b>	0,00	0,00
3		Comprensorio Piazzale Europa - Nuovo punto di consegna MT Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	Realizzazione del nuovo punto di consegna di energia elettrica in media tensione a servizio del comprensorio universitario di P.le Europa	1	500.000,00	500.000,00	49.361,20	<b>450.638,80</b>	0,00	0,00
4		Via Beirut ICTP - rifacimento muro di sostegno in pietra Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A01 - 01 Stradali	Demolizione del muro in pietra esistente e ricostruzione dello stesso; ricucitura muro esistente, ritombamento e ripristino del manto stradale del piazzale	1	227.609,00	227.609,00	0,00	<b>227.609,00</b>	0,00	0,00
<b>Totale Stima Costo</b>					<b>2.553.927,78</b>	<b>2.553.927,78</b>	<b>113.247,26</b>	<b>2.440.680,52</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Opere autorizzate con l'approvazione del Budget annuale 2016</b>										
		CODICE ISTAT: 32006 TRIESTE (TS)								
5		Pendio "N" - completamento messa in sicurezza zona retrostante edificio N Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria	completamento dell'intervento di condizionamento del pendio	1	66.641,06	66.641,06	0,00	<b>66.641,06</b>	0,00	0,00
6		Ed. H2 - riqualificazione impianti elettrici a servizio del locale CED1	realizzazione di nuovi quadri elettrici e linee di alimentazione a servizio del locale CED 1 al primo piano dell'edificio e opere di adeguamento annesse con forniture e posa in opera di due nuovi UPS	1	315.481,80	315.481,80	8.399,70	<b>307.082,10</b>	0,00	0,00
<b>Totale Stima Costo</b>					<b>382.122,86</b>	<b>382.122,86</b>	<b>8.399,70</b>	<b>373.723,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE

Progressivo	Codice Interno Amministrazione	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Priorità	STIMA COSTO	Totale risorse disponibili	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			
						spesa sostenuta a tutto il	PRIMO ANNO	SECONDO ANNO	TERZO ANNO
						Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
<b>Opere autorizzate con l'approvazione del Budget annuale 2017</b>									
		CODICE ISTAT: 32006 TRIESTE (TS)							
7		Comprensorio Piazzale Europa - interreg (soluzioni di efficientamento energetico della mobilità con l'uso di veicoli elettrici, micro-grid e produzione di energie da fonti rinnovabili) Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	1	155.000,00	155.000,00	0,00	155.000,00	0,00	0,00
8		Ed C11 Aula Magna - adeguamento funzionale Tipologia intervento: 07 manutenzione straordinaria Categoria: A06-08 Edilizia sociale e scolastica	1	218.037,16	218.037,16	0,00	218.037,16	0,00	0,00
9		Ed F (Fisica) Aula Magna - adeguamento funzionale Tipologia intervento: 07 manutenzione straordinaria Categoria: A06-08 Edilizia sociale e scolastica	1	400.000,00	400.000,00	0,00	400.000,00	0,00	0,00
10		Ed C11 aule A2, A3 e st 425 - adeguamento funzionale Tipologia intervento: 07 manutenzione straordinaria Categoria: A06-08 Edilizia sociale e scolastica	1	223.335,12	223.335,12	0,00	223.335,12	0,00	0,00
<b>Totale Stima Costo</b>				<b>996.372,28</b>	<b>996.372,28</b>	<b>0,00</b>	<b>996.372,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Nuove opere da autorizzare con il Budget 2018</b>									
		<b>POLO P.LE EUROPA 1 - S.GIOVANNI</b>							
		CODICE ISTAT: 32006 TRIESTE (TS)							
11		Ed A - corpo centrale - sostituzione serramenti Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	1	1.300.000,00	1.300.000,00	0,00	1.300.000,00	0,00	0,00
12		Ed. B - sostituzione serramenti e adeguamenti interni Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	2	500.000,00	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00
13		Edifici "C5" - messa in sicurezza delle facciate dell'edificio Tipologia intervento: 04 - Ristrutturazione Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	1	3.069.068,71	3.069.068,71	0,00	3.069.068,71	0,00	0,00
14		Ed. C2 - C3 - C5 climatizzazione edifici Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	3	1.400.000,00	1.400.000,00	0,00	0,00	0,00	1.400.000,00
15		Ed. C7 - C8 - C9 climatizzazione edifici Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	2	1.800.000,00	1.800.000,00	0,00	0,00	1.800.000,00	0,00
16		Ed. C7 - riorganizzazione officina meccanica Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	2	300.000,00	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00
17		Ed. C9 - riqualificazione laboratorio materiali Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	2	500.000,00	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00
18		Ed. C9 - Sostituzione U-glass Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	3	800.000,00	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00	0,00
19		Interventi di riqualificazione degli impianti di ascensione del Comprensorio di P.le Europa e delle sue sedi staccate Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	1	720.000,00	720.000,00	0,00	720.000,00	0,00	0,00
20		Rifacimento impianto di generazione e distribuzione all'interno delle serre di botanica Comprensorio P.le Europa Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	3	55.000,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00
21		Consolidamento pendio retrostante ed C11 messa in sicurezza e consolidamento terreno retrostante ed C11 (studio fattibilità 2018)	2	115.000,00	115.000,00	0,00	0,00	115.000,00	0,00
22		Consolidamento pendio Monte Fiascone retro edifici M ed R, comprensorio di P.le Europa 1 in Trieste Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria	2	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00
23		Comprensorio San Giovanni - pal. C - nuovo gruppo frigo e sottostazione Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica	2	84.000,00	84.000,00	0,00	84.000,00	0,00	0,00

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE

Progressivo	Codice Interno Amministrazione	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Priorità	STIMA COSTO	Totale risorse disponibili	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA					
						spesa sostenuta a tutto il	PRIMO ANNO	SECONDO ANNO	TERZO ANNO		
						Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020		
24		Comprensorio San Giovanni - pal. N - nuovo gruppo frigo e sottostazione Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Realizzazione di un impianto di climatizzazione estiva a servizio della palazzina N del comprensorio di San Giovanni	2	84.000,00	84.000,00	0,00	84.000,00	0,00	0,00
25		Migliorie sicurezza attiva e passiva edifici comprensorio P.e Europa (Ed C11- F - H2-H2bis-H3) Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Migliorie legate alla protezione passiva e alla protezione attiva per l'ottenimento del Certificato Prevenzione Incendi (studio fattibilità 2018)	3	300.000,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00
26		Migliorie sicurezza attiva e passiva sedi staccate (Via Zanella, Via Economo, Pal C Via Weiss, Pal P Via Weiss) Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Migliorie legate alla protezione passiva e alla protezione attiva per l'ottenimento del Certificato Prevenzione Incendi (studio fattibilità 2018)	3	380.000,00	380.000,00	0,00	0,00	0,00	380.000,00
27		Adeguamento rete idrica antincendio al servizio degli edifici di p.le Europa Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		adeguamento rete idrica antincendio a seguito di prove portate a pressione con esito negativo su tutti gli edifici di p.le Europa (studio fattibilità 2018)	2	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00	0,00
28		smaltimentogas NAF SIII e conversione degli impianti antincendio Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		smaltimento del gas NAF SIII e conversione degli impianti antincendio di spegnimento automatico (studio fattibilità 2018)	2	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00	0,00
29		collegamento impianti di sicurezza tra gli edifici di Via Lazzaretto Vecchio 8 e via Lazzaretto Vecchio 6 Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		collegamento degli imp. di sicurezza tra il due edifici; rifacimento dell'imp. rivelaz. incendio; rifacimento imp. spegnimento automatico della biblioteca al p.i. per adeguamenti normativi; installaz. nuovi imp. allarme sulle porte e TVCC della biblioteca (richiesta del S.B.A)(studio fattibilità 2018)	2	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00
30		ed C2 - C5 - riqualificazione aeraulica delle aule didattiche Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		miglioramento delle condizioni termogrometriche delle aule didattiche (studio fattibilità 2018)	2	250.000,00	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00
31		spostamento vecchio gruppo elettrogeno dall'ed R-Ra all'ed C11 Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		L'intervento è necessario per garantire l'alimentazione elettrica di riserva per frighi e macchinari dei laboratori dei Dip.ti di Scienze della Vita e di Scienze Chimiche (studio fattibilità 2018)	2	250.000,00	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00
32		pal Q Via Weiss - impianto centralizzato di climatizzazione Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		L'intervento è necessario per eliminare i climatizzatori autonomi in facciata (studio fattibilità 2018)	3	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00
33		ampliamento impianti telecamere a circuito chiuso (TVCC) Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		necessità di ampliare e aggiornare l'impianto TVCC esistente adeguandolo alle nuove esigenze (studio fattibilità 2018)	3	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00
34		sistema di controllo accessi con badge edifici e/o laboratori afferenti al comprensorio universitario Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		miglioramento sicurezza edifici tramite installazione di un sistema di controllo accessi con badge (studio fattibilità 2018)	3	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00
		<b>POLO UMANISTICO</b>		CODICE ISTAT: 32006 TRIESTE (TS)							
35		Via Filzi - progetto rifacimento fognature Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		progetto rifacimento fognature (studio fattibilità 2018)	2	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00
36		Lavori di bonifica e rifacimento della copertura del corpo a valle dell'edificio di via Tigor 22 - Trieste Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Sostituzione del manto di copertura corpo a valle dell'edificio e manutenzione straordinaria della struttura sottostante	1	302.324,75	302.324,75	0,00	302.324,75	0,00	0,00
		<b>POLO GORIZIA</b>		CODICE ISTAT: 31007 GORIZIA (GO)							
37		Riqualificazione funzionale dell'immobile ex Seminario sito in via Alviano - Il lotto Tipologia intervento: 04 - Ristrutturazione Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Ristrutturazione dei piani 3° e 4° dell'ala vecchia dell'edificio ex Seminario	3	2.100.000,00	2.100.000,00	0,00	0,00	0,00	2.100.000,00
<b>Totale Stima Costo</b>						<b>19.259.393,46</b>	<b>19.259.393,46</b>	<b>0,00</b>	<b>5.559.393,46</b>	<b>9.115.000,00</b>	<b>4.585.000,00</b>
<b>Totale Stima Costo del Programma</b>						<b>44.137.648,30</b>	<b>44.137.648,30</b>	<b>1.669.488,31</b>	<b>28.768.159,99</b>	<b>9.115.000,00</b>	<b>25.530.986,92</b>

## ELENCO ANNUALE DEI LAVORI 2018

Codice Interno Amministrazione	CUI	n. ord. programma triennale	C.U.P.	DESCRIZIONE INTERVENTO	CPV	RUP	IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	FINALITA'	CONFORMITA' URB (si/no)	VERIFICA VINCOLI AMBIENTALI (si/no)	STATO PROGETTAZIONE APPROVATA	STIMA TRIM INIZIO LAVORI	STIMA TRIM FINE LAVORI	
<b>Opere in corso</b>							<b>5.027.190,72</b>	<b>31.234.979,89</b>							
<b>- autorizzate con budget ante 2015 - Importi residui iscritti a budget 2015</b>															
		I	J93D07000150003	Edificio "D" - Adeguamento alle norme di sicurezza Tipologia intervento: 04 - Ristrutturazione Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Lillini	5.027.190,72	6.266.037,86		SI	NO	Progetto esecutivo	LAVORI INIZIATI	TRIM 3 2019	
		II	J98G08000120003	Compensorio Piazzale Europa - Riqualificazione complessiva del sistema energetico termico asservito al compensorio di P.le Europa finalizzato al risparmio energetico e all'adeguamento legislativo e normativo - lotto unico Tipologia intervento: 04 - Ristrutturazione Categoria: A03 - 16 Produzione e distribuzione di energia non elettrica		Vergine	0,00	2.215.787,00		NO	NO	Progetto esecutivo	LAVORI INIZIATI	TRIM 3 2017	
		III	J26C06000040001	Ex Ospedale Militare - riqualificazione e trasformazione dei volumi edilizi ad uso residenze universitarie e servizi connessi: opere civili Tipologia intervento: 03 - Recupero Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Turinetti	0,00	16.430.290,87		SI	SI	Progetto esecutivo	FINE LAVORI	LAVORI ULTIMATI 29/11/2014	
		IV	J22G98000010003	Edificio via Lazzaretto Vecchio, 6-8: Il lotto Tipologia intervento: 04 - ristrutturazione Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Berlan	0,00	6.322.864,16		NO	SI	Progetto esecutivo	LAVORI INIZIATI	LAVORI ULTIMATI 25/01/2017	
<b>Opere autorizzate con budget ante 2015 - Importi residui iscritti a budget 2015</b>							<b>19.397.990,57</b>	<b>20.945.831,92</b>							
		A	J94C10000090003	Edificio "A" - corpo centrale - Ristrutturazione e adeguamento alle norme di sicurezza Tipologia intervento: 04 - Ristrutturazione Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Turinetti	7.676.221,12	8.075.424,10		SI	SI	Progetto Preliminare	TRIM 2 2020	TRIM 2 2023	
		B	J93D07000140003	Edifici "C2"- "C5" - Adeguamento alle norme di sicurezza Tipologia intervento: 04 - Ristrutturazione Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Lillini	3.441.889,28	3.708.224,30		SI	NO	Progetto definitivo	TRIM 4 2020	TRIM 4 2023	
		C	J91H14000160005	Ed C11 e Ed A - I lotto - riqualificazione areaulica Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Vergine	0,00	436.915,83				Progetto esecutivo	TRIM 4 2016	TRIM 1 2017	
		D	J91H14000160005	Ed C11 e Ed A - II lotto - riqualificazione areaulica Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Vergine	402.930,65	402.930,65				Stima dei costi	TRIM 3 2020	TRIM 1 2021	
		E	J93D07000170003	Interventi di adeguamento degli edifici per la ex Facoltà di Psicologia - Ristrutturazione Edificio "F" (F1) - Ristrutturazione Edificio "Ex Cucine" (F2) Tipologia intervento: 04 - Ristrutturazione Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Petrovich	7.005.241,90	7.388.783,91		SI	SI	Progetto esecutivo	TRIM 2 2018	TRIM 1 2020	
		F	J93D07000190001	Palestra CUS Via Monte Cengio Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 12 Sport e spettacolo		Berlan	639.301,62	664.547,13		SI	SI	Progetto definitivo	TRIM 3 2018	TRIM 4 2018	
		G	J81E14000930005	Nuovo gruppo elettrogeno al servizio degli edifici R-Ra e Q - Compensorio P.le Europa		Sclip	232.406,00	269.006,00		NO	NO	Stima dei costi	TRIM 2 2019	TRIM 4 2019	
<b>Opere autorizzate con il Budget 2015</b>							<b>2.440.680,52</b>	<b>2.553.927,78</b>							
		1	J92F13000100008	Edificio "N" Castelletto		Vergine	1.644.758,87	1.681.468,87		SI	SI	Stima dei costi	TRIM 2 2020	TRIM 2 2023	
		2	J93H14000000001	Pendio "R" - lavori di consolidamento muro di sostegno Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria		Petrovich	117.673,85	144.849,91		NO	SI	Progetto di fattibilità	TRIM 3 2018	TRIM 1 2019	
		3	J97B14000380005	Compensorio Piazzale Europa - Nuovo punto di consegna MT Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Vergine	450.638,80	500.000,00		NO	NO	Progetto preliminare	TRIM 1 2019	TRIM 3 2019	
		4	J97H14000810001	Via Beirut ICTP - rifacimento muro di sostegno in pietra Categoria: A01 - 01 Stradali		Berlan	227.609,00	227.609,00		NO	SI	Progetto di fattibilità	TRIM 2 2019	TRIM 4 2019	

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE

Codice Interno Amministrazione	CUI	n. ord. programma triennale	C.U.P.	DESCRIZIONE INTERVENTO	CPV	RUP	IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	FINALITA'	CONFORMITA' URB (si/no)	VERIFICA VINCOLI AMBIENTALI (si/no)	STATO PROGETTAZIONE APPROVATA	STIMA TRIM INIZIO LAVORI	STIMA TRIM FINE LAVORI
<b>Opere autorizzate con il Budget 2016</b>							<b>373.723,16</b>	<b>382.122,86</b>						
		5	J95J12000200001	Pendio "N" - completamento messa in sicurezza zona retrostante edificio N Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria		Petrovich	66.641,06	66.641,06		NO	SI	Stima dei costi	TRIM 1 2019	TRIM 2 2019
		6	J97B11000080005	Ed. H2 - riqualificazione impianti elettrici a servizio del locale CED1			307.082,10	315.481,80				Stima dei costi	TRIM 3 2019	TRIM 4 2019
<b>Opere autorizzate con il Budget 2017</b>							<b>996.372,28</b>	<b>996.372,28</b>						
		7	J92F16001440005	Comprensorio Piazzale Europa - interreg (soluzioni di efficientamento energetico della mobilità con l'uso di veicoli elettrici, micro-grid e produzione di energie da fonti rinnovabili) Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica		Vergine	155.000,00	155.000,00		NO	NO	Stima dei costi	TRIM 3 2018	TRIM 1 2019
		8	J94H16000840005	Ed C11 Aula Magna - adeguamento funzionale Tipologia intervento: 07 manutenzione straordinaria Categoria: A06-08 Edilizia sociale e scolastica		Berlan	218.037,16	218.037,16		NO	NO	Progetto di fattibilità	TRIM 3 2018	TRIM 4 2018
		9	J94H16000830005	Ed F (Fisica) Aula Magna - adeguamento funzionale Tipologia intervento: 07 manutenzione straordinaria Categoria: A06-08 Edilizia sociale e scolastica		Berlan	400.000,00	400.000,00		NO	NO	Progetto di fattibilità	TRIM 3 2018	TRIM 4 2018
		10	J94H17000570005	Ed C11 aule A2, A3 e st 425 - adeguamento funzionale Tipologia intervento: 07 manutenzione straordinaria Categoria: A06-08 Edilizia sociale e scolastica		Scilip	223.335,12	223.335,12		NO	NO	Stima dei costi	TRIM 1 2019	TRIM 2 2019
<b>Nuove opere da autorizzare con il Budget 2018</b>							<b>5.559.393,46</b>	<b>5.559.393,46</b>						
		11		Ed A - corpo centrale - sostituzione serramenti Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica			1.300.000,00	1.300.000,00		NO	SI	Stima dei costi	TRIM 1 2019	TRIM 4 2019
		13		Edifici "C5" - messa in sicurezza delle facciate dell'edificio Tipologia intervento: 04 - Ristrutturazione Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica			3.069.068,71	3.069.068,71		NO	NO	Stima dei costi	TRIM 1 2019	TRIM 3 2019
		19		Interventi di riqualificazione degli impianti di ascensione del Comprensorio di P.le Europa e delle sue sedi staccate Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria			720.000,00	720.000,00		NO	NO	Stima dei costi	TRIM 3 2019	TRIM 4 2019
		23		Comprensorio San Giovanni - pal. C - nuovo gruppo frigo e sottostazione Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica			84.000,00	84.000,00				Stima dei costi	TRIM 2 2018	TRIM 3 2019
		24		Comprensorio San Giovanni - pal. N - nuovo gruppo frigo e sottostazione Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria Categoria: A06 - 08 Edilizia sociale e scolastica			84.000,00	84.000,00				Stima dei costi	TRIM 2 2018	TRIM 3 2019
		36		Lavori di bonifica e rifacimento della copertura del corpo a valle dell'edificio di via Tigor 22 - Trieste Tipologia intervento: 07 - manutenzione straordinaria			302.324,75	302.324,75		SI	NO	Progetto di fattibilità	TRIM 4 2018	TRIM 2 2019
<b>TOTALE BUDGET INVESTIMENTI 2018 E ANTE (INCLUSE OPERE IN CORSO)</b>							<b>33.795.350,71</b>	<b>61.672.628,19</b>						



## PF 2018-2020

Progressivo 2018-2020	OGGETTO INTERVENTO (Opere con completa copertura finanziaria)	Quadro Economico	Piano finanziario							TOTALE
			MIUR	Regione		altri EELL/enti pubblici	privati	Bilancio Ateneo		
				Mutui stipulati fronte di contributi RAFVG	Contributi in conto capitale			bilancio ante 2012 (risconti passivi)	cassa con vincolo sulle riserve libere	
<b>Opere autorizzate con budget ante 2015 - Importi residui iscritti a budget 2015</b>										
I	Edificio "D" - Adeguamento alle norme di sicurezza	6.266.037,86		3.558.713,97	2.700.565,86	6.758,03				6.266.037,86
II	Comprensorio Piazzale Europa - Riqualificazione complessiva del sistema energetico termico asservito al	2.215.787,00	58.228,45	2.007.730,54		149.828,48				2.215.787,47
III	Ex Ospedale Militare - riqualificazione e trasformazione dei volumi edilizi ad uso residenze universitarie e servizi connessi: opere civili	16.430.290,87	7.377.064,46	1.845.942,28	643.157,29	51.645,69	4.400.000,00		2.112.481,15	16.430.290,87
IV	Edificio via Lazzaretto Vecchio, 6-8: Il lotto	6.322.864,16	17.698,73	5.214.566,98		258.228,45		9.505,84	822.864,16	6.322.864,16
	<b>subtotale opere in corso</b>	<b>31.234.979,89</b>	<b>7.452.991,64</b>	<b>12.626.953,77</b>	<b>3.343.723,15</b>	<b>466.460,65</b>	<b>4.400.000,00</b>	<b>9.505,84</b>	<b>2.935.345,31</b>	<b>31.234.980,36</b>
A	Edificio "A" - corpo centrale - Ristrutturazione e adeguamento alle norme di sicurezza	8.075.424,10	966.261,95		3.611.043,15			294.855,86	3.203.263,14	8.075.424,10
B	Edifici "C2"- "C5" - Adeguamento alle norme di sicurezza	3.708.224,30		3.562.455,21		77.892,71		67.876,38		3.708.224,30
C	Ed C11 e Ed A - I lotto riqualificazione areaulica	436.915,83							436.915,83	436.915,83
D	Ed C11 e Ed A - II lotto riqualificazione areaulica	402.930,65			402.930,65					402.930,65
E	Interventi di adeguamento degli edifici per la ex Facoltà di Psicologia - Ristrutturazione Edificio "F" (F1) - Ristrutturazione Edificio "Ex Cucine" (F2)	7.388.783,91	342.769,49	5.459.464,49	1.586.549,93					7.388.783,91
F	Palestra CUS Via Monte Cengio	664.547,14	230.020,93		434.526,21					664.547,14
G	Nuovo gruppo elettrogeno al servizio degli edifici R-Ra e Q - Comprensorio P.le Europa	269.006,00			232.406,00				36.600,00	269.006,00
	<b>Totale Stima Costo</b>	<b>52.180.811,82</b>	<b>8.992.044,01</b>	<b>21.648.873,47</b>	<b>9.611.179,09</b>	<b>544.353,36</b>	<b>4.400.000,00</b>	<b>372.238,08</b>	<b>6.612.124,28</b>	<b>52.180.812,29</b>
<b>Opere autorizzate con Budget 2015 e triennale 2015-2017</b>										
<b>POLO P.LE EUROPA 1 - S.GIOVANNI</b>										
1	Edificio "N" Castelletto	1.681.468,87			1.144.758,87		500.000,00		36.710,00	1.681.468,87
2	Pendio "R" - lavori di consolidamento muro di sostegno	144.849,91			117.673,85				27.176,06	144.849,91
3	Comprensorio Piazzale Europa - Nuovo punto di consegna MT	500.000,00			450.638,80				49.361,20	500.000,00
<b>ALTRO</b>										
4	Via Beirut ICTP - rifacimento muro di sostegno in pietra	227.609,00			227.609,00					227.609,00
	<b>Totale</b>	<b>2.553.927,78</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.940.680,52</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>		<b>113.247,26</b>	<b>2.553.927,78</b>
<b>Opere autorizzate con Budget 2016</b>										
5	Pendio "N" - completamento messa in sicurezza zona retrostante edificio N	66.641,06			66.641,06					66.641,06
6	Ed. H2 realizzazione di nuovi quadri elettrici e linee di alimentazione a servizio del locale CED 1	315.481,80			307.082,10				8.399,70	315.481,80
	<b>Totale</b>	<b>382.122,86</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>373.723,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.399,70</b>	<b>382.122,86</b>
<b>Opere autorizzate con Budget 2017</b>										
7	Comprensorio Piazzale Europa - interreg (soluzioni di efficientamento energetico della mobilità con l'uso di veicoli elettrici, micro-grid e produzione di energie da fonti rinnovabili)	155.000,00			80.000,00	75.000,00				155.000,00
8	Ed C11 Aula Magna - adeguamento funzionale	218.037,16			218.037,16					218.037,16
9	Ed F (Fisica) Aula Magna - adeguamento funzionale	400.000,00			400.000,00					400.000,00
10	Ed C11 aule A2 A3, stanza 425 - adeguamento funzionale aule	223.335,12			223.335,12					223.335,12
	<b>Totale</b>	<b>996.372,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>921.372,28</b>	<b>75.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>996.372,28</b>
<b>Nuove opere da autorizzare con budget 2018</b>										
11	Ed A - corpo centrale - sostituzione serramenti	1.300.000,00							1.300.000,00	1.300.000,00
13	Edifici "C5" - messa in sicurezza delle facciate dell'edificio	3.069.068,71							3.069.068,71	3.069.068,71
19	Interventi di riqualificazione degli impianti di ascensione del Comprensorio di P.le Europa e delle sue sedi staccate	720.000,00							720.000,00	720.000,00
23	Comprensorio San Giovanni - pal. C - nuovo gruppo frigo e sottostazione	84.000,00							84.000,00	84.000,00
24	Comprensorio San Giovanni - pal. N - nuovo gruppo frigo e sottostazione	84.000,00							84.000,00	84.000,00
36	Lavori di bonifica e rifacimento della copertura del corpo a valle dell'edificio di via Tigor 22 -	302.324,75							302.324,75	302.324,75
	<b>Totale</b>	<b>5.559.393,46</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.559.393,46</b>	<b>5.559.393,46</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>61.672.628,20</b>	<b>8.992.044,01</b>	<b>21.648.873,47</b>	<b>12.846.955,05</b>	<b>619.353,36</b>	<b>4.900.000,00</b>	<b>372.238,08</b>	<b>12.293.164,70</b>	<b>61.672.628,67</b>

## LAVORI IN ECONOMIA 2018-2020

### Adeguamenti aule e laboratori didattici

Intervento di implementaz. prese per alimentaz. PC portatili aule studio - edifici vari	48.000,00	
F.p.o. nuovo gruppo frigo nel laboratorio didattico st.226 - edif. "F" molto frequentato da studenti e dottorandi	15.000,00	
	subtotale della voce	63.000,00

### Impianti termici

F.p.o. di nuovi climatizzatori	25.000,00	
	subtotale della voce	25.000,00

### Impianti antincendio

Intervento di adeguamento degli impianti rivelazione e allarme incendio ormai obsoleti e centralizzazione di tutti quelli presenti nell'edif. "C1"	36.600,00	
Intervento di ampliamento imp. rivelaz. e allarme incendio aula Ferrero - via Baciocchi per adeguamento sicurezza antincendio (intervento richiesto da SPP)	12.200,00	
	subtotale della voce	48.800,00

### Impianti elettrici e speciali

Interventi di ampliamento impianti TVCC	24.400,00	
Sostituz. telecamere guaste - edif. "A", Androna C.Marzio - Gorizia - edif. "H3" (Guasto emerso da manutenz. periodiche)	18.300,00	
F.p.o. di UPS a servizio dei sistemi TVCC - edif. "A" (TVCC varchi e Rettorato), androna Baciocchi, via Filzi, via Montfort, androna Campo Marzio, "H3", via Zanella per garantire l'alimentazione elettrica di riserva per gli impianti di sicurezza	12.200,00	
Interventi di ampliamento imp. controllo accessi con badge	12.200,00	
Intervento di recupero/riammodernamento di impianti di illuminazione perimetrale esistenti - palazz. C, N, O, P, Q San Giovanni	12.200,00	
	subtotale della voce	79.300,00

### Accessi stradali

F.p.o. di nuove telecamere per i varchi d'accesso in quanto quelle presenti sono obsolete e con problemi di visualizzazione sempre più frequenti	15.000,00	
Installazione sbarra per accesso in androna Baciocchi	20.000,00	
	subtotale della voce	35.000,00

**TOTALE LAVORI IN ECONOMIA**

**251.100,00**