LAVORI IN ECONOMIA 2017-2019

budget	Tipologia intervento	settore intervento	Edificio	Intervento	Somma di Budget 2017	Somma di Budget 2018	Somma di Budget 2019
costi					**342680**	**53350**	**35858**
	manutenzione ordinaria				308450	46000	13000
		impianti elettrici, antincendio e speciali			**259650**	**46000**	**13000**
			Androna Campo Marzio	Androna Campo Marzio: Sostituzione rivelatori volumetrici guasti impianto antintrusione	650		
			B	Ed. B:Sostituzione corpi illuminanti sulle facciate con impiego di sistemi a LED e integrazione impianto FV e sistema di accumulo		25000	
			C11	Ed.C11 - CABINA MT/BT :Sostituzione interruttore scatolato su QGBT			13000
				Ed.C11 - pt: Sostituzione batterie UPS - Schneider (inevaso per mancanza fondi FM3 -EXTRA_CANONE 2016)	8000		
			edifici vari	Edifici VARI: Ripristino presidi antincendio e cartellonistica a seguito di verifiche semestrali COFELY (FM3)		6000	
				Edifici VARI: Verifiche periodiche da parte di enti abilitati: SERBATOI INTERRATI (UTIF) e IMPIANTI DI TERRA E PARAFULMINE (DPR 462/01)	13000		
				Installazioni elettriche "temporanee" per manifestazioni varie (es.JOB,…)	13000		
				Ripristino illuminaz. emergenza con sistema Dardo, Everlux, etc. su edifici vari tra cui edif. A, Gorizia, Montfort, Campo Marzio, C1, C6, ecc.	0		
			edifici vari con fornitura MT	Tutte le CABINE MT/BT: Sostituzione alimentatori e batterie per impianti ausiliari nelle cabine MT	10000		
				Tutte le CABINE MT/BT: Sostituzione gruppi di rifasamento nelle cabine MT	86000		
			Fondazione Callerio	Ripristino / sostituzione linea elettrica in cavo interrato per alimentazione F.Callerio in partenza da cabina "N".	13000		
			Gorizia	POLO DI GORIZIA: Ripristino impianto "domotico" per illuminazione di sicurezza della SALA CONFERENCE (2°lotto intervento ZUMTOBEL)	25000		
			H2	Ed.H2 - pt: Sostituzione batterie UPS - Schneider	25000		
			H3	Ed.H3: Sostituzione batterie e ventilatori su due UPS a servizio degli impianti sicurezza e ascensore antincendio	26000		
			Lazzaretto 6	Ripristino impianto spegnimento automatico e sostituzione centrale antincendio guasta - Lazzaretto 6	37000		
			pal.W	Sostituzione batterie e ventilatori sull'UPS a servizio degli impianti sicurezza del Pad. W (Museo Antartide) - S.Giovanni.	3000		
			v.Filzi	Ripristino impianto rivelazione e spegnimento automatico (FM200) della Biblioteca al 2°p. - via Filzi 14	0		
			via Economo	Via Economo: Sostituzione sistema sbarra varco accesso carrabile		15000	
		impianti termici			**48800**		
			B	ed.B - sostituzione gruppo frigo o riparazione compressori	48800		
			C11	Sostituzione valvole a volantino/saracinesca vetuste e non funzionanti con valvole a sfera edif. C11	0		
			F	Sostituzione gruppo frigo 2°p. edif. F	0		
			Pal. Q - San Giovanni	Sostituzione gruppo frigo palazz. Q - San Giovanni	0		
			Pal. W - San Giovanni	Lavori vari di manutenzione assorbitori Museo dell'Antartide - palazz. W San Giovanni	0		
			Via Manzoni	Ulteriori lavori di separazione impianto di via Manzoni	0		
	progettazione				34230	7350	22858
		impianti termici			**34230**	**7350**	**22858**
			A	A - progetto sost. gruppo frigo P.T.uff.pers/ragioneria			5250
			B	progetto riqualificazione lab. minerali ed B			2110
				progetto riqualificazione aeraulica laboratorio grande piano terra ed.B	2110		
				progetto riqualificazione distribuzione e sottocentrale ed B		7350	
			C11	progetto per lavori di riqualificazione del sistema di termoregolazione C11	12810		
			C5-C4	ed. C5-C4 progetto per riqualificazione UTA obsolete aule	4000		
			H3	ed. H3 progetto per nuovo sistema di raffreddamento cabina elettrica	2500		
			M	M - progetto sost.gruppo frigo + riqualificazione impianti meccanici zona botanica			5250
			pal.N	S. Giov./Pad. N studio fattibilità per climatizzazione di tutto il comprensorio San Giov/ Pad N	12810		
			Q	ed Q - progetto per lavori di abbattimento rumorosità ventilazione meccanica			10248
investimenti					**545014**	**162300**	**6500**
	manutenzione straordinaria				545014	162300	6500
		impianti elettrici, antincendio e speciali			**407300**	**52500**	**6500**
			A	Ed. A (dx-s.i.) Installazione UPS a servizio del sistema ELIMINA-CODE della Segr.Studenti	6500		
				Ed.A (dx-s.i.) Istallazione UPS a servizio del sistema TVCC VARCHI		6500	
			C6	Ed. C6 :F.p.o. (con necessarie modifiche impianto elettrico) di un UPS a servizio dell'ascensore per evacuazione disabile in caso di emergenza	31000		
			Comprensorio S.Giovanni	Rifacimento completo impianto d'illuminazione esterna - palazz. C, N, O, P e Q a San Giovanni	0		
			ed. H2+ H2bis	Rifacimento completo impianto d'illuminazione di emergenza - edif. H2+ H2bis	0		
			Ed.A/G	F.p.o. impianto allarme-evacuazione in tutto l'edif. A+G	105000		
			Ed.C1	F.p.o. impianto allarme-evacuazione - edif. C1	42500		
			Ed.C11	Ampliamento impianto allarme incendio (aggiunta di badenie e pannelli ottico acustici) - edif. C11 (segnalaz. a seguito di prove EVAC)	0		
			Ed.C11 e Q	Installazione sistema di misura e totalizzazione portate depuratore - edif. C11 e Q	0		
			Ed.C2	F.p.o. impianto allarme-evacuazione - edif. C2	29500		
			Ed.C3	F.p.o. impianto allarme-evacuazione - edif. C3	29500		
			Ed.C4	F.p.o. impianto allarme-evacuazione - edif. C4	29500		
			Ed.C5	F.p.o. impianto allarme-evacuazione - edif. C5	0	27000	
			Ed.H1	Revisione impianto rivelazione e allarme incendio - edif. H1 (sost. centrale guasta, rivelatori e linee obsolete)	0		
			ed.vari	Installazione impianti telesoccorso ascensori	0		
				Modifiche/Ampliamenti/Nuovi impianti elettrici-antincendio-speciali richiesti dall'utenza (Amm.ne centrale e Dip.ti)	61000		
			edifici vari con fornitura MT	Cabine MT: fornitura 2 TRAFI 3kV /400V taglia 400-630kVA (scorte trafi causa obsolescenza >20anni)	25000		
			F	nuove linee elettriche e TD	8000		
			Gorizia	Gorizia:Modifiche quadri e linee elettriche per alimentare apparati di rete dati tramite sezione continuità assoluta		12500	
			Gorizia(*)	Sostituzione UPS e batterie a servizio del Polo di Gorizia e Conference	0		
			V.Economo	Rifacimento impianto d'illuminazione ordinaria e di emergenza dell'Aula Magna al p.t. e della Sala Lettura al 1°p. - via Economo 4	0		
			v.Filzi	Rifacimento completo impianto illuminazione ordinaria ed emergenza dei 2 vani scale antincendio - edif. Filzi-Galatti	0		
			v.Lazzaretto Vecchio	Ampliamento schede - via Lazzaretto Vecchio 8	10300		
			v.Valmaura	F.p.o. impianto allarme-evacuazione - via Valmaura 9	29500		

LAVORI IN ECONOMIA 2017-2019

budget	Tipologia intervento	settore intervento	Edificio	Intervento	Somma di Budget 2017	Somma di Budget 2018	Somma di Budget 2019
investimenti	manutenzione straordinaria	impianti elettrici, antincendio e speciali	Zanella	Ed. Zanella, 2: Sostituzione (upgrade) RICEVITORE DIGITALE ALLARMI della "SALA CONTROLLI" Pt		6500	
				Ed. Zanella,2: Istallazione UPS a servizio della "SALA CONTROLLI" Pt			6500
		impianti tecnologici vari: TELEFONIA			**22000**		
			(vuoto)	acquisto apparecchi telefonici	500		
				f.p.o. centralino per non vedenti	21500		
		impianti termici			**115714**	**109800**	
			Androna Campo Marzio	F.p.o. orologi quadri fan coil - Androna Campo Marzio			
			C5 - C4	ed. C5-C4 lavori di riqualificazione UTA obsolete aule	20000		
			C7	ed. C7 f.p.o. di un climatizzatore in portineria (disabile)	1464		
			Ed.B	Realizzazione nuova linea fan coil prof. Gallo - st. 104 edif. B			
			Ed.Q	Sostituzione sistema di regolazione control Jonshon con sistema Coster - edif. Q			
			ed.R	Installazione climatizzatore nella stanza lavaggio - edif. R Stabulario			
			Edificio H2 bis	Sostituzione climatizzatore sala macchine ascensore - edif. H2bis			
			F	ed. F installazione climatizzatori piano terra		7320	
				ed. F Installazione gruppo frigo laboratorio 2° piano ala sinistra		4880	
			Filzi	via Filzi installazione climatizzatori aula BC/3	18300		
				via Filzi Sostituzione gruppo frigo Climaveneta		97600	
			H3	ed. H3 lavori per nuovo sistema di raffreddamento cabina elettrica	28000		
			P.le Europa	F.p.o. filtri a calza sottocentrali anello di teleriscaldamento compr. p.le Europa			
				F.p.o. trattamento acqua secondario sottocentrali compr. p.le Europa			
			R-RA	ed. RRA F.p.o. di sistema di termoregolazione per batteria fredda UTA stabulario	5250		
			Università 1	via Università 1 metanizzazione lavori + pratiche	42700		
			via Filzi, Androna Campo Marzio, Palazz. W San Giovanni	F.p.o. impianto trattamento acqua - via Filzi, Androna Campo Marzio, Palazz. W San Giovanni			
			via Fleming	Sostituzione climatizzatore st.407 - Fondazione Callerio			
Totale complessivo					**887694**	**215650**	**42358**