



COMUNE DI BOLOGNA

PIANO POLIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI E DEGLI INVESTIMENTI 2017 - 2019

(dati in migliaia di EURO)

Opere di competenza del Consiglio Comunale

Opere di competenza dei Consigli di Quartiere

Versione coerente con l'atto di variazione del 1° Adeguamento del Programma Lavori Pubblici 2017 – 2019

INDICE

RIEPILOGO GENERALE DELLE PREVISIONI	Pag.	4
RIEPILOGO GENERALE PER DIPARTIMENTO, AREA, SETTORE E PROGETTO	"	6
RIEPILOGO GENERALE PER QUARTIERE E PROGETTO	"	8
Area Benessere di Comunita'	"	9
Investimenti di competenza Area Benessere di Comunita'	"	9
Area Educazione, Istruzione e nuove generazioni	"	10
Investimenti di competenza Area Educazione, Istruzione e nuove generazioni	"	10
Area Cultura e Rapporti con l'Università	"	11
Investimenti di competenza Area Cultura e Rapporti con l'Università	"	11
Dipartimento Riqualificazione Urbana	"	12
Settore Piani e Progetti Urbanistici	"	12
Settore Ambiente e Energia	"	13
Settore Politiche Abitative	"	14
Dipartimento Cura e Qualita' del Territorio	"	15
Investimenti di competenza Dipartimento Cura e Qualita' del Territorio	"	15
Settore Mobilita' Sostenibile e Infrastrutture	"	17
Settore Edilizia e Patrimonio	"	20
Dipartimento Economia e promozione della Citta'	"	23
Settore Marketing urbano e Turismo	"	23
Segreteria Generale	"	24
Quartiere Borgo Panigale - Reno	"	25
Quartiere Navile	"	26
Quartiere Porto - Saragozza	"	27
Quartiere San Donato - San Vitale	"	28
Quartiere Santo Stefano	"	29
Quartiere Savena	"	30
Appendice: Principali opere di urbanizzazione in corso di realizzazione o da realizzare da parte di proprietari di lotti nei comparti urbanistici	"	31

LEGENDA

SIGLA	TIPO FINANZIAMENTO
A/E	ALTRI ENTI
A/F	ALTRI FINANZIAMENTI
Av. amm.	AVANZO AMMINISTRAZIONE
Bil. Ord.	BILANCIO ORDINARIO
Buoni com	BOC
c/entrate corr/altro	TITOLO II C/ENTRATE CORRENTI E ALTRO
FPV A/E	FPV ALTRI ENTI
FPV A/F	FPV ALTRI FINANZIAMENTI
FPV BOC	FPV BOC
FPV M.	FPV MUTUO
FPV Privati	FPV CAPITALE PRIVATO
Mutuo	MUTUO
Mutuo Stato	MUTUO (AMMORTAMENTO STATO)
Oneri	ONERI
Privati	CAPITALE PRIVATO
Project F.	PROJECT FINANCING
Vendita	VENDITA

DIPARTIMENTO/AREA/SETTORE	Adeguamento Piano 2017				2018				2019			
	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale
	Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Area Benessere di comunità		133	567	700						200		200
Investimenti di competenza Area Benessere di comunità'		133	567	700						200		200
Area Educazione, Istruzione e nuove generazioni		180		180								
Investimenti di competenza Area Educazione, Istruzione e nuove generazioni		180		180								
Area Cultura e Rapporti con l'Università'		1.750	750	2.500		1.900	500	2.400		700		700
Investimenti di competenza Area Cultura e Rapporti con l'Università'		1.750	750	2.500		1.900	500	2.400		700		700
Dipartimento Riqualificazione urbana	1.500	4.733	14.244	20.477	2.588	8.238	2.647	13.473		5.457	1.420	6.877
Settore Piani e Progetti Urbanistici	1.500	1.306		2.806	2.588	2.089		4.677		330	1.420	1.750
Settore Ambiente e Energia		3.127		3.127		5.849		5.849		4.827		4.827
Settore Politiche Abitative		300	14.244	14.544		300	2.647	2.947		300		300
Dipartimento Cura e qualità' del territorio	11.900	23.820	11.394	47.114	11.738	24.098	5.101	40.937	8.848	20.328	7.725	36.901
Investimenti di competenza Dipartimento Cura e qualità del Territorio	1.000	7.125	960	9.085	1.000	8.053	2.319	11.372	1.000	6.283	2.459	9.742
Settore Mobilità' sostenibile e Infrastrutture	4.500	8.915	5.747	19.162	10.238	11.995		22.233	7.348	12.545	2.484	22.377
Settore Edilizia e Patrimonio	6.400	7.780	4.687	18.867	500	4.050	2.782	7.332	500	1.500	2.782	4.782
Dipartimento Economia e promozione della Città'			50	50		300		300				
Settore Marketing urbano e Turismo			50	50		300		300				
Segreteria Generale		5.000		5.000								
Opere relative alle competenze del Consiglio Comunale	13.400	35.616	27.005	76.021	14.326	34.536	8.248	57.110	8.848	26.685	9.145	44.678
Quartiere Borgo Panigale - Reno		2.430	1.250	3.680		2.000		2.000				
Quartiere Navile						500		500				
Quartiere Porto - Saragozza		2.500	500	3.000								
Quartiere San Donato - San Vitale									800			800
Quartiere Santo Stefano			500	500								
Quartiere Savena												
Opere relative alle competenze dei Consigli di Quartiere		4.930	2.250	7.180		2.500		2.500		800		800
Totale opere	13.400	40.546	29.255	83.201	14.326	37.036	8.248	59.610	8.848	27.485	9.145	45.478
Interventi urgenti non preventivabili sul patrimonio comunale e acquisto arredi da finanziare con alienazione di beni e/o oneri di urbanizzazione, economie di mutuo e contributi di altri enti		350		350		350		350		350		350

PIANO POLIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI E DEGLI INVESTIMENTI 2017 – 2019 - 1° ADEGUAMENTO ANNO 2017
RIEPILOGO GENERALE DELLE PREVISIONI

(in migliaia di Euro)

DIPARTIMENTO/AREA/SETTORE	Adeguamento Piano 2017				2018				2019			
	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale
	Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Opere e completamento di opere comprese revisione prezzi e perizie suppletive da programma di esercizi precedenti da finanziare con alienazione di beni e/o oneri di urbanizzazione, economie di mutuo e contributi di altri enti		300		300		300		300		300		300
Totale parziale		650		650		650		650		650		650
T O T A L E	13.400	41.196	29.255	83.851	14.326	37.686	8.248	60.260	8.848	28.135	9.145	46.128

La possibilita' di finanziamento e realizzazione delle opere previste nel Piano Poliennale 2017 - 2019 e' subordinata al rispetto della normativa sugli equilibri di bilancio e pareggio di bilancio.
Nelle colonne Finanziamenti del Comune "Altri finanziamenti" è compreso l'utilizzo dell'avanzo di amministrazione

Opere relative alle competenze del Consiglio Comunale
Riepilogo generale per dipartimento, area, settore, progetto

(in migliaia di Euro)

DIPARTIMENTO / AREA / SETTORE / PROGETTI	2017				2018				2019			
	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale
	Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Area Benessere di comunità		133	567	700						200		200
Investimenti di competenza Area Benessere di comunità'		133	567	700						200		200
Progetto "Cimiteri"			317	317								
Progetto "Nomadi"		63	250	313								
Altri interventi		70		70						200		200
Area Educazione, Istruzione e nuove generazioni		180		180								
Investimenti di competenza Area Educazione, Istruzione e nuove generazioni		180		180								
Progetto "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa edifici scolastici"		180		180								
Area Cultura e Rapporti con l'Università'		1.750	750	2.500		1.900	500	2.400		700		700
Investimenti di competenza Area Cultura e Rapporti con l'Università'		1.750	750	2.500		1.900	500	2.400		700		700
Progetto "Teatro Comunale"			250	250								
Progetto "Altri Teatri comunali"		100		100								
Progetto "Conservazione e restauro del patrimonio storico-monumentale"		900	500	1.400		1.400	300	1.700				
Progetto "Musei e biblioteche centrali"		500		500		300	200	500		700		700
Progetto "Biblioteche di quartiere"		250		250								
Altri interventi						200		200				
Dipartimento Riqualificazione urbana	1.500	4.733	14.244	20.477	2.588	8.238	2.647	13.473	5.457	1.420	6.877	
Settore Piani e Progetti Urbanistici	1.500	1.306		2.806	2.588	2.089		4.677		330	1.420	1.750
Progetto "Attuazione programmi urbanistici"	1.500	1.306		2.806	2.588	2.089		4.677		330	1.420	1.750
Settore Ambiente e Energia		3.127		3.127		5.849		5.849		4.827		4.827
Progetto "Riqualificazione del verde"		3.027		3.027		5.749		5.749		4.727		4.727
Progetto "Bonifiche ambientali"		100		100		100		100		100		100
Altri interventi												
Settore Politiche Abitative		300	14.244	14.544		300	2.647	2.947		300		300
Progetto "Interventi per la casa"		300	14.244	14.544		300	2.647	2.947		300		300
Dipartimento Cura e qualità del territorio	11.900	23.820	11.395	47.115	11.738	24.098	5.101	40.937	8.848	20.328	7.725	36.901
Investimenti di competenza Dipartimento Cura e qualità del Territorio	1.000	7.125	960	9.085	1.000	8.053	2.319	11.372	1.000	6.283	2.459	9.742
Progetto "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa edifici di proprietà comunale"		4.433	600	5.033		4.703		4.703		4.283		4.283

Opere relative alle competenze del Consiglio Comunale
Riepilogo generale per dipartimento, area, settore, progetto

(in migliaia di Euro)

DIPARTIMENTO / AREA / SETTORE / PROGETTI	2017				2018				2019			
	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale
	Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto " PON METRO"			360	360			2.319	2.319			2.459	2.459
Progetto "Adeguamento e manutenzione impianti di illuminazione pubblica"		500		500		1.350		1.350				
Altri interventi	1.000	2.192		3.192	1.000	2.000		3.000	1.000	2.000		3.000
Settore Mobilità sostenibile e Infrastrutture	4.500	8.915	5.747	19.162	10.238	11.995		22.233	7.348	12.545	2.484	22.377
Progetto "Programmi di riqualificazione urbana"												
Progetto "Cura della sicurezza degli spazi pubblici"	3.500			3.500	4.000			4.000	4.000			4.000
Progetto "Adeguamento e manutenzione rete viaria"	1.000	6.995	710	8.705	4.800	11.845		16.645	1.000	9.545		10.545
Progetto "Servizio ferroviario metropolitano"					1.438	150		1.588	2.348	3.000	2.484	7.832
Progetto "Piste ciclabili"			1.555	1.555								
Progetto "Piano parcheggi"		1.500	50	1.550								
Progetto " PON METRO"		420	2.582	3.002								
Altri interventi			850	850								
Settore Edilizia e Patrimonio	6.400	7.780	4.687	18.867	500	4.050	2.782	7.332	500	1.500	2.782	4.782
Progetto "Impianti sportivi"		500		500	500	1.500		2.000	500			500
Progetto "Acquisizioni, permuta ed espropri diversi per pubblica utilità"		2.150		2.150		400		400		400		400
Progetto "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa edifici scolastici"		900		900		1.000		1.000	1.000			1.000
Progetto "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa edifici di proprietà comunale"		1.000	1.100	2.100								
Progetto "Bonifiche ambientali"		300		300								
Progetto "Conservazione e restauro del patrimonio storico-monumentale"		500	1.600	2.100								
Progetto " PON METRO"			1.987	1.987			2.782	2.782			2.782	2.782
Progetto "Centri di produzione pasti"	6.400			6.400								
Altri interventi		2.430		2.430		1.150		1.150		100		100
Dipartimento Economia e promozione della Città'			50	50		300		300				
Settore Marketing urbano e Turismo			50	50		300		300				
Altri interventi			50	50		300		300				
Segreteria Generale		5.000		5.000								
Altri interventi		5.000		5.000								
TOT. OPERE DI COMPETENZA DEL CONSIGLIO COMUNALE	13.400	35.616	27.005	76.021	14.326	34.536	8.248	57.110	8.848	26.685	9.145	44.678

Opere relative alle competenze dei Consigli di Quartiere

Riepilogo generale per quartiere e progetto

(in migliaia di Euro)

QUARTIERE / PROGETTI	2017				2018				2019			
	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale	Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/ Privati	Totale
	Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Quartiere Borgo Panigale - Reno		2.430	1.250	3.680		2.000		2.000				
Progetto "Centri civici ed uffici di quartiere"		430	1.250	1.680								
Progetto "Scuole dell'infanzia"						2.000		2.000				
Progetto "Scuole medie inferiori"		2.000		2.000								
Quartiere Navile						500		500				
Progetto "Centri sociali e Centri diurni"						500		500				
Progetto "Poli scolastici"												
Progetto "Scuole dell'infanzia"												
Quartiere Porto - Saragozza		2.500	500	3.000								
Progetto "Poli scolastici"												
Progetto "Scuole dell'infanzia"		2.500		2.500								
Progetto "Scuole medie inferiori"			500	500								
Quartiere San Donato - San Vitale										800		800
Progetto "Poli scolastici"												
Progetto "Scuole dell'infanzia"										800		800
Quartiere Santo Stefano			500	500								
Progetto "Scuole dell'infanzia"			500	500								
Quartiere Savena												
Progetto "Scuole dell'infanzia"												
TOT. OPERE DI COMPETENZA DEI CONSIGLI DI QUARTIERE		4.930	2.250	7.180		2.500		2.500		800		800

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Cimiteri"				317									
Cimitero Borgo Panigale: messa in sicurezza dei luoghi chiusi a seguito del sisma	5634			18								Ordinanza commissariale sisma	
Cimitero Certosa: messa in sicurezza dei luoghi chiusi a seguito del sisma	5633			299								Ordinanza commissariale sisma	
Investimenti manutentivi nei cimiteri Certosa e Borgo Panigale	5636											Anno 2017 per 901 mila euro, anno 2018 per 965 mila euro, anno 2019 per 910 mila euro	
Progetto "Nomadi"			63	250									
Interventi nell'ambito del programma regionale di superamento delle aree di sosta nomadi	5499		63	250								Contributo regionale	
Altri interventi			70							200			
Gattile in comune di Castel Maggiore: ampliamento								5322		200			
Opere di miglioramento acustico presso il canale di Trebbo di Reno nel comune di Castel Maggiore	5694		70										
TOTALE			133	567						200			

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa edifici scolastici"			180										
Scuole Don Milani: messa in sicurezza	4685		180										
TOTALE			180										

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Teatro Comunale"				250									
Manutenzione coperto Teatro Comunale	5698			250									
Progetto "Altri Teatri comunali"			100										
Restauro superfici e fregi portico Arena del Sole	5699		100										
Progetto "Conservazione e restauro del patrimonio storico-monumentale"			900	500		1.400	300						
Porta Galliera: lavori di restauro	5696		250										
Restauro del Nettuno, di altri monumenti ed edifici storici con la collaborazione di privati (sponsorizzazioni, Art Bonus)	5267		250	500									
Restauro Palazzina Liberty ai Giardini Margherita					5406		800						
Ricollocazione della statua di S.Petronio nella Basilica	5697		100										
Riqualficazione edificio Cassero Porta S.Stefano	5695		300										
Santa Lucia: manutenzione e adeguamento alla normativa per la sicurezza					4924		600	300				Contributo Università	
Progetto "Musei e biblioteche centrali"			500			300	200			700			
Consolidamento arenarie Archiginnasio	5700		500										
Palazzo Sanguinetti: ripristino impianti									5392		700		
Palazzo Sanguinetti: ristrutturazione e recupero funzionale piano terra ad uso Conservatorio					5391		300	200					
Progetto "Biblioteche di quartiere"			250										
Centro Amilcar Cabral: manutenzione straordinaria	5393		250										
Altri interventi							200						
Istituzione Biblioteche: intervento per la riduzione dei fattori di rischio					5209		100						
Istituzione Musei: intervento per la riduzione dei fattori di rischio					5208		100						
TOTALE			1.750	750		1.900	500			700			

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Attuazione programmi urbanistici"		1.500	1.306			2.588	2.089			330	1.420		
Comparto R5.3 Bertalia Lazzaretto: nuovo canale di scarico delle acque meteoriche verso il fiume Reno	4935	1.500	1.306										
Comparto R5.3 Bertalia Lazzaretto: opere di urbanizzazione				5271	2.588			5240			1.300		
Comparto R5.5d: completamento opere di urbanizzazione (Fossolo)								3640		330	120	Contributo privati	
Interramento e rete media tensione Lazzaretto				5561		1.895							
Opere di urbanizzazioni di competenza comunale: area ad est di via Terracini				5593		160							
Opere di urbanizzazioni di competenza comunale: via Larga - via dell'Industria				5594		34							
TOTALE		1.500	1.306			2.588	2.089			330	1.420		

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Riqualficazione del verde"			3.027			5.749				4.727			
Area verde di Via Villari				5039		450							
Manutenzione patrimonio verde (quota global service)	5246		2.427	5410		4.427		5601		4.427			
Parco Lunetta Mariotti: acquisizione area e completamento								4484		300			
Parco Villa Contri: completamento III° lotto				3213		372							
Realizzazione area verde Via Baroni				3861		500							
Rinnovo alberature	5582		100										
Rinnovo e riqualficazione delle aree attrezzate con strutture ludiche presenti all'interno di parchi e giardini pubblici	5581		500										
Progetto "Bonifiche ambientali"			100			100				100			
Contributo per interventi di riduzione del rischio idraulico	5562		100	5569		100		5602		100			
Altri interventi													
Realizzazione di un centro di raccolta dei rifiuti urbani a completamento del servizio di raccolta differenziata, ubicato in via Ferrarese 211	5495											Opere a cura di Hera - Intervento previsto nel 2017	
TOTALE			3.127			5.849				4.827			

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Interventi per la casa"			300	14.244			300	2.647			300		
Comparto R5.2 Navile, lotti H, N contributo in conto capitale dalla Regione E.R.	5506			10.000									
Interventi ex legge 560/93	5265		300		5596		300		5616		300		
Programma per il ripristino, la riparazione ed il potenziamento del patrimonio di edilizia residenziale pubblica, a seguito del sisma 2012	5266			1.833									
Ristrutturazione di immobili ERP di proprietà comunale in gestione ad ACER (Programma recupero alloggi ERP - DL 16/03/2015)	5583			2.411	5597			2.647					
TOTALE			300	14.244			300	2.647			300		

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa edifici di proprietà comunale"			4.433	600			4.703				4.283		
Bonifiche, consolidamenti statici, manutenzione straordinaria patrimonio comunale, adeguamento normativo e riduzione dei fattori di rischio					5618		300						
Climatizzazione in edifici ed istituzioni comunali	5584		150										
Lavori straordinari extra canone su impianti speciali (antintrusione, rilevazione e segnalazione incendi, TVCC)					5116		120						
Manutenzione patrimonio immobiliare (quota global service)	5247		3.300		5411		3.300	5605			3.300		
Manutenzione straordinaria impianti termici, di condizionamento ed altri impianti (quota global service)	5248		983		5412		983	5606			983		
Villa Salus: recupero funzionale dell'edificio denominato ex camera iperbarica	5701			600									
Progetto " PON METRO"				360			2.319				2.459		
Incarichi e prest. spec. per la realizzazione e il recupero di alloggi rivolti al contrasto del disagio abitativo, ristrutturazione e rigenerazione di strutture rivolte all'accoglienza di persone in fragilità sociale PON METRO Asse 4.1.1	5705			60									
Incarichi e prestazioni specialistiche per interventi di riqualificazione e recupero di immobili da adibire a spazi comuni per attività di inclusione ed innovazione sociale PON METRO Asse 4.2.1	5706			140	5718		610						
Incarichi e prestazioni specialistiche per risparmio energetico negli edifici pubblici PON METRO Asse 2.1.2	5704			160									
Interventi di riqualificazione e recupero di immobili da adibire a spazi comuni per attività di inclusione ed innovazione sociale PON METRO Asse 4.2.1					5721		1.709	5617			2.459		
Progetto "Adeguamento e manutenzione impianti di illuminazione pubblica"			500				1.350						
Illuminazione Lungosavena					5570		350						

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Sostituzione e messa in sicurezza pali di illuminazione ammalorati	5702		500		5717		1.000						
Altri interventi		1.000	2.192			1.000	2.000		1.000	2.000			
Fondi destinati al percorso del Bilancio partecipato					5629		1.000		5630		1.000		
Incarichi di progettazione e prestazioni specialistiche per la realizzazione delle opere pubbliche	5409		1.500		5415		500		5603		500		
Incarichi e prestazioni specialistiche per adeguamento alla normativa antincendio di immobili destinati a servizi educativi ed edilizia scolastica	5703		192										
Interventi di contrasto del degrado urbano - task force	5428		500		5429		500		5604		500		
Potenziamento dei sistemi di video sorveglianza integrata con il sistema di controllo della rete di illuminazione pubblica in siti concordati con le autorità preposte	5540	1.000			5541	1.000			5542	1.000			
TOTALE		1.000	7.125	960		1.000	8.053	2.319		1.000	6.283	2.459	

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Programmi di riqualificazione urbana"													
Interventi di completamento PRU Manifattura Tabacchi: riqualificazione Largo Caduti del Lavoro	4928												Previsto nel 2017 - contabilità a cura del Funzionario Delegato
Progetto "Cura della sicurezza degli spazi pubblici"		3.500				4.000				4.000			
Lavori di riqualificazione, rifunionalizzazione e sicurezza dei percorsi pedonali nel quartiere Borgo Panigale/Reno	5521	600			5527	680			5533	680			
Lavori di riqualificazione, rifunionalizzazione e sicurezza dei percorsi pedonali nel quartiere Navile	5522	600			5528	680			5534	680			
Lavori di riqualificazione, rifunionalizzazione e sicurezza dei percorsi pedonali nel quartiere Porto/Saragozza	5523	550			5529	640			5535	640			
Lavori di riqualificazione, rifunionalizzazione e sicurezza dei percorsi pedonali nel quartiere San Donato/San Vitale	5524	600			5530	680			5536	680			
Lavori di riqualificazione, rifunionalizzazione e sicurezza dei percorsi pedonali nel quartiere Santo Stefano	5525	550			5531	640			5537	640			
Lavori di riqualificazione, rifunionalizzazione e sicurezza dei percorsi pedonali nel quartiere Savena	5526	600			5532	680			5538	680			
Progetto "Adeguamento e manutenzione rete viaria"		1.000	6.995	710		4.800	11.845			1.000	9.545		
Collegamento tra via del Carrozzaio e Via del Fonditore					3652	700							
Interventi di ripristino di canali e fognature					5362		400						
Interventi straordinari Pontelungo					4808	3.100	3.900						
Interventi straordinari ponti e viadotti	3483	1.000			5598	1.000			5608	1.000			
Interventi vari stradali per attuazione PGTU	5399		200	710									Contributo statale
Manutenzione patrimonio stradale e segnaletica (quota global service)	5249		5.995		5420		6.245		5609		6.245		
Manutenzione straordinaria cavalcavia ferroviario Via Emilia Ponente					4813		700						
Realizzazioni nuovi marciapiedi									5401		400		

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Ripristino pavimentazione litica asse viario Santo Stefano, Farini, Carbonesi, Barberia								5607		2.300			
Riqualficazione e manutenzione straordinaria segnaletica stradale	5277		800		5575		600	5610		600			
Progetto "Servizio ferroviario metropolitano"						1.438	150			2.348	3.000	2.484	
Contributi per rallentamenti FS dovuti a sottopassi ferroviari e autostradali					3781		150						
Eliminazione di passaggi a livello sulla linea Bologna- Portomaggiore: contributo per interrimento della ferrovia di via Larga								3782		3.000		2.484	
Interventi per soppressione passaggi a livello								4379		600		Contributo a RFI	
Servizio ferroviario metropolitano - realizzazione stazioni e nodi interscambio: opere di accessibilità alle stazioni					2710	1.438		5213		1.748			
Progetto "Piste ciclabili"							1.555						
Completamento anello ciclabile dei viali di circoscrizione: intersezione di Porta San Donato	5620						55						
Miglioramento accessibilità ciclabile alle sedi universitarie decentrate (Navile, Lazzaretto, Caab)	5586						900						
Progetto Mobilità sostenibile studenti universitari-contributo all'Università	5585						600						
Progetto "Piano parcheggi"			1.500	50									
Manutenzione straordinaria parcheggi in strutture e fermate SFM - contributo	5407						50						
Messa in sicurezza e ampliamento parcheggio Staveco	5632		1.500										
Progetto " PON METRO"			420	2.582									
Nodi di interscambio modale - Velostazione PON METRO Asse 2.2.4	5353		420	1.100								Contributo regionale e contributo statale	
Sistemi tecnologici al servizio della Mobilità PON METRO Asse 2.2.1	5587			300									
Sviluppo della mobilità "attiva" pedonale e ciclabile PON METRO Asse 2.2.3	5588			1.182									
Altri interventi				850									

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Centralizzazione semaforica	5243			850								Contributo statale	
TOTALE		4.500	8.915	5.747		10.238	11.995			7.348	12.545	2.484	

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Impianti sportivi"			500			500	1.500			500			
Lavori straordinari e di efficientamento energetico dell'impianto sportivo Biavati	5563											Anno 2017 finanza di progetto ex art. 183 D. Lgs. 50/16 per complessivi 1 milione 709 mila ; PEF anno 2017 per 1 milione 105 mila; anno 2018 per 181 mila; anno 2019 per 68 mila; anno 2020 per 354 mila	
Lavori straordinari e di efficientamento energetico dell'impianto sportivo Fossolo	5557											Anno 2017 finanza di progetto ex art. 183 D. Lgs. 50/16 per complessivi 1 milione 332 mila ; PEF anno 2017 per 1 milione 016 mila; anno 2018 per 198 mila; anno 2019 per 118.000	
Lavori straordinari e di efficientamento energetico di vari impianti natatori (Stadio, Cavina, Arcoveggio, Sterlino, Spiraglio, Tanari)	5568											Anno 2017 interventi a carico privati per complessivi 5 milioni 550 mila: PEF anno 2017 per 2 milioni 562 mila; anno 2018 per 1 milione 169; anno 2019 per 687 mila; anno 2020 per 578 mila; anno 2021 per 554 mila	
Manutenzione straordinaria impianti sportivi e impiantistica a libera fruizione				5424	500			5600	500				
Pala Dozza: interventi di adeguamento tecnologico	5622		500	5719		1.500							
Progetto "Acquisizioni, permuta ed espropri diversi per pubblica utilità"			2.150			400				400			
Acquisizioni, permuta, oneri accessori e reimpiego eredita'	5408		2.150	5599		400		5611		400			
Progetto "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa edifici scolastici"			900			1.000				1.000			
Interventi di miglioramento sismico nelle scuole	5638		900	5639		1.000		5640		1.000			
Progetto "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa edifici di proprietà comunale"			1.000				1.100						
Incarico di progettazione per recupero edificio Villa Salus	5716						100						
Miglioramento sismico e rifunzionalizzazione tettoia ex Mercato Ortofrutticolo	5709		1.000				500						
Villa Salus: demolizione del fabbricato denominato ex clinica	5710						500						

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Bonifiche ambientali"			300										
Bonifica ordigni bellici e indagini archeologiche comparto R5.2 Navile area nuova Federzoni	5708		300										
Progetto "Conservazione e restauro del patrimonio storico-monumentale"			500	1.600									
Consolidamento delle torri Garisenda e Asinelli (estensione monitoraggio geotecnico e strutturale)	4611		100										
Consolidamento fondazioni Torri Asinelli e Garisenda	5711											a cura di privati	
Consolidamento struttura in elevazione Torre Asinelli	5590											Intervento previsto nel 2017 a carico Fondazione del Monte	
Cura dei portici, pulizia graffiti e manutenzione preventiva	5138											fondi ordinari	
Rifunionalizzazione del sottopasso di via Rizzoli, di Sala Borsa, del Palazzo Comunale per la realizzazione di laboratori urbani nell'ambito dell'Asse 6 POR FESR	5496		400	1.600								Programma operativo regionale della Regione E_R. Fondo europeo di sviluppo regionale	
Progetto " PON METRO"				1.987								2.782	
Pala Dozza: interventi di efficientamento energetico e strutturale PON METRO Asse 2.1.2	5720			1.305									
Realizzazione e recupero di alloggi rivolti al contrasto del disagio abitativo, ristrutturazione e rigenerazione di strutture rivolte all'accoglienza di persone in fragilità sociale PON METRO Asse 4.1.1	5693			682	5592			494	5723			494	
Realizzazione interventi di efficientamento energetico e strutturale PON METRO Asse 2.1.2					5623			2.288	5722			2.288	
Progetto "Centri di produzione pasti"		6.400											
Realizzazione impianti e opere accessorie centro produzione pasti Lazzaretto	5320	4.300											
Ristrutturazione e adeguamento funzionale centro pasti Casteldebole	5323	2.100											
Altri interventi			2.430					1.150				100	
Ampliamento funzionale archivio Via Zanardi					5060			200					
Completamento edifici Via del Trebbo 12					5405			300					

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Interventi urgenti di manutenzione straordinaria di beni patrimoniali per finalità di Sicurezza urbana	5258		100		5416		100		5613		100		
Manut. straord. immobile in via Battistelli finalizzata alla sua valorizzazione immobiliare	5354		150										
Manut. straord. immobili di proprietà comunale a scomputo di canoni	5272		930		5417		250						
Manut. straord. immobili di proprietà comunale gestiti in condominio	5273		500		5418		300						
Manutenzione straordinaria di beni immobili non ad uso istituzionale e demolizioni opere abusive	5591		500										
Muro del Guasto: consolidamento	5311		250										
Parco citta' - campagna: intervento di recupero edificio in via Casteldebole 35	5713											Finanza di progetto	
Parco citta' - campagna: intervento di recupero edificio in via Morazzo 9	5714											Finanza di progetto	
Parco citta' - campagna: intervento di recupero edificio in via Rondella 1	5715											Finanza di progetto	
Parco citta' - campagna: realizzazione impianto sportivo in area ex-Centro Galileo Via Casteldebole 31	5712											Finanza di progetto	
TOTALE		6.400	7.780	4.687		500	4.050	2.782		500	1.500	2.782	

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Altri interventi				50			300						
DAISY BO: realizzazione polo dedicato alla neo imprenditorialita' giovanile e creativa presso le serre dei Giardini Margherita	5432			50									
Sistema integrato di indirizzamento nella città di Bologna (Wayfinding)					5264		300						
TOTALE				50			300						

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Altri interventi			5.000										
Aumento di capitale Fiera	5621		5.000										
TOTALE			5.000										

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Centri civici ed uffici di quartiere"			430	1.250									
Completamento edificio ex vivaio Bastia	5626		430										
Demolizione, progettazione e ricostruzione al grezzo edificio ex vivaio Bastia	5635											a cura di privati	
Miglioramento sismico edificio via delle scuole (ex Biblioteca)	5149			1.250								Contributo regionale sismica	
Progetto "Scuole dell'infanzia"							2.000						
Nuova scuola dell'infanzia q.re Reno					5318		2.000						
Progetto "Scuole medie inferiori"			2.000										
Ampliamento scuola secondaria Volta - Mazzini	5205		2.000										
TOTALE			2.430	1.250			2.000						

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Centri sociali e Centri diurni" Ex Caserme Rosse ristrutturazione, adeguamento normativo immobili					4097		500						
Progetto "Poli scolastici" Costruzione polo scolastico (materna-elementare) nell'area ex- Mercato Ortofrutticolo	3252						500						Protocollo d'Intesa MIUR-Comune di Bologna del 11/09/2014 - Fondo immobiliare destinato alla rigenerazione dell'edilizia scolastica cittadina
Progetto "Scuole dell'infanzia" Costruzione nuova sede scuola dell'infanzia Parco Grosso (2000)	3495												Intervento previsto nel 2017 con concessione di costruzione e gestione
TOTALE							500						

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Poli scolastici"													
Nuovo polo scolastico ai Prati di Caprara	5076											Protocollo d'Intesa MIUR-Comune di Bologna del 11/09/2014 - Fondo immobiliare destinato alla rigenerazione dell'edilizia scolastica cittadina	
Ristrutturazione con ricostruzione Scuola primaria e secondaria di I grado Carracci	4844											Protocollo d'Intesa MIUR-Comune di Bologna del 11/09/2014 - Fondo immobiliare destinato alla rigenerazione dell'edilizia scolastica cittadina	
Progetto "Scuole dell'infanzia"			2.500										
Ristrutturazione Scuola dell'Infanzia Marzabotto	5317		2.500										
Progetto "Scuole medie inferiori"				500									
Scuole Secondaria 1° grado "Gandino": manutenzione straordinaria	5365			500								Piano Nazionale Edilizia Scolastica - Decreto Mutui	
TOTALE			2.500	500									

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Poli scolastici" Nuovo Polo scolastico per la scuola dell'infanzia e scuola primaria Tempesta	4293											Protocollo d'Intesa MIUR-Comune di Bologna del 11/09/2014 - Fondo immobiliare destinato alla rigenerazione dell'edilizia scolastica cittadina Intervento previsto nel 2017 con concessione di costruzione e gestione	
Progetto "Scuole dell'infanzia" Ristrutturazione e messa a norma Scuola dell'infanzia Gualandi (1000)	4937									800			
Scuola dell'infanzia Rocca: ristrutturazione e messa a norma							4969			800			
TOTALE										800			

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Scuole dell'infanzia" Scuola dell'infanzia Carducci: manutenzione straordinaria	5364			500								Piano Nazionale Edilizia Scolastica - Decreto Mutui	
TOTALE				500									

PROGETTO / INVESTIMENTI / INTERVENTI	COD.	2017			COD.	2018			COD.	2019			Note
		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati		Finanziamenti del Comune		Finanz. di altri enti/privati	
		Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.			Ricorso al credito (mutuo)	Altri fin.		
Progetto "Scuole dell'infanzia"													
Realizzazione scuola dell'infanzia 4 sezioni area Fossolo	5077												Protocollo d'Intesa MIUR-Comune di Bologna del 11/09/2014 - Fondo immobiliare destinato alla rigenerazione dell'edilizia scolastica cittadina Intervento previsto nel 2017 con concessione di costruzione e gestione
Realizzazione scuola dell'infanzia Q.re Savena (2700)	4944												
TOTALE													

Principali opere di urbanizzazione in corso di realizzazione o da realizzare da parte di proprietari di lotti nei comparti urbanistici

Quartiere	Urbanizzazione	importo in euro
Borgo Panigale - Reno	Comparto ex Sabiem (urbanizzazioni primarie - dotazioni)	3.600.000
Borgo Panigale - Reno	Comparto ex Sabiem (urbanizzazioni secondarie - attrezzature di quartiere)	600.000
Navile	Comparto R5.2 Ex Mercato Ortofrutticolo (lotto 1)	17.500.000
Navile	Comparto R5.3 Lazzaretto Reti (1° stralcio reti)	12.500.000
Navile	Comparto R5.3 Lazzaretto (2° gruppo)	2.000.000
San Donato-San Vitale	Comparto ex Asam	5.500.000
San Donato-San Vitale	Comparto R3.28 via Larga	4.000.000
San Donato-San Vitale	Accordo di Programma HERA SpA - II Fase - Berti Pichat	1.300.000
Savena	Comparto R5.5 Fossolo (barriera acustica)	1.100.000