



Governo Metropolitano
è Bologna

Documento Unico di Programmazione 2017-2019

Sezione Operativa

Volume 8.1

PIANO POLIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI E DEGLI INVESTIMENTI 2017 - 2019

Novembre 2016

PREMESSA

Il "Piano poliennale dei lavori pubblici e degli investimenti 2017-2019" contenuto nel presente volume è conforme per quanto riguarda la parte relativa ai Lavori Pubblici al documento in corso di approvazione, ai sensi dell'art. 128 del Decreto Legislativo 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, da parte del Consiglio Comunale con delibera PG 374210/2016 avente per oggetto "Approvazione del 'Programma dei lavori pubblici 2017/2019' ai sensi dell'art.216 - comma 3 - del d.lgs.n.50/2016 e dell'elenco annuale dei lavori 2017 ”.

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	"	11
Investimenti di competenza Area Educazione, Istruzione e nuove generazioni	"	11
Area Cultura e Rapporti con l'Università	"	12
Investimenti di competenza Area Cultura e Rapporti con l'Università	"	12
Dipartimento Riqualificazione Urbana	"	13
Settore Piani e Progetti Urbanistici	"	13
Settore Ambiente e Energia	"	14
Settore Politiche Abitative	"	15
Dipartimento Cura e Qualita' del Territorio	"	16
Investimenti di competenza Dipartimento Cura e Qualita' del Territorio	"	16
Settore Mobilita' Sostenibile e Infrastrutture	"	18
Settore Edilizia e Patrimonio	"	21
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

PIANO POLIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI E DEGLI INVESTIMENTI 2017 - 2019
RIEPILOGO GENERALE DELLE PREVISIONI

(in migliaia di Euro)

DIPARTIMENTO/AREA/SETTORE	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		2.063	567	2.630	500	2.000	2.164	4.664	500	200		700
Investimenti di competenza Area Benessere di comunità'		2.063	567	2.630	500	2.000	2.164	4.664	500	200		700
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'		1.200	800	2.000		1.100	200	1.300		700		700
Investimenti di competenza Area Cultura e Rapporti con l'Università'		1.200	800	2.000		1.100	200	1.300		700		700
Dipartimento Riqualificazione urbana	1.500	4.733	14.229	20.462	2.588	7.866	3.019	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		5.477	372	5.849		4.827		4.827
Settore Politiche Abitative		300	14.229	14.529		300	2.647	2.947		300		300
Dipartimento Cura e qualità' del territorio	13.000	23.228	7.347	43.575	9.638	18.698		28.336	8.848	20.328	9.861	39.037
Investimenti di competenza Dipartimento Cura e qualità del Territorio	1.000	7.083		8.083	2.000	7.053		9.053	1.000	6.283	7.377	14.660
Settore Mobilità' sostenibile e Infrastrutture	11.500	3.465	5.747	20.712	7.138	9.095		16.233	7.348	12.545	2.484	22.377
Settore Edilizia e Patrimonio	500	12.680	1.600	14.780	500	2.550		3.050	500	1.500		2.000
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	14.500	36.224	23.173	73.897	12.726	29.964	5.383	48.073	9.348	26.685	11.281	47.314
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	14.500	41.154	25.423	81.077	12.726	32.464	5.383	50.573	9.348	27.485	11.281	48.114
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
RIEPILOGO GENERALE DELLE PREVISIONI

(in migliaia di Euro)

DIPARTIMENTO/AREA/SETTORE	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	14.500	41.804	25.423	81.727	12.726	33.114	5.383	51.223	9.348	28.135	11.281	48.764

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		2.063	567	2.630	500	2.000	2.164	4.664	500	200		700
Investimenti di competenza Area Benessere di comunità'		2.063	567	2.630	500	2.000	2.164	4.664	500	200		700
Progetto "Cimiteri"			317	317								
Progetto "Impianti sportivi"		2.000		2.000	500	2.000		2.500	500			500
Progetto "Famiglie"							2.164	2.164				
Progetto "Nomadi"		63	250	313								
Altri interventi										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'		1.200	800	2.000		1.100	200	1.300		700		700
Investimenti di competenza Area Cultura e Rapporti con l'Università'		1.200	800	2.000		1.100	200	1.300		700		700
Progetto "Conservazione e restauro del patrimonio storico-monumentale"		850	800	1.650		800		800				
Progetto "Musei e biblioteche centrali"						300	200	500		700		700
Progetto "Biblioteche di quartiere"		150		150								
Altri interventi		200		200								
Dipartimento Riqualificazione urbana	1.500	4.733	14.229	20.462	2.588	7.866	3.019	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		5.477	372	5.849		4.827		4.827
Progetto "Riqualificazione del verde"		3.027		3.027		5.377	372	5.749		4.727		4.727
Progetto "Bonifiche ambientali"		100		100		100		100		100		100
Altri interventi												
Settore Politiche Abitative		300	14.229	14.529		300	2.647	2.947		300		300
Progetto "Interventi per la casa"		300	14.229	14.529		300	2.647	2.947		300		300
Dipartimento Cura e qualità del territorio	13.000	23.228	7.347	43.575	9.638	18.698		28.336	8.848	20.328	9.861	39.037
Investimenti di competenza Dipartimento Cura e qualità del Territorio	1.000	7.083		8.083	2.000	7.053		9.053	1.000	6.283	7.377	14.660

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 "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa edifici di proprietà comunale"		5.083		5.083		4.703		4.703		4.283	7.377	11.660
Progetto "Adeguamento e manutenzione impianti di illuminazione pubblica"	1.000			1.000	2.000	350		2.350	1.000			1.000
Altri interventi		2.000		2.000		2.000		2.000		2.000		2.000
Settore Mobilità sostenibile e Infrastrutture	11.500	3.465	5.747	20.712	7.138	9.095		16.233	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"	8.000	3.045	710	11.755	1.700	7.945		9.645	1.000	9.545		10.545
Progetto "Servizio ferroviario metropolitano"					1.438	150		1.588	2.348	3.000	2.484	7.832
Progetto "Controllo del traffico"			300	300								
Progetto "Piste ciclabili"			2.737	2.737								
Progetto "Piano parcheggi"			50	50		1.000		1.000				
Altri interventi		420	1.950	2.370								
Settore Edilizia e Patrimonio	500	12.680	1.600	14.780	500	2.550		3.050	500	1.500		2.000
Progetto "Acquisizioni, permuta ed espropri diversi per pubblica utilità"		2.350		2.350		400		400		400		400
Progetto "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa edifici scolastici"		1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		1.000
Progetto "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa edifici di proprietà comunale"	500			500	500			500	500			500
Progetto "Conservazione e restauro del patrimonio storico-monumentale"		400	1.600	2.000								
Altri interventi		8.930		8.930		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	14.500	36.224	23.173	73.897	12.726	29.964	5.383	48.073	9.348	26.685	11.281	47.314

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 "Impianti sportivi"			2.000			500	2.000			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		2.000										
Pala Dozza: interventi di efficientamento energetico e strutturale					5623		2.000						
Progetto "Famiglie"													
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					5592							2.164	

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 "Nomadi" Interventi nell'ambito del programma regionale di superamento delle aree di sosta nomadi	5499		63	250								Contributo regionale	
Altri interventi Gattile in comune di Trebbo di Reno: ampliamento e opere di miglioramento acustico			63	250				5322		200	200		
TOTALE			2.063	567		500	2.000	2.164		500	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" Scuole Don Milani: messa in sicurezza	4685			180								Contributo statale nell'ambito del Piano straordinario stralcio di interventi urgenti patrimonio scolastico - Delibera CIPE n.32/10 del 13/5/2010	
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 "Conservazione e restauro del patrimonio storico-monumentale"			850	800			800						
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						
Santa Lucia: manutenzione e adeguamento alla normativa per la sicurezza	4924		600	300									
Progetto "Musei e biblioteche centrali"							300	200			700		
Palazzo Sanguinetti: ripristino impianti									5392		700		
Palazzo Sanguinetti: ristrutturazione e recupero funzionale piano terra ad uso Conservatorio					5391		300	200					
Progetto "Biblioteche di quartiere"			150										
Centro Amilcar Cabral: manutenzione straordinaria	5393		150										
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			1.200	800			1.100	200			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 "Riqualificazione del verde"			3.027			5.377	372			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				Contributo privati	
Realizzazione area verde Via Baroni				3861		500							
Rinnovo alberature	5582		100										
Rinnovo e riqualificazione 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											Intervento previsto nel 2017	
TOTALE			3.127			5.477	372			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	14.229			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			2.396	5597			2.647					
TOTALE			300	14.229			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"			5.083			4.703			4.283	7.377			
Bonifiche, consolidamenti statici, manutenzione straordinaria patrimonio comunale, adeguamento normativo e riduzione dei fattori di rischio	4967		500	5618		300							
Climatizzazione in edifici ed istituzioni comunali	5584		150										
Climatizzazione nidi	5425		150					5617		7.377			
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				5116		120							
Lavori straordinari extra canone su impianti speciali (antintrusione, rilevazione e segnalazione incendi, TVCC)				5411		3.300		5605		3.300			
Manutenzione patrimonio immobiliare (quota global service)	5247		3.300	5412		983		5606		983			
Manutenzione straordinaria impianti termici, di condizionamento ed altri impianti (quota global service)	5248		983										
Progetto "Adeguamento e manutenzione impianti di illuminazione pubblica"		1.000			2.000	350			1.000				
Illuminazione Lungosavena				5570		350							
Interventi efficientamento energetico di corpi illuminanti				5104		1.000							
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				
Altri interventi			2.000			2.000			2.000				
Fondi destinati al percorso del Bilancio partecipato				5628		1.000		5629		1.000			
Incarichi di progettazione e prestazioni specialistiche per la realizzazione delle opere pubbliche	5409		1.500	5415		500		5603		500			
Interventi di contrasto del degrado urbano - task force	5428		500	5429		500		5604		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.		
TOTALE		1.000	7.083		2.000	7.053		1.000	6.283	7.377			

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
		3.500				4.000				4.000			
Progetto "Cura della sicurezza degli spazi pubblici"													
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"		8.000	3.045	710	1.700	7.945	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	7.000											
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		2.245	5420		6.245	5609		6.245				
Manutenzione straordinaria cavalcavia ferroviario Via Emilia Ponente				4813		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.		
Realizzazione nuovi marciapiedi (stradelli Guelfi)								5401		400			
Ripristino pavimentazione litica asse viario Santo Stefano, Farini, Carbonesi, Barberia								5607		2.300			
Riqualificazione e manutenzione straordinaria segnaletica stradale	5277		600		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 "Controllo del traffico"							300						
Sistemi tecnologici al servizio della Mobilità PON METRO Asse 2.2.1	5587						300						
Progetto "Piste ciclabili"							2.737						
Completamento anello ciclabile dei viali di circonvallazione: 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						
Sviluppo della mobilità "attiva" pedonale e ciclabile PON METRO Asse 2.2.3	5588						1.182						
Progetto "Piano parcheggi"							50						
Manutenzione straordinaria parcheggi in strutture e fermate SFM - contributo	5407						50						
Messa in sicurezza e ampliamento parcheggio Staveco					5632		1.000						

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.		
Altri interventi			420	1.950									
Centralizzazione semaforica	5243			850								Contributo statale	
Nodi di interscambio modale - Velostazione PON METRO Asse 2.2.4	5353		420	1.100								Contributo regionale e contributo statale	
TOTALE		11.500	3.465	5.747		7.138	9.095		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 "Acquisizioni, permuta ed espropri diversi per pubblica utilità"			2.350			400			400				
Acquisizioni, permuta, oneri accessori e reimpiego eredita'	5408		2.350	5599	400		5611	400					
Progetto "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa edifici scolastici"			1.000			1.000			1.000				
Interventi di miglioramento sismico nelle scuole	5638		1.000	5639	1.000		5640	1.000					
Progetto "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa edifici di proprietà comunale"		500			500			500					
Interventi di miglioramento sismico	5565	500		5572	500		5612	500					
Progetto "Conservazione e restauro del patrimonio storico-monumentale"			400	1.600									
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												
Rifunzionalizzazione 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	
Altri interventi			8.930			1.150			100				
Ampliamento funzionale archivio Via Zanardi				5060	200								
Completamento edifici Via del Trebbo 12				5405	300								
Consolidamento delle torri Garisenda e Asinelli (estensione monitoraggio geotecnico e strutturale)	4611		100										
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								

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.		
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: realizzazione impianto sportivo-equestre in area ex-Centro Galileo Via Casteldebole 31 per pratiche riabilitative (1300)	5046												Intervento previsto nel 2017 con concessione di costruzione e gestione
Parco citta' - campagna: realizzazione in Via Morazzo 9 centro servizi accoglienza persone con disagio psico-mentale (2150)	5047												Intervento previsto nel 2017 con concessione di costruzione e gestione
Parco citta' - campagna: realizzazione progetto di cohousing in edifici Via Casteldebole 35 (1900)	5048												Intervento previsto nel 2017 con concessione di costruzione e gestione
Realizzazione impianti e opere accessorie centro produzione pasti Lazzaretto	5320		4.300										
Ristrutturazione e adeguamento funzionale centro pasti Casteldebole	5323		2.100										
TOTALE		500	12.680	1.600		500	2.550			500	1.500		

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.		
Altri interventi				50									
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												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	
Realizzazione scuola dell'infanzia Q.re Savena (2700)	4944											Intervento previsto nel 2017 con concessione di costruzione e gestione	
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