

Parte seconda

Programmazione dei lavori pubblici - Programma Generale delle Opere Pubbliche

La realizzazione dei lavori pubblici degli enti locali deve essere svolta in conformità ad un programma triennale e ai suoi aggiornamenti annuali che sono ricompresi nella Sezione operativa del DUP.

Il DUP, nella presente sessione, riporta quindi la programmazione dei lavori pubblici, che allo stato attuale è disciplinata, ai sensi dell'art. 13 della L.P 36/93, dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 1061/2002 la quale prevede venga redatto il Programma Generale delle Opere Pubbliche a valenza triennale in analogia all'arco temporale del bilancio di previsione.

Poiché le schede previste da tale delibera non consentono di evidenziare tutte le informazioni e specificazioni richieste dal principio della programmazione 4/1, viene aggiunta una ulteriore scheda (scheda 1 bis-) nella quale sono riportate le opere in corso di esecuzione e non ancora concluse

Per quanto concerne le manutenzioni straordinarie di importo inferiore a 500.000 euro, così come previsto dall'art.52 della L.P.26/93, si precisa che le stesse sono inserite nel piano con un elenco sommario di interventi per categoria di opere, demandando poi alla Giunta comunale l'individuazione dei piani di intervento specifici nell'ambito del PEG o negli atti di indirizzo. Le manutenzioni straordinarie di importo superiore seguono lo stesso procedimento previsto per l'inserimento di nuove opere. Non rientrano le opere di manutenzione ordinaria, che trovano manifestazione finanziaria nella parte corrente del bilancio. Infine, riguardo alla codifica delle opere inserite nel programma pluriennale delle opere pubbliche, la stessa consente l'individuazione per ciascuna opera della categoria di appartenenza, nonché il riferimento al programma della Relazione previsionale e programmatica nel quale le stesse sono inserite.

Il presente programma generale delle opere pubbliche 2017-2019 è in armonia con gli obiettivi della programmazione provinciale e con gli strumenti della programmazione economico finanziaria previsti dalla normativa in materia, prevede per ciascuno degli anni previsti dal programma la descrizione, l'analisi di fattibilità, le modalità di finanziamento, l'ordine di priorità, gli oneri e i proventi indotti e ogni altro elemento utile a valutare l'intervento, con particolare riferimento ai costi e ai benefici connessi con gli interventi.

Struttura del programma delle opere pubbliche

Con riferimento al documento programmatico predisposto dal Sindaco o di altri atti contenenti indirizzi politici generali ed ai fini della predisposizione del programma dei lavori pubblici, nonché tenendo conto degli obiettivi previsti nell'ambito della programmazione provinciale, la scrivente Amministrazione ha definito, in ragione di un'attenta analisi dei bisogni e delle esigenze della collettività, il quadro dei lavori e degli interventi necessari per il loro soddisfacimento, tenuto conto delle risorse disponibili o attivabili attraverso le diverse forme di finanziamento (vedasi scheda 1).

La scheda 1 bis riporta le opere in corso di esecuzione con le relative somme imputate negli anni 2016 e precedenti e gli importi già imputati sugli anni dal 2017 al 2019. Per quanto riguarda gli interventi di manutenzione straordinaria gli stessi sono riportati in modo accorpato per singolo immobile o settore di intervento.

La scheda 3 riporta la programmazione vera e propria delle opere per il triennio 2017-2019.

La scheda 3 si suddivide in due parti: La prima riguarda le opere che trovano rispondenza finanziaria nel bilancio pluriennale, così come evidenziati nella scheda 2; la seconda individua le opere che, pur rientrando nella programmazione dell'ente, sono subordinate in termini di fattibilità alla disponibilità del finanziamento (area di inseribilità). In caso di accertamento delle risorse si renderà necessario apportare una modifica al bilancio e alla relazione previsionale e programmatica

La scheda 3 parte prima riporta i valori di programmazione delle opere che coincidono con i valori di bilancio ad eccezione del fatto che non sono ripresi gli importi che a bilancio sono già stati impegnati e oggetto di imputazione nel triennio di riferimento, i quali, come visto, sono stati riportati nella scheda 1 bis fra gli interventi in corso di esecuzione. Nella articolazione delle previsioni delle varie opere sul triennio è stato applicato il criterio dell'esigibilità della spesa secondo i nuovi principi di bilancio e quindi tenuto conto del crono programma finanziario preventivato per la spesa sulla base dei dati in possesso del servizio lavori pubblici comunale.

La scheda 3 parte seconda (scheda 3-a) come detto riporta le opere in "area di inseribilità" che potranno eventualmente essere inserite nella prima parte (e a bilancio) in inciso d'anno qualora si accertassero i finanziamenti, che momentaneamente sono presuntivamente elencati nella apposita scheda 2-a.

Nel presente Programma Generale delle opere pubbliche non sono previste opere in area di inseribilità e di conseguenza non sono state redatte le schede 3-a e 2-a.

**PROGRAMMA GENERALE DELLE OPERE PUBBLICHE
COMUNE DI ARCO – AREA TECNICA – SERVIZIO OPERE PUBBLICHE**

Anni 2017-2019

Tipologie di intervento si veda la tabella 1:

TABELLA 1 - TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Cod.	DESCRIZIONE
01	Nuova costruzione
02	Demolizione
03	Recupero
04	Ristrutturazione
05	Restauro
07	Manutenzione straordinaria
08	Completamento
09	Ampliamento
99	Altro

Categorie di opere si veda la tabella 2:

TABELLA 2 – CATEGORIE DI OPERE

Cod.	DESCRIZIONE
01	Stradali viabilità
02	Altre modalità di trasporto
03	Difesa del Suolo
04	Produzione e distribuzione di energia elettrica
05	Produzione e distribuzione di energia non elettrica
06	Telecomunicazione e tecnologie informatiche
07	Infrastrutture per l'agricoltura, pesca e settore primario in genere
08	Infrastrutture per attività industriali
09	Annona, commercio e artigianato
10	Turistico
11	Sport e spettacolo (Settore sportivo e ricreativo)
12	Beni culturali e cultura non altrove classificata
13	Culto
14	Difesa, Pubblica sicurezza e polizia locale
15	Opere legate all'attività istituzionale
16	Igienico sanitario, risorse idriche, fognatura, Opere di protezione dell'ambiente (Gestione del territorio e dell'ambiente)
17	Edilizia sociale e scolastica, Istruzione pubblica
18	Altra edilizia pubblica
19	Edilizia abitativa
20	Edilizia sanitaria
21	Altre infrastrutture pubbliche non altrove classificate
22	Campo Sociale
23	Servizi produttivi
99	Altro

Scheda 1
Quadro dei lavori e degli interventi necessari sulla base del programma del Sindaco

Cod.	Oggetto dei lavori	Importo complessivo di spesa dell'opera	Eventuale disponibilità finanziaria
1	Manutenzione straordinaria scuole elementari	120.000,00	120.000,00
2	Manutenzione straordinaria scuola media di Arco	40.000,00	40.000,00
3	Lavori recupero Castello	480.000,00	200.000,00
4	Interventi straordinari impianti sportivi	285.000,00	285.000,00
5	Manutenzione straordinaria pavimentazioni stradali	450.000,00	450.000,00
6	Interventi sulla viabilità e parcheggi	400.000,00	400.000,00
7	Interventi di riqualificazione dei centri storici	786.500,00	786.500,00
8	Interventi straordinari acquedotti	350.000,00	350.000,00
9	Lavori straordinari diversi alle fognature	120.000,00	120.000,00
10	Zona archeologica Municipio	350.000,00	0,00
11	Realizzazione di un centro socio culturale nel complesso "ex Quisisana"	6.000.000,00	0,00
12	Realizzazione impianti fotovoltaici	150.000,00	150.000,00
13	Interventi straordinari ai cimiteri	25.000,00	25.000,00
14	Riqualificazione del cimitero monumentale di Arco (2° stralcio)	1.700.000,00	0,00
15	Ampliamento cimitero di Romarzollo	700.000,00	0,00
16	Interventi straordinari viabilità montana e recuperi ambientali	40.000,00	40.000,00
17	Opere di messa in sicurezza della parete rocciosa Castello di Arco - 2° stralcio	1.300.000,00	0,00
18	Realizzazione Ostello della Gioventù	3.066.000,00	0,00
19	Restauro cinta muraria	850.000,00	0,00
20	Realizzazione ramale acquedotto Arco Sud Cretaccio (2° lotto)	550.000,00	550.000,00
21	Realizzazione piste ciclabili	350.000,00	350.000,00
22	Interventi straordinari parchi e giardini	45.000,00	45.000,00

23	Messa in sicurezza del versante Sud-Est in loc. Costa del Castello di Arco	150.000,00	0,00
24	Interventi di manutenzione straordinaria edificio ex ONMI	250.000,00	0,00
25	Teleriscaldamento e grandi strutture	2.000.000,00	0,00
26	Realizzazione casa sociale Bolognano	1.200.000,00	0,00
27	Interventi straordinari stabili comunali diversi	233.000,00	233.000,00
28	Interventi straordinari Palazzina via San Pietro	20.000,00	20.000,00
29	Interventi straordinari scuole materne	35.000,00	35.000,00
30	Manutenzione straordinaria illuminazione pubblica	40.000,00	40.000,00
31	Interventi straordinari asilo nido	30.000,00	30.000,00
32	Interventi straordinari Municipio	40.000,00	40.000,00
33	Interventi straordinari Palazzo Panni e archivio storico	50.000,00	50.000,00
34	Valorizzazione aree arrampicata	40.000,00	40.000,00
35	Circonvallazione di Varignano	2.000.000,00	0,00
36	Impianto idroelettrico San Giacomo	600.000,00	600.000,00
37	Completamento della rete ciclabile primaria del Comune di Arco	1.283.800,00	1.283.800,00
38	Impianti auditorium-teatro nel complesso ex Quisisana	1.000.000,00	0,00
39	Arredo urbano centri storici	1.000.000,00	0,00
40	Parco urbano delle Braile	200.000,00	200.000,00
41	Ampliamento ed adeguamento statico e sismico scuola media	3.415.600,00	3.415.600,00
42	Ristrutturazione vecchio asilo nido	600.000,00	0,00
43	Interventi straordinari per allestimento serre giardinerie comunali via Passirone	30.000,00	30.000,00
44	Connettività fibra ottica edifici comunali	19.000,00	19.000,00
45	Sistemazione parco arciducale	520.000,00	520.000,00

Tabella 47: Scheda 1 - *Quadro dei lavori e degli interventi necessari sulla base del programma del Sindaco*

Scheda 1 bis
Opere in corso di esecuzione

Codifica per categoria e per programma RPP	Elenco descrittivo dei lavori	Esigibilità della spesa			
		Importo imputato nel 2016 e anni precedenti	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019
			Importo imputato	Importo imputato	Importo imputato
1	MANUTENZIONI STRAORDINARIE MUNICIPIO	11.952,28			
2	MANUTENZIONI STRAORDINARIE DIVERSI IMMOBILI COMUNALI DEL PATRIMONIO	38.030,84			
3	RESTAURO VERANDA CASINO	184.705,25			
4	ACQUISIZIONE BENI AL PATRIMONIO COMUNALE	42.229,59			
5	MAGAZZINO COMUNALE	851.715,20			
6	MANUTENZIONI STRAORDINARIE IMMOBILI AZIENDE COMMERCIALI	4.156,91			
7	MANUTENZIONI STRAORDINARIE IMMOBILE AREA TECNICA	23.619,27			
8	MANUTENZIONI STRAORDINARIE SCUOLA MATERNA	3.053,88			
9	MANUTENZIONI STRAORDINARIE SCUOLA ELEMENTARE	36.625,02	2.074,00		
10	PALESTRA SCUOLA ELEMENTARE SEGANTINI	331.065,10	1.317.100,00	660.000,00	
11	ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO SCUOLA ELEMENTARE BOLOGNANO	174.003,44			
12	NUOVA SCUOLA ELEMENTARE DI ROMARZOLLO	800,00			
13	MANUTENZIONI STRAORDINARIE SCUOLA MEDIA	22.560,48			
14	INTERVENTI AL CASTELLO DI ARCO E RELATIVI	229.508,22			

	PERTINENZE				
15	INTERVENTI A PALAZZO PANNI	14.421,23			
16	TEATRO AUDITORIUM	1.087.490,77	1.840.000,00	1.810.005,60	
17	MANUTENZIONI STRAORDINARIE IMPIANTI SPORTIVI	8.945,02	5.792,15		
18	MANUTENZIONI STRAORDINARIE PAVIMENTAZIONI STRADALI	79.679,26			
19	INTERVENTI SULLA VIABILITA' E PARCHEGGI	2.136.772,94	155.000,00		
20	RIQUALIFICAZIONE PIAZZA S. GIORGIO	77.521,42			
21	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEI CENTRI STORICI	488.397,24			
22	MARCIAPIEDE SOMIER	0,00	125.000,00		
23	MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	6.346,39			
24	INTERVENTI PRIC	116,04			
25	NUOVO CENTRO PROTEZIONE CIVILE	1.268,80			
26	CONSOLIDAMENTO ROCCIOSO COLODRI	1.194,62			
27	INTERVENTI SUGLI ACQUEDOTTI	72.584,84			
28	INTERVENTI SULLE FOGNATURE	99.608,43			
29	INTERVENTI DI SOMMA URGENZA	71.921,22			
30	PISTE CICLABILI	1.688,42			
31	PARCO URBANO DELLE BRAILE	7.057,68	22.586,47		
32	INTERVENTI SU PARCHI E GIARDINI	29.782,93	7.541,51		
33	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILI MONTANI	8.115,00			
34	NUOVE GIARDINERIE COMUNALI	186.314,28			
35	VALORIZZAZIONE AREE ARRAMPICATA	50.000,00			
36	NUOVO ASILO NIDO	11.194,19			
37	MANUTENZIONI STRAORDINARIE ASILO NIDO	3.751,54			
38	NUOVO CENTRO GIOVANI	276.558,65			
39	MANUTENZIONI STRAORDINARIE AI CIMITERI	30.248,80			

40	INTERVENTI SULLA VIABILITA' MONTANA	79.753,02			
41	INTERVENTI IN MATERIA DI PSR	9.980,09			
42	CENTRALINA IDROELETTRICA PRABI	1.649,30			
43	IMPIANTI FOTOVOLTAICI	500,00			
44	INTERVENTO TESPI & ECOMOBILITY	95.568,21			
	TOTALE	4.969.455,76	3.475.094,13	2.470.005,60	0,00

Tabella 48: Scheda 1 - *Quadro dei lavori e degli interventi necessari sulla base del programma del Sindaco*

Scheda 2
Quadro delle disponibilità finanziarie per le opere pubbliche

	Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma			Disponibilità finanziaria (per gli interi investimenti)
		Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	
1	A destinazione vincolata per legge (Contributi PAT su leggi di settore e per somma urgenza)	317.420,00	4.020.000,00	0,00	4.337.420,00
2	Stanziamento di bilancio (avanzo di amministrazione)	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Altre entrate (contributi BIM, rimborsi, etc)	462.265,00	268.495,00	0,00	730.760,00
4	Canoni aggiuntivi BIM derivazioni idroelettriche	500.000,00	500.000,00	500.000,00	1.500.000,00
5	Contributi PAT Fondo investimenti art. 11 LP 36	1.414.120,87	520.005,00	822.935,00	2.757.060,87
6	Contributi di concessione e sanzioni	200.000,00	200.000,00	200.000,00	600.000,00
7	Alienazione di beni	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Trasferimenti dalla Comunità Alto Garda e Ledro	150.000,00	387.500,00		537.500,00
	TOTALI	3.043.805,87	5.896.000,00	1.522.935,00	10.462.740,87

Tabella 49: Scheda 2 - *Quadro delle disponibilità finanziarie per le opere pubbliche*

Scheda 3
Quadro pluriennale delle opere pubbliche
parte prima: opere con finanziamenti

Codifica per categoria e per programma RPP	Priorità per categoria	Elenco descrittivo dei lavori	Conformità urbanistica, ambientale	Anno previsto per ultimazione lavori	Arco temporale di validità del programma			
					Spesa totale	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019
						Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie
0107905	1	Interventi straordinari viabilità montana e recuperi ambientali	urb: non pertinente amb: non pertinente	2019	40.000,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00
01071005	1	Interventi di riqualificazione dei centri storici	urb: ottenuta amb: non pertinente	2019	786.500,00	300.000,00	260.000,00	226.500,00
01071005	1	Manutenzione straordinaria pavimentazioni stradali	urb: non pertinente amb: non pertinente	2019	450.000,00	150.000,00	200.000,00	100.000,00
01011005	1	Realizzazione piste ciclabili	urb: ottenuta amb: non pertinente	2019	350.000,00	250.000,00	50.000,00	50.000,00
01091005	1	Interventi sulla viabilità e parcheggi	urb: ottenuta amb: non pertinente	2019	400.000,00	45.000,00	150.000,00	50.000,00
01011005	2	Completamento della rete	urb: ottenuta	2020	1.283.800,00	283.800,00	1.000.000,00	0,00

		ciclabile primaria del Comune di Arco	amb: non pertinente						
0399901	1	Interventi straordinari di somma urgenza	urb: non pertinente amb: non pertinente	2019	130.000,00	100.000,00	20.000,00	10.000,00	
04071701	1	Realizzazione impianti fotovoltaici	urb: assente amb: non pertinente	2019	150.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	
04011701	1	Impianto idroelettrico San Giacomo	urb: assente amb: non pertinente	2020	600.000,00	0,00	300.000,00	300.000,00	
0607108	1	Connettività fibra ottica edifici comunali	urb: non pertinente amb: non pertinente	2018	19.000,00	13.000,00	6.000,00	0,00	
1107902	1	Valorizzazione aree di arrampicata	urb: non pertinente amb: non pertinente	2019	40.000,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	
1107601	1	Interventi straordinari impianti sportivi	urb: ottenuta amb: non pertinente	2019	279.207,85	219.207,85	50.000,00	10.000,00	
1207501	1	Lavori recupero Castello	urb: ottenuta amb: non pertinente	2019	200.000,00	100.000,00	50.000,00	50.000,00	
1207502	1	Interventi straordinari	urb: non	2019	50.000,00	30.000,00	10.000,00	10.000,00	

		Palazzo Panni e archivio storico	pertinente <u>amb:</u> non pertinente						
1299902	2	Sistemazione parco arciducale	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2020	520.000,00	0,00	360.000,00	160.000,00	
16071209	1	Interventi straordinari ai cimiteri	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2019	25.000,00	10.000,00	10.000,00	5.000,00	
1607904	1	Lavori straordinari diversi alle fognature	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2019	120.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	
1601904	1	Realizzazione acquedotto Arco Sud Cretaccio (lotto 2)	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2018	550.000,00	550.000,00	0,00	0,00	
1607904	1	Interventi straordinari acquedotti	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2019	350.000,00	200.000,00	100.000,00	50.000,00	
17071201	1	Interventi straordinari asilo nido	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2019	30.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	
1707401	1	Interventi straordinari scuole materne	<u>urb:</u> non pertinente	2019	35.000,00	15.000,00	10.000,00	10.000,00	

			amb: non pertinente						
1707402	1	Manutenzione straordinaria scuola media di Arco	urb: non pertinente amb: non pertinente	2019	40.000,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	
1707402	1	Manutenzione straordinaria scuole elementari	urb: non pertinente amb: non pertinente	2019	117.926,00	77.926,00	20.000,00	20.000,00	
1709402	1	Intervento adeguamento statico e sismico scuola media	urb: assente amb: non pertinente	2020	3.415.600,00	0,00	3.120.000,00	295.600,00	
1807106	1	Interventi straordinari Palazzina servizi via San Pietro	urb: non pertinente amb: non pertinente	2019	80.000,00	70.000,00	5.000,00	5.000,00	
1807102	1	Interventi straordinari Municipio	urb: non pertinente amb: non pertinente	2019	40.000,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	
1807105	1	Interventi straordinari stabili comunali diversi	urb: assente amb: non pertinente	2019	230.000,00	210.000,00	10.000,00	10.000,00	
2101902	1	Interventi straordinari per allestimento serre giardinerie comunali via Passirone	urb: ottenuta amb: non pertinente	2017	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	

9907902	1	Interventi straordinari parchi e giardini	urb: non pertinente amb: non pertinente	2019	38.293,49	12.458,49	15.000,00	10.835,00
99071005	1	Manutenzione straordinaria illuminazione pubblica	urb: non pertinente amb: non pertinente	2019	40.000,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00
9901902	1	Parco urbano Braile	urb: assente amb: non pertinente	2018	177.413,53	177.413,53	0,00	0,00
Totale disponibilità					10.462.740,87	3.043.805,87	5.896.000,00	1.522.935,00

Tabella 50: Scheda 3 - Quadro pluriennale delle opere pubbliche – Parte prima: opere con finanziamenti