

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, la tipologia di intervento, nonché il riferimento alla Missione e al Programma di bilancio.

Per il momento, la programmazione delle opere inserite nella presente sezione, è riferita agli interventi che già erano stati inseriti nel Programma generale delle opere pubbliche per il triennio 2019-2020, riprendendo quindi gli interventi che erano stati elencati nelle annualità 2019 e 2020, il tutto aggiornato con le previsioni assestate di bilancio alla data del 31 luglio 2018. Anche in questo caso il Programma sarà oggetto di revisione in sede di aggiornamento del Documento unico di programmazione alla luce delle disponibilità finanziarie per il triennio 2019-2021 che si potranno meglio conoscere nella loro entità con la predisposizione del bilancio 2019-2021.

Il presente Programma generale delle opere pubbliche 2019-2021 è coerente 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 2018 e precedenti e gli importi già imputati sugli anni dal 2019 al 2020. 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 le annualità 2019-2021 e si suddivide in due parti: La prima riguarda le opere che trovano rispondenza finanziaria nel bilancio e il cui finanziamento è riportato 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 nel 2018 mediante il Fondo Pluriennale Vincolato e risultano quindi a bilancio imputati nell'anno 2019 o seguenti sulla base del principio dell'esigibilità della spesa, oltre che ad essere 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 incasso d'anno qualora si accertassero i finanziamenti, che momentaneamente sono presuntivamente elencati nella apposita scheda 2-a.

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

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

Oggetto dei lavori	Importo complessivo di spesa dell'opera	Eventuale disponibilità finanziaria
Manutenzione straordinaria scuole elementari	170.000,00	170.000,00
Manutenzione straordinaria scuola media di Arco	50.000,00	50.000,00
Lavori recupero Castello	200.000,00	200.000,00
Interventi straordinari impianti sportivi	90.000,00	90.000,00
Manutenzione straordinaria pavimentazioni stradali	350.000,00	350.000,00
Interventi sulla viabilità e parcheggi	280.000,00	280.000,00
Interventi di riqualificazione dei centri storici	285.000,00	285.000,00
Realizzazione piste ciclabili	200.000,00	200.000,00
Nuova passerella lungo il ponte sulla Sarca	300.000,00	300.000,00
Interventi straordinari acquedotti	170.000,00	170.000,00
Lavori straordinari diversi alle fognature	140.000,00	140.000,00
Zona archeologica Municipio	350.000,00	0,00
Realizzazione di un centro socio culturale nel complesso "ex Quisisana"	6.000.000,00	0,00
Interventi straordinari ai cimiteri	67.000,00	67.000,00
Riqualificazione del cimitero monumentale di Arco (2° stralcio)	1.700.000,00	0,00
Ampliamento cimitero di Romarzollo	700.000,00	0,00
Interventi straordinari viabilità montana e recuperi ambientali e P.S.R.	100.000,00	100.000,00
Messa in sicurezza della parete rocciosa Castello di Arco - 2° stralcio	1.300.000,00	0,00
Realizzazione Ostello della Gioventù	3.066.000,00	0,00
Restauro cinta muraria	850.000,00	0,00
Interventi straordinari parchi e giardini	90.000,00	90.000,00
Messa in sicurezza del versante Sud-Est in loc. Costa del Castello di Arco	150.000,00	0,00

Oggetto dei lavori	Importo complessivo di spesa dell'opera	Eventuale disponibilità finanziaria
Interventi di manutenzione straordinaria edificio ex ONMI	250.000,00	0
Teleriscaldamento e grandi strutture	2.000.000,00	0,00
Realizzazione casa sociale Bolognano	1.200.000,00	0,00
Interventi straordinari stabili comunali diversi	265.000,00	265.000,00
Interventi straordinari Palazzina via San Pietro	80.000,00	80.000,00
Interventi straordinari scuole materne	65.000,00	65.000,00
Manutenzione straordinaria illuminazione pubblica	90.000,00	90.000,00
Interventi straordinari asilo nido	20.000,00	20.000,00
Interventi straordinari Municipio	70.000,00	70.000,00
Interventi straordinari Palazzo Panni e archivio storico	120.000,00	120.000,00
Valorizzazione aree arrampicata	120.000,00	120.000,00
Interventi straordinari di somma urgenza	40.000,00	40.000,00
Circonvallazione di Varignano	2.000.000,00	0,00
Impianto idroelettrico San Giacomo	600.000,00	0,00
Impianti auditorium-teatro nel complesso ex Quisisana	1.000.000,00	0,00
Arredo urbano centri storici	1.000.000,00	0,00
Ampliamento ed adeguamento statico e sismico scuola media	4.060.000,00	4.060.000,00
Ristrutturazione vecchio asilo nido	1.500.000,00	0,00
Connettività fibra ottica edifici comunali	13.000,00	13.000,00
Realizzazione impianti fotovoltaici	90.000,00	90.000,00
Sistemazione parco arciducale	62.000,00	62.000,00
Ristrutturazione immobile adibito a caserma dei Carabinieri	1.240.000,00	0,00
Messa in sicurezza Monte Brione	3.650.000,00	3.650.000,00
Realizzazione nuovo auditorium/teatro (somma integrativa)	15.000,00	15.000,00
Interventi straordinari alloggi comunali	15.000,00	15.000,00
Nuove serre comunali (integrazione)	10.000,00	10.000,00

Interventi straordinari aziende commerciali	5.000,00	5.000,00
Interventi straordinari monumenti cittadini	10.000,00	10.000,00
Parco delle Braile (integrazione)	60.000,00	60.000,00

Tabella 49: Scheda 1 - Quadro 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 2018 e anni precedenti	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
			Importo imputato	Importo imputato	Importo imputato
1	MANUTENZIONI STRAORDINARIE MUNICIPIO	20.165,69			
2	MANUTENZIONI STRAORDINARIE DIVERSI IMMOBILI COMUNALI DEL PATRIMONIO	342.446,12			
3	RESTAURO VERANDA CASINO	44.711,71			
4	MAGAZZINO COMUNALE	150.329,88			
5	MANUTENZIONI STRAORDINARIE IMMOBILI AZIENDE COMMERCIALI	2.906,04			
6	MANUTENZIONI STRAORDINARIE IMMOBILE AREA TECNICA	33.521,88			
7	MANUTENZIONI STRAORDINARIE SCUOLA MATERNA	10.876,12			
8	MANUTENZIONI STRAORDINARIE SCUOLA ELEMENTARE	99.840,53			
9	PALESTRA SCUOLA ELEMENTARE SEGANTINI	380.599,02			
10	ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO SCUOLA ELEMENTARE BOLOGNANO	14.485,03			
11	MANUTENZIONI STRAORDINARIE SCUOLA MEDIA	8.936,87			
12	AMPLIAMENTO SCUOLA MEDIA	840.000,00	3.120.000,00	940.000,00	
13	INTERVENTI AL CASTELLO DI ARCO E RELATIVE PERTINENZE	245.137,49			
14	INTERVENTI A PALAZZO PANNI	74.246,12			
15	TEATRO AUDITORIUM	2.943.419,32	1.892.719,43		
16	MANUTENZIONI STRAORDINARIE IMPIANTI SPORTIVI	250.000,67	6.896,10		
17	INTERVENTI DI SOMMA URGENZA	20.401,94			

18	MESSA IN SICUREZZA MONTE BRIONE	500.000,00	3.400.000,00	247.482,93	
19	SISTEMAZIONE PARCO ARCIDUCALE	360.000,00	62.000,00		
20	PARCO URBANO DELLE BRAILE	208.474,07			
21	INTERVENTI SU PARCHI E GIARDINI	75.283,85	8.625,00		
22	NUOVE GIARDINERIE COMUNALI	348.283,79			
23	VALORIZZAZIONE AREE ARRAMPICATA	12.858,80			
24	INTERVENTI SUGLI ACQUEDOTTI	229.851,99			
25	REALIZZAZIONE ACQUEDOTTO ARCO SUD CRETACCIO	460.987,36			
26	INTERVENTI SULLE FOGNATURE	173.361,91			
27	INTERVENTI SULLA VIABILITA' MONTANA	117.945,96			
28	INTERVENTI IN MATERIA DI PSR	211.388,59			
29	COMPLETAMENTO RETE PRIMARIA PISTE CICLABILI	1.283.366,00			
30	ALTRE PISTE CICLABILI	251.688,42			
31	MANUTENZIONI STRAORDINARIE PAVIMENTAZIONI STRADALI	242.542,80			
32	INTERVENTI SULLA VIABILITA' E PARCHEGGI	305.419,28			
33	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEI CENTRI STORICI	1.496.063,93			
34	MARCIAPIEDE SOMIER	374,40			
35	INTERVENTI PRIC	116,04			
36	MANUTENZIONI STRAORDINARIE ASILO NIDO	2.171,60			
37	CENTRO GIOVANI	6.862,50			
38	MANUTENZIONI STRAORDINARIE AI CIMITERI	56.148,80			
39	IMPIANTI FOTOVOLTAICI	23.642,67			
40	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ILL. PUBBLICA	0,00	50.000,00		
41	TESPI & ECOMOBILITY	5.429,00			
	TOTALE	11.854.286,19	8.540.240,53	1.187.482,93	0,00

Tabella 50: Scheda 1 bis - Opere in corso di esecuzione

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 2019	Anno 2020	Anno 2021	
A destinazione vincolata per legge (Contributi PAT su leggi di settore)	6.145.000,00	0,00	0,00	6.145.000,00
Avanzo di amministrazione (spazi finanziari)	0,00	0,00	0,00	0,00
Altre entrate (contributi BIM, rimborsi, etc)	268.500,00	0,00	0,00	268.500,00
Canoni aggiuntivi BIM derivazioni idroelettriche	480.000,00	500.000,00	0,00	980.000,00
Contributi PAT Fondo investimenti art. 11 LP 36	574.500,00	924.500,00	0,00	1.499.000,00
Contributi di concessione e sanzioni	200.400,00	200.400,00	0,00	400.800,00
Alienazione di beni	10.000,00	20.000,00	0,00	30.000,00
Trasferimenti da Comuni e dalla Comunità Alto Garda e Ledro	0,00	387.500,00	0,00	387.500,00
TOTALI	7.678.400,00	2.032.400,00	0,00	9.710.800,00

Tabella 51: Scheda 2 - Quadro delle disponibilità finanziarie per le opere pubbliche

Scheda 2a

Fonti di finanziamento presunte

	Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma			Disponibilità finanziaria (per gli interi investimenti)
		Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	
	A destinazione vincolata per legge (Contributi PAT su leggi di settore e sulla 36)	0,00	0,00	0,00	0,00
	Altre entrate in conto capitale	300.000,00	300.000,00	0,00	600.000,00
	TOTALI	300.000,00	300.000,00	0,00	600.000,00

Tabella 52: Scheda 2a - Quadro delle fonti di finanziamento presunte per le opere in area di inseribilità

Scheda 3

Quadro pluriennale delle opere pubbliche parte prima: opere con finanziamenti

Codifica per categoria, tipologia e Missione e Programma	Priorità per categoria (per i comuni piccoli agganciata all'opera)	Elenco descrittivo dei lavori	Conformità urbanistica, ambientale	Anno previsto per ultimazione lavori	Arco temporale di validità del programma			
					Spesa totale	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
						Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie
1070905	1	Interventi straordinari viabilità montana e recuperi ambientali (compreso PSR)	urb: ottenuta amb: non pertinente	2021	100.000,00	60.000,00	30.000,00	10.000,00
1071005	1	Interventi di riqualificazione dei centri storici	urb: assente amb: non pertinente	2021	285.000,00	175.000,00	50.000,00	60.000,00
1071005	1	Manutenzione straordinaria pavimentazioni stradali	urb: non pertinente amb: non pertinente	2021	350.000,00	250.000,00	50.000,00	50.000,00
1011005	1	Realizzazione piste ciclabili	urb: assente amb: non pertinente	2021	200.000,00	0,00	100.000,00	100.000,00
1071005	1	Interventi sulla viabilità e parcheggi	urb: assente amb: non pertinente	2021	280.000,00	150.000,00	70.000,00	60.000,00
1011005	1	Passerella lungo i ponte sulla Sarca	urb: assente amb: non pertinente	2020	300.000,00	300.000,00		
3030901	1	Intervento Monte Brione	urb: ottenuta amb: ottenuta	2021	3.650.000,00	3.400.000,00	250.000,00	0,00
3990901	1	Interventi straordinari di somma urgenza	urb: non pertinente amb: non pertinente	2021	40.000,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00
4071701	1	Realizzazione impianti fotovoltaici	urb: assente amb: non pertinente	2021	90.000,00	70.000,00	10.000,00	10.000,00

11070601	1	Interventi straordinari impianti sportivi	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2021	90.000,00	50.000,00	30.000,00	10.000,00
12070501	1	Lavori recupero Castello	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2021	200.000,00	100.000,00	50.000,00	50.000,00
12070502	1	Interventi straordinari Palazzo Panni e archivio storico	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2021	120.000,00	100.000,00	10.000,00	10.000,00
12010502	1	Realizzazione nuovo teatro auditorium	<u>urb:</u> ottenuta <u>amb:</u> non pertinente	2019	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00
12070105	2	Interventi su monumenti cittadini	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2019	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00
12990902	2	Sistemazione parco arciduciale	<u>urb:</u> ottenuta <u>amb:</u> non pertinente	2020	62.000,00	62.000,00	0,00	0,00
16071209	1	Interventi straordinari ai cimiteri	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2021	67.000,00	47.000,00	10.000,00	10.000,00
16070904	1	Lavori straordinari diversi alle fognature	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2021	140.000,00	80.000,00	30.000,00	30.000,00
16070904	1	Interventi straordinari acquedotti	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2021	170.000,00	80.000,00	50.000,00	40.000,00
16070902	1	Valorizzazione aree arrampicata	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2021	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
17071201	1	Interventi straordinari asilo nido	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2021	20.000,00	10.000,00	5.000,00	5.000,00
17070401	1	Interventi straordinari scuole materne	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2021	65.000,00	35.000,00	20.000,00	10.000,00
17070402	1	Manutenzione straordinaria scuola media di Arco	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2021	50.000,00	20.000,00	20.000,00	10.000,00
17070402	1	Manutenzione straordinaria scuole elementari	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2021	170.000,00	100.000,00	50.000,00	20.000,00
17090402	1	Intervento adeguamento statico e sismico scuola media	<u>urb:</u> ottenuta <u>amb:</u> non pertinente	2021	4.060.000,00	3.120.000,00	940.000,00	0,00

18070102	1	Interventi straordinari Municipio	urb: non pertinente amb: non pertinente	2021	70.000,00	50.000,00	10.000,00	10.000,00
18070106	1	Interventi straordinari Palazzina servizi via S.Pietro	urb: non pertinente amb: non pertinente	2019	80.000,00	80.000,00	0,00	0,00
18070105	1	Interventi straordinari stabili comunali diversi	urb: non pertinente amb: non pertinente	2021	260.000,00	200.000,00	50.000,00	10.000,00
18070105	1	Connettività fibra ottica edifici comunali	urb: non pertinente amb: non pertinente	2020	18.000,00	13.000,00	5.000,00	0,00
18070802	1	Interventi straordinari alloggi comunali	urb: non pertinente amb: non pertinente	2021	15.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
23070105	2	Interventi su aziende commerciali	urb: non pertinente amb: non pertinente	2019	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00
99010902	1	Parco urbano delle Braile (integrazione)	urb: assente amb: non pertinente	2019	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00
99010902	1	Nuove serre comunali (integrazione)	urb: non pertinente amb: non pertinente	2019	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00
99070902	1	Interventi straordinari parchi e giardini	urb: non pertinente amb: non pertinente	2021	90.000,00	50.000,00	30.000,00	10.000,00
99071005	1	Manutenzione straordinaria illuminazione pubblica	urb: ottenuta amb: non pertinente	2021	90.000,00	70.000,00	10.000,00	10.000,00
Totale disponibilità					11.352.000,00	8.797.000,00	1.895.000,00	660.000,00

Tabella 53: Scheda 3 - Quadro pluriennale delle OO.PP. - Parte prima: opere con finanziamenti

Scheda 3a

Quadro pluriennale delle opere pubbliche parte seconda: opere con area di inseribilità ma senza finanziamenti

Codifica per categoria, tipologia e Missione e Programma	Priorità per categoria (per i comuni piccoli agganciata all'opera)	Elenco descrittivo dei lavori	Conformità urbanistica, ambientale	Anno previsto per ultimazione lavori	Arco temporale di validità del programma			
					Spesa totale	Anno 2019 Disponibilità finanziarie presunte	Anno 2020 Disponibilità finanziarie presunte	Anno 2021 Disponibilità finanziarie presunte
1071005	3	Ristrutturazione immobile adibito a caserma dei Carabinieri	urb: assente amb: non pertinente	2022	1.240.000,00	0,00	1.000.000,00	240.000,00
12071201	3	Ristrutturazione vecchio asilo nido	urb: assente amb: non pertinente	2021	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00	0,00
Totale disponibilità					2.740.000,00	0,00	2.500.000,00	240.000,00

Tabella 54: Scheda 3a - Quadro pluriennale delle OO.PP. - Parte seconda: opere in area di inseribilità