

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.

Il presente Programma generale delle opere pubbliche 2020-2022 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 2019 e precedenti e gli importi già imputati sugli anni dal 2020 al 2022 alla data del 30/11/2019. 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 le annualità 2020-2022 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 2019 (eventualmente anche mediante il Fondo Pluriennale Vincolato) ma imputati sugli anni 2020 e 2021 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	300.000,00	300.000,00
Manutenzione straordinaria scuola media di Arco	40.000,00	40.000,00
Lavori recupero Castello	330.000,00	330.000,00
Interventi straordinari impianti sportivi	60.000,00	60.000,00
Manutenzione straordinaria pavimentazioni stradali	250.000,00	250.000,00
Interventi sulla viabilità e parcheggi	140.000,00	140.000,00
Interventi di riqualificazione dei centri storici	190.000,00	190.000,00
Realizzazione piste ciclabili	200.000,00	200.000,00
Realizzazione pista ciclabile lungo SS 240 loc. Linfano	553.000,00	553.000,00
Rotatoria Via M.Baldo, Via Cerere e Via Nas	730.000,00	730.000,00
Realizzazione parcheggio a Pratosaiano	150.000,00	150.000,00
Interventi straordinari acquedotti	400.000,00	400.000,00
Passerella lungo il ponte sulla Sarca	300.000,00	0,00
Lavori straordinari diversi alle fognature	180.000,00	180.000,00
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	60.000,00	60.000,00
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	55.000,00	55.000,00
Interventi in materia di P.S.R.	36.500,00	36.500,00
Intervento su edificio Caproni tramite SAT Arco	35.000,00	35.000,00

Messa in sicurezza della parete rocciosa Castello di Arco - 2° stralcio	1.300.000,00	0,00
Oggetto dei lavori	Importo complessivo di spesa dell'opera	Eventuale disponibilità finanziaria
Restauro cinta muraria	850.000,00	0,00
Interventi straordinari parchi e giardini	50.000,00	50.000,00
Interventi sulle serre comunali	10.000,00	10.000,00
Parco urbano delle Braile - Ulteriori opere	159.000,00	159.000,00
Messa in sicurezza del versante Sud-Est in loc. Costa del Castello di Arco	150.000,00	0,00
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	130.000,00	130.000,00
Interventi straordinari scuole materne	40.000,00	40.000,00
Manutenzione straordinaria illuminazione pubblica	80.000,00	80.000,00
Interventi straordinari asilo nido	10.000,00	10.000,00
Interventi straordinari Municipio	40.000,00	40.000,00
Interventi straordinari edificio Area Tecnica	10.000,00	10.000,00
Interventi straordinari Palazzo Panni e archivio storico (*)	380.000,00	380.000,00
Teatro auditorium- ulteriore finanziamento	120.000,00	120.000,00
Interventi su monumenti cittadini	40.000,00	40.000,00
Valorizzazione aree arrampicata	75.000,00	75.000,00
Interventi straordinari di somma urgenza	30.000,00	30.000,00
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	1.500.000,00	0,00
Arredo urbano centri storici	1.000.000,00	0,00
Ampliamento ed adeguamento statico e sismico scuola media (*)	4.900.000,00	4.900.000,00
Ristrutturazione vecchio asilo nido	1.973.000,00	0,00

Realizzazione impianti fotovoltaici	10.000,00	10.000,00
Oggetto dei lavori	Importo complessivo di spesa dell'opera	Eventuale disponibilità finanziaria
Ristrutturazione immobile adibito a caserma dei Carabinieri	1.240.000,00	0,00
Messa in sicurezza Monte Brione (*)	4.147.969,92	4.147.969,92
Interventi straordinari alloggi comunali	15.000,00	15.000,00

() opere in parte già finanziate nel 2019 e in anni precedenti*

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 2019 e anni precedenti	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022
			Importo imputato	Importo imputato	Importo imputato
1	MANUTENZIONI STRAORDINARIE MUNICIPIO	44.324,75			
2	MANUTENZIONI STRAORDINARIE DIVERSI IMMOBILI COMUNALI DEL PATRIMONIO	112.146,59			
3	MANUTENZIONE STRAORDINARIA MONUMENTI CITTADINI	14.457,00			
4	MAGAZZINO COMUNALE	32.893,68			
6	MANUTENZIONI STRAORDINARIE IMMOBILE AREA TECNICA	104.353,57			
7	MANUTENZIONI STRAORDINARIE SCUOLA MATERNA	20.782,52			
8	MANUTENZIONI STRAORDINARIE SCUOLA ELEMENTARE	92.619,82			
9	PALESTRA SCUOLA ELEMENTARE SEGANTINI	94.406,31			
10	ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO SCUOLA ELEMENTARE BOLOGNANO	1.336,85			
11	MANUTENZIONI STRAORDINARIE SCUOLA MEDIA	17.977,92			
	INTERVENTO ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO SCUOLA MEDIA	3.960.000,00	940.000,00		
12	INTERVENTI AL CASTELLO DI ARCO E RELATIVE PERTINENZE	171.064,10	2.291,00		
13	INTERVENTI A PALAZZO PANNI	150.594,67	110.000,00		
14	TEATRO AUDITORIUM	4.515.680,33			
15	MANUTENZIONI STRAORDINARIE IMPIANTI SPORTIVI	100.523,33	16.257,28		
16	MANUTENZIONI STRAORDINARIE PAVIMENTAZIONI STRADALI	205.323,89			

17	INTERVENTI SULLA VIABILITA' E PARCHEGGI	194.897,87			
18	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEI CENTRI STORICI	1.539.200,62	115.000,00		
19	MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	118.647,68			
20	INTERVENTI PRIC	116,04			
23	INTERVENTI SUGLI ACQUEDOTTI	55.418,78			
24	REALIZZAZIONE ACQUEDOTTO ARCO SUD CRETACCIO	138.080,06			
25	INTERVENTI SULLE FOGNATURE	172.014,10			
	INTERVENTI DI SOMMA URGENZA	14.960,50			
29	ALTRE PISTE CICLABILI	28.891,36			
28	COMPLETAMENTO RETE PRIMARIA PISTE CICLABILI	934.200,49			
	MESSA IN SICUREZZA MONTE BRIONE	3.897.969,92	247.482,93		
	SISTEMAZIONE PARCO ARCIDUCALE	417.690,64			
	PARCO URBANO DELLE BRAILE	58.470,40			
	INTERVENTI SU PARCHI E GIARDINI	100.745,59	8.479,00		
	NUOVE GIARDINERIE COMUNALI	117.902,39			
	MANUTENZIONI STRAORDINARIE ASILO NIDO	2.867,00			
	MANUTENZIONI STRAORDINARIE AI CIMITERI	77.148,80	5.675,00		
	INTERVENTI SULLA VIABILITA' MONTANA	103.265,46			
	INTERVENTI IN MATERIA DI PSR – VIABILITA' MONTANA	158.530,04			
30	INTERVENTI IN MATERIA DI PSR – PATRIMONIO BOSCHIVO	79.774,13			
38	IMPIANTI FOTOVOLTAICI	77.789,38			
	TOTALE	17.927.066,58	1.445.185,21	0,00	0,00

Tabella 1: 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 2020	Anno 2021	Anno 2022	
A destinazione vincolata per legge (Contributi PAT su leggi di settore, PSR ecc.)	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Avanzo di amministrazione	0,00	0,00	0,00	0,00
Altre entrate (contributi BIM specifici)	0,00	350.000,00	79.500,00	429.500,00
Canoni aggiuntivi BIM derivazioni idroelettriche	395.000,00	0,00	0,00	395.000,00
Contributi PAT Fondo investimenti art. 11 LP 36	2.017.100,00	569.800,00	565.300,00	3.152.200,00
Contributi di concessione e sanzioni	330.200,00	330.200,00	330.200,00	990.600,00
Alienazione di beni	10.000,00	30.000,00	30.000,00	70.000,00
Trasferimenti da Comuni e dalla Comunità Alto Garda e Ledro	891.200,00	0,00	0,00	891.200,00
TOTALI	3.663.500,00	1.280.000,00	1.005.000,00	5.948.500,00

Tabella 2: 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 2020	Anno 2021	Anno 2022	
A destinazione vincolata per legge (Contributi PAT su leggi di settore e sulla 36)	1.677.050,00	0,00	0,00	1.677.050,00
Altre entrate in conto capitale	1.295.950,00	540.000,00	0,00	1.835.950,00
TOTALI	2.973.000,00	540.000,00	0,00	3.513.000,00

Tabella 3: 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 2020	Anno 2021	Anno 2022
						Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie
1070905	1	Interventi straordinari viabilità montana e recuperi ambientali	urb: ottenuta amb: non pertinente	2022	55.000,00	35.000,00	10.000,00	10.000,00
1071005	1	Interventi di riqualificazione dei centri storici	urb: assente amb: non pertinente	2021	190.000,00	190.000,00	0,00	0,00
1071005	1	Manutenzione straordinaria pavimentazioni stradali	urb: non pertinente amb: non pertinente	2022	250.000,00	150.000,00	50.000,00	50.000,00
1011005	1	Realizzazione piste ciclabili	urb: ottenuta amb: non pertinente	2022	200.000,00	100.000,00	50.000,00	50.000,00
1071005	1	Interventi sulla viabilità e parcheggi	urb: assente amb: non pertinente	2022	140.000,00	65.000,00	75.000,00	0,00
1071005	2	Rotatorie via M.Baldo, Via Cerere e Via Nas	urb: assente amb: non pertinente	2023	730.000,00	35.000,00	350.000,00	345.000,00
1071005	1	Realizzazione parcheggio Pratoaiano	urb: assente amb: non pertinente	2021	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00
1071005	1	Pista ciclabile lungo SS240 loc. Linfano	urb: assente amb: non pertinente	2021	553.000,00	553.000,00	0,00	0,00
3030901	1	Intervento Monte Brione	urb: ottenuta amb: ottenuta	2021	250.000,00	250.000,00	0,00	0,00

3990901	1	Interventi straordinari di somma urgenza	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2022	30.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
4071701	1	Realizzazione impianti fotovoltaici	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2020	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00
7070905	1	Intervento su edificio Caproni tramite SAT Arco	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2020	35.000,00	35.000,00	0,00	0,00
7070905	1	Interventi in materia di PSR - recinzioni Malga Campo	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2020	36.500,00	36.500,00	0,00	0,00
11070601	1	Interventi straordinari impianti sportivi	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2022	60.000,00	30.000,00	20.000,00	10.000,00
12010502	1	Nuovo teatro auditorium	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2021	120.000,00	120.000,00	0,00	0,00
12050105	1	Interventi su monumenti cittadini	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2022	40.000,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00
12070501	2	Lavori recupero Castello	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2023	330.000,00	80.000,00	100.000,00	150.000,00
12070502	2	Interventi straordinari Palazzo Panni e archivio storico	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2023	230.000,00	30.000,00	100.000,00	100.000,00
16071209	1	Interventi straordinari ai cimiteri	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2022	60.000,00	40.000,00	10.000,00	10.000,00
16070904	1	Lavori straordinari diversi alle fognature	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2022	180.000,00	100.000,00	50.000,00	30.000,00
16070904	1	Interventi straordinari acquedotti	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2022	400.000,00	150.000,00	150.000,00	100.000,00
16070902	1	Valorizzazione aree arrampicata	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2020	75.000,00	75.000,00	0,00	0,00
17071201	1	Interventi straordinari asilo nido	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2021	10.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00
17070401	1	Interventi straordinari scuole materne	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2022	40.000,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00
17070402	1	Manutenzione straordinaria scuola media	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2022	40.000,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00

		di Arco						
17070402	1	Manutenzione straordinaria scuole elementari	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2023	300.000,00	50.000,00	200.000,00	50.000,00
17090402	2	Intervento adeguamento statico e sismico scuola media	<u>urb:</u> assente <u>amb:</u> non pertinente	2022	940.000,00	940.000,00	0,00	0,00
18070102	1	Interventi straordinari Municipio	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2022	40.000,00	10.000,00	20.000,00	10.000,00
18070105	1	Interventi straordinari stabili comunali diversi	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2022	130.000,00	110.000,00	10.000,00	10.000,00
18070106	1	Interventi straordinari edificio Area Tecnica	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2020	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00
18070802	1	Interventi straordinari alloggi comunali	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2022	15.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
99070902	1	Interventi straordinari parchi e giardini	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2022	50.000,00	30.000,00	10.000,00	10.000,00
99070902	1	Interventi sulle serre comunali	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2020	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00
99070902	1	Parco urbano delle Braile	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2022	159.000,00	129.000,00	15.000,00	15.000,00
99071005	1	Manutenzione straordinaria illuminazione pubblica	<u>urb:</u> non pertinente <u>amb:</u> non pertinente	2022	80.000,00	60.000,00	10.000,00	10.000,00
Totale disponibilità					5.948.500,00	3.663.500,00	1.280.000,00	1.005.000,00

Tabella 4: 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 2020	Anno 2021	Anno 2022
						Disponibilità finanziarie presunte	Disponibilità finanziarie presunte	Disponibilità finanziarie presunte
1071005	2	Passerella lungo il ponte sulla Sarca	urb: assente amb: non pertinente	2022	300.000,00	0,00	300.000,00	0,00
18070105	3	Ristrutturazione immobile adibito a caserma dei Carabinieri	urb: assente amb: non pertinente	2022	1.240.000,00	1.000.000,00	240.000,00	0,00
12071201	3	Ristrutturazione vecchio asilo nido	urb: assente amb: non pertinente	2021	1.973.000,00	1.973.000,00	0,00	0,00
Totale disponibilità					3.513.000,00	2.973.000,00	540.000,00	0,00

Tabella 5: Scheda 3a - Quadro pluriennale delle OO.PP. - Parte seconda: opere in area di inseribilità