

PROGRAMMA GENERALE DELLE OPERE PUBBLICHE PER IL TRIENNIO 2019-2021

(allegato al D.U.P. 2019-2021)

SCHEMA 1 Parte prima - Quadro dei lavori e degli interventi necessari sulla base del programma del Sindaco

	OGGETTO DEI LAVORI (OPERE E INVESTIMENTI)	IMPORTO COMPLESSIVO DI SPESA DELL'OPERA	EVENTUALE DISPONIBILITA' FINANZIARIA	STATO DI ATTUAZIONE (1)
1	Lavori di realizzazione di copertura del centro visitatori sito in località 'Semagli' sulla p.ed. 737 in C.C. di Andalo	404.900,00	404.900,00	Lavori conclusi in attesa di certificato di regolare esecuzione
2	Lavori di allargamento strada che collega la S.S. 421 con la località Le Val, pp.fond. 3175, 3176 e limitrofe del C.C. di Andalo	726.500,00	726.500,00	Lavori conclusi in fase di rendicontazione
3	Lavori di adeguamento statico e di manutenzione straordinaria della palestra annessa all'edificio comunale adibito a scuola elementare e media sito sulla p.ed. 190 in C.C. di Andalo e conversione da gasolio a gas metano della centrale termica dello stesso	434.090,86	434.090,86	Lavori conclusi e rendicontati
4	Lavori di rifacimento tubazione interrate dal rifugio 'Croz dell'Altissimo' alla località 'Acqua' in Comune di Molveno	2.035.055,58	2.035.055,58	Approvata perizia di variante n. 4 ed in fase di appalto nuovi lavori
5	Lavori di adeguamento dimensionale e funzionale del primo tratto della strada forestale denominata 'Dossan', ai fini anche della messa in sicurezza della sottostante strada provinciale n. 64 di Fai	193.125,45	193.125,45	Lavori conclusi e rendicontati
6	Lavori di realizzazione di un percorso pedonale lungo la S.S. 421 nel tratto dal km. 15,365 al km. 15,500 in C.C. Andalo	71.019,17	71.019,17	Lavori conclusi ma non ancora rendicontati
7	Lavori di manutenzione straordinaria di cordoni e pavimentazione in porfido di piazza Centrale e piazza San Vito	50.681,31	50.681,31	Lavori conclusi e rendicontati
8	Lavori di completamento piano terra edificio 'centro visitatori' in loc. Samacì C.C. Andalo	68.613,00	68.613,00	Lavori conclusi ma non ancora rendicontati
9	Lavori di manutenzione straordinaria marciapiedi via Paganella e via San Rocco	43.960,90	43.960,90	Lavori conclusi e rendicontati
10	Lavori di asfaltatura per manutenzione di strade comunali - anno 2016	25.785,74	25.785,74	Lavori conclusi e rendicontati
11	Lavori di asfaltatura per manutenzione di strade comunali - anno 2017	75.000,00	75.000,00	Lavori conclusi e non ancora rendicontati
12	Lavori di adeguamento alla normativa vigente in materia di inquinamento luminoso e risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica lungo parte di via Crosare ad Andalo	49.976,34	49.976,34	Lavori conclusi e rendicontati
13	Lavori di «Realizzazione nuova linea 20kv cabina Toscana/Piancastello. Predisposizione di 4 nuovi punti luce e caviddotto telefonia»	36.483,50	36.483,50	Lavori conclusi e rendicontati
14	Lavori di «esecuzione dell'impianto termoidraulico per il nuovo magazzino-deposito a servizio dell'azienda elettrica ed acquedottistica comunale»	48.000,00	48.000,00	Redatti n. 1 stato avanzamento - lavori attualmente sospesi in attesa di variante progettuale
15	Realizzazione marciapiede a servizio di via Moro - I° LOTTO	100.000,00	100.000,00	Lavori conclusi in attesa di contabilità finale
16	Lavori di realizzazione edificio a servizio del parco urbano e dei campi da tennis e costruzione tettoia in legno bar Palacongressi	675.000,00	675.000,00	Lavori conclusi in attesa di contabilità finale
17	Manutenzione straordinaria immobili comunali	330.220,21	330.220,21	In corso di programmazione
18	Manutenzione straordinaria discarica per inerti	23.000,00	23.000,00	In corso di programmazione
19	Manutenzione straordinaria acquedotto	196.663,22	196.663,22	In corso di programmazione
20	Manutenzione straordinaria fognatura	140.026,23	140.026,23	In corso di programmazione
21	Manutenzione straordinaria vie interne 2017-18	334.236,17	334.236,17	Lavori eseguiti
22	Manutenzione straordinaria vie interne 2019-2021	393.851,71	393.851,71	In corso di programmazione
23	Realizzazione marciapiede a servizio di via Moro - II° LOTTO	170.000,00	170.000,00	Lavori in fase di realizzazione
24	Manutenzione straordinaria impianto illuminazione pubblica	204.000,00	204.000,00	In corso di programmazione
25	Adeguamento dimensionale e funzionale tratto finale strada forestale "Lebena-Prati di Gaggia"	70.000,00	70.000,00	In corso di programmazione
26	Intervento di manutenzione straordinaria acquedotto intercomunale ex Val Perse 2017-18	98.591,27	98.591,27	Lavori conclusi
27	Intervento di manutenzione straordinaria acquedotto intercomunale ex Val Perse 2019-2021	50.000,00	50.000,00	In corso di programmazione
28	Lavori di completamento primo piano (aula didattica/espositiva) presso Centro visitatori loc. Samacì	294.205,17	294.205,17	Lavori in fase di realizzazione
29	Lavori di realizzazione viabilità alternativa alla S.S. n. 421 e alla S.P. n. 64 nei tratti in prossimità della parte centrale dell'abitato di Andalo	6.484.000,00	88.549,91	Approvato progetto preliminare in data 03/11/2016
30	Lavori di ristrutturazione Palacongressi	300.000,00	0,00	In corso di programmazione
31	Interventi riqualificazione energetica centro piscina e Palacongressi comunali	138.945,99	18.945,99	Affidato incarico diagnosi energetica in data 30/12/2016
32	Interventi riqualificazione energetica Municipio	300.000,00	0,00	In corso di programmazione
33	Sfruttamento energetico acquedotto ex Val Perse	1.000.000,00	0,00	In corso di programmazione
34	Riqualificazione urbano e riordino viabilità centro	500.000,00	0,00	In corso di programmazione
35	Completamento marciapiede Via Clamer	50.000,00	0,00	In corso di programmazione
36	Completamento marciapiede Via Ponte Lambin	150.000,00	0,00	In corso di programmazione
37	Adeguamento dimensionale e funzionale strada forestale "Pesta del Caval"	90.000,00	0,00	In corso di programmazione
38	Lavori di realizzazione edificio per la Protezione civile - Completamento magazzini azienda elettrica ed acquedottistica 2018-2020	150.000,00	60.000,00	In corso di programmazione
39	Lavori di realizzazione opere esterne e completamento opere sopralco Centro visitatori	100.000,00	0,00	In corso di programmazione
40	Lavori di sdogliamento della fognatura Maso Monego ed impermeabilizzazione rete acque nere località Palù	315.000,00	0,00	Progetto esecutivo approvato in data 11/10/2016
41	Adeguamento dimensionale e funzionale strada di collegamento tra Valbiote e Casagne	50.000,00	6.157,11	In corso di programmazione
42	Lavori somma urgenza acquedotto Val Perse ottobre 2018	50.840,00	50.840,00	In corso di esecuzione
43	Lavori di somma urgenza strada Dossan ottobre 2018	12.400,00	12.400,00	Lavori eseguiti in attesa di contabilità finale

(1) descrivere lo stato di attuazione dell'opera (quali data approvazione progetto, data di appalto, contratto, stati di avanzamento, modifiche contrattuali)

SCHEDA 1 Parte seconda - Opere in corso di esecuzione

OPERE IN CORSO DI REALIZZAZIONE								
	OPERE/INVESTIMENTI	Anno di avvio (1)	Importo iniziale	Importo a seguito di modifiche contrattuali	Importo reimputato nel 2018 e imputato negli anni precedenti	Anni successivi		
						2019-2021		
1	Lavori di realizzazione di copertura del centro visitatori sito in località 'Sernagli' sulla p.ed. 737 in C.C. di Andalo	2015	404.900,00	404900	161.513,41	--		OPERE IN CORSO - Lavori principali appaltati alla ditta STP S.r.l. con sede a Predaia (Lavori conclusi da rendicontare) e lavori secondari appaltati alla ditta Casedil S.r.l. con sede ad Andalo (Lavori di ultimare)
2	Lavori di allargamento strada che collega la S.S. 421 con la località Le Val, pp.fond. 3175, 3176 e limitrofe del C.C. di Andalo	2014	726.500,00	726500	137.746,84	--		OPERA CONCLUSA IN FASE DI RENDICONTAZIONE - Lavori principali appaltati alla ditta Ter System S.r.l. con sede a Cavedago
3	Lavori di realizzazione edificio a servizio del parco urbano e dei campi da tennis e costruzione tettoia in legno bar Palacongressi	2017	675.000,00	675000	645.412,76	--		OPERA CONCLUSA FASE DI RENDICONTAZIONE appaltata all'impresa SEPPI S.r.l. (Opere OG1), all'impresa S.T.P. S.r.l. (Opere OS32), all'impresa COSTRUZIONI ELETTRICHE BATTAN IVAN (Opere OS30) e all'impresa LEVEGHI S.r.l. (Opere OS28 e OS3)
4	Lavori di rifacimento tubazione interrate dal rifugio 'Croce dell'Altissimo' alla località 'Acqua' in Comune di Molveno	2014	1.535.055,58	2035055,58	971.419,00	--		OPERA IN CORSO - Lavori principali appaltati alla ditta Ter System S.r.l. con sede a Cavedago
5	Lavori di completamento piano terra edificio "centro visitatori" in loc. Samacil C.C. Andalo	2016	68.613,00	68613	51.240,23	--		OPERA CONCLUSA - Da rendicontare
6	Lavori di «esecuzione dell'impianto termoidraulico per il nuovo magazzino-deposito a servizio dell'azienda elettrica ed acquedottistica	2016	48.000,00	48000	16.073,98	--		OPERA IN CORSO IN ATTESA DI PERIZIA DI VARIANTE affidati alla ditta TERMOSANITARI F.LLI BERTO S.R.L. con sede a SPORMAGGIORE (TN) -
7	Lavori di "rifacimento e sistemazione dei marciapiedi lungo via don Faustino Tenaglia – p.f. 3085 in C.C. Andalo"	2017	185.000,00	205000	128.043,92	--		OPERA CONCLUSA IN FASE DI RENDICONTAZIONE - Lavori principali appaltati alla ditta Ter System S.r.l. con sede a Cavedago
8	Lavori di «realizzazione di percorso pedonale a servizio della strada comunale denominata "via Moro" p.f. 3157 in C.C. Andalo» - lotto 1	2017	100.000,00	100000	16.844,96	--		OPERA IN CONCLUSA IN FASE DI RENDICONTAZIONE - Lavori principali appaltati alla ditta Pederzoli Dino e Ampelio S.n.c. con sede a Cavedine
9	Lavori di «completamento primo piano edificio "Centro visitatori" in località "Samacil" sulla p.ed. 737 in C.C. di Andalo per la realizzazione di un'aula didattica»	2017	299.976,13	299976,13	271.979,30	--		OPERA CONCLUSA IN FASE DI RENDICONTAZIONE - Lavori principali appaltati alla ditta I.C.E.S. S.r.l. con sede a Spormaggiore
10	Lavori di «realizzazione di percorso pedonale a servizio della strada comunale denominata "via Moro" p.f. 3157 in C.C. Andalo» - lotto 2	2018	170.000,00	170.000,00	170.000,00	--		OPERA IN FASE DI REALIZZAZIONE - Lavori appaltati alla ditta Tamanini Bruno S.r.l. con sede Altopiano della Vigolana
11	Lavori di asfaltatura per manutenzione strade comunali - anno 2018	2018	135.853,68	135.853,68	135.853,68	--		OPERA CONCLUSA IN FASE DI RENDICONTAZIONE - Lavori appaltati alla ditta Mazzotti Romualdo S.p.a. con sede a Borgo Lares
	Totale:		4.348.898,39	4.868.898,39	2.706.128,08	--	0,00	0,00

(1) inserire anno di avvio dell'opera (quadrare il criterio stabilito dal punto 5.4 del principio della contabilità finanziaria per mantenere l'opera a bilancio (ovvero obbligazione giuridica nei quadri economico o avvio della procedura di gara)

(2) Per importo imputato si intende l'importo iscritto a bilancio come esigibile ovvero il momento in cui l'obbligazione giuridica viene a scadenza (può non coincidere con i pagamenti)

SCHEMA 2 – Quadro delle disponibilità finanziarie

	Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma			Disponibilità finanziaria totale (per gli interi investimenti)
		2019	2020	2021	
1	Vincolate per legge (oneri di urbanizzazione)	53.000,00	70.000,00	100.000,00	223.000,00
2	ex F.I.M.	0,00	1.212,09	1.212,09	2.424,18
3	Budget di legislatura	94.183,00	0,00	0,00	94.183,00
4	Canoni aggiuntivi BIM	90.000,00	39.537,91	41.537,91	171.075,82
5	Contributi in c/CAP (da Stato, PAT e da Comunità su F.do Strategico terr.)	115.305,34	0,00	0,00	115.305,34
6	Concessioni cimiteriali	5.460,00	0,00	0,00	5.460,00
7	Avanzo economico	106.245,30	273.590,02	251.101,71	630.937,03
8	Alienazione aree	52.356,92	0,00	0,00	52.356,92
	TOTALI	516.550,56	384.340,02	393.851,71	1.294.742,29

SCHEDA 3 - Programma pluriennale opere pubbliche parte prima: opere con finanziamenti

Missione/programma (di bilancio)	Codifica per tipologia e categoria		Priorità per categoria (per i Comuni piccoli agganciata all'opera)	Elenco descrittivo dei lavori	Conformità urbanistica, paesistica, ambientale (altre autorizzazioni obbligatorie)	Anno previsto per ultimazione lavori	Fonti di finanziamento	Arco temporale di validità del programma			
								Spesa totale (1)	2019	2020	2021
	07	15	5	Manutenzione straordinaria immobili comunali e completamento magazzino comunale ed edificio adibito a protezione civile	si, si, si	2020		320.000,00	40.000,00	110.000,00	170.000,00
	07	16	11	Manutenzione straordinaria discarica per rifiuti	si, si, si	2020		13.000,00	3.000,00	5.000,00	5.000,00
	07	16	6	Manutenzione straordinaria acquedotto	si, si, si	2020		103.590,02	40.000,00	33.590,02	30.000,00
	07	16	7	Manutenzione straordinaria acquedotto	si, si, si	2020		80.000,00	20.000,00	30.000,00	30.000,00
	07	01	1	Manutenzione straordinaria fognatura	si, si, si	2020		383.851,71	125.000,00	150.000,00	118.851,71
	01	01	2	Allestimento e adeguamento normativo cabine elettriche e linea M.T.	si, si, si	2019		90.000,00	90.000,00	0,00	0,00
	07	01	8	Manutenzione straordinaria impianto illuminazione pubblica	no, no, no	2019		95.750,00	20.000,00	45.750,00	30.000,00
	07	01	9	Lavori di adeguamento funzionale e messa in sicurezza tratto finale strada Prati di Gaggia	si, si, si	2020		70.000,00	70.000,00	0,00	0,00
	4	11	4	Lavori di ristrutturazione struttura "Acquain" - spese tecniche	si, si, si	2019		37.000,00	37.000,00	0,00	0,00
	1	1	3	Lavori realizzazione variante alternativa alla SS421 e alla SP64 - spese tecniche	no, no, no	2019		41.550,64	41.550,64	0,00	0,00
	07	16	10	Manutenzione straordinaria acquedotto intercomunale ex Val Perse	si, si, si	2020		50.000,00	30.000,00	10.000,00	10.000,00
						Totale:		1.294.742,37	516.550,64	384.340,02	393.851,71

Le opere per le quali non sussiste una effettiva disponibilità di finanziamento sono inserite nella Scheda 3 - parte seconda. Tali opere possono essere successivamente inserite nella Scheda 3 - parte prima, allegata al programma triennale, a seguito dell'approvazione del bilancio di previsione.

(1) Il totale della spesa deve coincidere con il totale delle disponibilità finanziarie iscritte nella scheda 2

SCHEDA 3 - parte seconda: opere con area di inseribilità ma senza finanziamenti

Missione/programma (di bilancio)	Codifica per tipologia e categoria	Priorità per categoria (per i Comuni piccoli agganciata all'area)	Elenco descrittivo dei lavori	Conformità urbanistica, paesistica, ambientale (altre autorizzazione obbligatorie)	Anno previsto per ultimazione lavori	Arco temporale di validità del programma		
						Spesa totale	2019	2020
							Inseribilità	Inseribilità
	01	01	Lavori di realizzazione viabilità alternativa alla S.S. n. 421 e alla S.P. n. 64 nei tratti in prossimità della parte centrale dell'abitato di Andalo	no, no, no	2021	6.395.450,09		
	04	10	Lavori di ristrutturazione Palacongressi	no, no, no	2020	300.000,00	1.252.000,00	1.595.000,00
	07	18	Interventi riqualificazione energetica centro piscina e Palacongressi comunali			0,00	300.000,00	0,00
	07	15	Interventi riqualificazione energetica Municipio	si, si, si	2020	120.000,00	0,00	120.000,00
	01	16	Sfruttamento energetico acquedotto ex Val Perse	si, si, si	2021	300.000,00	0,00	150.000,00
	07	01	Riqualificazione urbano e riordino viabilità centro	no, no, no	2021	100.000,00	0,00	1.000.000,00
	08	01	Completamento marciapiede Via Clamer	no, no, no	2021	500.000,00	0,00	500.000,00
	08	01	Completamento marciapiede Via Ponte Lambin	si, si, si	2020	50.000,00	0,00	50.000,00
	08	01	Completamento marciapiede Via Ponte Lambin	si, si, si	2020	15.000,00	0,00	150.000,00
	07	01	Adeguamento dimensionale e funzionale strada forestale "Pestia del Caval"	si, si, no	2020	90.000,00	0,00	125.000,00
	08	15	Lavori di realizzazione edificio per la Protezione civile - Completamento magazzini azienda elettrica ed acquedottistica	si, si, si	2021	90.000,00	0,00	50.000,00
	08	10	Lavori di realizzazione opere esterne e completamento opere soppalco Centro visitatori	si, si, no	2020	100.000,00	0,00	100.000,00
	08	16	Lavori di scorporamento della fognatura Maso Monego ed impermeabilizzazione rete acque nere località Palù	si, si, si	2020	315.000,00	0,00	0,00
	07	01	Adeguamento dimensionale e funzionale strada di collegamento tra Valbiole e Casagne	no, no, no	2020	43842,89	0,00	315.000,00
			Totale:		2020	9.454.292,99	3.548.450,09	43.842,89
								3.295.000,00

3.3.3 Programma pluriennale delle opere pubbliche

	Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma			Disponibilità finanziaria totale (per gli interi investimenti)
		2019	2020	2021	
1	Vincolate per legge (oneri di urbanizzazione)	53 000,00	70 000,00	100 000,00	223 000,00
2	ex F.I.M.	0,00	1 212,09	1 212,09	2 424,18
3	Budget di legislatura	94 183,00	0,00	0,00	94 183,00
4	Canoni aggiuntivi BIM	90 000,00	39 537,91	41 537,91	171 075,82
5	Contributi in c/CAP (da Stato, PAT e da Comunità su F.do Strategico terr.)	115 305,34	0,00	0,00	115 305,34
6	Concessioni cimiteriali	5 460,00	0,00	0,00	5 460,00
7	Avanzo economico	106 245,30	273 590,02	251 101,71	630 937,03
8	Alienazione aree	52 356,92	0,00	0,00	52 356,92
	TOTALI	516 550,56	384 340,02	393 851,71	1 294 742,29