

**PROGRAMMA GENERALE DELLE
OPERE PUBBLICHE PER IL TRIENNIO
2018-2020**

(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. Samacii 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 cavidotto 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 didattico/espositiva) presso Centro visitatori loc. Samacii	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 'Pasta 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 Valbielle 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/INVESTIMENTI	Anno di avvio (1)	Importo iniziale	Importo a seguito di modifiche contrattuali	Importo reimputato nel 2017 e imputato negli anni precedenti	2018		2019		2020		Anni
						Esigibilità della spesa	Totale imputato nel 2018 e precedenti	Esigibilità della spesa	Totale imputato nel 2019 e precedenti	Esigibilità della spesa	Totale imputato nel 2020 e precedenti	
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	252.017,30							OPERE IN CORSO Lavori principali appaltati alla ditta STP S.r.l. con sede a Predaisa (Lavori condotti da rendicontare) e lavori secondari appaltati alla ditta Casedi S.r.l. con sede ad Andalo (Lavori da ultimare)
2	Lavori di allargamento strada che collega la S.S. 421 con la località Le Val, p.p.fond. 3175, 3176 e limitare del C.C. di Andalo	2014	726.500,00	726500	174.920,84							OPERA IN CORSO IN ATTESA DI PERIZIA DI VARIANTE - 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 lettola in legno bar Palascongressi	2017	675.000,00	675000	675.000,00							OPERE IN CORSO DI ESECUZIONE PER LE OPERE OG1 appaltate all'impresa SEPPI S.r.l. con sede a Ronzone - Mendola
4	Lavori di rifacimento tubazione interrate dal rifugio "Croz dell'Altissimo" alla località "Acqua" in Comune di Molveno	2014	1.535.055,58	1535055,58	604.857,38							OPERA IN CORSO IN ATTESA DI VARIANTE - 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. Sarnadi C.C. Andalo	2016	68.613,00	68613	4.079,88							OPERA CONCLUSA - Da rendicontare
6	Lavori di esecuzione dell'impianto termoidraulico per il nuovo magazzino-deposito a servizio dell'azienda elettrica ed acquedottistica comunale	2016	48.000,00	48000	48.000,00							OPERA IN CORSO IN ATTESA DI PERIZIA DI VARIANTE affidati alla ditta TERMOSANITARI F.LLI BERTÒ S.R.L. con sede a SPORMAGGIORE (TN) -
7	Lavori di "rifacimento e sistemazione dei marciapiedi lungo via don Faustino Tenaglia - n.1, 3085 in C.C. Andalo"	2017	185.000,00	205000	205.000,00							OPERA IN CORSO Lavori principali appaltati alla ditta Ter System S.r.l. con sede a Cavedago
8	Lavori di "adeguamento alla normativa vigente in materia di inquinamento luminoso e risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica di illuminazione pubblica lungo la S.S. 421, dall'intersezione con via Crosale fino a via Le Val, e lungo via Tenaglia, con ridotto impatto ambientale in un'ottica di ciclo di vita, ai sensi del piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione (pau gpp) e del decreto del ministro dell'ambiente e delle tutele del territorio e del mare del 23 dicembre 2013 (supplemento ordinario alla g.u. n. 18 del 23 gennaio 2014) per "3, acquisto di lampade a scarica ad alta intensità e moduli led per illuminazione pubblica, per l'acquisto di apparecchi di	2017	200.000,00	200000	200.000,00							OPERA IN CORSO Lavori realizzati in amministrazione diretta con acquisto dalla ditta Gruppo Giovanni S.r.l.
9	Lavori di realizzazione di percorso pedonale a servizio della strada comunale denominata "via Moto" p.f. 3157 in C.C. Andalo	2017	100.000,00	100000	100.000,00							OPERA IN CORSO IN ATTESA DELLA REDAZIONE DELLA PRIMA PERIZIA DI VARIANTE - Lavori principali appaltati alla ditta Pederzoli Dino e Ampelio S.n.c. con sede a Cavedago
10	Lavori di "completamento primo piano edificio "Centro visitatori" in località "Sarnadi" sulla p.ed. 737 in C.C. di Andalo per la realizzazione di un'aula didattica-espositiva"	2017	299.976,13	299976,13	299.976,13							IN FASE DI AGGIUDICAZIONE
Totale:			4.243.044,71	4.243.044,71	2.652.851,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1) Inserire anno di avvio dell'opera (utilizzare il criterio stabilito dal punto 5.4 del principio della contabilità finanziaria per mandare l'opera a bilancio (ovvero obbligazione giuridica nel quadro 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 aggregata 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)	2018	2019	2020
	07	15	Manutenzione straordinaria immobili comunali (adeguamento piano interrato Palasportelli per mostra Presep)	si, si, si	2020		252.750,00	75.000,00	100.000,00	77.750,00
	07	16	Manutenzione straordinaria disinquinamento per fognari	si, si, si	2020		13.000,00	3.000,00	5.000,00	5.000,00
	07	16	Manutenzione straordinaria acquedotto	si, si, si	2020		110.000,00	50.000,00	30.000,00	30.000,00
	07	16	Manutenzione straordinaria fognatura	si, si, si	2020		70.000,00	10.000,00	30.000,00	30.000,00
	07	01	Manutenzione straordinaria vie interne (asfaltatura e ripristino strade comunali e marciapiedi e rifacimento viale presso parco giochi)	si, si, si	2020		420.747,32	150.747,32	150.000,00	120.000,00
	01	01	Realizzazione marciapiede a servizio di via Moro - Lotto 2	si, si, si	2018		170.000,00	170.000,00	0,00	0,00
	07	01	Manutenzione straordinaria impianto illuminazione pubblica	si, si, si	2020		105.750,00	30.000,00	45.750,00	30.000,00
	07	01	Lavori di adeguamento funzionale e messa in sicurezza tratto finale strada Prati di Gaggia	si, si, si	2018		70.000,00	70.000,00	0,00	0,00
	01	16	Lavori di realizzazione nuova stazione di sollevamento acquedotto presso Palaghiaccio	si, si, si	2018		120.000,00	120.000,00	0,00	0,00
	07	16	Intervento di manutenzione straordinaria acquedotto Intercomunale ex Val Perse	si, si, si	2020		50.000,00	30.000,00	10.000,00	10.000,00
			Totale:				1.362.247,32	708.747,32	370.750,00	302.750,00

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 esercizio. Con tale atto sarà quindi integrata la scheda e l'opera iscritta nel bilancio, contestualmente modificando il Programma delle opere pubbliche.

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

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