

**PROGRAMMA GENERALE DELLE
OPERE PUBBLICHE PER IL TRIENNIO
2017-2019**

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

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

	OGGETTO DEI LAVORI (OPERE E INVESTIMENTI)	IMPORTO COMPLESSIVO	EVENTUALE DISPONIBILITA' FINANZIARIA	STATO DI ATTUAZIONE (1)
1	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 della Paganella	220.000,00	220.000,00	Aggiudicati in data 21/09/2016
2	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	Redatto n. 1 stato d'avanzamento; lavori attualmente sospesi in attesa di variante progettuale
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	436.000,00	436.000,00	Lavori conclusi ma non ancora rendicontati
4	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	Redatti n. 4 stato d'avanzamento; lavori attualmente sospesi in attesa di variante progettuale
5	Lavori di rifacimento tubazione interrate dal rifugio 'Croz dell'Altissimo' alla località 'Acqua' in Comune di Molveno	1.535.055,58	1.535.055,58	Redatti n. 4 stato d'avanzamento
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	54.539,04	54.539,04	Lavori conclusi ma non ancora rendicontati
8	Lavori di manutenzione straordinaria marciapiedi via Paganella e via San Rocco	53.785,80	53.785,80	Redatto n. 1 stato d'avanzamento; lavori attualmente sospesi per cause climatiche
9	Lavori di asfaltatura per manutenzione di strade comunali - anno 2016	37.000,00	37.000,00	Lavori conclusi ma non ancora rendicontati
10	Lavori di completamento piano terra edificio "centro visitatori" in loc. Samacì C.C. Andalo	68.613,00	68.613,00	Lavori in diretta amministrazione in fase di conclusione
11	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 in diretta amministrazione in fase di conclusione
12	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 in diretta amministrazione in fase di conclusione
13	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	Aggiudicati in data 10/01/2017
14	Manutenzione straordinaria immobili comunali	160.000,00	160.000,00	In corso di programmazione
15	Lavori di realizzazione edificio per la Protezione civile - Completamento magazzini azienda elettrica ed acquedottistica	90.000,00	90.000,00	In corso di programmazione
16	Manutenzione straordinaria discarica per inerti	13.000,00	13.000,00	In corso di programmazione
17	Manutenzione straordinaria acquedotto	70.000,00	70.000,00	In corso di programmazione
18	Manutenzione straordinaria fognatura	45.000,00	45.000,00	In corso di programmazione
19	Manutenzione straordinaria vie interne (ripristino striscati, rifacimento marciapiedi via Tenaglia, allargamento incrocio incrocio via Le Val)	540.000,00	540.000,00	In corso di programmazione
20	Realizzazione marciapiede a servizio di via Moro	100.000,00	100.000,00	In corso di programmazione
21	Manutenzione straordinaria impianto illuminazione pubblica	256.000,00	256.000,00	In corso di programmazione
22	Lavori di completamento primo piano (aula didattico/espositiva) presso Centro visitatori loc. Samacì	230.000,00	230.000,00	In corso di programmazione
23	Lavori di sdoppiamento della fognatura Maso Monego ed impermeabilizzazione rete acque nere località Palù	315.000,00	315.000,00	Progetto esecutivo approvato in data 11/10/2016
24	Interventi riqualificazione energetica centro piscina e Palacongressi comunali	120.000,00	120.000,00	Affidato incarico diagnosi energetica in data 30/12/2016
25	Intervento di manutenzione straordinaria acquedotto intercomunale ex Val Perse	10.000,00	10.000,00	In corso di programmazione
26	Lavori di ristrutturazione Palacongressi	400.000,00	400.000,00	In corso di programmazione
27	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	6.484.000,00	Approvato progetto preliminare in data 03/11/2016
28	Lavori di ristrutturazione Palacongressi	300.000,00	300.000,00	In corso di programmazione
29	Interventi riqualificazione energetica centro piscina	400.000,00	400.000,00	In corso di programmazione
30	Interventi riqualificazione energetica Municipio	300.000,00	300.000,00	In corso di programmazione
31	Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del rifugio alpino "Malga di Andalo - p.ed. 129 in C.C. Molveno"	810.000,00	810.000,00	Aggiornato progetto definitivo in data 17/02/2014
32	Sfruttamento energetico acquedotto ex Val Perse	1.000.000,00	1.000.000,00	In corso di programmazione
33	Ristrutturazione p.ed. 7 C.C. Andalo	300.000,00	300.000,00	In corso di programmazione
34	Riqualificazione urbano e riordino viabilità centro	500.000,00	500.000,00	In corso di programmazione
35	Completamento marciapiede Via Moro lato est	150.000,00	150.000,00	In corso di programmazione
36	Completamento marciapiede Via Clamer	50.000,00	50.000,00	In corso di programmazione
37	Completamento marciapiede Via Ponte Lambin	150.000,00	150.000,00	In corso di programmazione
38	Adeguamento dimensionale e funzionale tratto finale strada forestale "Lebena-Prati di Gaggia"	125.000,00	125.000,00	In corso di programmazione
39	Adeguamento dimensionale e funzionale strada forestale "Pesta del Caval"	125.000,00	125.000,00	In corso di programmazione
40	Adeguamento dimensionale e funzionale strada di collegamento tra Valbiole e Casegne	50.000,00	50.000,00	In corso di programmazione

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 2016 e imputato negli anni precedenti	2017		2018		2019		Anni
						Esigibilità della spesa	Totale imputato nel 2017 e precedenti	Esigibilità della spesa	Totale imputato nel 2018 e precedenti	Esigibilità della spesa	Totale imputato nel 2019 e precedenti	
1	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 della Paganelle	2016	220.000,00	220000	220.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	OPERA IN CORSO - Lavori aggiudicati provvisoriamente alla ditta Michelin Guido S.r.l. con sede a Verla
2	Lavori di realizzazione di copertura del centro visitatori sito in località "Sernaghi" sulla p.ed. 737 in C.C. di Andalo	2015	404.900,00	404900	404.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	OPERA IN CORSO - Lavori principali appaltati alla ditta STP S.r.l. con sede a Predaia e lavori secondari appaltati alla ditta Casati
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	2015	436.000,00	436000	436.000,00							OPERA IN CORSO - Lavori principali appaltati alla ditta Edilzeta S.r.l. con sede a Dorno e lavori secondari appaltati alla ditta Brodo S.r.l. con sede ad Borgo Valsugana
4	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	726.500,00							OPERA IN CORSO - Lavori principali appaltati alla ditta Ter System S.r.l. con sede a Cavedago
5	Lavori di rifacimento tubazione interrata dal rifugio "Croce dell'Altissimo" alla località "Acqua" in Comune di Molveno	2014	1.535.055,58	1.535.055,58	1.535.055,58							OPERA IN CORSO - Lavori principali appaltati alla ditta Ter System S.r.l. con sede a Cavedago
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	2015	71.019,17	71019,17	71.019,17							LAVORI CONCLUSI - Lavori principali appaltati alla ditta B.T.Z. S.r.l. con sede a Andalo (lavori conclusi con contabilità approvata)
7	Lavori di manutenzione straordinaria di cordoni e pavimentazione in porfido di piazza Centrale e piazza San Vito	2016	54.539,04	54539,04	54.539,04							LAVORI CONCLUSI - Lavori principali appaltati alla ditta Edj Ravanello S.r.l. con sede ad Albano
8	Lavori di manutenzione straordinaria marciapiedi via Paganella e via San Rocco	2016	53.785,80	53785,80	53.785,80							OPERA IN CORSO - Lavori appaltati alla ditta B.T.Z. S.r.l. con sede ad Andalo
9	Lavori di asfaltatura per manutenzione di strade comunali - anno 2016	2016	37.000,00	37000	37.000,00							LAVORI CONCLUSI - Lavori appaltati alla ditta Gruppo Adige
10	Lavori di completamento piano terra edificio "centro visitatori" in loc. Sarnacchi C.C. Andalo	2016	68.613,00	68613	68.613,00							OPERA IN CORSO - Lavori appaltati a più ditte in economia
11	Lavori di adeguamento alla normativa vigente in materia di inquinamento luminoso e risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica lungo parte di via Cresare ad Andalo	2016	49.976,34	49976,34	49.976,34							OPERA IN CORSO - Lavori appaltati alla società cooperativa IL GIGLIO con sede in Valdaone
12	Lavori di «Realizzazione nuova linea 20kv cabina Toscana/Piancastello. Predispensione di 4 nuovi punti luce e cavidotto telefonici»	2016	36.483,50	36483,50	36.483,50							OPERA IN CORSO - Lavori realizzati dal cantiere comunale
13	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							Lavori non ancora iniziati affidati alla ditta TERMOSANITARI F.LLI BERTO S.R.L. con sede a SPORMAGGIORE (TN)
14	Totale:		3.657.388,93	3.657.388,93	3.657.388,930	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 mantenere 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)

3.3.3 Programma pluriennale delle opere pubbliche

SCHEDA 2 - Quadro delle disponibilità finanziarie-

	Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma			Disponibilità finanziaria totale (per gli interi investimenti)
		2017	2018	2019	
1	Vincolate per legge (oneri di urbanizzazione)	106.326,21	100.000,00	100.000,00	306.326,21
2	Fondo di riserva per investimenti comunali	241.000,00	0,00	0,00	241.000,00
3	Fondo per investimenti comunali (ex F.I.M. e budget)	469.829,92	1.212,09	1.212,09	472.254,10
4	Canoni aggiuntivi BIM	176.429,34	42.253,47	30.253,47	248.936,28
5	Contributi BIM	71.208,00	0,00	0,00	71.208,00
6	Introito dalla vendita di beni immobili	34.500,00			34.500,00
7	Concessioni cimiteriali	5.460,00	5.460,00	5.460,00	16.380,00
9	Avanzo economico	298.246,53	312.074,44	348.074,44	958.395,41
	TOTALI	1.403.000,00	461.000,00	485.000,00	2.349.000,00

SCHEMA 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)	2017	2018	2019
									Esigibilità della spesa	Esigibilità della spesa	Esigibilità della spesa
	07	15	6	Manutenzione straordinaria immobili comunali	si, si, si	2019		160.000,00	40.000,00		80.000,00
	08	16	5	Lavori di realizzazione edificio per la Protezione civile - Completamento magazzini azienda elettrica ed acquedottistica	si, si, si	2018		90.000,00	60.000,00	30.000,00	0,00
	07	16	10	Manutenzione straordinaria discarica per inerti	si, si, si	2019		13.000,00	3.000,00	5.000,00	5.000,00
	07	16	8	Manutenzione straordinaria acquedotto	si, si, si	2019		70.000,00	40.000,00	15.000,00	15.000,00
	07	16	9	Manutenzione straordinaria fognatura	si, si, si	2019		45.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00
	07	01	2	Manutenzione straordinaria vie interne (tipiristi stradali, rifacimento marciapiedi via Tenaglia, allargamento incrocio incrocio via Le Val)	si, si, si	2019		540.000,00	270.000,00	120.000,00	150.000,00
	01	01	11	Realizzazione marciapiede a servizio di via Moro	si, si, si	2018		100.000,00	100.000,00	0,00	0,00
	07	01	1	Manutenzione straordinaria impianto illuminazione pubblica	si, si, si	2019		256.000,00	200.000,00	36.000,00	20.000,00
	08	18	3	Lavori di completamento primo piano (aula didattico/espositiva) presso Centro visitatori loc. Sarnacchi	si, si, si	2017		230.000,00	230.000,00	0,00	0,00
	08	16	4	Lavori di sfoppimento della fognatura Maso Monago ed impermeabilizzazione rete acque nere località Palu	si, si, si	2018		315.000,00	315.000,00	0,00	0,00
	07	18	12	Interventi riqualificazione energetica centro piscina e Palacongressi comunali	si, si, si	2018		120.000,00	120.000,00	0,00	0,00
	07	16	7	Intervento di manutenzione straordinaria acquedotto intercomunale ex Val Perseo	si, si, si	2017		10.000,00	10.000,00	0,00	0,00
	04	10	13	Lavori di ristrutturazione Palacongressi	si, si, si	2020		400.000,00	0,00	200.000,00	200.000,00
				Totale:				2.349.000,00	1.403.000,00	461.000,00	485.000,00

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.

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

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 agglomerata)	Elenco descrittivo dei lavori	Conformità urbanistica, paesistica, ambientale (altra autorizzazione obbligatorie)	Anno previsto per ultimazione	Arco temporale di validità del programma					
						2017		2018		2019	
						Spesa totale	Inseribilità	Inseribilità	Inseribilità		
	01	1	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	6.484.000,00	3.637.000,00				
	04	3	Lavori di ristrutturazione Palacongressi	si, si, si	2019	300.000,00	300.000,00	1.252.000,00	1.595.000,00		
	07	2	Interventi riqualificazione energetica centro piscina e Palacongressi comunali	si, si, si	2020	400.000,00	0,00	200.000,00	200.000,00		
	07	9	Interventi riqualificazione energetica Municipio	si, si, si	2019	300.000,00	0,00	150.000,00	150.000,00		
	04	10	Lavori di ristrutturazione ed ampliamento del rifugio alpino "Maiga di Andalo – p.ed. 129 in C.C. Molveno"	si, si, si	2021	810.000,00	0,00	0,00	810.000,00		
	01	4	Sfruttamento energetico acquedotto ex Val Perse	no, no, no	2020	1000000,00	0,00	0,00	1.000.000,00		
	04	11	Ristrutturazione p.ed. 7 C.C. Andalo	si, si, si	2020	300000,00	0,00	300.000,00	0,00		
	07	8	Riqualificazione urbano e ridanno viabilità centro	si, si, si	2020	500000,00	0,00	0,00	500.000,00		
	08	7	Completamento marciapiede Via Moro lato est	si, si, si	2019	150000,00	0,00	150.000,00	0,00		
	08	6	Completamento marciapiede Via Ciamer	si, si, si	2019	50000,00	0,00	50.000,00	0,00		
	08	5	Completamento marciapiede Via Ponte Lambin	si, si, si	2019	150000,00	0,00	150.000,00	0,00		
	07	13	Adeguamento dimensionale e funzionale strada forestale "Pesta del Caval"	si, si, si	2019	125000,00	0,00	125.000,00	0,00		
	07	14	Adeguamento dimensionale e funzionale tratto finale strada forestale "Lebena-Prati di Gaggia"	si, si, si	2019	125000,00	0,00	125.000,00	0,00		
	07	12	Adeguamento dimensionale e funzionale strada di collegamento Ira Valbiole e Casagne	si, si, si	2018	50000,00	50.000,00	0,00	0,00		
			Totale:			10.744.000,00	3.987.000,00	2.502.000,00	4.255.000,00		