

1.4. Programma triennale delle opere pubbliche 2023-2025

Di seguito vengono indicate le opere previste nel programma di mandato.

SCHEMA 1 - 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 FINANZIARIA DISPONIBILITA'
Interventi straordinari per messa in sicurezza viabilità pedonale (rotatoria via Andanta)	40.000,00	Budget o Avanzo
Lavori di somma urgenza su acquedotto comunale	332.400,00	Contributi PAT
Lavori realizzazione rampa cimitero	39.000,00	Contributi Stato
Rifacimento ponte sul torrente Mandola	2.000.000,00	Contributo PAT / Entrate proprie
Stabilizzazione sistema di approvvigionamento idrico dell'acquedotto potabile di Calceranica al Lago post somma urgenza	550.000,00	Contributo PAT (fondo di riserva 2022) / Entrate proprie
Riqualificazione delle spiagge dei laghi di Caldonazzo e Levico. Interventi riguardanti il comune di Calceranica Al Lago 2° Lotto	361.990,00	Contributo PAT (spesa ammessa a contributo con deliberazione della giunta provinciale n. 1571 dd 16.09.2016) / Entrate Proprie
Riqualificazione passeggiata lungo Mandola	146.900,00	Contributo Comunità di Valle/ Entrate Proprie
Scuola materna – lavori di completamento piano interrato edificio p.ed. 454	182.100,00	Contributo PAT / Entrate proprie
Nuovo tratto acquedotto Monte Sorni	285.016,00	Contributo Comunità di Valle / Entrate Proprie
Realizzazione impianto fotovoltaico su edificio scuola dell'infanzia	50.000,00	Non determinabile
Realizzazione parcheggi	105.000,00	Non determinabile
Riqualificazione Stabile EX COOP	2.200.000,00	Non determinabile
Nuovo acquedotto con interconnessioni sovra-comunali	3.000.000,00	Non determinabile
Riqualificazione piazza del Municipio	400.000,00	Non determinabile
Intervento messa in sicurezza edificio magazzino ex COOP	100.000,00	Non determinabile
Parcheggi e viabilità centro storico	150.000,00	Non determinabile
Messa in sicurezza Via degli Altipiani e connessione masi	1.200.000,00	Non determinabile
Completamento percorso ciclopedonale e connessione centro storico	2.500.000,00	Non determinabile
Rivisitazione e riqualificazione progetto parco minerario e sentiero dei minatori	350.000,00	Non determinabile
Manutenzione straordinaria Teatro S. Ermete (infiltrazioni umidità/messa a norma impianto elettrico)	80.000,00	Non determinabile

Sistemazione Parco Aoni	180.000,00	Non determinabile
Realizzazione zona cucina Parco Aoni	60.000,00	Non determinabile
Collegamento SP 1 - Via Bosentino - con zona alta paese - Pieve	250.000,00	Non determinabile
Completamento tratto marciapiede su SP 1 - Via Donegani sino a Via Marzola	100.000,00	Non determinabile
Realizzazione marciapiede su SP 1 - Via Bosentino	120.000,00	Non determinabile
Acquisizione e regolarizzazione proprietà ferrovia - realizzazione parcheggio zona ferrovia	100.000,00	Non determinabile
Riqualificazione "3° lotto-zona lago" tratto fra foce Mandola e Via al Lago	300.000,00	Non determinabile
Realizzazione parcheggi lungolago, (ampliamento parcheggio Bibas, nuovi parcheggi con accesso da via Andanta"	500.000,00	Non determinabile
Bonifica area Giarelle e recupero a verde	800.000,00	Non determinabile
Efficientamento energetico Impianto IP	100.000,00	Non determinabile
Realizzazione centralina idroelettrica	700.000,00	Non determinabile
Ammodernamento arredi zone a fruizione pubblica	100.000,00	Non determinabile
Riqualificazione edificio "Ex Spogliatoi - zona sportiva"	350.000,00	Non determinabile
Realizzazione impianto video-sorveglianza	80.000,00	Non determinabile
Implementazione rete punti di ricarica per mezzi di mobilità elettrica	10.000,00	Non determinabile

SCHEDA 2 - Quadro delle disponibilità finanziarie per le opere pubbliche

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma			Disponibilità finanziaria totale (per gli interi investimenti)
	2023	2024	2025	
ENTRATE VINCOLATE				
1 Vincoli derivanti da legge o da principi contabili	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Vincoli derivanti da mutui	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Vincoli derivanti da trasferimenti	595.475,19	50.000,00	0,00	645.475,19
4 Vincoli formalmente attribuiti dall'ente	0,00	0,00	0,00	0,00
ENTRATE DESTINATE				
5 Entrate destinate agli investimenti	515.952,81	0,00	0,00	515.952,81
STanziamento di bilancio (avanzo destinato)	26.834,00	0,00	0,00	26.834,00
ENTRATE LIBERE				
6 Stanziamento di bilancio (avanzo libero)	0,00	0,00	0,00	0,00
7 Altro (iva straord. Comm.le)	31.780,00	0,00	0,00	31.780,00
TOTALI	1.170.042,00	50.000,00	0,00	1.170.042,00

SCHEDA 3 – Parte prima Opere pubbliche: opere con finanziamenti

Missione - Priorità Programma per (di bilancio) categoria		Elenco descrittivo 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)	2023	2024	2025
								Esigibilità della spesa	Esigibilità della spesa	Esigibilità della spesa
07	01	Alta	RIQUALIFICAZIONE PASSEGGIATA LUNGO MANDOLA	SI	2023	Contributo CdV/ entrate proprie	€ 146.900,00	€ 146.900,00		
12	01	Media	SCUOLA DELL'INFANZIA: LAVORI DI ADEGUAMENTO SPAZI INTERNI	no	2023	Entrate proprie	€ 50.000,00	€ 50.000,00		
09	04	Alta	NUOVO TRATTO ACQUEDOTTO MONTE SOMI	si	2023	Contributo CdV/ entrate proprie	€ 285.016,00	€ 285.016,00		
09	04	Media	TRASFERIMENTO ALL'ALTOPIANO DELLA VIGOLANA PER LAVORI IN CONVENZIONE ACQUEDOTTO MONTE SOMI	si	2023	Ex FIM	€ 24.000,00	€ 24.000,00		
09	04	Alta	LAVORI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA DI POMPAGGIO PRESSO POZZO CAPITEL DELL'ULBA	si	2023	Sovracanone BIM/ Entrate proprie	€ 80.000,00	€ 80.000,00		
07	01	Media	RIFACIMENTO PIANO CALPESTIO PONTILE COMUNALE	si	2023	Canoni aggiuntivi BIM	€ 25.000,00	€ 25.000,00		
10	05	Media	MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA VIABILITA'	SI	2023	Contributo Stato/entrate proprie	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
01	06	Media	INCARICHI DI PROGETTAZIONE		2023	Entrate proprie/Oneri di urbanizzazione	€ 28.000,00	€ 28.000,00		
01	05	Media	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILI E PATRIMONIO COMUNALE	si	2023	Entrate proprie	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
06	01	Media	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI SPORTIVI		2023	Entrate proprie	€ 12.000,00	€ 12.000,00		
10	05	Media	MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA ED IMPIANTI			Fondo Inv. Provinciale/ entrate proprie	€ 32.000,00	€ 32.000,00		
10	05	Alta	LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA IMMOBILI COMUNALI		2024	Contributi Stato: P.N.R.R.	€ 100.000,00	€ 50.000,00	50.000,00	

08	01	Alta	INTERVENTI DI SOMMA URGENZA		2023	Contributo PAT/entrate proprie	€ 57.000,00	€ 57.000,00		
09	04	Media	MANUTENZIONE STRAORDINARIA ACQUEDOTTO E FOGNATURA		2023	Entrate proprie	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
09	02	Media	FONDO PER IL MIGLIORAMENTO DI SENTIERI PARCHI ED ARREDO URBANO		2023	Contributo BIM/entrate proprie	€ 20.000,00	€ 20.000,00		
01	08	Alta	"ADOZIONE APP IO".		2023	Contributi Stato: P.N.R.R.	€ 5.103,00	€ 5.103,00		
01	08	Alta	"ESTENSIONE DELL' UTILIZZO DELLE PIATTAFORME NAZIONALI DI IDENTITÀ DIGITALE - SPID CIE"		2023	Contributi Stato: P.N.R.R.	€ 14.000,00	€ 14.000,00		
01	08	Alta	ESPERIENZA DEL CITTADINO NEI SERVIZI PUBBLICI - SITO		2023	Contributi Stato: P.N.R.R.	€ 79.922,00	€ 79.922,00		
10	05	Media	ACQUISTO ATTREZZATURE PER VIABILITA' E PARCHEGGI, SEGNALETICA E CARTELLONISTICA		2023	Ex FIM	€ 3.000,00	€ 3.000,00		
03	01	Media	SPESE STRAORDINARIE SERVIZIO SOVRACOMUNALE POLIZIA MUNICIPALE		2023	Ex FIM	€ 4.500,00	€ 4.500,00		
01	02	Media	ACQUISTO SOFTWARE E HARDWARE UFFICI COMUNALI		2023	Ex FIM	€ 6.000,00	€ 6.000,00		
12	5	Alta	PROGETTO INTERVENTO 3.3.D.		2023	Contributo PAT/Entrate proprie	€ 75.000,00	€ 75.000,00		
07	1	Media	PROGETTO INTERCOMUNALE SISTEMAZIONE STRAORDINARIA SENTIERI ED AREE AD USO ESCURSIONISTICO E TURISTICO		2023	Ex FIM	€ 6.500,00	€ 6.500,00		
10	05	Media	ACQUISTO ATTREZZATURE PER CANTIERE COMUNALE E IMMOBILI COMUNALI		2023	Contributo BIM - Oneri di Urbanizzazione	€ 5.000,00	€ 5.000,00		
08	01	Media	RESTITUZIONE ONERI DI URBANIZZAZIONE		2023	Oneri di Urbanizzazione	€ 1.000,00	€ 1.000,00		
09	02	Media	TRASFERIMENTO AI COMUNI PER ACCORDO DI PROGRAMMA OPERAZIONE 16.5.1 - PROGETTI TERRITORIALI COLLETTIVI A FINALITA' AMBIENTALI		2023	Ex FIM - Oneri di Urbanizzazione	€ 1.101,00	€ 1.101,00		
11	01	Alta	CONTRIBUTO STRAORDINARIO AI VIGILI DEL FUOCO VOLONTARI PER ACQUISTO AUTOMEZZI E ATTREZZATURE		2023	Oneri di urbanizzazione	€ 4.000,00	€ 4.000,00		
			TOTALI				€ 1.170.042,00	€ 1.170.042,00	€ 85.000,00	€ 5.000,00

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

Elenco descrittivo dei lavori	Conformità urbanistica, paesistica, ambientale (altre autorizzazioni obbligatorie)	Anno previsto per ultimazione lavori	Arco temporale di validità del programma			
			Spesa totale			
			Inseribilità	Inseribilità	Inseribilità	Inseribilità
Riqualificazione delle spiagge dei laghi di Caldonazzo e Levico. interventi riguardanti il comune di Calceranica al lago 2° lotto	si	2025	361.990,00	0,00	361.990,00	0,00
Stabilizzazione sistema di approvvigionamento idrico dell'acquedotto potabile di Calceranica al Lago post somma urgenza	no	2024	526.825,80	526.825,80	0,00	0,00
Riqualificazione Stabile EX COOP	si	2025	2.200.000,00	0,00	0,00	2.200.000,00
Nuovo acquedotto con interconnessioni sovra-comunali	si	2025	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00
Riqualificazione piazza del Municipio	si	2025	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
Intervento messa in sicurezza edificio magazzino ex COOP	si	2024	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00
Parcheggi e viabilità centro storico	si	2024	250.000,00	0,00	250.000,00	0,00
Messa in sicurezza Via degli Altipiani e connessione masi		2025	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
Completamento percorso ciclopedonale e connessione centro storico	si	2024	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	0,00
Rivisitazione e riqualificazione progetto parco minerario e sentiero dei minatori		2024	350.000,00	0,00	350.000,00	0,00
Manutenzione straordinaria Teatro S. Ermete (infiltrazioni umidità/messa a norma Impianto elettrico)		2024	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00
Sistemazione Parco Aoni		2025	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
Realizzazione zona cucina Parco Aoni	si	2025	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
Collegamento SP 1 - Via Bosentino - con zona alta paese - Pieve	si	2024	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00

Completamento tratto marciapiede su SP 1 - Via Donegani sino a Via Marzola	si	2024	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00
Realizzazione marciapiede su SP 1 - Via Bosentino	si	2025	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
Acquisizione e regolarizzazione proprietà ferrovia - realizzazione parcheggio zona ferrovia	si	2024	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00
Riqualificazione "3° lotto-zona lago" tratto fra foce Mandola e Via al Lago	si	2025	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Realizzazione parcheggi lungolago, (ampliamento parcheggio Bibas, nuovi parcheggi con accesso da via Andanta" PARCHEGGIO BIBAS PREVISITO A BILANCIO	si	2025	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Bonifica area Giarlelle e recupero a verde	si	2025	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00
Efficientamento energetico Impianto IP		2024	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00
Realizzazione centralina Idroelettrica	si	2025	700.000,00	0,00	0,00	700.000,00
Ammodernamento arredi zone a fruizione pubblica		2025	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Riqualificazione edificio "Ex Spogliatoi - zona sportiva"	si	2025	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00
Realizzazione impianto video-sorveglianza		2025	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
Implementazione rete punti di ricarica per mezzi di mobilità elettrica		2025	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
TOTALE			14.718.815,80	526.825,80	3.941.990,00	10.250.000,00

CONFORMITÀ URBANISTICA, PAESISTICA, AMBIENTALE, ALTRE AUTORIZZAZIONI OBBLIGATORIE.

Per le opere sono richiesti:

- autorizzazione all'esecuzione dei lavori da parte del Servizio Bacini Montani della P.A.T.
- parere del Servizio Gestione Strade della P.A.T.
- parere dell'Agenzia Provinciale per la Depurazione
- conformità urbanistica.

1.4. Progetti d'investimento in corso di esecuzione non ancora conclusi

Le schede del Programma triennale delle opere pubbliche non consentono di evidenziare tutte le informazioni e specificazioni richieste dal principio contabile della programmazione allegato 4/1 al D.lgs. 218/2011. Per tale motivo appare opportuna la compilazione della tabella in cui sono evidenziate le opere e gli investimenti inseriti nel Programma triennale delle opere pubbliche che sono in corso di esecuzione.

Per l'indicazione dell'anno avvio dell'opera viene utilizzato 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); per importo imputato si intende l'importo iscritto a bilancio come esigibile, corrispondente al momento in cui l'obbligazione giuridica viene a scadenza.

Opera	Anno di avvio	Importo iniziale	Importo a seguito di variante progettuali	Totale imputato nel 2023
Scuola Materna – Lavori di sistemazione pino interrato	2022	160.000,00	182.100,00	172.549,85
Lavori di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile	2022	50.000,00	50.000,00	50.000,00
Spese di progettazione	2022	7.612,80	7.612,80	7.612,80
Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza viabilità	2022	17.000,00	17.000,00	17.000,00
Incarico stesura variante al piano regolatore generale	2018	12.200,00	12.200,00	12.200,00
Lavori di messa in sicurezza ex discarica Giarele	2011	3.832,93	3.832,93	3.832,93
TOTALE				263.195,58