

INVESTIMENTI SETTORE ACQUEDOTTO						
dic-24						
OGGETTO	2025	2026	2027			
		Euro	Euro	Euro		
ESTIMENTI FINANZIATI ED ESEGUITI DIRETTAMENTE DAL COMUNE O PAB						
Lavori zona Ospedaliera (realizzazione nuova adduzione di collegamento al campo pozzi rinnovato, congiuntamente alla nuova rete di teleriscaldamento)						
INVESTIMENTI FINANZIATI ED ESEGUITI DIRETTAMENTE DAL COMUNE O PAB		0,0	0,0	0,0		
INVESTIMENTI FINANZIATI DAL COMUNE ED ESEGUITI DA SEAB						
Realizzazione Campo Pozzi Madonna (Promemoria di Giunta) 153.170						
		137.853,0				
TOT INVESTIMENTI FINANZIATI DAL COMUNE ED ESEGUITI DA SEAB		137.853,0	0,0	0,0	0,0	
INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB						
INVESTIMENTI DI SERVIZIO						
<i>DI STRUTTURA</i>						
Realizzazione di un modello idraulico della rete						
	38000,00		0,00	0,00	0,00	
<i>MISURA</i>						
Programma sostituzione contatori acqua						
	2.630.902,00		0,00	0,00		
Misuratori MID per distretti esistenti						
	35.000,00					
Progetto di distrettualizzazione delle rete						
<i>PICCOLI INVESTIMENTI SUGLI IMPIANTI</i>						
Impianto generico						
	10.000,00		5.000,00	25.000,00	25.000,00	
Serbatoio Flavon contatore elettromagnetico						
	10.000,00					
Ripristino isolamento Pozzo Battisti						
	5.000,00					
Coibentazione e nuova recinzione serbatoio St. Maddalena (Studio di fattibilità)						
Recinzione VRP007						
Rete San.Giorgio recinzioni STR007 e VRP003						
Inserimento scale di sicurezza San Pietro						
Messa in sicurezza rivestimento esterno serbatoio Colle						
Botola pozzo Tambosi						
			20.000,00			
Manutenzione straordinaria Pozzo Foppa						
Isolamento botola S.Pietro nuovo						
Carpenteria per scarico infiltrazioni in troppo pieno S.Pietro vecchio						
Installo inverter su pozzo						
<i>PICCOLI INVESTIMENTI SULLA RETE</i>						
Risanamento no dig. Piazza Domenicani						
		20.000,00		20.000,00	20.000,00	
Sostituzioni tratti di rete / inserimenti saracinesche di rete						
	20.000,00		20.000,00		20.000,00	
TOTALE INVESTIMENTI DI SERVIZIO		2.748.902,00	45.000,00	45.000,00	45.000,00	
ATTREZZATURE E PRESIDI DI SICUREZZA						
<i>ATTREZZATURE ED APPARECCHIATURE VARIE</i>						
		65.000,00		5.000,00	5.000,00	
<i>SISTEMA AUTODIAGNOSI</i>						
		2.000,00				
<i>PRESIDI DI SICUREZZA</i>						
		3.000,00		3.000,00	3.000,00	
Flangie estrazione pompe						
TOT ATREZZATURE E PRESIDI DI SICUREZZA		70.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	
PROGETTI DI INVESTIMENTO IMPIANTI						
Esecuzione Realizzazione del terzo serbatoio a servizio della città - lavori non inseriti in attesa di finanziamento						
		0,00		0,00	0,00	
Ricerca programmata delle perdite sul territorio interessato dal progetto ed eliminazione delle stesse						
	1.106.957,00					
Messa in sicurezza Volta Serbatoio Flavon						
	0,00					
Serbatoio Flavon Studio di fattibilità nuovo rivestimento vasche						
	0,0		5.000,0		480.000,00	
Risanamento Pozzi Ronco Edile ed idraulico						
	400.000,00		400.000,00		0,00	
Realizzazione Campo Pozzi Rosegger						
	125.000,00		0,00		400.000,00	
Studio di fattibilità "Nuovo serbatoio zona Via Sarrentino, Via Sa.Pietro, Via Rafenstein, Via Beato Arrigo, Via St.Antonio"						
	0,00					
Centrale idroelettrica tubazione caduta da sorgenti Val d'Ega						
	100.000,00		150.000,00		0,00	
Fornitura gruppo elettrogeno nuovo pozzo Aeroporto						
Acquisto pozzi ospedale (da aggiornare valore con uff.patrim. Povia)						
Pozzo Tambosi manutenzione straordinaria (testata+ispezione+nuova valvola)						
Rigenerazione Pozzo Macello						
TOT PROGETI DI INVESTIMENTO IMPIANTI		1.781.957,00	555.000,00	880.000,00	880.000,00	
PROGETTI DI INVESTIMENTO RETI						
Giunti dilatazione termica ponti cittadini (A, G, -) inserimento guide						
	0,00		0,00		0,00	
Via S. Osvaldo (A, G, -) Tratto privato dopo l'arco lato Via Weggenstein						
	0,00		0,00		0,00	
Sostituzione tubazione in Via Riva Del Garda						
Sostituzione tubazione in Vicolo Gumer						
	0,00					
Sostituzione tubazione Via Pachet						
	0,00					
Sostituzione tubazione Via Castel Mareccio						
	0,00		0,00		0,00	
Potenziamento rete di drenaggio delle acque piovane in Via Rencio - LOTTO SEAB - Posi tubazione acquedotto - confiluto nel progetto PNRR						
	0,00		0,00		0,00	
Via Fago Terzo Lotto A,B,C						
	25.000,00		0,00		0,00	
Sostituzione DN 300 sottopasso Cardano (in corrispondenza fognatura Leitach)						
	400.373,00					
Acquedotto Valle del Lupo Colle dei Contadini, dei Signori, Bagni S. Isidoro. Importo complessivo acquedotto 6.576.693,00 Euro Contributo della PAB di 400.000,00 Euro sul 2024/ 1.800.000,00Euro sul 2026 e di 1.800.000,00 Euro sul 2027. Contributo che viene concesso a consuntivo sui lavori eseguiti con tempistiche determinate dalla disponibilità della PAB.						
	1.250.000,00		3.795.748,13		3.795.748,13	
Primo Lotto Acquedotto Colle						
	299.082,54					
Passeggiata S.Osvaldo strada privata estensione rete - Progetto esecutivo						
	65.000,00					
Potenziamento acquedotto Via Rencio						
	1.804.813,00		0,00		0,00	
Progetto potenziamento acquedotto Via Piani di Bolzano						
	1.446.878,00					
Piazza Gries tratto Via Fago-Via Vittorio Veneto						
Estensione di rete Via Santa Maddalena di Sotto (salita gatto nero)						
	345.000,00					
Piè di Virgolo estensione di rete - lavori in convenzione Italfir 2024/25						
	5.000,00		84.000,00			
Rifacimento condotta Via Leonardo da Vinci						
	243.000,00					
Rifacimento condotta Via Talvera						
	0,00		211.000,00			
Progetto sostituzione acquedotto Passeggiata dei Castani (PNRR) lavori solo se finanziati						
	10.000,00					
Progetto sostituzione acquedotto Via Castel Weinegg (PNRR) lavori solo se finanziati						
	10.000,00					
S.Giustina Estensione di rete acquedotto e sostituzione fognatura						
	0,00					
Studio di fattibilità e progetto preliminare "Estensione rete acquedotto, gas, e fognatura in zona campo Nuovo con suddivisione in lotti"						
Sostituzione condotta acquedotto Ponte Loreto						
	100.000,00					
Sostituzione acquedotto Piazza Adriano - Via Druso fino Novacella						
	240.000,00					
Acquedotto DN150 Via Merano tratto Via Boehler/Via San Maurizio						
	0,00		315.000,00			
TOT PROGETI DI INVESTIMENTO RETI		6.244.146,54	4.405.748,13	3.795.748,13	3.795.748,13	
TOTALE INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB		10.795.005,5	5.013.748,1	4.728.748,1	4.728.748,1	

INVESTIMENTI SETTORE CANALIZZAZIONI					
dic-24					
OGGETTO	2025	2026	2027		
	Euro	Euro	Euro		
INVESTIMENTI FINANZIATI ED ESEGUITI DIRETTAMENTE DAL COMUNE O PAB					
"Lavori zona Ospedaliera" (acquedotto e canalizzazioni)	0,00	0,00	0,00		
Fognatura zona Costa/Leitach	0,00	0,00	0,00		
ESTIMENTI FINANZIATI ED ESEGUITI DIRETTAMENTE DAL COMUNE O PAB		0,00	0,00	0,00	
INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB					
INVESTIMENTI DI SERVIZIO					
<i>DI STRUTTURA</i>	0,00	0,00	0,00		
Modellazione rete di drenaggio	0	0			
Fognatura Progetto Videoispezione	0,00	0,00	0,00		
<i>MISURA</i>	20.000,00	20.000,00	20.000,00		
Misuratori rete drenaggio	10.000,00	10.000,00	10.000,00		
Misuratori rete acque nere	10.000,00	10.000,00	10.000,00		
<i>PICCOLI INVESTIMENTI SUGLI IMPIANTI</i>	40.000,0	20.000,0	20.000,0		
Vari lavori	20.000,00				
Sollevamenti acque nere Messa in sicurezza accessi Campo Franco/Agruzzo/ Salewa/Sil					
Sollevamento Bagni di yolfo botola aggiuntiva	20.000,00				
<i>PICCOLI INVESTIMENTI SULLA RETE</i>	50.000,0	50.000,0	50.000,0		
Vari lavori					
TOTALE INVESTIMENTI DI SERVIZIO	110.000,00	90.000,00	90.000,00		
ATTREZZATURE E PRESID DI SICUREZA					
<i>ATTREZZATURE ED APPARECCHIATURE VARIE</i>	5.000,00	5.000,00	5.000,00		
<i>PRESIDI DI SICUREZZA</i>	5.000,00	5.000,00	5.000,00		
<i>SISTEMA DI AUTODIAGNOSI MEZZI</i>	2.000,00	0,00	0,00		
TOT ATREZZATURE E PRESID DI SICUREZA	12.000,00	10.000,00	10.000,00		
PROGETTI DI INVESTIMENTO IMPIANTI					
Adeguamento vasca prima pioggia Buoizzi (nuovo sollevamento	0,0	0,0	10.000,0		
TOT PROGETI DI INVESTIMENTO IMPIANTI	0,00	0,00	10.000,00		
PROGETTI DI INVESTIMENTO RETI					
<i>ACQUE METEORICHE</i>					
Via Fago Canale acque meteoriche (III LOTTO) (A,B,C)	15.000,0				
Collettore Via C.De Medici	10.000,00	326.000,00			
Piazza Gries	5.000,00				
Sostituzione collettore acque bianche Via Sassari	0,00				
Sostituzione rete drenaggio Piazza Adriano - Via Druso fino Novacella	300.000,00				
<i>ACQUE NERE</i>					
Progetto bonifica canale acque nere Volta presso Arginale	0,00	40.000,00	0,00		
Posa rete Acque nere e gas in zona Agruzzo (2° LOTTO) Possibile contributo su collettore principale da PAB da richiedere con il progetto esecutivo.	0,00	0,00	0,00		
Risanamento Via Renon	210.000,00				
Risanamento Via Pietralba	49.000,00				
Risanamento Viale Europa	392.000,00				
Risanamento no-dig Piazza Domenicani					
Acque Nere " Valle del Lupo Colle dei Contadini, dei Signori, Bagni S. Isidoro". Importo complessivo collettore fognario 4.435.190,00 Euro. Contributo della PAB sul collettore principale per 3.801.890,26 euro da dividersi 1.440.000 Euro 2025, 1.620.000Euro 2026 e 741.890,26 Euro 2027. Contributo che viene concesso a consuntivo sui lavori eseguiti con tempistiche determinate dalla disponibilità della PAB.	1.250.000,0	2.150.427,0	2.150.427,0		
Primo Lotto Acquedotto Colle. Contributo della PAB sul collettore principale per 565.895,15 euro da dividersi in 540.000,00 Euro 2024 e 25.895,15 Euro 2025. Contributo che viene concesso a consuntivo sui lavori eseguiti con tempistiche determinate dalla disponibilità della PAB.	299.082,54				
Via Garibaldi (potenziamento 200 m piazza Stazione)					
Risanamento/sostituzione collettore acque nere (attraversamento Isarco sotto alveo in cunicolo)	560.500,00				
<i>ACQUE NERE E METEORICHE</i>					
Via Riva Del Garda fognatura					
Via Riva Del Garda drenaggio					
Potenziamento rete di drenaggio delle acque piovane in Via Rencio - LOTTO SEAB	0,00	700.000,00	100.000,00		
Rete acque nere in Via Rencio - LOTTO SEAB -	0,00	700.000,00	100.000,00		
Vicolo Gumer rifacimento collettore acque di drenaggio ed acque nere	0,00				
<i>STUDI DI FATTIBILITA'</i>					
Studio di indirizzo idraulico zona Nord/Ovest e fattibilità tecnico economica della rete di drenaggio	45.000,0	45.000,0			
Studio di fattibilità nuovo collettore acque bianche Via Cadorna Via A.Diaz scarico in Talvera	0,0				
Studio S.Giustina Estensione di rete acquedotto e sostituzione fognatura	0,00				
Studio di fattibilità PFTE Progetto nuova fognatura in Via Malles	5.000,00	150.000,00			
Sudio di fattibilità e progetto preliminare: estensione rete acquedotto, gas, e fognatura in zona campo Nuovo con suddivisione in lotti					
TOT PROGETTI DI INVESTIMENTO RETI	3.140.582,54	4.111.427,00	2.350.427,00		
TOTALE INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB	3.262.582,54	4.211.427,00	2.460.427,00		

INVESTIMENTI SETTORE GAS					
dic-24					
OGGETTO	2025	2026	2027		
		Euro		Euro	Euro
INVESTIMENTI CON CONTRIBUTO CLIENTI FINALI ED ESEGUITI DA SEAB					
COMMESSA ALLACCIAMENTI: COSTI COPERTI DA CONTRIBUTO IN QUANTO COMMESSE CONTO TERZI - CLIENTI FINALI (Procedura Commerciale/Servizio Gas)	240.000,00		100.000,00		100.000,00
INVESTIMENTI CON CONTRIBUTO CLIENTI FINALI ED ESEGUITI DA SEAB					
INVESTIMENTI FINANZIATI ED ESEGUITI DIRETTAMENTE DAL COMUNE O PAB					
Rete gas media pressione "Lavori zona Ospedaliera" (collegamento stazione di back-up Ospedale e chiusura anello rete di media pressione)	0,00		0,00		0,00
INVESTIMENTI FINANZIATI ED ESEGUITI DIRETTAMENTE DAL COMUNE O PAB					
INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB					
Acquisto attrezzature servizio gas e presidi sicurezza sul lavoro	17.000,00		25.000,00		25.000,00
Acquisto automezzi	0,00		20.000,00		20.000,00
Sviluppo modello numerico rete gas	0,00				
Sistema autodiagnostica mezzi	4.000,00		0,00		0,00
TOT INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB					
	21.000,00		45.000,00		45.000,00
INVESTIMENTI FINANZIATI DAL COMUNE ED ESEGUITI DA SEAB					
<i>MISURA</i>	87.651,74		65.000,00		65.000,00
TRADIZIONALI G4-G6 (D.M. 93/17)	20.000,00	20.000,00		20.000,00	
TRADIZIONALI G10 e OVER (D.M. 93/17)	40.000,00	40.000,00		40.000,00	
ADD-ONE Nuove utenze	2.500,00	2.500,00		2.500,00	
ELETTRONICI G10-16-25 Nuove utenze	2.500,00	2.500,00		2.500,00	
ADEGUAMENTO NORMATIVO MISURA I presa	22.651,74				
ADEGUAMENTO NORMATIVO MISURA III presa					
<i>ALLACCIAMENTI</i>	550.500,00		365.000,00		466.000,00
Rifacimento derivazioni utenza e collegamenti su rete di distribuzione	490.500,00	325.000,00		426.000,00	
Sostituzione GRI (a servizio CF)	60.000,00	40.000,00		40.000,00	
<i>IMPIANTI PRINCIPALI E SECONDARI</i>	59.500,00		5.000,00		5.000,00
Sostituzione GRF	0,00	5.000,00		5.000,00	
Impianto telecontrollo GRF e fondi rete	59.500,00				
<i>RETE</i>					
Piazza Gries tratto	65.000,00				
Impianto di protezione catodica	80.000,00		44.000,00		44.000,00
Dispersore imprevisto					
Via Novacella 8/14 40m dn150					
Via Capri					
Sostituzione ramo in media pressione rampa ponte Druso con tubazione tra ponte ciclabile e P.te Druso	0,00		0,00		0,00
Via Fago Terzo Lotto A,B,C					
Sostituzione tubazione in Via Riva Del Garda					
Giunti dilatazione termica ponti cittadini (A, G, -)	0,00		10.000,00		10.000,00
Rinnovo tubazione in Via Pacher (A, G, -)	0,00		0,00		0,00
Via S. Osvaldo (A, G, -) Tratto privato dopo l'arco lato Via Weggenstein	0,00		0,00		0,00
Via della Torre	0,00		0,00		0,00
Sostituzione tubazione Via C. Mareccio	0,00		0,00		0,00
Rinnovo tubazioni sottopasso ferroviario Via Volta	0,00		90.000,00		0,00
Rinnovo tubazioni sottopasso ferroviario Via Buozzi	0,00		0,00		0,00
Estensione rete gas 2° LOTTO Agruzzo.	0,00		0,00		0,00
Estensione rete Passeggiata Sant'Osvaldo progetto esecutivo	65.000,00				
Sudio di fattibilità e progetto preliminare: estensione rete acquedotto, gas, e fognatura in zona campo Nuovo con suddivisione in lotti (spostato ult al 2023)					
<i>INVESTIMENTI DI STRUTTURA</i>					
Sviluppo modello numerico rete gas					
TOT INVESTIMENTI FINANZIATI DAL COMUNE ED ESEGUITI DA SEAB					
	907.651,74		579.000,00		590.000,00
RIEPILOGO					
TOT INVESTIMENTI COPERTI DA CONTRIBUTO CF ED ESEGUITI DA SEAB		240.000,00		100.000,00	100.000,00
TOT INVESTIMENTI ESEGUITI DIRETTAMENTE DALLA PAB / COMUNE	0,00		0,00		0,00
TOT INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB	21.000,00		45.000,00		45.000,00
TOT INVESTIMENTI FINANZIATI DAL COMUNE ED ESEGUITI DA SEAB	907.651,74		579.000,00		590.000,00
TOT RIEPILOGO	1.168.651,74		724.000,00		735.000,00

INVESTIMENTI SETTORE SERVIZI AMBIENTALI BOLZANO dic-24	2025		2026		2027	
OGGETTO	Euro		Euro		Euro	
ACQUISTO MEZZI OPERATIVI IN LEASING						
<i>MEZZI OPERATIVI (da dettaglio)</i>		1.290.000,0		650.000,0		650.000,0
TOT MEZZI OPERATIVI IN LEASING		1.290.000,0		650.000,0		650.000,0
INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB						
Acquisto di attrezzature, logistica e presidi di sicurezza sul lavoro		5.000,0		5.000,0		5.000,0
Manutenzione straordinaria centri riciclaggio Kampill		5.000,0		5.000,0		5.000,0
Manutenzione straordinaria centri riciclaggio Via Mitterhofer		10.000,0		10.000,0		10.000,0
Manutenzione straordinaria centro riciclaggio verde Via Volta		5.000,0		5.000,0		5.000,0
Adeguamento normativo CR Mitterhofer 655.000,00 PROGETTO SOSPESO (Possibile finanziamento PAB fino 40% che verrebbe liquidato alla conclusione dei lavori presumibilmente 2023 previa disponibilità PAB di circa 274.000,00 Euro)		0,0		0,0		0,0
Manutenzioni straordinarie mezzi IU (nel 25 sistema pesatura minicostipatori)		45.000,0		30.000,0		30.000,0
Acquisto cestini stradali e campane raccolta differenziata		50.000,0		50.000,0		50.000,0
Sistema di localizzazione, diagnostica e autenticazione autista		28.000,0				
Sistema aggancio e svuotamento campane multiplo con acquisto nuove campane		415.000,0		415.000,0		50.000,0
Rinnovo sistemi rilevazione svuotamenti		0,0		0,0		0,0
Fornitura elementi per isola interrata Piazza Domenicani						
Opere propedeutiche Isola interrata P.zza Domenicani						
Nuove isole ecologiche interrate Via Isarco Via Cassa di Risparmio						
Nuova isole ecologica interrata Via Isarco						
Nuove isole ecologiche interrate future 2 per anno		150.000,0		150.000,0		150.000,0
Acquisto presscontainer (multipress Waltherpark)		188.000,0		150.000,0		150.000,0
Attrezzature per officina meccanica (smontagomme/atrezzi)		20.000,0				
Acquisto mezzi operativi (da dettaglio)		0,0		0,0		0,0
TOT INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB		921.000,0		820.000,0		455.000,0
RIEPILOGO						
TOT ACQUISTO MEZZI OPERATIVI IN LEASING		1.290.000,0		650.000,0		650.000,0
TOT INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB		921.000,0		820.000,0		455.000,0
TOT RIEPILOGO		2.211.000,0		1.470.000,0		1.105.000,0

DETTAGLIO MEZZI OPERATIVI						
ACQUISTI IN LEASING						
Riscatto spazzatrice semovente						
Sostituzione spazzatrice IU 52 (su telaio 6mc) da una 4mc idros		210.000,00				
2 mezzi non targati in sostituzione due ape (con pianale)						
Acquisto porter spazzamento manuale 12 vasca e 4 pianale (spazz manuale + 2 mecc) + Porter con sponda per officina cassonetti		532.000,00				
Sostituzione IU03 ripensato solo dismissione				0,00		
Sostituzione Monoperatore IU21		308.000,00				
Muletto per CR Mitterhofer						
1x lavacassonetti in sostituzione IU8		240.000,00				
Spazzatrice in sostituzione IU50 carrata da 4mc (non serve più)						
2 compattatori da 24 mc IU18 e IU25				400.000,00		
Sostituzione IU 28 con veicolo con cassone e gru				180.000,00		
Sostituzione IU43 compattatore da 9mc						180.000,00
VARIE				70.000,00		470.000,00

INVESTIMENTI SETTORE SERVIZI AMBIENTALI LAIVES dic-24 OGGETTO	2025		2026		2027	
	Euro		Euro		Euro	
ACQUISTO MEZZI OPERATIVI IN LEASING						
<i>MEZZI OPERATIVI (da dettaglio)</i>		247.000,0		0,0		0,0
TOT MEZZI OPERATIVI IN LEASING		247.000,0		0,0		0,0
INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB						
ACQUISTO ATTREZZATURE RINNOVO (campane, cassonetti, contenitori vari sistemi)		40.000,0		30.000,0		30.000,0
SISTEMI DI COMPATTAZIONE MECCANICI MULTIPRESS		165.000,0		275.000,0		275.000,0
Manutenzione straordinaria mezzi operativi		5.000,0		5.000,0		5.000,0
Sistema di autodiagnosi veicoli						
Acquisto mezzi operativi (vedasi dettaglio)						
TOT INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB		210.000,0		310.000,0		310.000,0
RIEPILOGO						
TOT ACQUISTO VEICOLI IN LEASING		247.000,0		0,0		0,0
TOT INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB		210.000,0		310.000,0		310.000,0
TOT RIEPILOGO		457.000,0		310.000,0		310.000,0

DETTAGLIO MEZZI OPERATIVI						
Porer endotermico sostituzione IU88						
Psostituzione IU97 pala gommata		80.000,00				
Minispazzatrice Laives		167.000,00				
Sostituzione compattatore (Fresia)						

INVESTIMENTI GENERALI dic-24 OGGETTO	2025 Euro	2026 Euro	2027 Euro
INVESTIMENTI GENERALI			
INVESTIMENTI SERVIZI INFORMATICI HARDWARE E SOFTWARE (come da dettaglio area) Comprensivo SIT / PNRR 385.527/24 e 214.629/25	719.440,0	600.000,0	600.000,0
FORNITURE MOBILIO E MODIFICHE UFFICI / SPOGLIATOI	10.000,0	10.000,0	10.000,0
NUOVA SEDE IU Importo complessivo investimento da quadro economico comprensivo delle spese tecniche progettuali in parte già sostenuta e al netto dell'IVA pari a 12.811.989,00 Euro.	8.500.000,0	0,0	0,0
TOTALE INVESTIMENTI ORDINARI	9.229.440,0	610.000,0	610.000,0
TOTALE INVESTIMENTI ORDINARI AL NETTO NUOVA SEDE IU	729.440,0	610.000,0	610.000,0

SERVIZIO CITTA' dic-24 OGGETTO	2025		2026		2027	
	Euro		Euro		Euro	
	PARCHEGGI	PALAONDA	PARCHEGGI	PALAONDA	PARCHEGGI	PALAONDA
INVESTIMENTI FINANZIATI ED ESEGUITI DIRETTAMENTE DAL COMUNE						
Interventi vari di manutenzione straordinaria urgenti(impermeabilizzazione tetti, sistemi videoregistrazione, pavimento, sistema di trattamento acqua, pavimento 3° piano, riparaz infiltrazioni, impianti antincendio, ascensori)	100.000,00	300.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
TOTALE INVESTIMENTI FINANZIATI ED ESEGUITI DIRETTAMENTE DAL COMUNE	100.000,00	300.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
INVESTIMENTI FINANZIATI DAL COMUNE ED ESEGUITI DA SEAB						
Rasaghiaccio						
Palaonda - sostituzione dell'attuale impianto di illuminazione di emergenza con corpi a led e sistema BUS di diagnostica. In attesa di delibera. (Incidenza del 10% SA)						
Intervento straordinario copertura in legno		78.888,00				
Adeguamento impianto antincendio e illuminazione emergenza Parcheggi Bz Centro e Tribunale	288.636,58					
Fotovoltaico Sparkasse arena (in attesa di delibera della Giunta)		441.398,68				
TOT INVESTIMENTI FINANZIATI DAL COMUNE ED ESEGUITI DA SEAB	288.636,58	520.286,68	0,00	0,00	0,00	0,00
INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB						
Interventi di manutenzione straordinaria (forniture rilevatori, sostituzione seggiolini)		20.000,00		20.000,00		20.000,00
Segnaletica Sparkasse Arena						
Manutenzioni straordinarie urgenti e di risparmio energetico	20.000,00		20.000,00		20.000,00	
Segnaletica Bz Centro						
Sicurezza	10.000,00		10.000,00		10.000,00	
Sistema rilevatori antincendio Bolzano Centro						
Sistema autodiagnosi veicoli di servizio	200,00	800,00				
Riconversione abitazione custode in sala riunioni	sala riunioni	33.439,40				
Progetti vari di risparmio energetico		10.000,00		10.000,00		10.000,00
TOT INVESTIMENTI FINANZIATI DA SEAB	30.200,00	64.239,40	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00

QUADRO RIASSUNTIVO dic-24							
SETTORE	2025		2026		2027		
	SEAB	TERZI	SEAB	TERZI	SEAB	TERZI	
ACQUEDOTTO	10.795.005,54		5.013.748,13		4.728.748,13		
Infrastrutture Zona Ospedaliera acqedotto		0,00		0,00		0,00	
CANALIZZAZIONI	3.262.582,54		4.211.427,00		2.460.427,00		
Infrastrutture Zona Ospedaliera fognatura		0,00		0,00		0,00	
GAS DISTRIBUZIONE							
Investimenti finanziati da SEAB	21.000,00		45.000,00		45.000,00		
Investimenti finanziati ed eseguiti direttamente dal Comune o PAB		0,00		0,00		0,00	
Commessa allacciamenti (lavori CT)		240.000,00		100.000,00		100.000,00	
Investimenti reti ed impianti con finanziamento Comune BZ		907.651,74		579.000,00		590.000,00	
SERVIZI AMBIENTALI BOLZANO	921.000,00		820.000,00		455.000,00		
SERVIZIO AMBIENTALI LAIVES	210.000,00		310.000,00		310.000,00		
GENERALI ORDINARIO	9.229.440,00		610.000,00		610.000,00		
SERVIZIO CITTA'							
Parcheggi (Investimenti finanziati ed eseguiti dal Comune)		100.000,00		100.000,00		100.000,00	
Parcheggi (Investimenti finanziati dal Comune ed eseguiti da SEAB)		288.636,58		0,00		0,00	
Parcheggi (Investimenti finanziati ed eseguiti da SEAB)	30.200,00		30.000,00		30.000,00		
Palaonda (Investimenti finanziati ed eseguiti dal Comune)		300.000,00		100.000,00		100.000,00	
Palaonda (Investimenti finanziati dal Comune ed eseguiti da SEAB)		520.286,68		0,00		0,00	
Palaonda (Investimenti finanziati ed eseguiti da SEAB)	64.239,40		30.000,00		30.000,00		
TOTALE INVESTIMENTI	24.533.467,48	2.356.575,00	11.070.175,13	879.000,00	8.669.175,13	890.000,00	

INVESTIMENTI FINANZIATI ED ESEGUITI DA TERZI

INVESTIMENTI FINANZIATI DAL COMUNE ED ESEGUITI
DASEAB

INVESTIMENTI CON CONTRIBUTO Clienti Finali ED ESEGUITI
DA SEAB

INVESTIMENTI GENERALI 2025 (DETTAGLIO IT)										
dic-24										
INVESTIMENTO / SETTORE	IT	GAS	ACQUA	CANAL.	IU BZ	IU LAIVES	CITTA'	TRASV.	AMM.	TOT
GESTIONALE GAS CICLO IDRICO RIFIUTI										
progetti GAS (delibere ARERA, adeguamenti, ecc.)	15.750,00	89.250,00								105.000,00
HarnekInfo Garbage										0,00
AMBIENTE.IT SRL --> TERRANOVA --> SARTORI										
nuove licenze e/o personalizzazioni gestionale ECOS					5.000,00					5.000,00
QUAD SRL/iThesia Group per SW Zucchetti										
nuovi progetti (stampa badge, ecc.)									6.000,00	6.000,00
SIAV SPA										
moduli aggiuntivi (interattive dashboard o upgrade utenti)	6.000,00									6.000,00
Teamsystem --> ex ad Aldebra pre 2020										
sviluppi (630 euro al giorno per 3 giorni stimati - 590euro+40euro la trasferta)			1.417,50					472,50		1.890,00
INVESTIMENTI HW										
20 x Monitor 24" (150 € cad)	3.000,00									3.000,00
15 x Terminali Praim e PC (450€ cad)	6.800,00									6.800,00
10 x mobile device (600 € cad) - per GARBAGE	6.000,00									6.000,00
10 x Laptop (1000 € cad.)	10.000,00									10.000,00
Tastiere e mouse ca. 1000 Euro	1.000,00									1.000,00
5 x Stampanti laser desktop (250 € cad.)	1.250,00									1.250,00
altri acquisti HW non preventivati (aumento capacità, sostituzioni/rotture, nuove esigenze)	20.000,00									20.000,00
10 Switch sede principale (sala server + corridoi uffici) e parcheggio BZ Centro da 10GB (attualmente da 1GB). Circa 17k caduno in MEPA	102.000,00									102.000,00
sostituzione smartphone per Operai. Acquistati non in bolletta. 150	33.000,00									33.000,00
Acquisto HW per Datacenter SEAB per SW residui (qualcosa dovrà rimanere in sede e servirà aggiornare HW per avere supporto)	70.000,00									70.000,00
SIT										
sviluppi software previsti 2025 da gara con coperture PNRR 75% circa			185.000,00							185.000,00
Investimenti SW										
licenze SW di supporto IT, monitoring, sviluppo, backup, Thinmen (aumenti TB, server, utenti o nuove esigenze)	12.500,00									12.500,00
software per ufficio appalti - gestione procedure di acquisto - spostato 2023 per ridurre investimenti 2022 - 20.000 €									30.000,00	30.000,00
software di analisi perdite idriche distretti - 35k			17.500,00	17.500,00						35.000,00
software modellazione drenaggio acque bianche e nere			25.000,00	25.000,00						50.000,00
software modellazione rete gas		30.000,00							0,00	30.000,00
TOTALE INVESTIMENTI	287.300,00	119.250,00	228.917,50	42.500,00	5.000,00	0,00	0,00	472,50	36.000,00	719.440,00