

emesso da Pianificazione&Controllo

REPORT

ECONOMICO-PATRIMONIALE 2020



Indice:

RELAZIONE SULLA GESTIONE AL 31/12/2020	Pag. 1
CONTO ECONOMICO GESTIONALE al 31/12/2020	Pag. 5
PRODUZIONE FANGHI E CONFERIMENTI IN DISCARICA	Pag. 6
RIFIUTI LIQUIDI CONFERITI ALL'IMP. DI DEP. ARZIGNANO	Pag. 7
RIFIUTI LIQUIDI CONFERITI ALL'IMP. DI DEP. MONTECCHIO	Pag. 8
ORGANIGRAMMA	Pag. 9
REPORT DEL PERSONALE	Pag. 10
REPORT RICAVI al 31/12/2020	Pag. 11
REPORT INVESTIMENTI al 31/12/2020	Pag. 20

Report economico patrimoniale al 31 dicembre 2020

Il risultato dell'anno 2020 conferma un andamento positivo e migliorativo rispetto alla revisione di Budget, rilevando un utile di 3.644 mila euro rispetto ad una previsione di 3.070 mila euro (+18,7%).

L'evoluzione della gestione aziendale del periodo in esame è di seguito esposta:

Conto Economico (Valori in euro/000)	Result 2020	Rev Bdg 2020	Result 2019	Δ (Res.2020- RevBdg.20)	Δ (Res.2020- 2019)
Ricavi delle vendite	49.247	47.290	49.085	4,1%	0,3%
Costi operativi	25.363	25.151	26.237	0,8%	-3,3%
Costo del personale	10.491	10.702	10.516	-2,0%	-0,2%
Costi della produzione	35.854	35.853	36.753	0,0%	-2,4%
Margine operativo lordo (EBITDA)	13.393	11.437	12.332	17,1%	8,6%
Ammortamenti e accantonamenti	8.127	6.681	8.234	21,6%	-1,3%
Reddito operativo (EBIT)	5.266	4.756	4.098	10,7%	28,5%
Oneri e proventi finanziari	-461	-438	-444	5,1%	3,9%
Risultato ante imposte	4.805	4.318	3.654	11,3%	31,5%
Imposte	1.161	1.248	1.030	-6,9%	12,7%
Risultato di esercizio	3.644	3.070	2.623	18,7%	38,9%

I dati più significativi della situazione economica, patrimoniale e finanziaria al 31/12/2020 rispetto alla revisione di budget 2020 sono di seguito analizzati.

Andamento Economico, Patrimoniale e Finanziario**Ricavi delle vendite**

I ricavi dell'esercizio risultano superiori del +4,1% rispetto alla revisione di budget e del +0,3% rispetto al 2019. In particolare:

- In merito all'attività di fognatura e depurazione industriale dell'impianto di Arzignano, si segnala che i quantitativi annuali scaricati sono risultati superiori alla revisione di budget di +2,3%, ma inferiori rispetto al 2019 del -10,3%. I volumi del 2° semestre 2020 risultano tuttavia superiori del +2,9% rispetto al 2° semestre 2019, evidenziando una ripresa dell'attività produttiva del distretto conciario;
- I volumi prelevati dall'acquedotto industriale, pur registrando un recupero nel 2° semestre dell'anno, nel 2020 si attestano ad un -10,8% rispetto al 2019;
- Nel settore civile si evidenzia un aumento dei ricavi del +8,3% rispetto al 2019 per effetto di conguagli tariffari. Il metodo adottato per il calcolo dei ricavi del servizio idrico integrato è basato sulla rilevazione del vincolo ai ricavi del gestore (VRG) di competenza, determinato secondo gli schemi regolatori del Metodo Tariffario Idrico (MTI-3) approvato in data 29/12/2020 da ARERA con Delibera 606/2020/R/idr;

- I ricavi dei rifiuti liquidi, ritirati e smaltiti nell'impianto di depurazione di **Arzignano** nel 2020 risultano attestarsi in linea con i valori 2019 grazie all'aumento dei conferimenti dei rifiuti alimentari, delle fosse settiche e degli altri rifiuti, tra i quali le acque con inchiostri;
- I ricavi dei rifiuti liquidi ritirati e smaltiti nell'impianto depurazione di **Montecchio Maggiore** nel 2020 presentano uno scostamento negativo del -2,2% rispetto al 2019, dovuto a minori conferimenti dei rifiuti alimentari, in linea con le previsioni contenute nella revisione di budget;
- La voce 'Altri ricavi' include ricavi non legati alla gestione caratteristica dell'azienda quali le penalità per superamento dei limiti da parte delle utenze conciarie oltre a voci di carattere straordinario e non ricorrente quali le sopravvenienze attive per i conguagli dei consumi delle utenze idriche domestiche. Tale voce inoltre comprende il provento legato al rilascio del fondo rischi legali stanziato per l'importo di 250 mila euro a seguito dell'atto di estinzione di una controversia legale.

Costi operativi

I costi operativi risultano in linea con la revisione di budget e inferiori del -3,3% rispetto all'esercizio precedente. Di seguito alcune considerazioni:

- Il consumo di materie prime e materiale di consumo è inferiore del -1,8% rispetto alla revisione di budget 2020 e del -19,5% rispetto al 2019, dovuto in particolare ai minori consumi dei prodotti chimici impiegati nel processo di depurazione.
- Le spese per le manutenzioni risultano superiori rispetto alla revisione di budget del +3,6% e del +31,7% rispetto al 2019, principalmente dovuto al maggior costo di sostituzione dei chiusini della rete fognaria.
- La produzione di fango dell'impianto di depurazione di **Arzignano** nel 2020 è in linea con la revisione di budget (19.805 ton rispetto a 19.525 ton) e risulta inferiore del -16,5% rispetto all'anno 2019 (23.714 ton).

Nel periodo considerato è stato conferito in discarica circa il 46% della produzione (9.015 ton), in linea con quanto previsto nella revisione di budget.

Anche il costo dello smaltimento in discariche esterne è risultato in linea rispetto alle previsioni.

- La produzione di fango dell'impianto di depurazione di **Montecchio Maggiore** nel 2020 è di 1.422 ton rispetto a 1.480 ton previste nella revisione di budget e rispetto alle 1.241 ton del 2019; la produzione dell'impianto di **Lonigo** è di 794 ton rispetto alle 857 ton del budget 2020 e alle 735 ton del 2019.
- I costi energetici nel 2020 beneficiano, rispetto al 2019, di un effetto combinato di minori volumi prelevati e minori prezzi di acquisto della materia prima sul mercato.

Il costo complessivo di acquisto dell'energia elettrica risulta in linea con le previsioni della revisione di budget e inferiore del -21,6% rispetto al 2019.

Il costo complessivo di acquisto di gas metano è superiore del +16,4% rispetto alla revisione di budget e inferiore del -25,9% rispetto al 2019.

Costo del personale

Il costo del personale risulta in linea con le previsioni della revisione di budget; si rileva tuttavia un prolungamento delle tempistiche in alcuni procedimenti di selezione e assunzione del personale.

Ammortamenti e accantonamenti

Si rilevano minori ammortamenti rispetto alla revisione di budget in quanto alcuni investimenti previsti risultano ancora iscritti tra le immobilizzazioni in corso e non sono ancora entrati in funzione al 31/12/2020.

I fondi per rischi sono relativi a passività di natura determinata ed esistenza probabile, il cui ammontare o la cui data di sopravvenienza non sono determinabili. L'aggiornamento degli oneri futuri in sede di chiusura di bilancio, ha comportato i seguenti accantonamenti:

- adeguamento fondo a copertura di eventuali perdite occulte di acqua potabile per 24 mila euro;
- accantonamento di 384 mila euro per tenere conto di future manutenzioni cicliche dell'impianto di depurazione legate al carico inquinante in ingresso;
- accantonamento di 683 mila euro per i maggiori costi inerenti allo smaltimento dei percolati delle discariche in gestione ai fini del rispetto dei limiti delle sostanze perfluoroalchiliche (PFAS);
- accantonamento di 36 mila euro a copertura di rischi inerenti a controversie di giuslavoro e ulteriori 10 mila euro relativi al fondo integrativo FIS come previsto dall'accordo sindacale del 07/2020.

Proventi e oneri finanziari

Gli oneri finanziari del periodo sono in linea con la revisione di budget 2020.

Imposte dell'esercizio

La cancellazione dell'acconto IRAP prevista dal decreto Rilancio ha comportato la rilevazione di minori imposte di competenza dell'esercizio per circa 120 mila euro. Il tax rate effettivo dell'esercizio si attesta pertanto al 24,2% rispetto ad un'incidenza fiscale ordinaria del 28,2%.

Stato patrimoniale (Valori in euro/000)	Result 2020	Rev Bdg 2020	Result 2019
Immobilizzazioni materiali e immateriali	111.948	100.615	90.750
Immobilizzazioni finanziarie	2.597	2.541	2.541
Fondo rischi	-17.799	-18.371	-16.889
Fondo T.f.r.	-774	-890	-910
Attivo immobilizzato Netto	95.972	83.894	75.492
Crediti vs Clienti	13.540	11.880	11.673
Debiti vs Fornitori	-9.359	-9.398	-7.627
Rimanenze	2.247	2.356	2.160
Altri Crediti	3.071	2.781	2.779
Altri Debiti	-8.457	-8.163	-8.192
Attivo corrente Operativo	1.043	-543	793
Capitale investito netto	97.015	83.351	76.284
Patrimonio Netto	-73.607	-59.351	-56.281
Debiti ML termine	-20.785	-21.610	-23.592
Debiti a breve	-2.860	-3.390	-2.958
Disponibilità liquide	237	1.000	6.546
Posizione Finanziaria Netta	-23.408	-24.000	-20.004
Capitale finanziato netto	-97.015	-83.351	-76.284

La struttura patrimoniale si conferma solida ed in equilibrio: il Patrimonio Netto ammonta al 31/12/2020 a 73.607 mila euro, in aumento rispetto al 31/12/2019 di 14.033 mila euro per effetto della riserva registrata in seguito alla rivalutazione dei beni d'impresa (ex D.L. 104/2020) operata dalla società su alcune categorie di beni materiali, oltre che per effetto della rilevazione dell'utile maturato nell'esercizio.

La posizione finanziaria netta al 31 dicembre 2020 registra una esposizione di 23.408 mila euro, in incremento rispetto al valore di 20.004 mila euro del 31 dicembre 2019.

Il rapporto fra indebitamento netto e mezzi propri si attesta al 32%.

Flusso di cassa (Valori in euro/000)	Result 2020	Rev Bdg 2020	Result 2019
Utile (perdita)	3.644	3.070	2.623
Ammortamenti imm. materiali e immateriali	5.951	6.306	6.236
Variazione fondi	774	1.463	266
Δ Crediti vs Clienti	-1.867	-207	6.464
Δ Magazzino	-88	-197	-22
Δ Debiti vs Fornitori	1.731	1.770	74
Δ Altri crediti, altri debiti	-445	-31	929
Δ Capitale circolante netto	-668	1.336	7.446
Flusso di cassa operativo netto	9.701	12.174	16.571
Investimenti	-12.755	-16.170	-11.082
Flusso di cassa	-3.054	-3.996	5.489
Accensione Finanziamenti			
Rimborso finanziamenti	-2.806	-1.982	-2.958
Variazione debiti a breve	-98	432	-76
Distribuzione utili	-350		-525
Variazione disponibilità liquide	6.309	5.546	-1.931
Δ Fonti di finanziamento	3.054	3.996	-5.489

Il rendiconto finanziario 2020 evidenzia un assorbimento di cassa pari a 3.054 mila euro, rappresentato dalla differenza tra il flusso di cassa operativo netto e gli investimenti dell'esercizio.

Arzignano, 18 Maggio 2021

CONTO ECONOMICO GESTIONALE AZIENDALE (Valori in euro/000) - GENNAIO - DICEMBRE 2020

	RESULT GEN- DIC 2020	%	REV BUDGET GEN-DIC 2020	%	RESULT GEN- DIC 2019	%	Δ (RES 20-rev BGT 20)		Δ (Res.20- Res.19)	
VALORE DELLA PRODUZIONE	49.247	100,0%	47.290	100,0%	49.085	100,0%	1.957	4,1%	162	0,3%
Ricavi della gestione caratteristica	47.753		45.837		47.804		1.916	4,2%	-51	-0,1%
1) RICAVI GESTIONE INDUSTRIALE	32.240	65,5%	31.918	67,5%	33.304	67,9%	321	1,0%	-1.065	-3,2%
a) Acquedotto	2.894	5,9%	2.889	6,1%	3.233	6,6%	5	0,2%	-339	-10,5%
b) Depurazione	29.346	59,6%	29.030	61,4%	30.072	61,3%	316	1,1%	-726	-2,4%
2) RICAVI GESTIONE CIVILE	13.550	27,5%	12.070	25,5%	12.511	25,5%	1.481	12,3%	1.039	8,3%
a) Acquedotto	8.615	17,5%	7.249	15,3%	7.632	15,5%	1.366	18,9%	983	12,9%
b) Fognatura	1.572	3,2%	1.536	3,2%	1.559	3,2%	36	2,3%	13	0,8%
c) Depurazione	3.363	6,8%	3.285	6,9%	3.319	6,8%	78	2,4%	44	1,3%
3) RICAVI SERVIZI	1.963	4,0%	1.849	3,9%	1.989	4,1%	114	6,2%	-26	-1,3%
a) Ricavi servizio, trasp.e smaltim. tratt. rifiuti liquidi civili	271	0,6%	250	0,5%	265	0,5%	21	8,5%	6	2,2%
b) Ricavi ritiro, tratt. rifiuti speciali all'imp. dep.industriali	1.692	3,4%	1.599	3,4%	1.723	3,5%	93	5,8%	-32	-1,8%
4) ALTRI RICAVI	1.494	3,0%	1.454	3,1%	1.282	2,6%	41	2,8%	213	16,6%
di cui penali superi qualitativi	316		230		258		86	37,3%	58	22,3%
di cui FONI	-804		-300		-389		-504	168,1%	-415	106,6%
COSTI DELLA GESTIONE CARATTERISTICA	43.981	89,3%	42.534	89,9%	44.988	91,7%	1.447	3,4%	-1.007	-2,2%
5) CONSUMO DI MATERIE PRIME, MAT.CONSUMO	3.715	7,5%	3.782	8,0%	4.616	9,4%	-67	-1,8%	-901	-19,5%
6) MANUTENZIONI	3.935	8,0%	3.798	8,0%	2.989	6,1%	137	3,6%	947	31,7%
7) PRESTAZIONI DI SERVIZI DA TERZI	5.046	10,2%	5.105	10,8%	4.214	8,6%	-59	-1,2%	832	19,7%
8) ENERGIA ELETTRICA	5.756	11,7%	5.862	12,4%	7.339	15,0%	-106	-1,8%	-1.583	-21,6%
9) GAS e ALTRI ENERGETICI	1.700	3,5%	1.525	3,2%	2.137	4,4%	175	11,4%	-437	-20,5%
10) COSTI GESTIONE PARCO MACCHINE	666	1,4%	651	1,4%	662	1,3%	15	2,3%	4	0,6%
11) SPESE SICUREZZA E AMBIENTE	308	0,6%	289	0,6%	170	0,3%	19	6,5%	137	80,5%
12) SPESE PROMOZIONE E PUBBLICITA'	113	0,2%	125	0,3%	237	0,5%	-12	-9,3%	-123	-52,1%
13) AFFITTI E NOLEGGI	335	0,7%	334	0,7%	275	0,6%	1	0,4%	60	21,9%
14) SPESE PER LE COMUNICAZIONI	92	0,2%	94	0,2%	92	0,2%	-2	-2,0%	1	0,6%
15) COSTI DEL PERSONALE	10.491	21,3%	10.702	22,6%	10.516	21,4%	-212	-2,0%	-26	-0,2%
16) CONSULENZE	39	0,1%	66	0,1%	3	0,0%	-26	-40,2%	36	110,5%
17) RICERCA & SVILUPPO	171	0,3%	228	0,5%	142	0,3%	-57	-24,9%	29	20,5%
18) COMPENSI AMMINISTRATORI/SINDACI	145	0,3%	151	0,3%	134	0,3%	-6	-3,8%	11	8,4%
19) SPESE VIAGGIO	3	0,0%	2	0,0%	13	0,0%	0	8,1%	-10	-79,8%
20) IMPOSTE, TASSE, DIRITTI ED ASSICURAZIONI	770	1,6%	769	1,6%	861	1,8%	1	0,1%	-91	-10,6%
21) CONCESSIONI/RISTORO MUTUI	1.199	2,4%	1.196	2,5%	1.213	2,5%	3	0,3%	-13	-1,1%
22) ALTRI COSTI	836	1,7%	584	1,2%	793	1,6%	251	43,0%	43	5,4%
23) CONSORZIO A.RI.C.A.	1.042	2,1%	1.067	2,3%	921	1,9%	-25	-2,4%	121	13,1%
24) AMM. IMMOBILIZZ. IMMAT. e MATERIALI	5.465	11,1%	5.689	12,0%	5.512	11,2%	-225	-3,9%	-48	-0,9%
25) AMMORTAMENTO DISCARICA 9	163	0,3%	327	0,7%	452	0,9%	-164	-50,1%	-288	-63,8%
26) ACCANT./UTILIZZO AL F.DO DISCARICHE	131	0,3%	-14	0,0%	458	0,9%	145	-1008,3%	-327	-71,5%
27) ACCANTONAM. SVALUTAZIONE CREDITI	227	0,5%	0	0,0%	4	0,0%	227		223	5485,7%
28) ACCANTONAM. /UTILIZZO ONERI FUTURI	1.633	3,3%	200	0,4%	1.234	2,5%	1.433	716,4%	399	32,3%
RISULTATO DELLA GESTIONE CARATTERISTICA	5.266	10,7%	4.756	10,1%	4.098	8,3%	510	10,7%	1.169	28,5%
PROVENTI E/O ONERI FINANZIARI	-461	-0,9%	-438	-0,9%	-444	-0,9%	-23	5,1%	-17	3,9%
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	4.805	9,8%	4.318	9,1%	3.654	7,4%	488	11,3%	1.152	31,5%
IMPOSTE E TASSE (IRAP-IRES)	1.161	2,4%	1.248	2,6%	1.030	2,1%	-86	-6,9%	131	12,7%
RISULTATO NETTO	3.644	7,4%	3.070	6,5%	2.623	5,3%	574	18,7%	1.021	38,9%

QUADRO RIEPILOGATIVO DELLA PRODUZIONE FANGHI E CONFERIMENTI IN DISCARICA E RELATIVI SCOSTAMENTI - IMPIANTO DEPURAZIONE ARZIGNANO

Quantità (sono espresse in tonnellate):

	CONSUNTIVO 2020					REVISIONE BUDGET 2020					CONSUNTIVO 2019				
	RIFIUTI COLLOCATI IN DISCARICA				TOTALE PRODUZIONE FANGHI IMPIANTO	RIFIUTI COLLOCATI IN DISCARICA				TOTALE PRODUZIONE FANGHI IMPIANTO	RIFIUTI COLLOCATI IN DISCARICA				TOTALE PRODUZIONE FANGHI IMPIANTO
	D9	Impianti esteri	DISC.EST.	TOTALE		D9	Impianti esteri	DISC.EST.	TOTALE		D9	Impianti esteri	DISC.EST.	TOTALE	
Fango umido			201	201	201			454	454	454			-	-	
Fango essiccato	9.015		10.590	19.604	19.604	9.199		9.872	19.071	19.071	14.601		9.112	23.714	
Grigliati	-		59	59					-		32		53	84	
Altro	15			15							397		4	401	
Sabbie	31		671	702					-		353			353	
QUANTITA'	9.061	-	11.521	20.581	19.805	9.199	-	10.326	19.525	19.525	15.382	-	9.170	24.552	

	Anno 2020	Anno 2019	Diff 20-19
Fango umido	201	-	
Fango essiccato	19.604	23.714	-17,3%
Totale produzione	19.805	23.714	-16,5%
Totale produzione espressa in ton secco	17.539	20.864	-15,9%

QUADRO RIEPILOGATIVO DELLA PRODUZIONE FANGHI E - IMPIANTO DEPURAZIONE MONTECCHIO MAGGIORE E LONGO

	CONSUNTIVO IMP. MONTECCHIO				CONSUNTIVO IMP. LONGO			
	2020	RevBgt 2020	2019	Diff.	2020	RevBgt 2020	2019	Diff.
Fango umido	1.422	1.480	1.241	- 58	794	857	735	- 63
Sabbie impianto	33	-	24	33	12	-	13	12
Grigliati impianto	65	-	38	65	16	-	-	16
QUANTITA'	1.520	1.480	1.303	40	822	857	748	35

RIFIUTI LIQUIDI CONFERITI ALL'IMPIANTO di ARZIGNANO

	2020	2019	Δ (2020–2019)	
	ton	ton	ton	%
Rifiuti da lavorazione conciaria (allacciati)	743	1.001	- 259	-25,8%
Rifiuti da lavorazione conciaria (non allacciati)	10.447	12.821	- 2.374	-18,5%
Rifiuti da lavorazione conciaria (non allacciati) solo smaltimento	4.532	4.805	- 273	-5,7%
Rifiuti da rinverdimento delle pelli e stoccaggio croste in trippa (non all. e solo smaltimento)	1.330	1.417	- 86	-6,1%
Rifiuti fosse settiche produttivi	2.571	2.083	488	23,4%
Rifiuti alimentari	11.676	10.960	715	6,5%
Percolato proveniente da impianti di compostaggio e tratt. anaerobico	7.328	7.599	- 271	-3,6%
Percolato di discarica	-	110	- 110	-100,0%
Altri Rifiuti	4.837	3.604	1.233	34,2%
Totale conferito da terzi	43.463	44.399	- 936	-2,1%
Collettori civili	1.370	1.408	- 38	-2,7%
Pulizia fosse settiche	824	1.171	- 347	-29,6%
Caditoie stradali	-	53	- 53	-100,0%
Vasche Imhoff	697	710	- 12	-1,7%
Totale da conferimenti interni	2.891	3.341	- 450	-13,5%
Totale rifiuti liquidi	46.355	47.741	- 1.386	-2,9%

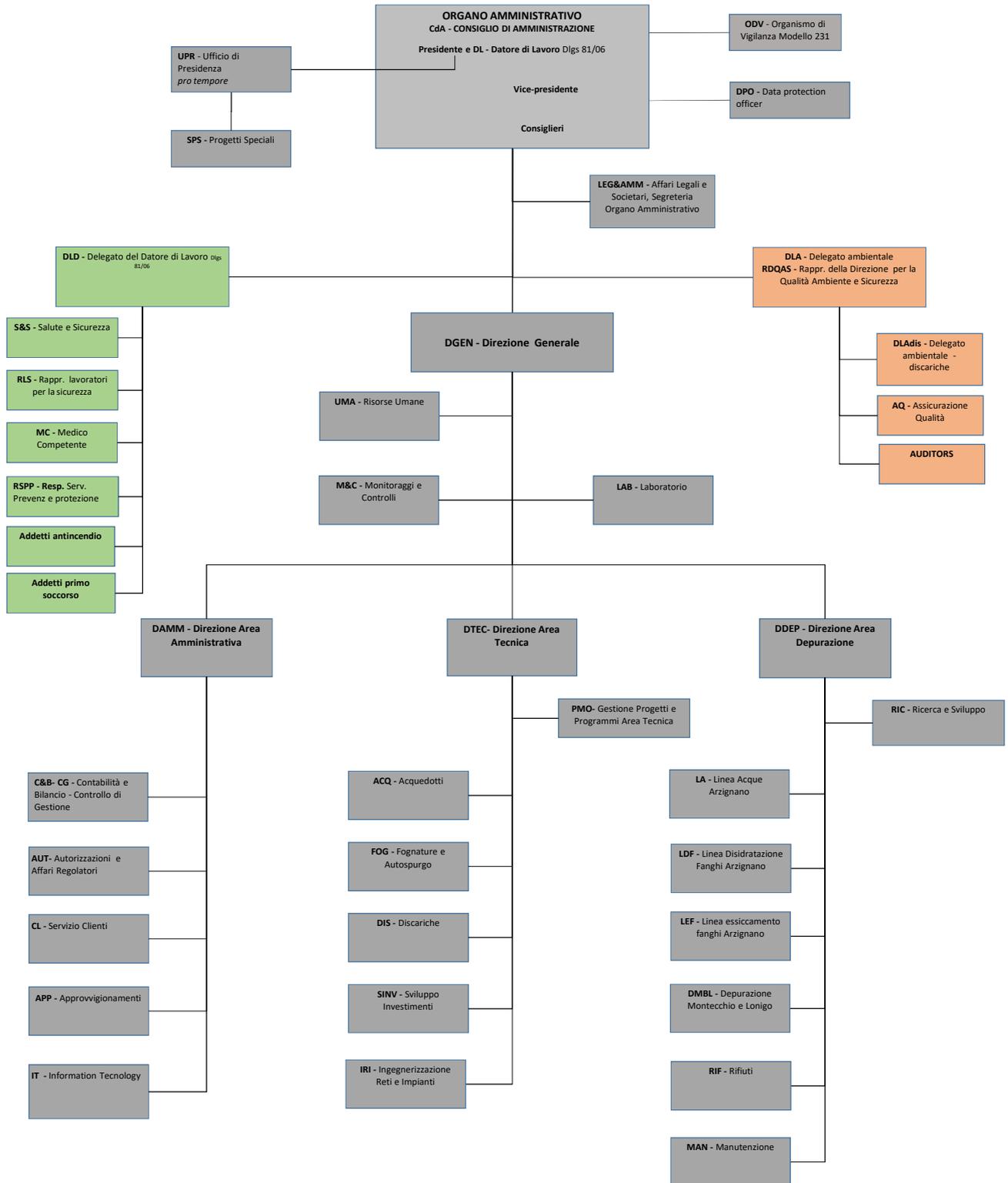
RIFIUTI LIQUIDI CONFERITI ALL'IMPIANTO MONTECCHIO MAGGIORE

	2020	2019	Δ (2020–2019)	
	ton	ton	ton	%
Rifiuti alimentari	696	1.374	- 678	-49,32%
Percolati di discarica	469	487	- 18	-3,61%
Pulizia fosse settiche - <i>privati cittadini</i>	5.150	4.587	563	12,28%
Altri rifiuti	227	441	- 214	-48,54%
Totale conferito da terzi	6.543	6.889	- 346	-5,02%
Pulizia fosse settiche	1.123	596	527	88,50%
Collettori civili	54	147	- 93	-62,94%
Depuratori minori	313	321	- 8	-2,36%
Vasche Imhoff	73	158	- 85	-54,05%
Totale da conferimenti interni	1.564	1.222	342	27,99%

Totale rifiuti liquidi	8.107	8.111	- 4	-0,05%
-------------------------------	--------------	--------------	------------	---------------

ORGANIGRAMMA FUNZIONALE

DOC Q 08.12
rev. n. 23 del 01/12/2020



Il Presidente
geom. Renzo Marcigaglia

REPORT DEL PERSONALE 31/12/2020

AREA GENERALE					AREA TECNICA					AREA DEPURAZIONE							
	31/12/2019	IN	OUT	31/12/2020	REV BUDGET 2020		31/12/2019	IN	OUT	31/12/2020	REV BUDGET 2020		31/12/2019	IN	OUT	31/12/2020	REV BUDGET 2020
DIREZIONE GENERALE						DIREZIONE TECNICA						DEPURAZIONE ARZIGNANO					
Dirigenti	1		-1	0	1	Dirigenti	1			1	1	Dirigenti	1	+1	-1	1	1
Impiegati	6	+2	-1	7	7	Impiegati	2	+2		4	5	Impiegati	6		-1	5	6
Totale	7	+2	-2	7	8	Totale	3	+2	+0	5	6	Totale	40	+3	-5	38	42
SERVIZI GENERALI						ACQUEDOTTO						DEPURAZIONE MONTECCHIO					
Operai	1			1	1	Impiegati	5		-1	4	4	Impiegati	1			1	1
Impiegati	2	+2	-1	3	3	Operai	12	+1		13	13	Operai	3			3	3
Totale	3	+2	-1	4	4	Totale	17	+1	-1	17	17	Totale	4	+0	+0	4	4
AUTORIZZAZIONI						FOG NATURA						DEPURAZIONE LONIGO					
Impiegati	5	+1		6	6	Impiegati	3			3	3	Impiegati	1			1	1
Totale	5	+1	+0	6	6	Operai	10	+1		11	11	Operai	1			1	1
LABORATORIO						INGEGNERIA CIVILE						MANUTENZIONE					
Impiegati	16			16	16	Impiegati	8	+4	-4	8	8	Impiegati	5			5	5
Totale	16	+0	+0	16	16	Totale	8	+4	-4	8	8	Operai	5	+1		6	8
MONITORAGGI E CONTROLLI						DISCARICHE						GESTIONE RIFIUTI					
Impiegati	3			3	3	Impiegati	1			1	1	Impiegati	3	+1		4	4
Operai	6		-1	5	6	Operai	6	+1		7	7	Operai	3			3	3
Totale	9	+0	-1	8	9	Totale	7	+1	+0	8	8	Totale	6	+1	+0	7	7
APPROVVIGIONAMENTI						R&D											
Impiegati	5	+1		6	6	Impiegati	1	+1		2	2						
Operai	3	+2	-3	2	3	Totale	1	+1	+0	2	2						
Totale	8	+3	-3	8	9												
SERVIZIO CLIENTI																	
Impiegati	9	+3	-2	10	10												
Operai	3		-1	2	3												
Totale	12	+3	-3	12	13												
C&B - CG - IT - UMA																	
Impiegati	11	+5	-4	12	12												
Totale	11	+5	-4	12	12												

TOTALE AZIENDA					
	31/12/2019	IN	OUT	31/12/2020	REV BUDGET 2020
Dirigenti	3	+1	-2	2	3
Impiegati	93	+22	-14	101	103
Operai	86	+8	-8	86	94
TOTALE OPERATIVO	182	+31	-24	189	200
ORGANICO MEDIO	182,6			185,3	187,2

L'organico al 31 dicembre 2020 è pari a 189 unità e l'organico medio è di 185,3. Durante il 2020 sono stati assunti ventuno dipendenti (un operaio alla manutenzione, due operai all'impianto di depurazione di Arzignano, un operaio all'acquedotto, un operaio alla fognatura, un operaio alla discarica, due magazzinieri, due impiegate in amministrazione, una impiegata addetta alle autorizzazioni e affari regolatori, un addetto R&D, un impiegato all'IT, un'impiegata al servizio approvvigionamenti, un'impiegata al servizio rifiuti, tre impiegate al servizio clienti e tre addetti al servizio ingegneria) mentre si rilevano quattordici dimissioni (quattro impiegati, due operai, due direttori e sei operai per pensionamento).



RICAVI

VI BIMESTRE 2020

- Ricavi totali

- Settore industriale

Acquedotto

Depurazione Arzignano

- Gestione trasporti e rifiuti

Impianto Arzignano

Impianto Montecchio

REPORT RICAIVI 2020 - Gestione Caratteristica

PERIODO: al 31/12/2020

RESULT GEN - DIC 2020	% su tot. Fatt	REV BDG GEN - DIC 2020	% su tot. Fatt	RESULT GEN - DIC 2019	% su tot. Fatt	Δ RESULT 2020 /rev BGT20		Δ RESULT 2020/RESULT 2019	
						€	%	€	%

SETTORE INDUSTRIALE

Ricavi acquedotto industriale	2.893.905	6,1%	2.888.548	6,3%	3.232.850	6,8%	+5.357	+0,2%	-338.945	-10,5%
Ricavi depurazione industriale MM LO	1.149.635	2,4%	1.300.000	2,8%	1.344.088	2,8%	-150.365	-11,6%	-194.453	-14,5%
Ricavi depurazione industriale Arzignano	28.185.268	59,0%	27.709.932	60,5%	28.705.756	60,0%	+475.336	+1,7%	-520.488	-1,8%
Ricavi autorizzazione depurazione industriale	10.850	0,0%	20.000	0,0%	21.795	0,0%	-9.150	-45,8%	-10.945	-50,2%
Totale	32.239.658	67,5%	31.918.481	69,6%	33.304.490	69,7%	321.178	+1,0%	- 1.064.831	-3,2%

SETTORE CIVILE

Ricavi acquedotto civile	7.142.904	15,0%	7.060.118	15,4%	7.209.984	15,1%	+82.785	+1,2%	-67.080	-0,9%
Ricavi fognatura civili	1.519.955	3,2%	1.486.889	3,2%	1.504.010	3,1%	+33.066	+2,2%	+15.945	+1,1%
Ricavi fognatura civili MM LO	23.172	0,0%	20.097	0,0%	21.705	0,0%	+3.074	+15,3%	+1.467	+6,8%
Ricavi depurazione civile*	3.342.982	7,0%	3.268.928	7,1%	3.299.021	6,9%	+74.054	+2,3%	+43.961	+1,3%
Ricavi depurazione civile MM LO	20.205	0,0%	16.071	0,0%	20.450	0,0%	+4.134	+25,7%	-244	-1,2%
Ricavi acquedotto civile per allacci	19.010	0,0%	28.000	0,1%	29.340	0,1%	-8.990	-32,1%	-10.330	-35,2%
Ricavi acqued. civili per manutenz. - spostamento - sostituzioni	95.065	0,2%	90.000	0,2%	99.920	0,2%	+5.065	+5,6%	-4.855	-4,9%
Ricavi per perdite accidentali	219.540	0,5%	70.000	0,2%	221.453	0,5%	+149.540	+213,6%	-1.913	-0,9%
Ricavi pratiche allaccio fognatura civile	28.757	0,1%	28.000	0,1%	33.553	0,1%	+757	+2,7%	-4.796	-14,3%
Ricavi gestione morosità	9.060	0,0%	500	0,0%	12.740	0,0%	+8.560	+1712,0%	-3.680	-28,9%
Conguaglio VRG	1.129.469	2,4%	-	0,0%	58.542	0,1%	+1.129.469		+1.070.927	+1829,3%
Totale	13.550.119	28,4%	12.069.604	26,3%	12.510.718	26,2%	1.480.515	+12,3%	1.039.400	+8,3%

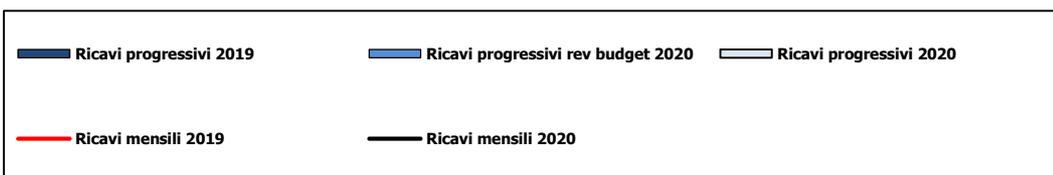
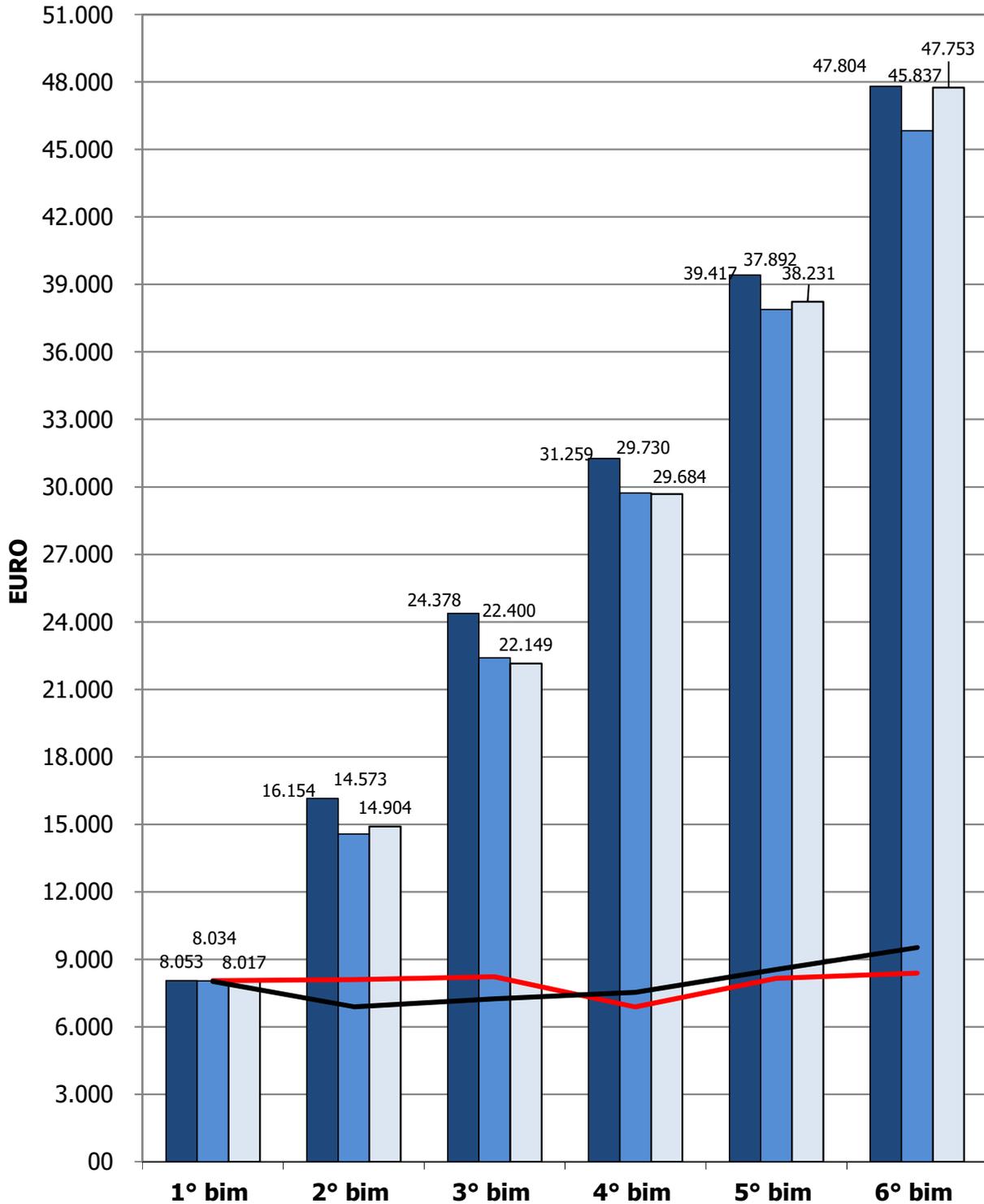
SERVIZI A TERZI

Ricavi ritiro, trasporto e trattamento rifiuti speciali all'impianto di depurazione di Arzignano	1.536.649	3,2%	1.440.361	3,1%	1.564.819	3,3%	+96.287	+6,7%	-28.171	-1,8%
Ricavi ritiro, trasporto e trattamento rifiuti speciali all'impianto di depurazione di Montecchio	154.879	0,3%	158.475	0,3%	158.441	0,3%	-3.596	-2,3%	-3.562	-2,2%
Ricavi pulizia vasche biologiche	271.270	0,6%	250.000	0,5%	265.318	0,6%	+21.270	+8,5%	+5.952	+2,2%
Totale	1.962.798	4,1%	1.848.837	4,0%	1.988.579	4,2%	113.961	+6,2%	- 25.781	-1,3%

TOTALE GESTIONE CARATTERISTICA

Totale	47.752.575	100,0%	45.836.921	100,0%	47.803.787	100,0%	1.915.654	+4,2%	- 51.212	-0,1%
---------------	-------------------	---------------	-------------------	---------------	-------------------	---------------	------------------	--------------	-----------------	--------------

**FATTURATO TOTALE GESTIONE CARATTERISTICA -
migliaia €**



RICAVI ACQUEDOTTO INDUSTRIALE - GENNAIO DICEMBRE 2020

	ANNO 2020			REV BUDGET 2020			RESULT 2019			SCOSTAMENTO 2020 / REV BDG 2020				SCOSTAMENTO 2020 / RESULT 2019				
	Consumi	Tariffa fissa	TOTALE	Consumi	Tariffa fissa	TOTALE	Consumi	Tariffa fissa	TOTALE	Consumi		Fatturato		Consumi		Fatturato		
	nr/mc	€/mc.	€.	nr/mc	€/mc.	€.	nr/mc	€/mc.	€.	mc	%	€	%	mc	%	€	%	
Quota fissa consumi	115	63,61	7.333	115	63,18	7.292	115	63,18	7.245	-0	-0,1%	41	0,6%	+1	0,5%	88	1,2%	
Quota variabile consumi	3.981.410	0,706	2.811.477	3.984.775	0,704	2.805.281	4.455.482	0,704	3.136.659	-3.365	-0,1%	6.195	0,2%	-474.072	-10,6%	-325.182	-10,4%	
Quota fissa antincendio	45	128,39	5.721	45	127,99	5.708	44	127,99	5.672	-0	-0,1%	13	0,2%	+0	0,5%	49	0,9%	
Quota variabile antincendio	93.577	0,741	69.375	95.082	0,739	70.266	112.685	0,739	83.274	-1.505	-1,6%	-891	-1,3%	-19.108	-17,0%	-13.900	-16,7%	
Totale quota fissa	160		13.054	160		13.000	159		12.917	-0	-0,1%	54	0,4%	+1	0,5%	137	1,1%	
Totale quota variabile	4.074.987		2.880.852	4.079.857		2.875.547	4.568.167		3.219.934	4.870	-0,1%	5.305	0,2%	-	493.180	-10,8%	-339.082	-10,5%
TOTALE			2.893.905	TOTALE		2.888.547	TOTALE		3.232.850									

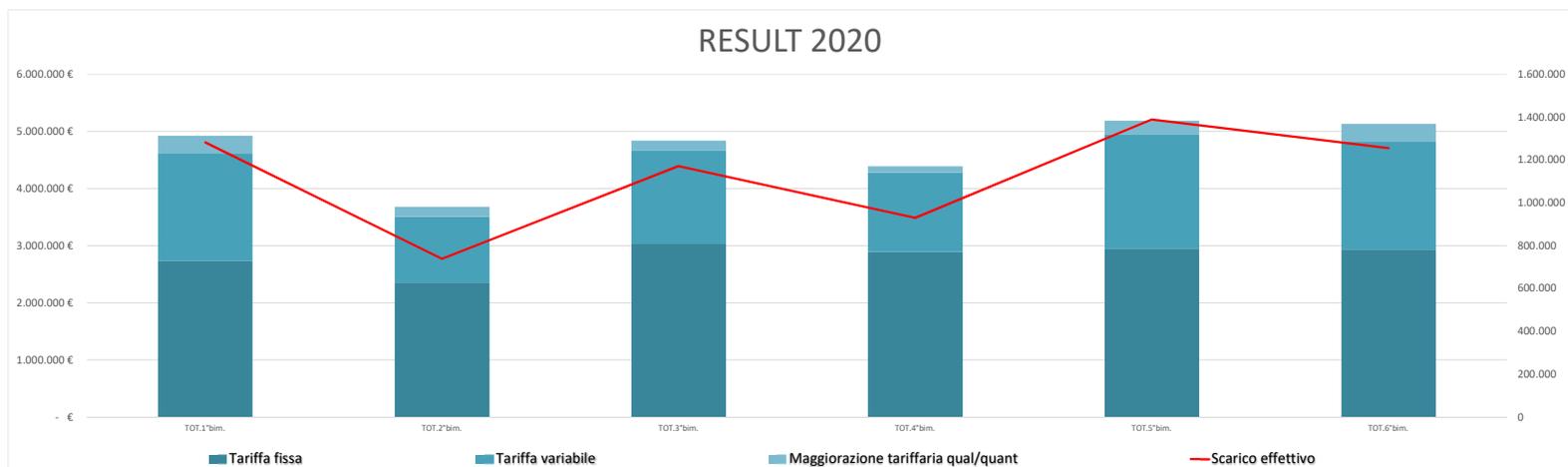
RICAVI DEPURAZIONE INDUSTRIALE ARZIGNANO - RESULT 2020

METRI CUBI

Categ/ Bim.	RESULT 2020		REV BUDGET 2020		RESULT 2019		SCOSTAMENTO RES. 20 /REV. BUDGET 20		SCOSTAMENTO RES. 20 / RES. 19	
	Scarico concesso	Scarico effettivo	Scarico concesso	Scarico effettivo	Scarico concesso	Scarico effettivo	Scarico effettivo		Scarico effettivo	
							mc	%	mc	%
TOT.1°bim.	1.404.103	1.282.660	1.404.103	1.282.660	1.352.921	1.321.231	0	+0,0%	-38.571	-2,9%
TOT.2°bim.	1.426.351	739.397	1.426.351	739.397	1.397.539	1.326.979	0	+0,0%	-587.582	-44,3%
TOT.3°bim.	1.471.308	1.172.396	1.471.308	1.172.396	1.430.068	1.422.923	0	+0,0%	-250.527	-17,6%
TOT.4°bim.	1.403.641	931.093	1.403.641	931.093	1.452.377	836.832	0	+0,0%	94.261	+11,3%
TOT.5°bim.	1.429.516	1.390.048	1.435.176	1.335.980	1.430.068	1.416.139	54.068	+4,0%	-26.091	-1,8%
TOT.6°bim.	1.424.155	1.255.279	1.435.176	1.155.339	1.434.300	1.222.705	99.940	+8,7%	32.574	+2,7%
Totale	8.559.073	6.770.873	8.575.756	6.616.865	8.497.273	7.546.809	154.008	+2,3%	-775.936	-10,3%

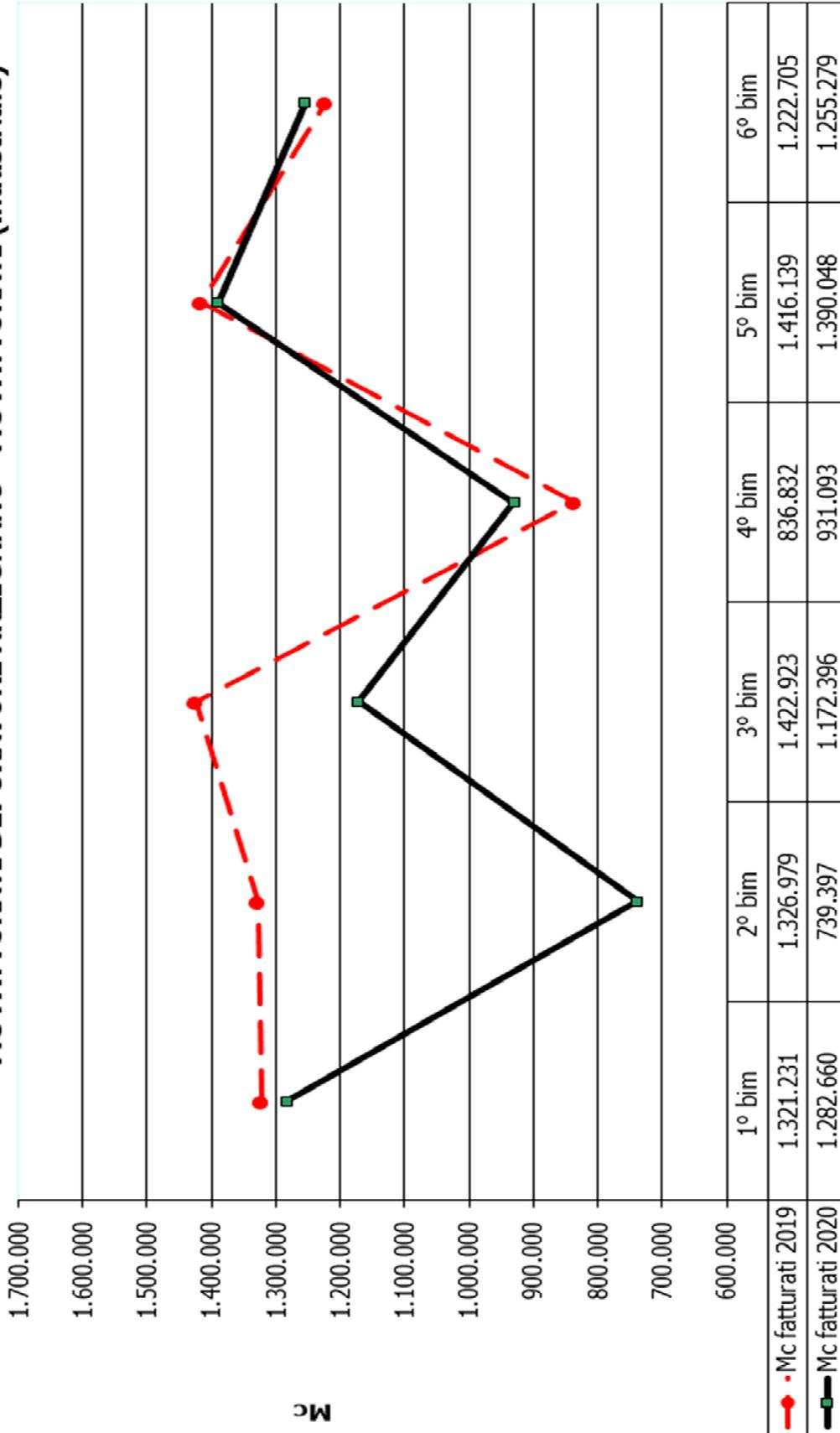
FATTURATO

Categ/ Bim.	RESULT 2020				REV BUDGET 2020				RESULT 2019				SCOSTAMENTO RES. 20 /REV. BUDGET 20		SCOSTAMENTO RES. 20 /RES. 19	
	Tariffa fissa	Tariffa variabile	Maggiorazion e tariffaria	Totale	Tariffa fissa	Tariffa variabile	Maggiorazione tariffaria	Totale	Tariffa fissa	Tariffa variabile	Maggiorazion e tariffaria	Totale	€	%	€	%
													€	%	€	%
TOT.1°bim.	2.736.483 €	1.890.138 €	300.886 €	4.927.507 €	2.736.483 €	1.884.162 €	306.862 €	4.927.507 €	2.698.247 €	1.991.156 €	260.998 €	4.950.402 €	0	+0,0%	-22.894	-0,5%
TOT.2°bim.	2.356.370 €	1.154.243 €	172.842 €	3.683.455 €	2.356.370 €	1.151.714 €	175.371 €	3.683.455 €	2.789.713 €	1.937.900 €	205.283 €	4.932.896 €	0	+0,0%	-1.249.441	-25,3%
TOT.3°bim.	3.042.090 €	1.634.142 €	168.895 €	4.845.126 €	3.042.090 €	1.627.948 €	175.089 €	4.845.126 €	2.789.713 €	2.073.598 €	192.117 €	5.055.428 €	0	-0,0%	-210.302	-4,2%
TOT.4°bim.	2.895.665 €	1.385.052 €	112.840 €	4.393.557 €	2.895.665 €	1.381.244 €	116.647 €	4.393.557 €	2.835.446 €	1.154.168 €	112.814 €	4.102.429 €	0	-0,0%	291.128	+7,1%
TOT.5°bim.	2.951.813 €	2.006.359 €	237.827 €	5.195.999 €	2.964.096 €	1.877.987 €	178.177 €	5.020.260 €	2.789.713 €	1.934.327 €	171.465 €	4.895.505 €	175.738	+3,5%	300.493	+6,1%
TOT.6°bim.	2.940.181 €	1.879.735 €	319.708 €	5.139.624 €	2.964.096 €	1.676.659 €	199.271 €	4.840.026 €	2.798.387 €	1.761.487 €	209.222 €	4.769.096 €	299.598	+6,2%	370.527	+7,8%
Totale	16.922.602 €	9.949.668 €	1.312.999 €	28.185.268 €	16.958.800 €	9.599.715 €	1.151.417 €	27.709.932 €	16.701.221 €	10.852.637 €	1.151.898 €	28.705.756 €	475.336	+1,7%	-520.488	-1,8%





MC FATTURATI DEPURATORE ARZIGNANO - MC FATTURATI (industriale)



feb-21

	mc	€/mc	Importo
Acquedotto 2020			
Q FISSA			979.396
Q VARIABILE	6.193.826		6.163.508
TOTALE		1,15323	7.142.904

	mc	€/mc	Importo
Fognatura 2020			
Q FISSA			152.600
Q VARIABILE	5.240.622		1.367.355
TOTALE		0,29003	1.519.955

	mc	€/mc	Importo
Depurazione 2020			
Q FISSA			318.510
Q VARIABILE	5.564.882		3.024.472
TOTALE		0,60073	3.342.982

Totale complessivo 2020	12.005.841
--------------------------------	-------------------

	mc	€/mc	Importo
Acquedotto Rev Budget 2020			
Q FISSA			945.396
Q VARIABILE	6.138.160	-	6.114.722
TOTALE		1,15020	7.060.118

	mc	€/mc	Importo
Fognatura Rev Budget 2020			
Q FISSA			144.050
Q VARIABILE	5.174.749	-	1.342.839
TOTALE		0,28734	1.486.889

	mc	€/mc	Importo
Depurazione Rev Budget 2020			
Q FISSA			306.979
Q VARIABILE	5.374.699	-	2.961.949
TOTALE		0,60821	3.268.928

Totale complessivo Rev Budget 2020	11.815.936
---	-------------------

	mc	€/mc	Importo
Acquedotto 2019			
Q FISSA			969.245
Q VARIABILE	6.170.220		6.240.704
TOTALE		1,16851	7.209.949

	mc	€/mc	Importo
Fognatura 2019			
Q FISSA			148.323
Q VARIABILE	5.177.714		1.355.937
TOTALE		0,29053	1.504.261

	mc	€/mc	Importo
Depurazione 2019			
Q FISSA			316.137
Q VARIABILE	5.468.392		2.979.112
TOTALE		0,60260	3.295.250

Totale complessivo 2019	12.009.460
--------------------------------	-------------------

RICAVI GESTIONE RIFIUTI IMPIANTO ARZIGNANO - RESULT 31/12/2020

RITIRO TRASPORTO TRATTAMENTO RIFIUTI SPECIALI LIQUIDI ALL'IMP. DEPURAZIONE (Liquami)																
DESCRIZIONE RIFIUTO	RESULT 2020			REV BUDGET 2020			RESULT 2019			Scostamento 2020-revbg20		Scostamento 2020-2019				
	ton	€/ton	Importo	ton	€/ton	Importo	ton	€/ton	Importo	ton	Importo	ton	Importo			
Rifiuti da lavorazione conciaria allacciati	743	65,41	48.568	730	56,00	40.876	1.001	57,95	58.009	13	7.692	-	258	-	9.442	
Rifiuti da lavorazione conciaria non allacciati	10.447	38,99	407.364	9.971	47,00	468.651	12.821	38,90	498.726	476	-	61.287	-	2.374	-	91.362
Rifiuti da lavorazione conciaria non allacciati rinverimento pelle	1.330	60,25	80.163	1.121	63,00	70.614	1.417	59,48	84.263	210	9.549	-	86	-	4.100	
Rifiuti da lavorazione conciaria non allacciati solo smaltimento	4.532	35,57	161.202	4.525	37,00	167.407	4.805	32,99	158.517	8	-	6.204	-	273	-	2.685
Rifiuti alimentari	11.676	26,33	307.475	9.775	25,00	244.370	10.960	26,54	290.888	1.901	63.105	-	715	-	16.586	
Percolato proveniente da impianti di compostaggio	7.328	33,56	245.909	5.581	33,00	184.188	7.599	33,10	251.502	1.747	61.721	-	271	-	5.592	
Percolato di discarica	-	-	-	-	17,00	-	110	16,00	1.755	-	-	-	110	-	1.755	
Rifiuti fosse settiche privati e aziende produttive	2.571	24,00	61.695	2.593	24,00	62.244	2.083	24,00	49.988	-	23	-	549	-	488	11.707
Altri rifiuti	4.837	36,71	177.572	4.714	36,70	173.013	3.604	32,85	118.390	123	4.560	-	1.233	-	59.183	
Subtotale	43.463	34,28	1.489.948	39.010	36,18	1.411.361	44.399	34,06	1.512.039	4.453	78.587	-	936	-	22.091	
Analisi			37.890			25.000			47.951		12.890		-		10.061	
Sosta e trasporto			3.484			2.000			3.942		1.484		-		458	
Maggiorazioni tariffarie per supero limiti			5.327			2.000			888		3.327				4.438	
TOTALE			1.536.649			1.440.361			1.564.819		96.287		-		28.171	
TOTALE			1.536.649			1.440.361			1.564.819		96.287		-		28.171	

RICAVI GESTIONE RIFIUTI IMPIANTO DI MONTECCHIO MAGGIORE - RESULT 31/12/2020

RITIRO TRASPORTO TRATTAMENTO RIFIUTI SPECIALI LIQUIDI ALL'IMP. DEPURAZIONE (Liquami)													
DESCRIZIONE RIFIUTO	RESULT 2020			REV BUDGET 2020			RESULT 2019			Scostamento 2020-revbgt20		Scostamento 2020-2019	
	ton	€/ton	Importo	ton	€/ton	Importo	ton	€/ton	Importo	ton	Importo	ton	Importo
Rifiuti alimentari	696	24,95	17.375	663	25,00	16.580	1.374	22,29	30.625	33	795	- 678	- 13.250
Percolato da trattamento anaerobico	-	-	-				31	29,99	926	-	-	- 31	- 926
Percolato di discarica	469	17,00	7.980	417	17,00	7.081	487	16,00	7.793	53	899	- 18	187
Rifiuti fosse settiche produttivi	5.150	24,00	123.609	5.063	24,00	121.503	4.587	24,00	110.088	88	2.107	563	13.521
Altri rifiuti	227	23,00	5.220	191	22,53	4.311	411	18,89	7.755	36	909	- 184	- 2.535
Subtotale	6.543	23,56	154.184	6.334	23,60	149.475	6.889	22,82	157.187	209	4.709	- 346	- 3.003
Analisi			680			6.000			1.240		- 5.320		- 560
Sosta						-					-		-
Maggiorazioni tariffarie per supero limiti			15			3.000			14		- 2.985		1
TOTALE			154.879			158.475			158.441		- 3.596		- 3.562



RESOCONTO INVESTIMENTI al 31 DICEMBRE 2020

RESOCONTO INVESTIMENTI LORDI AL 31/12/2020

	Investimenti stanziati rev budget 2020	31/12/2020	Δ Result - BGT
DEPURAZIONE IMPIANTO ARZIGNANO	€ 5.079.318	€ 5.140.242	€ 60.924
DEPURAZIONE IMPIANTO MONTECCHIO MAGGIORE/LONIGO	€ 950.000	€ 843.265	-€ 106.735
DISCARICHE	€ 407.078	€ 398.396	-€ 8.682
FOGNATURA INDUSTRIALE	€ 103.519	€ 87.493	-€ 16.026
FOGNATURA CIVILE	€ 2.593.631	€ 2.444.115	-€ 149.516
ACQUEDOTTO INDUSTRIALE	€ 397.955	€ 322.182	-€ 75.773
ACQUEDOTTO CIVILE	€ 4.781.531	€ 4.593.280	-€ 188.252
GENERALI	€ 271.000	€ 160.367	-€ 110.633
LABORATORIO ARZIGNANO	€ 620.000	€ 557.598	-€ 62.402
INFORMATION TECHNOLOGY	€ 600.000	€ 72.255	-€ 527.745
AUTOMEZZI AUTOVEICOLI	€ 80.000	€ 273.200	€ 193.200
COLLETTORE TERMINALE	€ 10.000	€ 7.280	-€ 2.720
TOTALE	€ 15.894.032	€ 14.899.672	-€ 994.359

DISCARICA MANUTENZIONE	€ 105.000	€ 23.997	-€ 81.003
------------------------	-----------	----------	-----------

RESOCONTO INVESTIMENTI LORDI AL:	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2020
	€ 7.405.364	€ 11.994.186	€ 14.899.672
Variazione %	-	62%	24%

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2020 Approvato	Investimenti stanziati Budget 2020 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/20	ANNO 2020 al 31/12/20	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da rev Budget 2020
CM1400125	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Adeguamento impianto di abbattimento LOCAT		45.000	1.922.402	-	35.582	35.582	-	1.912.984	2020
CM1600142	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Adeguamenti linea industriale (1°Lotto III Str.- Nuova vasca ossidazione E)		1.685.500	7.800.000	2.449.126	2.024.904	4.474.030	4.474.030	-	2022
CM1600136	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	* Adeguamento linea industriale (2°Lotto III Str.- Ozonizzazione)		2.063.818	12.000.000	270.466	2.063.818	2.334.284	2.334.283	-	2022
CM1200130	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Adeguamenti linea civile (1°Lotto I Str.- Nuova sedimentazione)		-	2.188.639	80.639	-	80.639	80.639	-	POST 2022
NEW		Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Manutenzione straordinaria vasca ossidazione 1-2-3 linea civile impianto di Arzignano		10.000	90.000	-	-	-	-	-	2022
CM1900138	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Adeguamento linea industriale vasca ossidazione 1,2,3,4		152.000	7.500.000	1.936	116.760	118.696	118.696	-	2025
CM1700134	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Adeguamento linea industriale (2°Lotto II Str.- Nuova omogeneizzazione)		160.000	4.800.000	53.645	99.832	153.477	153.477	-	2023
CM1600147	Roccoberlon	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Impianto trattamento termico fanghi		20.000	70.000	-	-	-	-	-	2020
CM1600137	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Captazione emissioni pozzi alimentazione flottazione		58.000	405.167	37.167	107.760	144.927	144.927	-	2021
		Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Completamento e migliorie impianto di essiccamento fanghi		-	30.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
CM1900127	Zulli	Zulli	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Migliorie in materia di sicurezza impianti di depurazione		50.000	150.000	-	20.922	20.922	-	39.064	ANNUALE
CM1800145	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Potenziamento sistema disidratazione e trasporto fanghi		-	1.375.000	13.875	10.192	24.067	24.067	-	POST 2022
	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Installazione nuova "centrifuga" in sostituzione attuale nastropressa non utilizzata		-	-	-	-	-	-	-	ACCORPATA ALLA PRECEDENTE
CM2000125	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Sviluppo sistema depurativo		-	50.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
CM2000127	Carboniero	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Impianto per dosaggio carbone attivo linee biologiche		-	50.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
CM1500162	Gresele	Stevan	DEPURAZIONE	MONTECCHIO E LONIGO	MM-BR	Ammodernamento linea fanghi Montecchio Brendola		620.000	1.900.000	63.482	561.138	624.621	606.170	107.548	2021
CM1100682	Furlan	Rizzato	DEPURAZIONE	MONTECCHIO E LONIGO	MM-BR	Revisione attrezzature impianto di depurazione di Montecchio Maggiore e Lonigo revamping		70.000	170.000	-	43.957	43.957	-	43.957	ANNUALE
CM1900108	Gresele	Stevan	DEPURAZIONE	MONTECCHIO E LONIGO	MM-BR	Impianto di defosfatazione depuratore di Montecchio Maggiore		25.000	140.000	6.812	24.776	31.588	31.588	-	2021
CM1500163	Gresele	Stevan	DEPURAZIONE	MONTECCHIO E LONIGO	LO	Sistemazione sollevamento impianto e implementazione portate trattate - Potenziamento idraulico impianto di Lonigo		200.000	1.100.000	57.619	183.394	241.012	241.012	-	2021
CM0902266	Furlan	Rizzato	DEPURAZIONE	MONTECCHIO E LONIGO	MM	Impianti trattamento rifiuti liquidi		-	10.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM1300123	Roccoberlon	Stevan	DEPURAZIONE	MONTECCHIO E LONIGO	MM-BR	Agibilità unità produttive Montecchio Maggiore		25.000	120.142	57.934	25.000	82.934	25.000	95.142	2019 - 2020
CM2000102	Furlan	Rizzato	DEPURAZIONE	MONTECCHIO E LONIGO	MM-BR	Attrezzature varie depuratore Montecchio e Lonigo		10.000	30.000	-	5.000	5.000	-	5.000	ANNUALE
SUBTOTALE								5.194.318	41.901.350	3.092.701	5.323.035	8.415.736	8.233.890	2.203.694	

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2020 Approvato	Investimenti stanziati Budget 2020 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/20	ANNO 2020 al 31/12/20	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da rev Budget 2020
CM2000119	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Interventi per contenimento perdite e la riduzione del volume non contabilizzato - Sostituzione tratti di rete		115.000	315.000	-	48.424	48.424	-	48.424	ANNUALE
CM2000100	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	* Nuovi allacci (contributo utenti)		200.000	400.000	-	186.553	186.553	-	186.553	ANNUALE
CM2000130	Verza	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Migliorie su impianti civili		110.000	250.000	-	76.063	76.063	76.063	-	ANNUALE
CM2000104	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Gestione straordinaria acquedotti: potenziamento e migliorie su reti civili		845.000	1.445.000	-	777.610	777.610	-	830.519	ANNUALE
CM1200101	Roccoberton	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	BR-MM	* Adeguamento interferenze con i lavori per la nuova autostazione di Montecchio Maggiore e Brendola		40.000	1.550.288	1.050.288	-	1.050.288	-	1.050.288	POST 2022
CM1800139	Furlanis	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CR	Adeguamento sorgenti Papalini e Brassavalda		-	247.815	127.815	-	127.815	-	127.815	2022
CM1900137	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	BR-MM	Intervento per la realizzazione rete di distribuzione primaria e relative interconnessioni (tratto A10-A7)		1.304.316	2.750.000	131.834	1.578.102	1.709.936	1.709.935	-	2022
CM1600124	Chiorboli	Chiorboli	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	Interventi di salvaguardia delle fonti di approvvigionamento (pozzo Pegnata)		56.196	235.000	148.804	63.756	212.559	-	212.559	2020
CM1200116	Zocche	Chiorboli	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	* Estensione di rete a favore di zone non servite e potenziamento acquedotti collinari (collegamento tra il serbatoio Frà Claudio e il serbatoio Galli)		3.422	688.000	172.893	-	172.893	400	664.578	2020
CM1500144	Roccoberton	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	Estensione acquedotto e fognatura loc. Zoccolari, Carpanea, Costion		5.000	740.368	264	2.304	2.568	2.568	720.368	2019 - 2021
	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	LO	Potenziamento ed adeguamento reti acquedottistiche nel Comune di Lonigo - Primo Lotto		-	150.000	-	-	-	-	-	2022
CM1900153	Furlanis	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	BR	Sostituzione rete via Monti Comunali		16.429	198.929	-	1.071	1.071	1.071	-	2022
CM1900156	Furlanis	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR	Posa nuova condotta serbatoio Zini - Salvadori		5.000	90.000	-	-	-	-	-	2021
CM1900144	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	Estensione di rete su Via Tosetti		150.000	166.291	16.291	132.942	149.233	-	149.233	2020
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH-AL-SP-NO	Interconnessione Sistemi di adduzione Papalini e Brassavalda		-	30.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE POST 2022
CM1800153	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MM	Progetto di fattibilità tecnico-economica adeguamenti e potenziamenti delle reti di acquedotto e fognatura nel Comune di Montecchio Maggiore		-	70.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MO	Progetto di fattibilità tecnico-economica adeguamenti e potenziamenti delle reti di acquedotto e fognatura nel Comune di Montorso		-	80.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
CM1900102	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	BR	Progetto di fattibilità tecnico-economica adeguamenti e potenziamenti delle reti di acquedotto e fognatura nel Comune di Brendola		-	60.000	-	20.805	20.805	-	20.805	PROGETTAZIONE
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR	Progetto di fattibilità tecnico-economica adeguamenti e potenziamenti delle reti di acquedotto e fognatura nel Comune di Arzignano		-	60.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE POST 2023
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	Progetto di fattibilità tecnico-economica adeguamenti e potenziamenti delle reti di acquedotto e fognatura nel Comune di Chiampo		-	30.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE POST 2024

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2020 Approvato	Investimenti stanziati Budget 2020 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/20	ANNO 2020 al 31/12/20	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da rev Budget 2020
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CR-AL-SP-NO	Progetto di fattibilità tecnico-economica adeguamenti e potenziamenti delle reti di acquedotto e fognatura nel territorio "Alta Valle"		-	60.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
CM1900101	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR	Nuovi nodi idraulici presso C.I. Canove per apporto idrico da fonti alternative		28.000	127.377	99.377	27.983	127.360	-	127.360	2020
CM1600166	Santi	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	Estensione rete acquedotto loc.tà Mistrorigli - Vignaga - Fantoni		29.694	2.200.000	96.775	- 287	96.488	96.488	-	POST 2022
CM1700135	Chiorboli	Chiorboli	ACQUEDOTTO	CIVILE	MO	Nuovo impianto di filtrazione GAC pozzi "Roggia" per contenimento PFAS		380.000	432.757	17.002	378.226	395.228	26.308	404.675	2020
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MO	Copertura - Nuovo impianto di filtrazione GAC pozzi "Roggia" per contenimento PFAS		-	30.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE POST 2022
CM1800147	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR	Nuovo serbatoio e potenziamento impianti Centro Idrico Canove		179.105	7.500.000	120.646	113.105	233.751	233.751	149.673	POST 2022
CM1800146	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR-MO	Collegamento della rete di distribuzione di Montorso al serbatoio Poiaracca		35.000	3.800.000	-	37.645	37.645	37.645	-	POST 2022
CM1800128	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR-CH	Collegamento Grumello-Poiaracca		40.000	3.800.000	-	-	-	-	-	POST 2022
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR	Ampliamento serbatoio Poiaracca		-	50.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE POST 2022
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR-MO	Adduttrice dal centro idrico Canove al sistema di Montorso, Zermeghedo, Montebello e Gambellara		-	50.000	-	-	-	-	-	POST 2022
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MM	Copertura e revamping - Nuovo impianto di filtrazione a carboni attivi presso la centrale idrica "Natta" in Comune di Montecchio Maggiore		-	-	-	-	-	-	-	POSTICIPATO
CM1800103	Chiorboli	Chiorboli	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	* Interventi di contenimento sostanze PFAS nell'acqua erogata: realizzazione di un nuovo impianto di filtrazione a carboni attivi presso la centrale idrica "Natta" in Comune di Montecchio Maggiore		165.000	620.848	455.848	158.876	614.724	-	614.725	2020
CM1600156	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	BR-LO	Estensione della rete nei Comuni di Brendola e Lonigo a seguito di contaminazione da PFAS. 1° e 2° lotto		-	1.101.986	4.233	-	4.233	4.233	1.061.853	2019 - 2021
CM1700163	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	LO	Estensione della rete nel Comune di Lonigo a seguito di contaminazione da PFAS. - 3° lotto		42.000	2.600.000	13.692	26.320	40.012	40.012	-	POST 2022
CM1700103	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	LO	Campagna di sostituzione contatori		120.000	120.000	-	113.392	113.392	-	566.616	ANNUALE
CM2000101	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CR-AL-SP	Campagna sostituzione contatori Crespadoro Altissimo e San Pietro Mussolino		100.000	450.000	-	117.632	117.632	39.513	78.119	ANNUALE
		Randon	ACQUEDOTTO	CIVILE	MM	Campagna di sostituzione contatori Montecchio Maggiore		-	1.300.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM0900074	Mussolin	Zaggia	ACQUEDOTTO	CIVILE	MM	Posa in opera nuove condotte idropotabili a servizio zone Via Longa - S. Clemente - Castelli B.G. - Murialdo - Pianeta - Serbatoio Ghisa M.M.		-	513.594	1.505	-	1.505	-	507.089	2019 - 2020
CM1700141	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MM	Adeguamento e potenziamento condotta di adduzione Via Paulona/Segrè (z.i.)		500.000	526.036	26.036	511.896	537.932	13.572	524.360	2020

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2020 Approvato	Investimenti stanziati Budget 2020 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/20	ANNO 2020 al 31/12/20	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da rev Budget 2020
CM1800133	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MM	Interventi di miglioria per la protezione catodica Comune di Montecchio Maggiore (inserimento nuovi giunti dielettrici e sistemazione nodi)	45.000	150.000	160.687	10.687	147.171	157.858	157.858	-	2020
	Verza	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Telecontrollo HW locale - controllo in rete		25.000	65.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Campagna di adeguamento idranti antincendio		-	60.000	-	-	-	-	-	POST 2022
CM2000121	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Attrezzature varie di servizio acquedotto		10.000	30.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM1900128	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Attività di telelettura dei consumi rilevati dai contatori in uso presso le utenze private e industriali		12.369	67.058	9.689	17.025	26.714	26.714	-	2020
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MM	Adeguamento centrale idrica Longa		-	50.000	-	-	-	-	-	2022
CM1900152	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	BR	Realizzazione di un tratto di acquedotto di interconnessione Brendola-Meledo		50.000	76.932	26.932	43.776	70.708	-	70.708	2020
	Verza	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CR-AL	Interventi di potabilizzazione presso sorgenti isolate		20.000	120.000	-	-	-	-	-	2022
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	Grumello		-	50.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
CM2000116	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	Estensione di reti acquedotto e fognatura tra loc.Puschieri e loc. Castiglione Chiampo		15.000	15.000	-	10.889	10.889	10.889	-	PROGETTAZIONE
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Rilievi, progettazione e studi acquedotto		30.000	50.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM2000134	Giuriato	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MO	Condotta di adduzione tra il c.i. "canove" ed il sistema di Montorso, Zermeghedo e Gambellara – tratto di via Roggia di Mezzo e via Ponte Guà, nei comuni di Montorso Vicentino e Montecchio Maggiore	490.000	-	-	-	2.000	2.000	2.000	-	2023
CM1700148	Chiorboli	Chiorboli	ACQUEDOTTO	INDUSTRIALE	AR	Nuovo pozzo Altura 1 bis		172.955	206.659	33.704	152.406	186.110	-	186.110	2020
CM1800134	Gresele	Stevan	ACQUEDOTTO	INDUSTRIALE	ATO	Adeguamento camerette di manovra (10 nodi) acquedotto industriale		210.000	450.000	51.672	169.776	221.448	221.448	163.364	2021
	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	INDUSTRIALE	ATO	Gestione straordinaria acquedotto industriale: potenziamento e migliorie su reti		-	20.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM2000126	Verza	Stevan	ACQUEDOTTO	INDUSTRIALE	ATO	Migliorie su impianti industriali		15.000	35.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
SUBTOTALE								5.179.486	36.295.625	2.615.987	4.915.462	7.531.449	2.700.468	8.465.797	

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2020 Approvato	Investimenti stanziati Budget 2020 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/20	ANNO 2020 al 31/12/20	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da rev Budget 2020
CM2000120	Santi	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Sistemazione reti fognarie ed acquedottistiche zona ind.le Arzignano		15.000	700.000	-	-	-	-	-	POST 2022
CM1200089	Santi	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Adeguamento fognature nere e meteoriche in zona Poiaracca		-	272.500	104.565	-	104.565	104.565	-	POST 2022
CM1800148	Santi	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Esecuzione lavori sistemazione idraulica fognatura meteorica S. Bortolo - Via Valle		212.599	615.000	402.401	143.939	546.340	546.340	-	2020
CM1800150	Santi	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Vigna		12.000	870.000	9.700	31.856	41.556	41.556	-	2022
CM1900139	Santi	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Sistemazione idraulica fognatura meteorica S. Bortolo Via Tiro a Segno e laterali		20.080	820.000	2.808	15.000	17.808	17.808	-	POST 2022
CM1900136	Santi	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Sistemazione idraulica fognatura meteorica S. Bortolo Via Costa e Sicilia		8.800	270.000	8.357	12.155	20.512	16.573	3.939	2021-POST 2022
			FOGNATURA	CIVILE	AR	Sistemazione idraulica fognatura meteorica S. Bortolo bacino laminazione e idrov.		-	50.000	-	-	-	-	-	POST 2022
CM1500155	Roccoberton	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	MM	* Risoluzione di interferenze fognarie SR 11		7.000	97.692	-	-	-	-	90.692	2021
CM1200090	Zaggia	Zaggia	FOGNATURA	CIVILE	AR-SP-AL	Adeguamento/verifica manufatti sfioratori ai sensi art. 33 PTA - Lotto 1		5.000	586.582	-	-	-	-	581.582	2021
CM1700144	Santi	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR-MM	Adeguamento/verifica manufatti sfioratori ai sensi art. 33 PTA - Lotto 1 Secondo Stralcio (6 impianti)		300.000	1.000.000	176.917	236.641	413.558	413.558	-	2020 - 2021
CM1600146	Santi	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	MM-LO-BR	Adeguamento/verifica manufatti sfioratori ai sensi art. 33 PTA - Lotto 2 (3+1 impianti)		5.000	545.000	24.439	56.245	80.684	80.684	125.112	2021
CM1700120	Zocche	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Potenziamento e ristrutturazione impianti di sollevamento (2° stralcio 11 impianti)		12.000	730.000	6.288	10.649	16.937	16.937	101.190	2022
CM2000109	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Adeguamento sistemi locali di depurazione ai sensi dell'art. 22 del PTA (Intervento su impianti con >100 AE serviti: 9 siti)		10.000	40.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM2000110	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	* Nuovi allacci (contributo utenti)		160.000	480.000	-	149.761	149.761	-	149.761	ANNUALE
CM2000200	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Rifacimento allacci		100.000	250.000	-	94.920	94.920	-	94.920	ANNUALE
CM1800140	Zocche	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Potenziamento e ristrutturazione impianti di sollevamento (3° stralcio)		19.000	750.000	13.860	11.972	25.832	25.832	-	2022
CM1500154	Gresele	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Separazione reti fognarie Via Pozzetti - Arzignano		325.192	600.000	28.796	354.922	383.718	383.718	36.723	2021
NEW	Santi	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	MM	Risoluzione criticità idrauliche zona San Vitale in Comune di Montecchio Maggiore		-	350.000	-	-	-	-	-	POST 2022
NEW	Santi	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	BR	Mitigazione delle criticità idrauliche nella zona industriale di Brendola		-	120.000	-	-	-	-	-	2022
CM1500161	Santi	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Riordino reti fognarie Via Trento e Fiume per risolvere criticità idrauliche		45.000	3.000.000	34.958	40.557	75.515	75.515	-	POST 2022
CM2000112	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Estensione di fognatura e interventi di adeguamento potenziamento delle reti	120.500	499.200	1.299.200	-	606.763	606.763	6.705	680.743	ANNUALE
CM2000113	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Sostituzione chiusini/Adeguamento ispezioni		-	-	-	-	-	-	-	A COSTO
CM0902744	Zaggia	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	CH	Sistemazione idraulica fognatura meteorica centro storico di Chiampo		5.000	891.013	-	-	-	-	876.013	2019 - 2021
CM1400092	Mussolin	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	MM	Collegamento località Canova al sistema fognario esistente presso nuova lottizzazione San Clemente		-	264.000	-	-	-	-	251.223	2018 - 2021
CM2000118	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	BR-LO-MM	Potenziamento e ristrutturazione impianti di sollevamento		60.000	160.000	-	49.181	49.181	-	49.181	ANNUALE
CM1500158	Zocche	Chiorboli	FOGNATURA	CIVILE	BR	Estensione di rete fognaria e idrica in Via Dante		152.000	751.073	579.376	137.558	716.934	10.982	705.952	2020

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2020 Approvato	Investimenti stanziati Budget 2020 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/20	ANNO 2020 al 31/12/20	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da rev Budget 2020
CM1500156	Zaggia	Zaggia	FOGNATURA	CIVILE	MO	Estensioni di reti fognarie e idriche in Comune di Montorso Vicentino		2.500	958.954	-	-	-	-	956.454	2019 - 2020
CM1500167	Chiorboli	Chiorboli	FOGNATURA	CIVILE	NO	Estensioni di reti fognarie e idriche in Comune di Nogarole Vicentino (Via Anzolini e Saggiotti)		246.103	540.000	264.044	218.004	482.047	34.694	447.353	2020
CM2000133	Zaggia	Zaggia	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Potenziamento ed estensione reti acquedottistiche e fognarie nel territorio gestito		10.000	610.000	-	-	-	-	-	2022
		Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Progettazione definitiva ed esecutiva - Dismissione sfioratori minori (n. 43)		-	80.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE POST 2022
		Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Adeguamento manufatti sfioratori 3° Lotto (n. 19) - Progettazione		-	80.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE POST 2022
CM1900141	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	LO	Ristrutturazione rifacimento rete idrica e fognaria in piazzetta S.Marco, Via Olivetti e Vicolo S.Marco		200.000	266.712	66.712	158.918	225.630	-	225.630	2020
CM1900147	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	CH	Posa condotta fognaria e idrica in concomitanza della pista ciclabile a Chiampo		59.376	631.826	82.450	42.707	125.157	23.224	101.933	2022
CM1900142	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Rilievi, progettazione e studi fognatura		10.000	63.040	6.240	6.146	12.386	-	12.386	CHIUSA
CM2000107	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Attrezzature varie		30.000	65.000	-	9.850	9.850	-	9.850	ANNUALE
CM2000122	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Rifacimento rete fognaria e acquedotto via Peroni e via Altan in comune di Montecchio Maggiore		130.000	130.000	-	123.590	123.590	-	123.590	2020
CM2000114	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	INDUSTRIALE	ATO	Realizzazione MS2		20.300	20.300	-	20.274	20.274	20.274	-	A COSTO
	Ciesa		FOGNATURA	INDUSTRIALE	ATO	Adeguamento sw telecontrollo		6.000	6.000	-	-	-	-	-	2020
	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	INDUSTRIALE	ATO	Attrezzature varie		5.000	15.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	INDUSTRIALE	ATO	Intervento ristrutturazione razionalizzazione collettori e pozzetti		5.000	355.000	-	-	-	-	-	2022
CM2000135	Mussolin	Stevan	FOGNATURA	INDUSTRIALE	MO	Collettore fognatura industriale e acquedotto civile in Via dell'Economia e Via Spinino in Comune di Montorso Vicentino	490.000	-	-	-	-	-	-	-	2023
SUBTOTALE								2.697.150	19.333.892	1.811.910	2.531.608	4.343.518	1.818.966	5.624.228	

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2020 Approvato	Investimenti stanziati Budget 2020 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/20	ANNO 2020 al 31/12/20	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da rev Budget 2020
CM2000136	Stimamiglio	Stevan	DISCARICA	N° 9	AR	Rinnovo concessione discarica 9		352.078	3.352.078	-	352.078	352.078	352.078	-	2022
CM1900157	Stimamiglio	Stevan	DISCARICA	N° 9	AR	Ampliamento discarica 9		50.000	2.908.890	-	42.063	42.063	42.063	38.890	2023
CM2000117	Stimamiglio	Stevan	DISCARICA	POST OPERATIVE	ATO	Attrezzature varie discariche post - operative		5.000	15.000	-	4.255	4.255	-	4.255	ANNUALE
			SUBTOTALE					407.078	6.275.968	-	398.396	398.396	394.141	43.145	

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2020 Approvato	Investimenti stanziati Budget 2020 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/20	ANNO 2020 al 31/12/20	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da rev Budget 2020
CM1600169	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	ACQUE	AR	Revisione impianti idraulici, elettromeccanici e generici		120.000	220.000	-	90.401	90.401	-	90.401	ANNUALE
CM1700101	Gresele	Stevan	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	ACQUE	AR	Sostituzione coclee di ricircolo linea ossidazione industriale n. 1		130.000	688.199	6.199	129.985	136.184	136.184	-	2022
CM2000106	Zini	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	ACQUE	AR	Efficientamento energetico flottatore 2 e varie in linea acque		45.000	130.000	-	42.322	42.322	16.859	25.463	2020
CM1800149	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	COGENE RAZIONE	AR	Revisione impianti idraulici, elettromeccanici e generici		10.000	360.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	DEPURAZIONE	AR	Revisione impianti idraulici, elettromeccanici e generici		-	-	-	-	-	-	-	SOSPESA
CM2000132	Gresele	Stevan	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	DEPURAZIONE	AR	Sistemazione pavimentazione impianto depurazione		30.000	90.000	-	20.260	20.260	-	20.260	ANNUALE
CM2000103	Gresele	Stevan	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	DEPURAZIONE	AR	Opere edili straordinarie all'impianto di depurazione di Arzignano		150.000	400.000	-	119.101	119.101	37.850	81.251	ANNUALE
CM1700126	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	ESSICCATORE	AR	Revisione impianti idraulici, elettromeccanici e generici		30.000	230.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM1900154	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	ESSICCATORE	AR	Sostituzione tamburi linee essiccamento 3 e 4		230.000	1.150.000	-	228.858	228.858	228.858	-	ANNUALE
	Cesaro	Stevan	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	ESSICCATORE	AR	Revamping UTA 007 Sala quadri Linee 1 e 2		-	-	-	-	-	-	-	CHIUSA
CM1400130	Rizzato	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	FANGHI	AR	Adeguamenti e migliorie impiantistiche filtropresse DIEMME		40.000	40.000	-	19.555	19.555	-	19.555	ANNUALE
CM1700124	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	FANGHI	AR	Revisione impianti idraulici, elettromeccanici e generici		50.000	110.000	-	9.990	9.990	-	9.990	ANNUALE
SUBTOTALE								835.000	3.418.199	6.199	660.473	666.671	419.751	246.921	

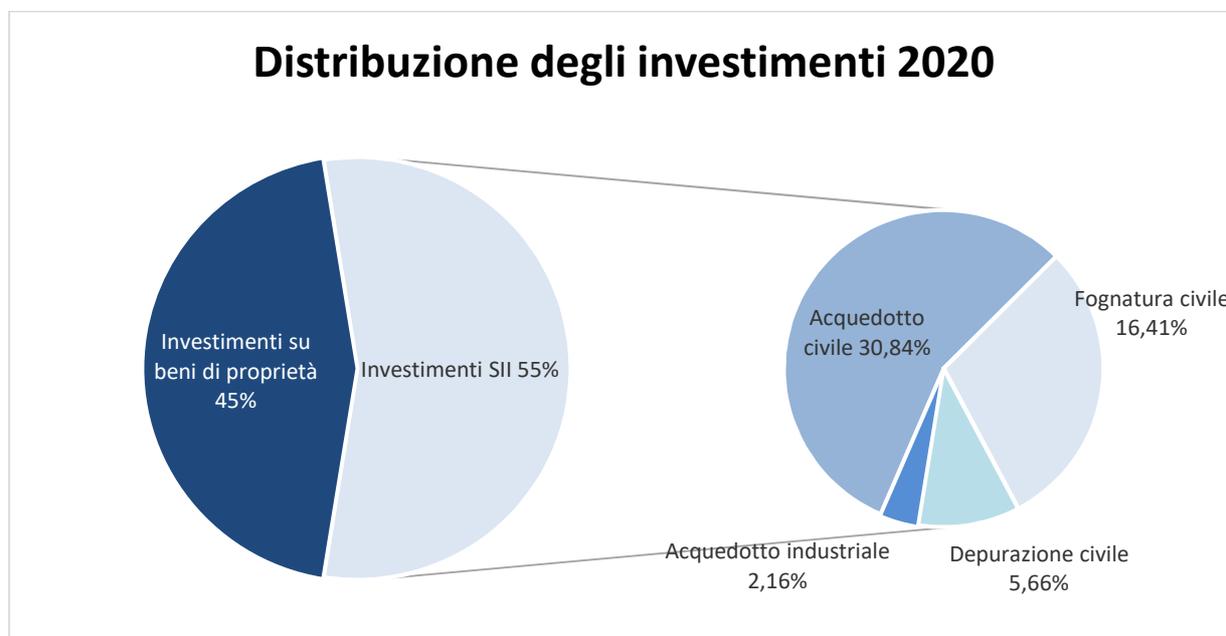
COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2020 Approvato	Investimenti stanziati Budget 2020 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/20	ANNO 2020 al 31/12/20	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da rev Budget 2020
CM1600115	Ravidà	Stevan	AUTOMEZZI		ATO	Nuovo autospurgo 4 assi Riciclo		-	450.000	-	-	-	-	-	POST 2022
	Ravidà	Stevan	AUTOMEZZI		ATO	Attrezzature varie e sonde per autospurgo riciclo		5.000	15.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM1900155	Ravidà	Stevan	AUTOMEZZI		ATO	Nuovo furgone attrezzato video ispezione in sostituzione Ducato ED 260 DJ		75.000	275.000	-	273.200	273.200	-	273.200	2021
			AUTOMEZZI Totale				-	80.000	740.000	-	273.200	273.200	-	273.200	
CM2000128	Santi	Stevan	COLLETTORE TERMINALE		ALTRI COMUNI	* Prolungamento del collettore A.Ri.C.A. a valle della città di Cologna Veneta		10.000	5.415.000	-	7.280	7.280	7.280	-	POST 2022
			COLLETTORE TERMINALE Totale				-	10.000	5.415.000	-	7.280	7.280	7.280	-	
CM2000129	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Adeguamento tecnologico sistema informativo aziendale 2020		250.000	350.000	-	28.145	28.145	-	28.145	ANNUALE
CM1700143	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Sito web istituzionale		10.000	30.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
		Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Unbundling contabile		-	-	-	-	-	-	-	CHIUSA
CM1100340	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Sistema di analisi dati telecontrollo impianto di depurazione		5.000	15.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM1400123	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Business Intelligence		-	10.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM0900042	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Sportello On_Line		-	30.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM1400132	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Sviluppo APP mobile		-	-	-	-	-	-	-	IN FASE DI ANALISI PER IL 2021
CM1600150	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Gestione presenze e giustificativi		-	10.000	-	-	-	-	23.161	2021
CM1800154	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Adeguamento Delibera 917/2017		10.000	106.928	66.928	2.225	69.153	69.153	-	ANNUALE
CM1700149	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	ERP/CRM		220.000	793.917	5.478	5.478	-	-	312.005	A COSTO
CM1800101	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Sistema documentale integrato PA		40.000	109.030	9.030	18.060	27.090	-	27.090	ANNUALE
	Muriago		INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Sostituzione centralino telefonico		-	60.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM1900106	Zocche	Stevan	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Revisione infrastruttura fibra ottica e switch di rete (progetto e realizzazione)		40.000	78.800	-	29.303	29.303	-	68.103	2022
	Muriago		INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Aggiornamento sw Lims Laboratorio		-	20.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
NEW	Muriago		INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Implementazione servizio Pago PA		25.000	56.000	-	-	-	-	-	2021
			INFORMATION TECHNOLOGY Total				-	600.000	1.669.675	81.436	72.255	153.691	69.153	458.504	
	Fant	Rizzato	LABORATORIO		AR	Attrezzature/arredi laboratorio di analisi		20.000	40.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM2000131	Fant	Rizzato	LABORATORIO		AR	Strumentazione per laboratorio analisi anno 2020		600.000	800.000	-	557.598	557.598	427.504	130.094	ANNUALE
			LABORATORIO Totale				-	620.000	840.000	-	557.598	557.598	427.504	130.094	
CM2000108	Gresele	Stevan	SERVIZI GENERALI		AR-MM	Opere edili ed impiantistiche su sedi di proprietà		60.000	160.000	-	19.899	19.899	-	19.899	ANNUALE
	Gresele	Stevan	SERVIZI GENERALI		AR	Riqualificazione "Villa Biasin"		-	-	-	-	-	-	-	SOSPESA
CM1900145	Zuppa	Rizzato	SERVIZI GENERALI		AR	Progettazione ed esecuzione stazione di carica mezzi elettrici depurazione		70.000	78.050	8.050	60.640	68.690	-	68.690	2020
CM2000105	Siviero	Chiorboli	SERVIZI GENERALI		ATO	Cespiti importo minore		30.000	70.000	-	18.428	18.428	-	18.428	ANNUALE
CM2000115	Siviero	Chiorboli	SERVIZI GENERALI		AR	Piattaforma magazzino		5.000	10.000	-	9.600	9.600	-	9.600	2020
	Capozzo		SERVIZI GENERALI		AR	Attrezzatura per gestione rifiuti		-	-	-	-	-	-	-	CHIUSA
CM1800151	Ciesa	Chiorboli	SERVIZI GENERALI		ATO	Autocampionatori per controllo scarichi		68.000	173.772	8.025	51.800	59.825	45.025	85.495	ANNUALE
CM1800124	Stimamiglio	Stevan	SERVIZI GENERALI		AR-MO	Acquisizione di mappali		5.000	19.050	4.050	-	4.050	4.050	-	2021
CM1100279	Gresele	Stevan	SERVIZI GENERALI		AR	Nuova viabilità di collegamento tra Via Ferraretta e Via Altura		8.000	865.132	-	-	-	-	857.132	2021
CM1900132	Gresele	Stevan	SERVIZI GENERALI		AR	Riqualificazione spazi interni sede Acque del Chiampo		5.000	135.000	-	-	-	-	-	2022
CM1800121	Zuppa	Rizzato	SERVIZI GENERALI		AR	Acquisto attrezzature manutenzione		20.000	80.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
			SERVIZI GENERALI Totale				-	271.000	1.591.004	20.125	160.367	180.492	49.075	1.059.244	

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	CDC	COMPARTI	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	Investimenti stanziati Revisione Budget 2020 Approvato	AL 01/01/20	ANNO 2020 al 31/12/20	TOTALE	Prevista data in funzione da rev Budget 2020
CM1700160	Santi	Santi	AFFGEN	AAITER	LAVORI CONTO TERZI		AR	Realizzazione pista ciclopedonale lungo Via Valle S. Bortolo	339.600	10.400	314.004	324.404	2020
		Stevan	AFFGEN	AAITER	LAVORI CONTO TERZI		AR	Immobili Via Ferraretta - adeguamento opere di urbanizzazione	-	-	-	-	POST 2022
									339.600	10.400	314.004	324.404	

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	CDC	COMPARTI	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	Investimenti stanziati Revisione Budget 2020 Approvato	AL 01/01/20	ANNO 2020 al 31/12/20	TOTALE	Prevista data in funzione da rev Budget 2020
CM0800016	Stimamiglio	Stevan	DISCPO	DEPGEN	DISCARICA	N° 1	AR	Messa in sicurezza e copertura D1	50.000	124.863	10.499	135.362	2021-POST 2022
CM0800019	Stimamiglio	Stevan	DISOP7	DEPGEN	DISCARICA	N° 7	AR	Discarica N° 7: consolidamento e copertura discarica	55.000	1.659.351	23.997	1.683.348	2023
CM0902265	Stimamiglio	Stevan	DISOP9	DEPGEN	DISCARICA	N° 9	AR	Copertura superficiale discarica 9	-	93.964	-	93.964	2023
									105.000	1.753.315	23.997	1.777.312	

Relazione investimenti II semestre 2020

Nel 2020 la società ha acquistato immobilizzazioni materiali ed immateriali per 14.892.672 euro, al lordo dei contributi.



Investimenti su beni di proprietà

Gli investimenti più importanti realizzati nell'ambito dell'impianto di depurazione di Arzignano nel 2020 sono di seguito riportati:

- Adeguamento impianto di abbattimento LoCat. Conclusi i lavori di raddoppio della sezione di trattamento dell'acido solfidrico e di sostituzione del sistema di separazione dello zolfo. Completati i lavori di adeguamento dello stoccaggio del serbatoio filtrato e dell'automazione. Completate le modifiche apportate alla logica di rilancio con i livelli colonne al supervisore.
- Adeguamenti linea industriale – Nuova vasca ossidazione E. La consegna definitiva dei lavori è stata effettuata a marzo 2020. Dopo la sospensione dovuta all'emergenza sanitaria nel maggio 2020, i lavori stanno procedendo regolarmente. Completati i collegamenti idraulici con la vasca, l'edificio soffianti e l'installazione delle soffianti e forniti a piè d'opera gli aeratori miscelatori. Si sta procedendo con i collegamenti dei quadri elettrici di media tensione e generale di bassa tensione. Si sta procedendo con il getto delle opere in c.a. della prima metà della vasca. La conclusione dei lavori è prevista nel 2021.
- Adeguamenti linea industriale – Nuovo comparto ozonizzazione. I lavori sono stati affidati ad un raggruppamento temporaneo di imprese, la consegna dei lavori è avvenuta a fine settembre 2020. Sono stati demoliti gli ispessitori IF005 e IF006, si stanno realizzando gli scavi della vasca ozono e del riuso civile con la posa della nuova condotta di scarico civile. La consegna delle opere alla gestione dell'impianto è prevista entro la fine del 2022.

- Adeguamenti linea industriale – Nuova omogeneizzazione. È in corso la gara per l'affidamento dei lavori con scadenza per la presentazione delle offerte fissata il 03/03/2021.
- Adeguamenti linea industriale – Revamping vasche di ossidazione 1, 2, 3, 4. È stato affidato il servizio di progettazione esecutiva, coordinamento alla sicurezza e direzione lavori. Le attività sono riprese dopo la sospensione dovuta all'emergenza sanitaria dalla prima metà di maggio. La consegna del progetto è prevista per il secondo semestre del 2021.
- Captazione emissioni pozzi alimentazione flottatori. I lavori sono stati consegnati a giugno 2020; sono state realizzate tutte le opere di captazione ed il collegamento aeraulico alle reti esistenti, compresa la posa del piping sul rack. Sono in corso le implementazioni elettriche e del software di automazione. I lavori si concluderanno entro la metà di marzo 2021.
- Opere edili all'impianto di depurazione di Arzignano. I principali interventi eseguiti sono le opere per il risanamento, ripristino strutturale e resinatura delle canalette di alimentazione delle vasche di sedimentazione primaria, la bonifica dell'ispessitore fanghi n° 1, la fornitura e posa della vasca di contenimento del serbatoio di stoccaggio dell'acido solforico, la realizzazione di un tratto di nuova muratura di sponda della Roggia di Arzignano e la sistemazione/sostituzione di alcuni lucernari e lamiere in copertura degli edifici Flottazione 2 e Cogenerazione.
- Sostituzione coclee di ricircolo linea ossidazione industriale n.1. A seguito della sentenza del Consiglio di Stato del 20/12/2019, che conferma la correttezza dell'aggiudicazione iniziale, è stato sottoscritto il contratto per l'esecuzione dei lavori, che hanno avuto inizio il 2 luglio 2020.
- Revamping UTA007 Sala quadri Linee essiccazione 1 e 2. Opere terminate ed impianti consegnati al servizio del richiedente ad agosto 2020.
- Potenziamento sistema di trasporto fanghi disidratazione a silos stoccaggio fanghi. Si è concluso il progetto di fattibilità tecnica economica degli interventi su due fasi con individuazione della soluzione progettuale. Si prevede la redazione del bando per l'affidamento dei servizi tecnici di progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento alla sicurezza e direzione lavori. Si prevede l'affidamento del contratto nel corso del 2021.
- Installazione nuova centrifuga in sostituzione della attuale nastropressa. Le attività di progettazione sono comprese nello sviluppo della progettazione relativa alle opere di "*Potenziamento del sistema di trasporto fanghi a silos stoccaggio fanghi*", di cui il punto precedente. Le tempistiche previste sono le medesime.
- Revisione infrastruttura fibra ottica e switch di rete. Eseguiti i lavori di posa di nuove dorsali fibra ottica, in sostituzione di altre obsolete, a servizio del sistema di supervisione dell'impianto di depurazione.
- Sistemazione pavimentazioni stradali impianto di depurazione di Arzignano. L'intervento principale riguarda la sistemazione ed il rifacimento di circa 2.100 m² di nuovi piani stradali in asfalto.

- Le manutenzioni straordinarie più importanti all'impianto di depurazione di Arzignano eseguite nel 2020 sono state:
 - Impianti idraulici, elettromeccanici e generici in linea acque: effettuata la revisione con l'affidamento del contratto di rifacimento delle strutture metalliche ponti sedimentazione primaria. Revisionati gli impianti idraulici dei pozzetti di defangazione della sedimentazione primaria. Il completamento dell'esecuzione del CPR001, del CPR003 e del CPR002, a causa dell'emergenza Covid, è stato rimandato ai primi mesi del 2021. È stata eseguita la riparazione delle tubazioni d'aspirazione aria nelle vasche omogeneizzazione n.3 e n.5.
 - Affidamento del contratto ed avvio delle attività di fornitura e sostituzione degli statori dei tamburi di essiccamento linee 3 e 4 essiccamento. Lo statore della linea n.4, arrivato ed installato non è stato collaudato nel 2020 per ritardi dovuti all'emergenza Covid. Si conferma il termine dell'attività entro i primi mesi del 2021 e procedere successivamente con la sostituzione sulla linea n.3.
 - Impianti idraulici, elettromeccanici e generici in linea fanghi: effettuata la revisione con la modifica e miglioria delle piastre delle filtropresse a piastre Netzsch AK1100 e AK2100
- Progettazione ed esecuzione stazione di carica mezzi elettrici depurazione con avvio a fine anno in concomitanza con l'arrivo e la consegna dei primi mezzi elettrici
- Efficientamento energetico linea acque depuratore di Arzignano: acquistati e messi in funzione i primi 5 motori IE4 al flottatore n° 2. e ad ottobre 2020 sono stati acquistati i restanti 3 motori, di prossima installazione, per le pompe di pressurizzazione. Acquistato inoltre un motore IE4 per la pompa di raffreddamento della cogenerazione la cui installazione è stata conclusa il 5 gennaio 2021.
- Nuove opere e manutenzioni straordinarie palazzine sede Arzignano:
 - Sostituzione del controsoffitto nella reception/atrio e in Sala Conferenze e sostituzione delle pellicole riflettenti della sala Consiglio.
 - Ampliamento del quadro elettrico nell'ufficio acquedotti della palazzina B.
 - adeguamento tecnologico delle linee in Fibra Ottica che collegano i vari armadi della sede di Arzignano.
- Nuove opere e manutenzioni nella sede di Montecchio Maggiore: sostituiti alcuni ventilconvettori all'interno dei locali in uso ad Agno Chiampo Ambiente e rimesso in funzione il cancello carraio esterno.
- Laboratorio: il principale investimento effettuato nel corso dell'anno 2020 riguarda l'acquisto di un cromatografo liquido munito di rivelatore a selezione di massa ad alta risoluzione. Lo scopo di questo investimento è ridurre i tempi di esecuzione analitica di PFAS e di altri microinquinanti e per ampliare il numero delle analisi e migliori

performance in termini di accuratezza del dato. Altri investimenti effettuati nel corso dell'anno 2020 hanno riguardato l'acquisto di un ICP ottico per la determinazione dei metalli, di un robot per l'analisi automatizzata e successiva preparazione dei campioni, di un nuovo cromatografo ionico per la determinazione del Cromo esavalente.

- Fognatura industriale:

- Via del Lavoro: completato il rifacimento pozzetti di allaccio delle attività produttive alla rete industriale di Arzignano.
- Allaccio Discarica 5 Via dell'Altura: rifacimento della rete industriale e modifica della rete meteorica esistente per interferenza con un capannone di nuova costruzione.
- Via Dell'Artigianato Spinino: costruzione delle opere civili, idrauliche ed elettriche per il nuovo manufatto di scarico di una conceria.

- Discariche:

- si è concluso l'iter autorizzativo, avviato nel settembre 2019, relativo al progetto definitivo delle opere di ampliamento e copertura superficiale finale della Discarica n.9, ottenendo il provvedimento autorizzatorio unico regionale con Decreto n.59 del 15/12/2020, avente efficacia a partire dal 31/12/2020.
- è iniziata la progettazione esecutiva delle opere di ampliamento della discarica n.9, parallelamente ad uno studio specifico sulla stabilità dell'ammasso rifiuti in elevazione
- è stato installato in discarica n.9 un impianto pilota per eseguire delle prove finalizzate all'abbattimento dei PFAS presenti nel percolato
- Si sono effettuati il collaudo statico ed il collaudo tecnico-amministrativo delle opere di copertura superficiale finale di I° stralcio relative alla Discarica n.7.
- è stato predisposto il progetto esecutivo del I° stralcio delle opere di risagomatura della discarica n.1 e sono state affidate le relative opere.

Investimenti su beni riguardanti il Servizio Idrico Integrato

Nel 2020 è proseguita la realizzazione delle opere previste dal Piano d'Ambito relativa ai 10 Comuni.



Acquedotto Civile

Comune di Altissimo

- Serbatoio Causi: sostituita porta e carpenterie.
- Interventi vari per installazione di misuratori per ricerca perdite.

Comune di Arzignano

- Serbatoio Zini: avviata e conclusa l'attività di progettazione, effettuato l'acquisto di elettropompe, valvolame e del nuovo telecontrollo. È inoltre iniziata la realizzazione di nuove condotte di distribuzione dal nuovo rilancio
- Via Zini: conclusa la progettazione esecutiva del collegamento della rete alimentata dai pozzi Salvadori al serbatoio Zini.

- Via Borgo Vallaro: Sostituiti 200 metri di rete.
- Via Pagani: Sostituito tratto di rete con il rifacimento degli allacci.
- Via Ascari: in concomitanza con i lavori della fognatura è stata sostituita la rete e rifatti gli allacci.
- Via Canove: potenziamento reti con rifacimento allacci.
- Via Costalta: potenziamento reti con rifacimento allacci.
- Nuovo Centro Idrico Canove: si è conclusa la progettazione definitiva dell'opera, prevedendo un impianto di filtrazione a carboni attivi ed un serbatoio di accumulo che oltre a stoccare acqua trattata potrà ricevere acqua proveniente da Recoaro attraverso la condotta consortile. È in corso la Conferenza di Servizi per l'ottenimento delle necessarie autorizzazioni da parte degli Enti competenti.
- Attività di telelettura dei consumi rilevati dai contatori in uso presso le utenze private ed industriali: si è concluso positivamente il progetto di telelettura del distretto di via Scamozzi ad Arzignano. Ad oggi si è in grado di rilevare la pressione, i consumi, la portata in ingresso al distretto in tempo reale, si sta lavorando per replicare l'esperienza su vasta scala.
- Collegamento Grumello-Poiaracca: è stata affidata la progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e di coordinamento della sicurezza. La progettazione definitiva è in corso di svolgimento.
- Collegamento della rete di distribuzione di Montorso al serbatoio Poiaracca: è stata affidata la progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e di coordinamento della sicurezza. La progettazione definitiva è in corso di svolgimento.
- Interventi vari per installazione di misuratori per ricerca perdite

Comune di Brendola

- Via Monti Comunali: conclusa la progettazione esecutiva del nuovo collegamento acquedottistico tra Via della Pineta e Via Monti Comunali.
- Realizzazione di un tratto di acquedotto di interconnessione Brendola – Meledo: si sono conclusi i lavori per la posa di una condotta idrica contestualmente a quelli per la realizzazione della nuova pista ciclabile.
- Via Muraroni: ultimati i lavori di sostituzione tratto di rete per permettere l'alimentazione della zona dalla centrale Gonnella e rifacimento allacci.
- Via Adenauer: sostituzione tratto di rete e rifacimento allacci a causa di continue perdite.
- Via Piave: sostituito tratto di tubo soggetto a perdite e occlusioni e rifatti gli allacci.
- Via Cantarella: sostituita rete causa perdite e rifatti gli allacci.
- Via S. Valentino (Isonzo): sostituito tratto di rete e rifatti gli allacci a seguito di prolungamento rete.
- Sistemazione serbatoio Muraroni: a seguito degli interventi realizzati per consentire l'alimentazione dal rilancio Gonnella.
- Serbatoi San Marcello e Rocca dei Vescovi: avviata e conclusa la progettazione per il rinnovo degli impianti

elettrici

Comune di Chiampo

- Località Castiglione: ultimati i lavori per la realizzazione di un nuovo pozzo in sostituzione del vecchio pozzo Pagnata.
- Serbatoio Trona: conclusi i lavori di adeguamento consistenti in impermeabilizzazione, recinzione, carpenterie esterne, sistemazioni esterne e tinteggiatura.
- Pozzo Parco Giochi 1: conclusa la pratica di dismissione del pozzo.
- Pozzo Parco Giochi 2: conclusi i lavori necessari per lo spostamento del contatore dell'energia e la realizzazione del nuovo vano tecnico- disinfezione e della recinzione dell'area di pertinenza del pozzo.
- Contrada Mistrorigli e Fantoni: conclusa la progettazione esecutiva delle opere ed in fase di acquisizione le approvazioni necessarie per la validazione del progetto e l'indizione della gara per la realizzazione degli interventi.
- Via D'Acquisto: sostituzione tratto di rete a causa di frequenti perdite.
- Estensione di reti acquedotto tra località Puschieri e Castiglione: è in fase di redazione la progettazione di fattibilità tecnico economica di un tratto di acquedotto in corrispondenza della futura pista ciclabile. Si sta pianificando la posa di ulteriori 300m circa in via Stangà.
- Via Tosetti: conclusa la posa della nuova rete e dei relativi allacci alle utenze.
- Via Monte Ortigara: effettuata la sostituzione della rete e dei relativi allacci.
- Via della Stangà: realizzato nuovo nodo idraulico e nuovo tratto di rete presso prossima pista ciclabile.
- Via Arzignano: posa nuova rete in occasione del rifacimento della pavimentazione eseguito dal Comune.
- Interventi vari per installazione di misuratori per ricerca perdite

Comune di Crespadoro

- Serbatotio Grandi e Lovatini: sostituite porte e carpenterie interne.
- Campagna di sostituzione dei contatori: lavori in corso.

Comune di Lonigo

- Via Mole laterale: sostituzione tratto di rete causa perdite.
- Via Rocca: sostituzione tratto di rete a causa di perdite su proprietà privata.
- Via Baden Powell-Salgarelle: sostituito tratto di rete a causa di frequenti perdite
- Via Rotonda: potenziamento tratto di rete.
- Vicolo S. Marco e Piazza 4 novembre: sostituzione rete e rifacimento allacci causa perdite in occasione della ripavimentazione da parte del comune.
- Via Due Ponti: sostituzione e rifacimento allacci a causa di frequenti perdite.
- Viale della Vittoria: sostituzione con tracciato alternativo e potenziamento di un tratto di rete.

- Via Monticello: sostituito tratto tubo di carico della vasca Monticello.
- Estensione della rete nel Comune di Lonigo a seguito di contaminazione da PFAS 3° lotto: è in corso la progettazione definitiva dell'intervento.

Comune di Montecchio Maggiore

- Centro Idrico Natta: ultimati i lavori per la realizzazione del nuovo impianto di trattamento delle sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) nell'acqua erogata. L'impianto, costituito da n. 6 filtri a carbone attivo granulare, è entrato in esercizio nel mese di gennaio 2020. Sono state ultimate anche le opere di risanamento del serbatoio di accumulo entrato regolarmente in funzione alla fine del 2020.
- Serbatoio Sant'Urbano: avviata e conclusa la progettazione relativa ad interventi sull'impianto elettrico.
- Via De Amicis e altre laterali: sostituiti vari tratti di rete compresi allacci e rifacimento quattro nodi vetusti.
- Via Cal del Gua: potenziamento rete e rifacimento allacci con tubo in ghisa.
- Via Pozzo Piano: potenziamento rete e rifacimento allacci con tubo in ghisa.
- Via Ferrarin: sostituzione rete e allacci.
- Via Lamarmora: sostituzione e posa nuovo tratto di rete e allacci.
- Via Degli Alberi: prolungamento rete e rifacimento allacci.
- Via Chiesa: posa nuova rete e rifacimento di tutti gli allacci a causa di frequenti perdite.
- Via Ceccato: rifacimento nodi incrocio con Via Rossini e quelli tra via Ceccato con Stazione (lato sud).
- Serbatoio Gonella: conclusi i lavori di adeguamento consistenti in impermeabilizzazione, recinzione, carpenterie esterne, sistemazioni esterne e tinteggiatura.
- Via Selva Balestro: spostamento e posa nuovo misuratore di portata per verifica consumi.
- Via Europa: spostamento con potenziamento tratto di rete con tubo in ghisa.
- Via Manzoni e via Fogazzaro: collegamento con nuova rete in ghisa.
- Via Manzoni e via Nievo: collegamento con nuova rete in ghisa.
- Via Verza e via Zanella: collegamento con nuova rete in ghisa.
- Via Peroni: potenziamento rete e rifacimento allacci in occasione dell'intervento di rifacimento delle condotte di fognatura.
- Via Gandhi: sostituzione e rifacimento allacci causa frequenti perdite
- Interventi di miglioria per la protezione catodica Comune di Montecchio Maggiore (inserimento nuovi giunti): i lavori aggiudicati sono ad uno stato avanzato e proseguono come da programma.
- Intervento per la realizzazione rete di distribuzione primaria e relative interconnessioni (A10-A7): proseguono i

lavori di realizzazione della condotta Dn300 di interconnessione tra gli acquedotti comunali di Montecchio Maggiore e Brendola.

Comune di Montorso Vicentino

- Nuovo impianto di filtrazione a carboni attivi Pozzi Roggia: ultimati i lavori per la realizzazione del nuovo impianto di trattamento delle sostanze perfluoroalchiliche; l'impianto è entrato in funzione a fine 2020.
- Via Tovi: rifacimento rete e allacci su tratto soggetto a frequenti perdite.
- Via Motti: rifacimento tratto di rete.
- Via Montegrime: sostituzione e rifacimento allacci.
- Via Bellimadore e via Darramarra: ripristini stradali.
- Studio idraulico dell'acquedotto di Montorso Vicentino: conclusa la realizzazione del modello idraulico della rete di distribuzione, finalizzata alla reale conoscenza del sistema, al suo efficientamento (nel breve termine mediante la ricerca perdite sull'intero territorio comunale, e nel lungo termine mediante lo studio di scenari progettuali alternativi) e all'approccio delle tematiche di miglioramento delle prestazioni tecniche.
- Implementazione di un sistema di monitoraggio attivo delle perdite: avviata l'implementazione di un sistema di controllo attivo delle perdite idriche nei 5 distretti relativi al territorio comunale.
- Interventi vari per installazione di misuratori per ricerca perdite

Comune di Nogarole Vicentino

- Vie Saggiotti ed Anzolini: i lavori si sono conclusi con le asfaltature finali.
- Interventi vari per installazione di misuratori per ricerca perdite

Fognatura civile

Comune di Arzignano

- Zona industriale: predisposto il progetto di fattibilità tecnico-economica per la sistemazione delle reti fognarie ed acquedottistiche della zona industriale del comune di Arzignano (Primo Lotto).
- Via Ascari: ultimata e messa in esercizio la nuova rete fognaria e acquedottistica con i relativi allacciamenti.
- Via Pozzetti: lavori in corso per l'estensione della rete nera, meteorica e allacci. In corso la progettazione per la realizzazione di alcuni lavori supplementari.
- Sistemazione fognatura meteorica Via Valle e pista ciclopedonale: la posa della nuova condotta meteorica e la sua messa in esercizio è avvenuta nel 2019. I lavori inerenti la pista ciclo-pedonale sono ultimati, ad eccezione di alcune finiture che non pregiudicano la funzionalità e la fruibilità dell'opera.
- Sistemazione fognatura meteorica di Via Tordara: ultimata la progettazione esecutiva delle opere. È stato acquisito il permesso di costruire e la procedura di affidamento delle opere verrà avviata nel primo semestre 2021.

- Sistemazione fognatura meteorica in Via Tiro a Segno: progettazione esecutiva conclusa, in fase di acquisizione degli accordi bonari al fine di procedere con l'esecuzione delle opere.
- Nuova vasca di laminazione delle acque meteoriche in Via Valle: conclusa la progettazione esecutiva e l'acquisto del terreno. In fase di acquisizione il permesso di costruire e l'indizione della gara d'appalto per l'esecuzione dei lavori.
- Adeguamento normativo manufatti scolmatori in comune di Arzignano e Montecchio Maggiore 1° lotto - 2° stralcio: in corso di esecuzione le opere previste in Via Mantovana e, a seguire, Via Giuliani e Via Vignaga ad Arzignano.
- Via Montegrappa: rifacimento ed estensione di un tratto di fognatura mista con relativi allacci.
- Rifacimento allacci della fognatura nera e mista.

Comune di Brendola

- Via Goia: conclusi i lavori di rifacimento di un tratto di fognatura mista e dei relativi allacci.
- Via Martiri delle Foibe: ultimazione delle opere di rifacimento delle reti fognarie con la stesa del tappeto d'usura.
- Via San Valentino: estensione della rete nera con l'adeguamento della rete esistente e rifacimento allacci.
- Via Rossini: completamento della progettazione ed esecuzione lavori di estensione rete nera con relativi allacci.
- Via Dante: conclusa la posa di una nuova condotta acque meteoriche, in sostituzione di quella esistente ammalorata.

Comune di Chiampo

- Via Prà Longhi: completamento nuova condotta fognaria e allacci lungo la nuova pista ciclabile.
- Rifacimento di 2 allacci della fognatura nera.

Comune di Crespadoro

- Via Valletta: rifacimento di 1 allaccio della fognatura nera.

Comune di Lonigo

- Vicolo San Marco: concluse le opere per il rifacimento delle reti fognarie ed acquedottistiche con i relativi allacciamenti.
- Via Salgarelle: rifacimento mandata del sollevamento all'interno del vano elettropompe.
- Rifacimento di 5 allacci della fognatura civile.

Comune di Montecchio Maggiore

- Bivio San Vitale: concluso il rifacimento del collettore fognario misto per nuovo golfo di fermata autobus.
- Via Circonvallazione: conclusi i lavori di rifacimento allacci alla rete nera e meteorica con la rimozione della rete

mista.

- Via Peroni-Alton: conclusi i lavori per il rifacimento delle reti fognarie e acquedottistiche con i relativi allacciamenti.
- Adeguamento del manufatto scolmatore Via degli Alberi: lavori conclusi.
- Via Padre Schiavo: rifacimento della rete fognaria con i relativi allacci.
- Rifacimento di 13 allacci fognari.

Comune di Montorso Vicentino

- Via Padre Schiavo: rifacimento della rete fognaria con i relativi allacci.
- Rifacimento di 13 allacci fognari.

Comune di San Pietro Mussolino

- Via Castello: rifacimento di 1 allaccio della fognatura nera.

Acquedotto Industriale di Arzignano

- Centro Idrico Altura: i lavori per la realizzazione del nuovo pozzo Altura 1-bis, in sostituzione del pozzo Altura 1 che verrà dismesso, sono stati ultimati lo scorso mese di giugno 2020. Avviata e conclusa progettazione per gli interventi degli impianti elettrici del serbatoio.
- Adeguamento delle camerette di manovra: sono state eseguite opere in 8 nodi, adeguando alcune camerette presenti nella zona industriale di Arzignano per garantire la funzionalità degli organi di manovra esistenti. In particolare, nel 2020 sono stati realizzati interventi in 3 nodi ed eseguita la ricerca di alcune condotte per poter realizzare un nuovo punto di intercettazione. L'esecuzione delle lavorazioni dei rimanenti nodi è programmata in modo da minimizzare l'impatto nei confronti delle attività produttive.

Impianto di Depurazione di Montecchio Maggiore

- Sono stati affidati i lavori relativi al revamping della linea fanghi. Tali lavori consistono nella sostituzione della campana gasometrica, modifica del sistema di miscelazione del digestore primario, realizzazione di preispessimento dinamico dei fanghi primari. I lavori sono in corso di esecuzione, con previsione di completamento per il mese di giugno 2021.
- Sono iniziati i lavori relativi al nuovo impianto di defosfatazione che si prevede possano concludersi anch'essi nel mese di giugno 2021.

Impianto di depurazione di Lonigo

- Sono stati affidati i lavori finalizzati al revamping della linea acque il cui termine è previsto nel mese di novembre 2021. I lavori consistono nell'adeguamento del sollevamento, grigliatura e disabbatura dell'impianto, la modifica dell'immissione dei reflui alla sezione di ossigenazione, l'aumento della portata trattabile ai sedimentatori finali e l'inserimento di apparecchiature per l'ispessimento dei fanghi e la classificazione delle sabbie.