



ATO
Veneto Orientale

CONSIGLIO DI BACINO VENETO ORIENTALE
AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE PER IL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO –
OBIETTIVI DI QUALITÀ PER IL BIENNIO 2022-2023,
PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI E
PIANO DELLE OPERE STRATEGICHE (POS)**



COSTRUZIONI DONDI S.P.A.

NOVEMBRE 2022

INDICE

Informazioni preliminari	3
2 Prerequisiti	3
2.1 Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi	3
2.2 Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti	3
2.3 Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane	3
2.4 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica	3
3 Macro-indicatori di Qualità tecnica	3
3.1 M1 – Perdite idriche	3
3.2 M2 – Interruzioni del servizio	4
3.3 M3 Qualità dell'acqua erogata	4
3.4 M4 – Adeguatezza del sistema fognario	4
3.4.1 Stato delle infrastrutture e criticità	4
3.4.2 Obiettivi 2022-2023	4
3.4.3 Investimenti infrastrutturali	5
3.4.4 Interventi gestionali	5
3.5 M5 – Smaltimento fanghi in discarica	5
3.5.1 Stato delle infrastrutture e criticità	5
3.5.2 Obiettivi 2022-2023	6
3.5.3 Investimenti infrastrutturali	6
3.5.4 Interventi gestionali	7
3.6 M6 – Qualità dell'acqua depurata	7
3.6.1 Stato delle infrastrutture e criticità	7
3.6.2 Obiettivi 2022-2023	7
3.6.3 Investimenti infrastrutturali	7
3.6.4 Interventi gestionali	8
4 Macro-indicatori di Qualità contrattuale	8
4.1 MC1 – Avvio e cessazione del rapporto contrattuale	8
4.2 MC2 – Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio	9
5 Interventi associati ad altre finalità	9
6 Piano delle Opere Strategiche (POS)	9
7 Eventuali istanze specifiche	9
APPENDICE – Riepilogo Pdl 2020-2023	10

Informazioni preliminari

Preso atto della dichiarazione del legale rappresentante del Gestore Costruzioni Dondi S.p.A. (di seguito “**Costruzioni Dondi**” o “**CD**”) attestante la veridicità dei dati rilevanti ai fini del Programma degli Interventi, nel seguito si illustrano sinteticamente gli esiti dell’attività - compiuta dall’Ente di Governo dell’Ambito - di verifica e validazione delle informazioni fornite dal Gestore medesimo, indicando le eventuali modifiche o integrazioni apportate secondo criteri funzionali alla definizione di una base informativa completa, coerente e congrua.

Nella presente Relazione di accompagnamento sono illustrati gli interventi previsti nel Programma degli Interventi (Pdl) e nel Piano delle Opere Strategiche (POS), rispettivamente per i periodi 2022-2023 e 2022-2027, riportandone per ciascuno il rispettivo costo, la descrizione tecnica e le motivazioni per cui è stato inserito nel Programma stesso.

2 Prerequisiti

2.1 Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi

Costruzioni Dondi non gestisce il servizio acquedotto.

2.2 Conformità alla normativa sulla qualità dell’acqua distribuita agli utenti

Costruzioni Dondi non gestisce il servizio acquedotto.

2.3 Conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane

Costruzioni Dondi ha in gestione un unico agglomerato per il quale non risultano informazioni della presenza di procedura di infrazione o EU-Pilot.

2.4 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

Costruzioni Dondi si è reso disponibile, mettendo a disposizione dell’EGA tutti i dati richiesti ai fini della validazione.

3 Macro-indicatori di Qualità tecnica

Nel caso specifico di Costruzioni Dondi, a fronte del pieno possesso di tutti e quattro i prerequisiti suddetti, la classificazione risultante per ciascun macro-indicatore da M1 a M6 raggiunta cumulativamente nell’anno 2021 è riportata di seguito, rammentando che la classificazione stessa può andare da A (classe migliore) a C, D o E (classe peggiore) e ad ogni classe corrisponde un obiettivo (ad eccezione della classe A, in cui si richiede il mantenimento dello *standard* acquisito) che è tanto più performante quanto peggiore è la classe di partenza.

3.1 M1 – Perdite idriche

Costruzioni Dondi non gestisce il servizio acquedotto.

3.2 M2 – Interruzioni del servizio

Costruzioni Dondi non gestisce il servizio acquedotto.

3.3 M3 Qualità dell'acqua erogata

Costruzioni Dondi non gestisce il servizio acquedotto.

3.4 M4 – Adeguatezza del sistema fognario

3.4.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Allo stato attuale le infrastrutture gestite, pur non presentando malfunzionamenti, presentano criticità solamente negli impianti di sollevamento presenti nel territorio del Comune di Motta di Livenza, riconducibili alla vetustà degli stessi.

Le criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto sono:

Sigla e nome criticità		Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
FOG2.1	Inadeguate condizioni fisiche delle condotte fognarie, delle opere civili, delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti	Gli impianti di sollevamento nel territorio del Comune di Motta di Livenza, seppur non presentando malfunzionamenti richiedono una sostituzione per obiettivo stato di vetustà per la quale la Costruzioni Dondi S.p.A. li ha inseriti in un progetto di revamping interessante le infrastrutture gestite

3.4.2 Obiettivi 2022-2023

In relazione al macro-indicatore in oggetto si riportano gli obiettivi per il biennio 2022-2023:

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2022	Definizione obiettivo 2023
M4	M4a	0,00	0,00
	M4b	0,00%	0,00%
	M4c	0,00%	0,00%
	Classe	A	A
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo M4a		
	Valore obiettivo M4b		
	Valore obiettivo M4c		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M4	2021	

3.4.3 Investimenti infrastrutturali

Gli interventi infrastrutturali inseriti nel Pdl sono con importi di spesa pari a 350.000 euro nell'anno 2022, che si prevedono entrare in esercizio interamente nello stesso anno.

Sono gruppi di interventi mirati a sostituire, per vetustà, gli impianti di sollevamento nel territorio del Comune di Motta di Livenza con le medesime caratteristiche tecniche degli impianti già esistenti. La peculiarità degli interventi, che dovrà assicurare continuità del servizio, è garanzia della messa in esercizio nel 2022.

Si riporta di seguito la Tabella 1, riepilogativa degli importi previsti nel Pdl 2020-2023, aggiornamento biennale 2022-2023, funzionali al miglioramento del macro-indicatore M4, suddivisi per SAL (Valore investimento annuo lordo contributi), IP (Incrementi Patrimoniali, ovvero Entrate in esercizio), LIC (Lavori In Corso) dell'anno e CFP (Contributi a Fondo Perduto pubblici e privati).

Tabella 1 - Importi destinati ad interventi relativi al macro-indicatore M4

Macro-indicatore M4				
Anno	SAL	IP	LIC	CFP
2019	- €	- €	- €	- €
2020	- €	- €	- €	- €
2021	- €	- €	- €	- €
2022	350.000 €	350.000 €		- €
2023	- €	- €		- €
Totale 2022-2023	350.000 €	350.000 €		- €

3.4.4 Interventi gestionali

Non sono presenti interventi gestionali volti a risolvere criticità in quanto non registrate.

3.5 M5 – Smaltimento fanghi in discarica

3.5.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Allo stato attuale le infrastrutture gestite non presentano criticità.

Il progetto di *revamping* dell'impianto di depurazione consentirà una cospicua riduzione di energia elettrica a parità di resa finale di fanghi.

La criticità riconducibile al macro-indicatore in oggetto è:

Sigla e nome criticità		Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
EFF4.4	Elevati consumi di energia elettrica negli impianti di depurazione	La fornitura e posa di un moderno comparto di essiccamento fanghi garantirà una migliore efficienza depurativa consentendo di ridurre i consumi di energia elettrica a parità di resa.

3.5.2 Obiettivi 2022-2023

In relazione al macro-indicatore in oggetto si riportano gli obiettivi per il biennio 2022-2023:

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2022	Definizione obiettivo 2023
M5	MFtq,disc	0,00	0,00
	%SS _{tot}	22,0%	
	M5	0,0%	
	Classe	A	A
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo MFtq,disc		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M5	2021	

3.5.3 Investimenti infrastrutturali

Gli interventi infrastrutturali inseriti nel Pdl sono con importi di spesa pari a 221.428 euro per l'anno 2021 (entrati in esercizio nello stesso anno) e 528.572 euro per l'anno 2022 (entrata in esercizio prevista nello stesso anno).

Si tratta di un intervento inserito in un programma di *revamping* dell'impianto di depurazione in Via Callunga di Motta di Livenza, mirato a un moderno comparto di essiccamento fanghi atto a garantire una migliore efficienza depurativa. L'intervento sarà eseguito assicurando la continuità del servizio.

Si riporta di seguito la Tabella 2, riepilogativa degli importi previsti nel Pdl 2020-2023, aggiornamento biennale 2022-2023, funzionali al miglioramento del macro-indicatore M5, suddivisi per SAL (Valore investimento annuo lordo contributi), IP (Incrementi Patrimoniali, ovvero Entrate in esercizio), LIC (Lavori In Corso) dell'anno e CFP (Contributi a Fondo Perduto pubblici e privati).

Tabella 2 - Importi destinati ad interventi relativi al macro-indicatore M5

Macro-indicatore M5				
Anno	SAL	IP	LIC	CFP
2019	- €	- €	- €	- €
2020	- €	- €	- €	- €
2021	221.428 €	221.428 €	- €	- €
2022	528.572 €	528.572 €		- €
2023	- €	- €		- €
Totale 2022-2023	528.572 €	528.572 €		- €

3.5.4 Interventi gestionali

Non sono presenti interventi gestionali volti a risolvere criticità in quanto non registrate.

3.6 M6 – Qualità dell'acqua depurata

3.6.1 Stato delle infrastrutture e criticità

Le criticità riconducibili al macro-indicatore in oggetto sono:

Sigla e nome criticità		Considerazioni alla luce dello stato delle infrastrutture
DEP2.3	Criticità legate alla potenzialità di trattamento	Al fine garantire la potenzialità del processo depurativo dell'impianto di depurazione in via Callunga in Motta di Livenza, Costruzioni Dondi S.p.A. procederà con un revamping dell'impianto atto a sostituire componenti vetuste ed a aumentare l'efficienza del comparto di essiccamento fanghi. In particolare investirà all'interno dell'impianto in aree di pertinenza e parti civili.
DEP4.1	Non totale copertura o cattivo funzionamento o vetustà dei misuratori (dei parametri di quantità e qualità)	Il <i>revamping</i> dell'impianto di cui alla riga qui sopra investirà, inoltre, gruppi di misura, componenti elettromeccaniche per una nuova sezione essiccamento fanghi con i relativi aggiornamenti dei sistemi informativi e telecontrollo

3.6.2 Obiettivi 2022-2023

In relazione al macro-indicatore in oggetto si riportano gli obiettivi per il biennio 2022-2023:

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2022	Definizione obiettivo 2023
M6	M6	10,64%	8,51%
	Classe	D	C
	Obiettivo RQTI	-20% di M6	-15% di M6
	Valore obiettivo M6	8,51%	7,24%
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M6	2021	

3.6.3 Investimenti infrastrutturali

Gli interventi infrastrutturali inseriti nel Pdl sono con importi di spesa pari a:

anno 2021: 365.338 euro, entrati in esercizio nello stesso anno;

anno 2022: 734.663 euro per l'anno 2022, di cui si prevede l'entrata in esercizio per 284.663 euro nel 2022 e per 450.000 euro nel 2023;

anno 2023: 300.000 euro, che si prevedono entrare in esercizio interamente nel 2023.

Sono gruppi di interventi inseriti in un programma di *revamping* dell'impianto di depurazione in Via Callunga di Motta di Livenza e saranno mirati a:

- biennio 2021-22: sistemare e preparare aree di pertinenza e parti civili;

- biennio 2022-23: sostituire per vetustà parti degli impianti di sollevamento e gruppi di misura ed inserire un moderno comparto di essiccamento fanghi atto a garantire una migliore efficienza depurativa con i relativi sistemi informativi e telecontrollo.

La peculiarità degli interventi, che dovrà assicurare continuità del servizio, è garanzia della messa in esercizio nel 2021, nel 2022, nel 2023.

Si riporta di seguito la Tabella 3, riepilogativa degli importi previsti nel Pdl 2020-2023, aggiornamento biennale 2022-2023, funzionali al miglioramento del macro-indicatore M6, suddivisi per SAL (Valore investimento annuo lordo contributi), IP (Incrementi Patrimoniali, ovvero Entrate in esercizio), LIC (Lavori In Corso) dell'anno e CFP (Contributi a Fondo Perduto pubblici e privati).

Tabella 3 - Importi destinati ad interventi relativi al macro-indicatore M6

Macro-indicatore M6				
Anno	SAL	IP	LIC	CFP
2019	- €	- €	- €	- €
2020	- €	- €	- €	- €
2021	365.338 €	365.338 €	- €	- €
2022	734.663 €	284.663 €		- €
2023	300.000 €	750.000 €		- €
Totale 2022-2023	1.034.663 €	1.034.663 €		- €

3.6.4 Interventi gestionali

Non sono previsti nel Pdl interventi gestionali specifici.

Gli interventi di investimento, volti a migliorare l'efficienza del processo depurativo, dovranno consentire il raggiungimento degli obiettivi presentati nel precedente paragrafo 3.6.1 e ad aumentare la potenzialità dell'impianto.

4 Macro-indicatori di Qualità contrattuale

Costruzioni Dondi gestisce il servizio di depurazione (e parziale collettamento nel depuratore) e per convenzione l'attivazione o la cessazione del contratto sono effettuati dal gestore del servizio acquedotto.

Al momento non sono mai pervenuti reclami o richieste di informazioni degli utenti.

4.1 MC1 – Avvio e cessazione del rapporto contrattuale

Si faccia riferimento a quanto riportato ad inizio del presente capitolo.

4.2 MC2 – Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio

Si faccia riferimento a quanto riportato ad inizio del presente capitolo.

5 Interventi associati ad altre finalità

Non sono previsti interventi correlati ad altre finalità.

6 Piano delle Opere Strategiche (POS)

Non è prevista la realizzazione di Opere Strategiche come definite all'art. 3 della Delibera 580/2019.

7 Eventuali istanze specifiche

Non sussiste la necessità di richiedere istanze specifiche.

APPENDICE – Riepilogo Pdl 2020-2023

Grafico Pdl 2020-2023 – SAL e CFP [u.m.: €]

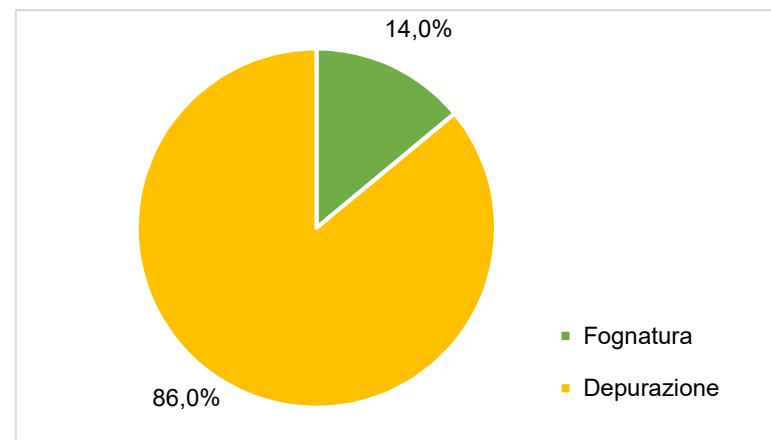
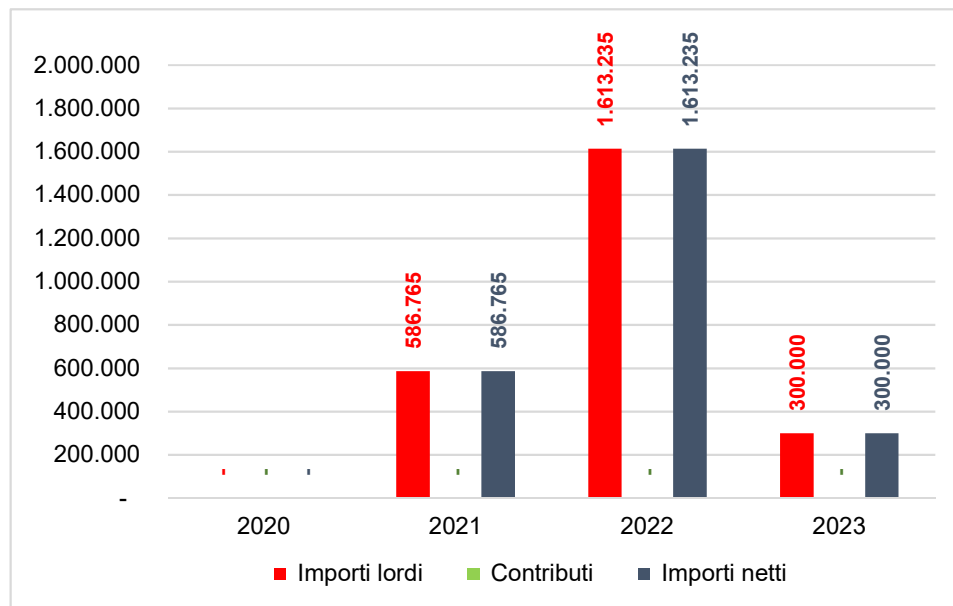


Tabella e grafico SAL 2020-2023 per Macro-indicatore [u.m.: €]

Macro-indicatore	Interventi	consuntivo	consuntivo	programmato	programmato	Totale
		2020	2021	2022	2023	
M4a	1	-	-	350.000	-	350.000
M5	1	-	221.428	528.572	-	750.000
M6	7	-	365.338	734.663	300.000	1.400.000
Totale	9	-	586.765	1.613.235	300.000	2.500.000