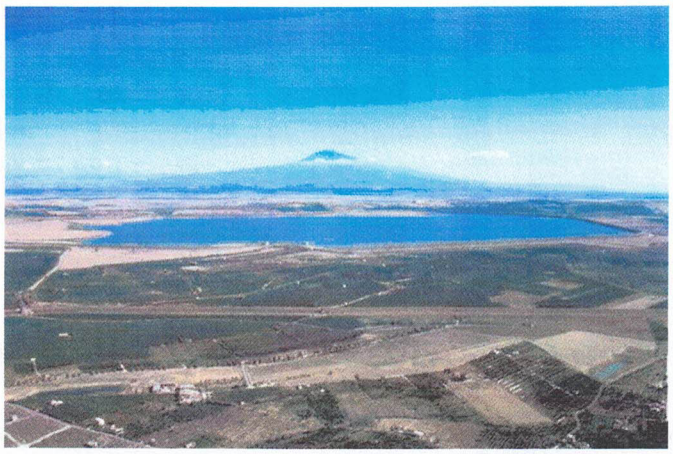
CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA

Mandatario senza rappresentanza del
Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale
(D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12.09.2017)
giusta Delibera Commissario Straordinario n. 8 del 30.10.2017

MANUTENZIONE ORDINARIA

delle reti irrigue consortili dipendenti dal sistema irriguo Salso Simeto (Lotto B1° - B2° stralcio - Lotti D-E- F).



ANNO 2025

ALLEGATI:

- [x] A.1 Relazione;
- [ ] A.2 Planimetria dei lotti irrigui;
- [ ] A.3 Norme tecniche di capitolato per acquedotti e fognature;
- [ ] A.4 Analisi Prezzi;
- [ ] A.5 Elenco Prezzi;
- [ ] A.6 Schema Accordo Quadro

Il Progettista
(Geom. Corrado Montoneri)

RELAZIONE MANUTENZIONE ORDINARIA
Sistema Salso - Simeto
(Ancipa, Pozzillo e Invaso Lentini)

Le opere irrigue gestite dal Consorzio di Bonifica 10 SR, sono distribuite su 2 comprensori irrigui:

comprensorio Area Sud (Lisimelie) e Comprensorio Area Nord. Quest'ultimo è dotato di due sistemi di approvvigionamento.

a) Sistema Salso - Simeto;

b) Sistema Ogliastro Dittaino - Gornalunga.

Ciascun sistema prevede più lotti irrigui.

Il seguente prospetto A riporta le superfici topografiche, attrezzate ed irrigue per ciascun lotto irriguo:

PROSPETTO A

Comprensorio irriguo	Lotti irrigui	Superficie topografica (ha.)	Superficie attrezzata (ha.)	Superficie irrigua (ha.)	Rete di distribuzione Km
Sistema Salso-Simeto (Ancipa, Pozzillo e Invaso Lentini)	Canale adduttore per il Lotto B 2° stralcio e C. in c.a. con sez. ad 'U'				**6,00**
	Lotto B 1° stralcio	1.667	1.627	1.627	**98,94**
	Lotto B 2° str. e Lotto C	2612	2408	2408	**157,22**
	Lotti D ed F	1.452	1.345	1.345	**82,80**
	Lotto E	550	450	450	**23,91**
	Sommano	***6.281***	***5.830***	***5.830***	***368,87***
Sistema Ogliastro Dittaino-Gornalunga (Invaso Don Sturzo)	Francofonte 1° stralcio	6.315	3.916	3.916	**618,22**
	Francofonte 2° stralcio		826	826	**39,18**
	3° Ogliastro Scordia	580	435	435	**35,60**
	Sommano	***6.895***	***5.177***	***5.177***	***693,00***
Comprensorio Lisimelie (Fiume Ciane)	1° Lotto	9.288	1.700	1.700	**262,76**
	2° Lotto		1.900	1.900	
	3° Lotto		1.100	1.100	
	Sommano	***9.288***	***4.700***	***4.700***	***262,76***
Totale		***22.464***	***15.707***	***15.707***	***1.324,63***

Il prospetto B riporta invece il dettaglio, sempre per ciascun lotto irriguo, delle condotte esistenti, siano esse principali, secondarie e terziarie.

PROSPETTO B

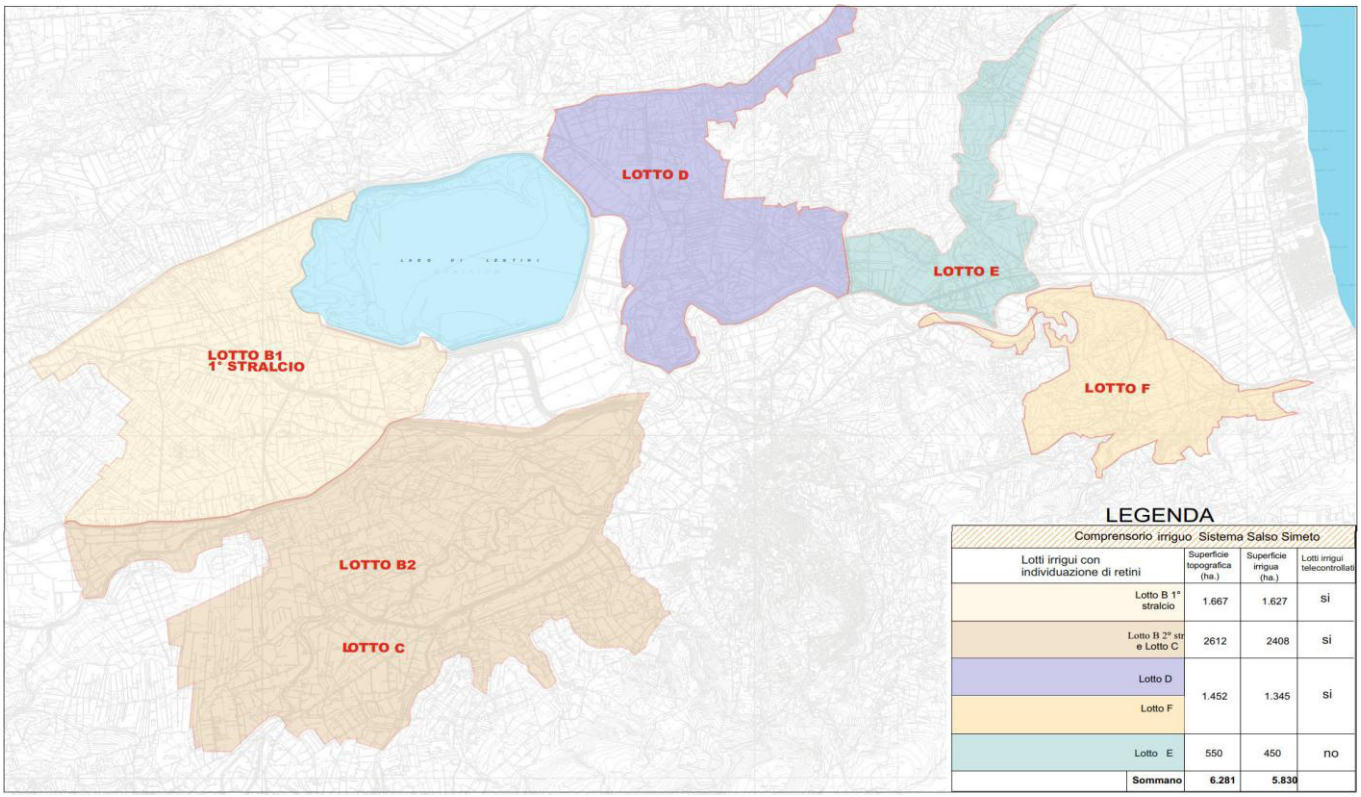
Comprensorio irriguo	Lotti irrigui	Condotte Principali (Km.) DN 1400 ÷600	Condotte secondarie (Km.) DN 500÷ 350	Condotte terziarie (Km.) DN 315÷110	Totale rete di distribuzione Km
Sistema Salso-Simeto (Ancipa, Pozzillo e Invaso Lentini)	*Canale addutt. c.a. sez. ad 'U'*	6,00	-	-	6,00
	Lotto B 1° stralcio	7,23	8,40	83,31	98,94
	Lotto B 2° str. e Lotto C	15,89	9,95	131,38	157,22
	Lotti D ed F	14,22	8,66	59,92	82,80
	Lotto E	2,94	2,00	18,97	23,91
	Sommano	***46,28***	***29,01***	***293,58***	***368,87***
Sistema Ogliastro Dittaino-Gornalunga (Invaso DonSturzo)	Francofonte 1° stralcio	45,62	6,75	565,85	618,22
	Francofonte 2° stralcio	12,77	2,17	24,24	39,18
	3° Ogliastro Scordia	5,29	0,90	29,41	35,60
	Sommano	***63,68***	***9,82***	***619,50***	***693,00***
Comprensorio Lisimelie (Fiume Ciane)	1° Lotto 2° Lotto 3° Lotto	74,46	60,14	128,16	262,76
	Sommano	***74,46***	***60,14***	***128,16***	*262,76*
Totale		***185,42***	***98,97***	***1.042,24***	***1.324,63***

Le tipologie delle condotte esistenti e sopra riportate sono costituite da tubazioni in acciaio, c.a.p., p.r.f.v., p.v.c. e fibro - cemento.

Nell'ambito della presente perizia viene presa in considerazione la manutenzione ordinaria dei 368,87 Km di rete di distribuzione esistente nel Sistema Salso - Simeto (Ancipa, Pozzillo e Invaso Lentini).

L'avvio della ormai prossima stagione irrigua necessita di interventi manutentori indispensabili a garantire la regolare distribuzione dell'acqua ed a far fronte alle varie problematiche dovute alla vetustà delle reti, nonché al deterioramento delle apparecchiature presenti lungo le linee e negli impianti, che richiedono manutenzione o sostituzione parziali o totali.

I comuni interessati dalla presente perizia sono quelli di Lentini, Carlentini, Augusta e Scordia sono rappresentati nell'allegata planimetria.



Parte degli interventi già noti, sono già stati segnalati, prioritariamente dal personale addetto alla distribuzione, nei singoli lotti. La mancata realizzazione anche di parte di essi non consentirà un normale avvio dell'irrigazione.

Di seguito se ne riporta l'elenco:

TAB. 1

n.o.	Descrizione
A.1	**Lotto B1° -** Condotta principale**:** all'interno di un pozzetto di sezionamento, acciaio mm 600 (Proprietà Caniglia)
A.2	**Lotto B1° -** Condotta premente per vasca Abate: la perdita si trova in prossimità dell'attraversamento del canale "B", mm 700.
A.3	**Lotto B1°** - Troppo Pieno vasca Cipollazza: Condotta di scarico troppo pieno, 400-450 mm pulitura tratto di canale 80-100 ml.
A.4	**Lotto B1°** - Condotta premente per Vasca Abate: la perdita si trova nell'attraversamento del canale di scarico della vasca di Accumulo Leone, mm 700.
A.5	**Lotto D-E-F-** Condotta secondaria per com. 41: sotto l 'O.P. del com. 41, acciaio mm 150.
A.6	**Lotto D-E-F-** Condotta secondaria per com. 48: accanto l 'O.P. del com. 48, PVC mm 200

A.7	**Lotto D-E-F-** Condotta secondaria per com. 38: dopo lo sfiato prima del com. 39 PVC mm 280.
A.8	**Lotto D-E-F-** Condotta principale Lotto "E": dopo il com. 5 accanto la strada.

I successivi interventi manutentivi saranno individuati dal Direttore dei Lavori su segnalazione del personale dell'Area Agraria addetto alla distribuzione irrigua e gli importi relativi saranno contabilizzati applicando i prezzi unitari di cui all'allegato Elenco Prezzi. Questi ultimi sono stati desunti parte dal prezzario regione Sicilia 2024/2025 e parte da analisi prezzi aggiornata e dettagliata.

La presente manutenzione ordinaria 2025 dovrà necessariamente avere inizio con gli interventi già precedentemente segnalati e riportati nella **TAB. 1** della stessa pagina e dovrà proseguire con le riparazioni che l'esercizio irriguo comporterà, successivamente al suo avvio.

Il ridotto organico di personale operaio cui è costretto a far fronte il Consorzio di Bonifica 10 Siracusa, nonché la mancanza totale di mezzi d'opera ed attrezzature di proprietà, costringe da parecchi anni l'Ente a ricorrere ad affidamenti dei lavori a ditte esterne.

Sulla scorta dei consuntivi degli interventi eseguiti negli anni precedenti, si è quindi proceduto a elaborare un elenco dei prezzi aggiornato, delle lavorazioni abitualmente eseguite durante il corso delle passate stagioni irrigue, per far fronte ai disservizi che le reti ormai vetuste, determinano a causa di perdite, rotture etc.

I prezzi sono stati desunti dal Prezziario - REGIONE SICILIANA - Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità AREA 5 anno 2024, prorogato fino a dicembre 2025 con Decreto n° 01/Gab del 14/gennaio 2025, dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità "Proroga Prezziario Unico Regionale per i lavori pubblici per l'anno 2025", dalla richiesta di preventivi ad aziende specializzate e da prezzi di mercato.

Con atto di indirizzo del Vice Direttore Generale, di cui alla determina n. 31 del 10/07/2025 è stato determinato l'importo presunto complessivo di € 100.000,00 per tutte e due i lotti irrigui, oggetto di manutenzioni, ovvero € 50.000,00 per lotto compreso di IVA, somma ritenuta adeguata e sufficiente per coprire i costi derivanti dagli interventi posti in essere per la stagione 2025 .

Gli impianti irrigui sono fondamentali per garantire la corretta gestione delle risorse idriche, il mantenimento della produttività agricola nella zona e la sostenibilità e l'efficienza degli stessi.

L'importo della perizia posto a base della gara per l'affidamento dell'appalto è di complessivi € 40.983,60 oltre IVA, di cui € 40.163,93 oltre IVA per l'esecuzione dei lavori, soggetti a ribasso, ed € 819,67 oltre IVA per i costi degli oneri sulla sicurezza, non soggetti a ribasso.

La procedura che si intende adottare è quella relativa all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett.a) del D.Lgs. 36/2023,che così recita: *comma 1 "Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante".*

Le imprese idonee a realizzare gli interventi dovranno essere individuate mediante ricerca di mercato o tra coloro che hanno fatto, all'Ente, esplicita richiesta di partecipazione .

Siracusa, 21/07 /2025

IL Progettista
(Geom. Corrado Monteneri)