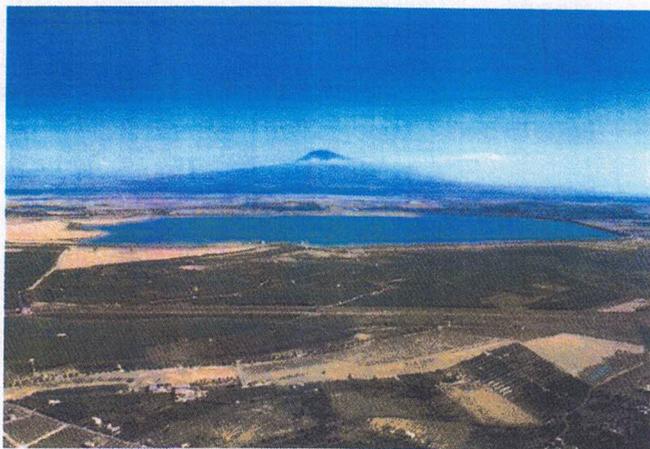


CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA

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).

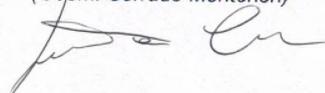


ANNO 2024

ALLEGATI:

- 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;

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:

compensorio Area Sud (Lisimelie) e Compensorio 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

Compensorio 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
Compensorio 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)	<i>Canale addutt. c.a. sez. ad 'U'</i>	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	74,46	60,14	128,16	262,76
	2° Lotto				
	3° Lotto				
	Sommano	74,46	60,14	128,16	262,76
Totale		185,42	98,97	1.042,24	1.324,63

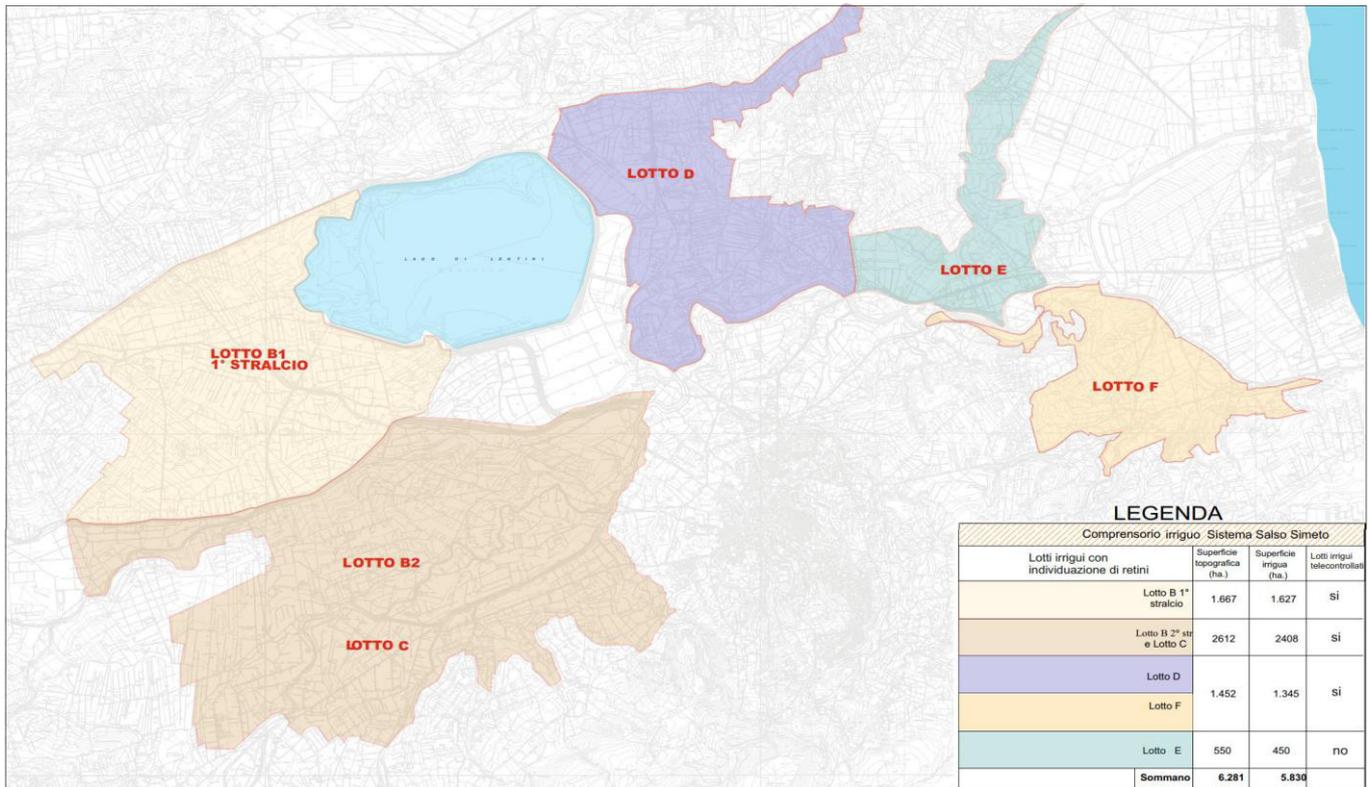
Le tipologie delle condotte esistenti e sopra riportate sono costituite da tubazioni in acciaio, c.a.p., p.r.f.v., p.v.c. e fibro - cemento.

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, 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 800mm a gravità, accanto ai com. A4/A5.
A.2	Lotto B1° - Condotta 800mm a gravità, prima del sez. per c. da Commenda.
A.3	Lotto B1° - Condotta 800mm a gravità, accanto a com.A1.
A.4	Lotto B1° - Condotta terziaria comizio B15 acciaio mm160.
A.5	Lotto B1° - Condotta Principale, all'interno di un pozzetto di sezionamento.
A.6	Lotto B1° - Condotta Terziaria, Comizio A33 180mm acciaio.
A.6	Lotto D - Condotta secondaria per com. 41: sotto l'O.P. del com. 41, acciaio mm 150.

A.7	Lotto D - Condotta secondaria per il com. 4: accanto all'attraversamento stradale, PVC mm 250.
A.8	Lotto D - Condotta secondaria per com. 38: dopo lo sfiato prima del com. 39 PVC mm 280.
A.9	Lotto D – Condotta secondaria per il Comizio 3C,PVC250mm.
A.10	Lotto E - Condotta secondaria per com. 6, accanto O.P. del com. 5

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 e parte da analisi prezzi aggiornata e dettagliata.

La presente manutenzione ordinaria 2024 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 Prezzario - REGIONE SICILIANA - Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità AREA 5 anno 2024, dalla richiesta di preventivi ad aziende specializzate e da prezzi di mercato.

Con atto di indirizzo del Vice Direttore Generale, prot. n. 1957 del 30/04/2024, è stato determinato l'importo di € 40.000,00 oltre IVA della perizia di manutenzione agli impianti irrigui consortili per la stagione 2024, somma ritenuta adeguata e sufficiente per coprire i costi derivanti dall'intervento di manutenzione.

Con successiva nota avente per oggetto "attività di manutenzione stagione irrigua 2024" prot. n. 2258 del 21/05/2024, a firma del Vice Direttore Generale e del Dirigente dell'Area Agraria, Dott. Emilio Cocimano, in considerazione dei mancati afflussi nella diga Ogliastro Don Sturzo è



stato rideterminato l'importo della perizia di manutenzione agli impianti irrigui, manutenzione anno 2024, lotto Salso – Simeto, pari ad € 60.000, 00 oltre IVA, per cui sono stati modificati tutti gli elaborati precedentemente redatti e approvati.

Con nota, ultima, prot. n. 2348 del 28/05/2028, avente per oggetto: “Nuovo atto di indirizzo – Aggiornamento Perizia” si è stabilito il nuovo importo della perizia pari ad € 80.000,00 oltre IVA, per cui sono stati modificati tutti gli elaborati precedentemente redatti e approvati.

L'importo della perizia posto a base della gara per l'affidamento dell'appalto è di complessivi € 80.000,00 oltre IVA, di cui € 78.400,00 oltre IVA per l'esecuzione dei lavori, soggetti a ribasso, ed € 1.600,00 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, con idonee imprese da individuare mediante ricerca di mercato o tra coloro che hanno fatto, all'Ente, esplicita richiesta di partecipazione.

Siracusa , 28/05/2024

IL Progettista
(*Geom. Corrado Montoneri*)

