



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 Deliberazione Commissario Straordinario n. 8 del 30/10/2017



DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 20

Data 29 MAG. 2023

Programmazione Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025.
Adozione dello schema del Programma Triennale delle Opere
Pubbliche 2023/2025 e dell'Elenco Annuale dei Lavori 2023.

L'anno duemila ventitré, il giorno _____ del mese di maggio, il Dott. Giuseppe Sparta, nominato con D.A. n. 4/Gab del 09/01/2023 Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica 10 Siracusa, afferente al Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale, assistito dal Vice Direttore Generale del Consorzio, Dott. Geol. Gaetano Punzi, nominato con Delibera n. 9 del 17.06.2019, che svolge anche le funzioni di segretario verbalizzante, ha adottato la seguente deliberazione, con i poteri conferiti a norma di legge, presso la sede del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale in Catania;

VISTO il R.D. 13 febbraio 1933 n. 215;

VISTA la L.R. 25 maggio 1995, n. 45;

VISTO l'art. 13 della legge regionale n. 5/2014 di Istituzione del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale con l'accorpamento dei Consorzi di Bonifica: 6 Enna, 7 Caltagirone, 8 Ragusa, 9 Catania, 10 Siracusa, 11 Messina e dei loro rispettivi comprensori;

VISTI i Decreti del Presidente della Regione Siciliana n. 467 del 12/09/2017 e n. 468 del 13/09/2017, adottati ai sensi del sopra citato art. 13, comma 3, della L.R. n. 5/2014;

VISTO lo Statuto del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale, adottato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 del 16/10/2017;

VISTO il Regolamento del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale, adottato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 2 del 16/10/2017;

VISTA la delibera Commissariale n. 8 del 30.10.2017, con cui nelle more del perfezionamento delle procedure necessarie a rendere operativo il neo-istituito Consorzio, si è proceduto ad istituire un "periodo transitorio", nel corso del quale i Consorzi di Bonifica accorpatisi continuano ad operare quali "mandatari senza rappresentanza", ex art. 1705 cod. civ., del Consorzio di nuova istituzione;

VISTA la delibera Commissariale n. 21 del 2/07/2020 con la quale, preso atto e in conformità alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 275 del 25/06/2020, si è proceduto a prorogare fino alla conclusione delle procedure relative alla definitiva riforma dei Consorzi medesimi il "periodo transitorio" istituito con Delibera n. 8 del 30/10/2017, a sua volta prorogato con Delibere 23 del 18.12.2018, n. 11 del 01/07/2019 e n. 47 del 19/12/2019;

VISTA la Determina n. 50 del 02/07/2020 di presa d'atto della suddetta Delibera n. 21/2020;

Delibera n. 20

del 29 MAG. 2023

Pag. 1 di 3

VISTA la Deliberazione del Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale n. 9 del 17/06/2019, di nomina del Dott. Geol. Gaetano Punzi a Vice Direttore Generale;

CONSIDERATO che il Collegio dei Revisori dei Conti è decaduto ed è in attesa di essere ricostituito;

VISTO l'art. 21 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. nel testo recepito con la L.R. n. 8/2016, il quale dispone che, per lo svolgimento delle attività di realizzazione di lavori disciplinati dalla legge medesima, le Amministrazioni aggiudicatrici sono tenute a predisporre ed adottare, nell'esercizio delle loro autonome competenze, un programma triennale ed i suoi aggiornamenti annuali unitamente all'elenco dei lavori da realizzare nell'anno stesso;

VISTO il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16/01/2018, recante la disciplina di attuazione dell'art. 21 c.8 del D. Lgs 50/2016, come modificato dal D. Lgs n. 56 del 19/04/2017;

VISTA la nota prot. n. 2273 del 03/05/2023 con la quale il Dirigente dell'Area Tecnica del CB 10 SR, Ing. Mario Gaetano Cancaro, ha trasmesso gli elaborati relativi al Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023/2025 e l'Elenco Annuale dei Lavori 2023;

RITENUTO di adottare, ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e secondo le disposizioni attuative del D.M. 16101/18 n. 14, lo schema di Programma Triennale delle OO.PP. del CB10SR per il triennio 2023-2025, nonché il Piano Annuale dei Lavori per l'esercizio 2023 in relazione alla normativa vigente in materia;

CON il voto consultivo favorevole del Vice Direttore Generale dell'Ente,

DELIBERA

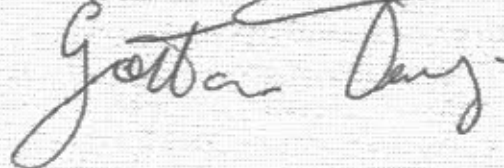
DI ADOTTARE, ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. nel testo recepito con la L.R. n. 8/2016 e secondo le disposizioni del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16/01/2018, lo schema del Programma Triennale delle OO.PP. del CB10SR per il triennio 2023-2025, nonché il Piano Annuale dei Lavori per l'esercizio 2023 trasmessi dall'Ing. Mario Gaetano Cancaro con nota prot. n. 2273 del 03/05/2023;

DI PUBBLICARE la presente deliberazione, nonché lo schema del Programma Triennale delle OO.PP. del CB10SR per il triennio 2023/2025, nonché il Piano Annuale dei Lavori per l'esercizio 2023;

DI TRASMETTERE la presente deliberazione agli uffici competenti per gli adempimenti conseguenziali.

IL VICE DIRETTORE GENERALE

(Dott. Geol. Gaetano Punzi)



IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

(Dott. Giuseppe Sparta)



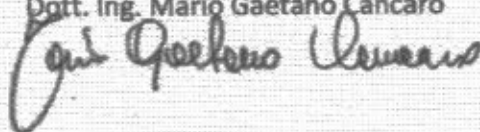
ISTRUTTORIA - Pareri a rilevanza interna

Per quanto concerne la regolarità tecnica il responsabile del servizio interessato esprime parere:

FAVOREVOLE

Il Dirigente Area Tecnica

Dott. Ing. Mario Gaetano Cancaro

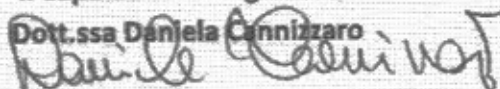


VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Per quanto concerne la regolarità contabile si esprime parere: NON COMPORTA SPESA

Il Capo Settore Ragioneria

Dott.ssa Daniela Cannizzaro



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente Deliberazione n. 20 del 29 MAG. 2023 è stata pubblicata sul sito informatico istituzionale del Consorzio all'indirizzo www.consorzioBonifica10SR.it sezione Albo Pretorio dal 31 MAG. 2023 al _____

Messina, _____

Il Capo Settore Segreteria

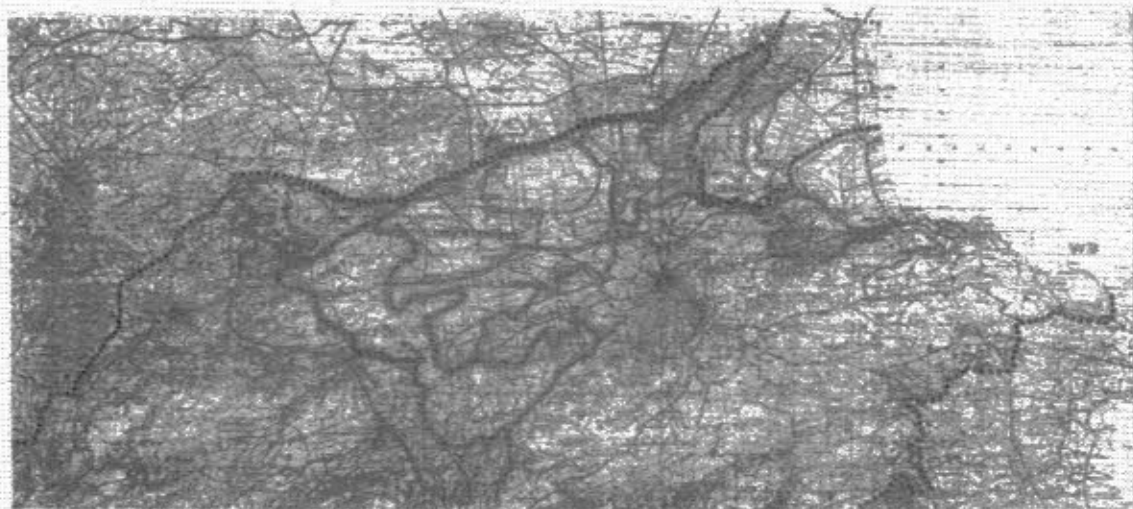
Dott. Andrea Zarbano

CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA

Mandatario senza rappresentanza del
CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SICILIA ORIENTALE
(D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12/09/2017)
Via Agnone n. 68 - 96016 Lentini (SR)

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE (TRIENNIO 2023 -2025)

(Art. 6 L.R. N. 12 del 12-7-2011 ed art. 21 D. Lgs. N. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.)



Allegato 2: SCHEDE A-B-C-D-E

Lentini, Aprile 2023

Il Responsabile del Programma Triennale
Il Dirigente dell'Area Tecnica

(Dott. Ing. Mario Gaetano Cancaro)

Il Vice Direttore Generale
(Dott. Geol. Gaetano Pozzi)

Il Commissario Straordinario
(Dott. Giuseppe Sparta)

**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2023 / 2025
DEL CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA**

SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma				Importo Totale
	Disponibilità Finanziaria			2026	
	2023	2024	2025		
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	€ 6.576.190,81	€ 12.672.857,54	€ 14.355.229,68		€ 33.604.278,03
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Trasferimento immobili ex art. 53, commi 6 e 7, d.lgs. n. 163/2006	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Stanziamenti di bilancio	€ 97.600,00	€ 97.600,00	€ 97.600,00		€ 292.800,00
Altro	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Totale	€ 6.673.790,81	€ 12.770.457,54	€ 14.452.829,68		€ 33.897.078,03

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

(Dott. Ing. Mario Gaetano Cancaro)

Mario Gaetano Cancaro

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2023/2025
DEL CONSORZIO BONIFICA 10 SIRACUSA

SCHEDA B : ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CLUP (1)	Descrizione dell'opera	Indirizzo dell'Amministrazione dell'opera (Tabella B.1)	Area urbanistica approvata	Importo complessivo dell'opera (2)	Importo complessivo lavori (3)	Quota stanziata per l'utilizzazione del lavoro	Importo utile SAL	Percentuale avanzamento lavori (4)	Cassa per le opere a cui l'opera è incorporata (Tabella B.3)	L'opera è affidata tramite procedura pubblica	Stato di realizzazione ex art. 241/1 del D.M. 4220/13 (Tabella B.4)	Possibilità utilizzo dell'Opera	Destinazione d'uso (Tabella B.5)	Costo a titolo di partecipazione per opere pubbliche di cui all'art. 194 del Codice (5)	Voce per la quale l'opera è classificata nel sito in caso di assegnazione	Parte di infrastruttura di rete

Note:
 (1) Indica il CLUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra; è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.

(2) Importo netto al fine di questo economico approvato.

(3) Percentuale di avanzamento dei lavori (rispetto all'ultimo progetto approvato).

(4) In caso di cessione a titolo di controprestazione o di vendita (irrevocabile deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C; in caso di deviazione l'intervento deve essere riportato tra gli interventi del programma di cui alla scheda D).

Tabella B.1

- a) è stata dichiarata l'insolvenza dell'impresa pubblica al completamento ed alla fruibilità dell'opera
- b) si intende prendere l'incarico dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
- c) si intende prendere l'incarico dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
- d) si intende prendere l'incarico dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

Tabella B.2

- a) nazionale
- b) regionale

Tabella B.3

- a) mancanza di fondi
- b) cause tecniche; presenza di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dell'opera o l'impedimento di una ulteriore prosecuzione
- c) cause tecniche; presenza di contenzioso
- d) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
- e) difficoltà, inattuazione o mancato finanziamento appaltistica, risoluzione del contratto, o recesso del contratto al sensi delle regole disponibili in materia di estinzione
- f) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatario o di altro soggetto aggiudicatario

Tabella B.4

- a) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- b) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- c) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- d) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- e) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- f) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- g) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- h) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- i) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- j) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- k) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- l) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- m) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- n) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- o) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- p) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- q) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- r) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- s) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- t) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- u) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- v) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- w) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- x) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- y) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato
- z) lavori di realizzazione, avviati, nessuno finanziato o parzialmente finanziato

Tabella B.5

- a) prevista in progetto
- b) diversa da quella prevista in progetto

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

Prof. Ing. M. G. Casella (incarico)
Carlo Giuseppe Casella

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2023/2025
DEL CONSORZIO BONIFICA 19 STUOCUSA

SCHEDE CATEGORIE DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

Codice Minerva immobiliare (1)	Riferimento CUP (2)	Riferimento CUP Opere (3)	Descrizione immobile	Costo (M€)		Localizzazione - COMUNE/MTS	Destinazione o destinazione in uso (art. 21 comma 1 e art. 191 comma 1 (Tabella C.1))	Gestione in stato di inutilizzo, a stato di inutilizzo o stato di inutilizzo (art. 21 comma 1 (Tabella C.2))	Alimenti per la manutenzione (art. 21 comma 1 (Tabella C.2))	Gestione in programma di manutenzione (art. 21 comma 1 (Tabella C.2))	Tipo di disponibilità in base alla destinazione (art. 21 comma 1 (Tabella C.2))	Valore stimato (4)			
				Prez	Costo							2023	2024	2025	Totale
												6.600	6.600	6.600	6.600
												6.600	6.600	6.600	6.600

Note:
 (1) Codice categorico: "Y" = numero immobile in corso di attuazione o prima attuata, del primo programma nel quale l'immobile è stato inserito - programma di 5 anni
 (2) Riferimento al codice CUP dell'intervento (nel caso in cui il CUP non sia previsto obbligatoriamente) al quale lo immobile è assegnato (differenziale di assegnazione di un intervento)
 (3) Riferimento al codice CUP dell'opera (nel caso in cui il CUP non sia previsto obbligatoriamente) al quale lo immobile è assegnato (differenziale di assegnazione di un intervento)
 (4) Riferimento al codice CUP dell'immobile (nel caso in cui il CUP non sia previsto obbligatoriamente) al quale lo immobile è assegnato (differenziale di assegnazione di un intervento)

Tabella C.1
 1. no
 2. parzialmente
 3. totale

Tabella C.2
 1. no
 2. si, temporaneamente
 3. si, in corso di gestione, e titolo di costituzione, in corso di attuazione da attuazione
 4. in corso di attuazione, e titolo di costituzione, in corso di attuazione da attuazione

Tabella C.3
 1. no
 2. si, come valorizzazione
 3. si, come alienazione

Tabella C.4
 1. autorizzabile
 2. autorizzabile con autorizzazione
 3. autorizzabile con autorizzazione
 4. autorizzabile con autorizzazione

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA
 (Dott. Mario Giuseppe Casanova)


CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA

Mandatario senza rappresentanza del
CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SICILIA ORIENTALE
(D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12/09/2017)
Via Agnone n. 68 - 96016 Lentini (SR)

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE (TRIENNIO 2023 -2025)

(Art. 6 L.R. N. 12 DEL 12-7-2011 ed art. 21 D. Lgs. N. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.)



Allegato: 1 - RELAZIONE

Lentini, Aprile 2023

Il Responsabile del Programma Triennale
Il Dirigente dell'Area Tecnica
(Dott. Ing. Mario Gaetano Cancaro)

Il Vice Direttore Generale
(Dott. Gaetano Punzi)

Il Commissario Straordinario
(Dott. Giuseppe Sparta)

RELAZIONE

Il Consorzio di Bonifica 10 SR, nella persona del Dirigente dell'Area Tecnica, in base alle disposizioni contenute nell'art. 21 del D. Lgs. N. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii., ha predisposto il presente aggiornamento del Programma Triennale delle Opere Pubbliche consortili 2023-2025, unitamente all'Elenco Annuale per l'anno 2023.

La redazione è stata condotta in conformità agli schemi tipo ed alla procedura prevista dal D.A. n. 14/OSS. del 10/08/2012, a firma dell'Assessore delle Infrastrutture e della Mobilità della Regione Sicilia, ai sensi dell'art. 6 della L.R. N. 12 del 12/07/2011 e degli artt. 13 e 271 del D.P.R. N. 207/2010 e ss.mm.ii..

Di seguito vengono descritti gli interventi, suddivisi per area d'intervento.

AREA NORD (Bacino di Lentini, Carlentini, Francofonte e Scordia)

1. Miglioramento dei sistemi di adduzione e distribuzione del Comprensorio irriguo consortile Area Nord consistente nel rifacimento di tratti di condotte deteriorate, installazione di misuratori di portata di IV livello e implementazione dei sistemi di automazione e telecontrollo alla consegna, finalizzato alla maggiore efficienza, flessibilità e risparmio della risorsa idrica.

L'irrigazione dell'Area Nord del CB 10 SR viene effettuata con prelievi superficiali dalla Diga Ogliastro (Sistema irriguo Francofonte-Ogliastro) e dall'Invaso Lentini (Sistema irriguo Salso-Simeto). I due sistemi risultano interconnessi idraulicamente grazie ad una condotta di grosso diametro (DN 900) e a 2 impianti di sollevamento che possono trasferire portate fino ad 1 mc/sec dall'Invaso Lentini alla Vasca di Serravalle, punto terminale del Sistema Francofonte-Ogliastro.

Per tale motivo il presente progetto viene esteso all'intera rete esistente nell'area nord.

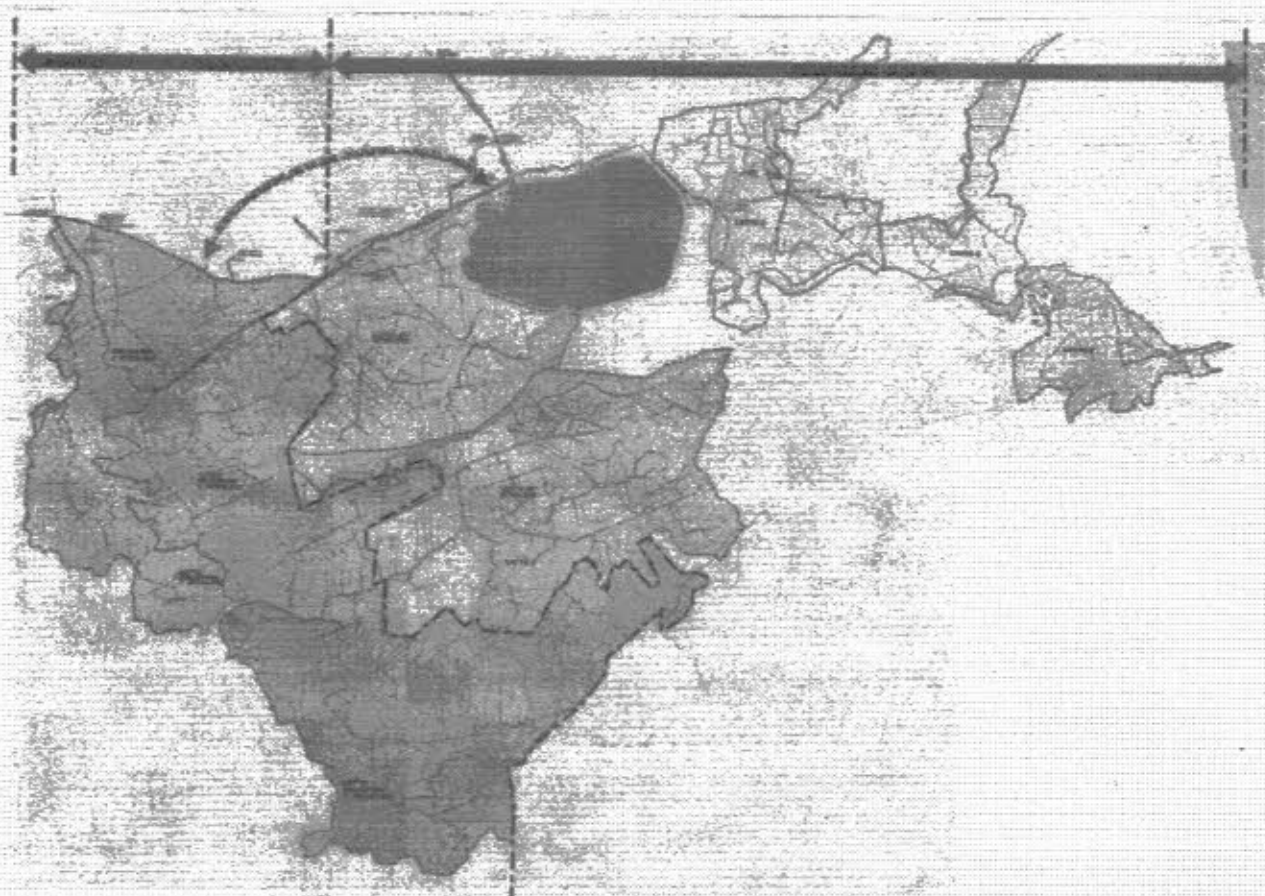
Il Lotto A (Ogliastro) si estende approssimativamente per 7.190 Ha circa, a cavallo tra le provincie di Siracusa e Catania, ricadendo più precisamente entro i confini comunali dei centri urbani di Militello Val di Catania, Scordia, Lentini, Francofonte, Carlentini e Buccheri.

Esso si articola in n. 3 stralci, dipendenti tutti dal Sistema irriguo Francofonte-Ogliastro ed aventi le seguenti caratteristiche:

- 1° Stralcio, avente una superficie di circa 3.830 Ha, che serve le aree agricole dei comuni di Lentini (area meridionale), Francofonte (area est), Carlentini (area centro occidentale) e

Scordia (area centro orientale);

- 2° Stralcio, avente una superficie di circa 2.590 Ha, che serve le aree agricole dei comuni di Lentini (area meridionale), Francofonte (area centro), Carlentini (area centro occidentale), Militello Val di Catania (area orientale), Scordia (area centro occidentale), e Buccheri (area nord-orientale).
- 3° Stralcio, avente una superficie di circa 770 Ha, che serve le aree agricole dei comuni di Scordia (area centro settentrionale) e porzioni del comune di Lentini (area centro occidentale).



Il lotto B si estende per 1.710 Ha circa nel comune di Lentini, servendone le aree agricole ricadenti all'interno dello stesso e si articola in B 1° Stralcio e B 2° Stralcio.

Il lotto C si estende per 2.630 Ha circa a cavallo tra i comuni di Lentini, Francofonte e Carlentini.

Il lotto D si estende per 1.710 Ha circa interamente all'interno del comune di Lentini, servendone le aree agricole ricadenti all'interno dello stesso.

Il lotto E si estende per 540 Ha circa, servendo esclusivamente l'area agricola nord occidentale del comune di Carlentini.

Il lotto F infine si estende per 660 Ha circa, servendo le aree agricole nord dei comuni di Carlentini ed Augusta.

In corrispondenza dei tratti realizzati con tubazioni in acciaio, la rete dei sei lotti presenta rotture localizzate imputabili sia alla vetustà che ai fenomeni corrosivi innescati dall'aggressività del terreno; fenomeni che hanno determinato inevitabili sversamenti.

A ciò si aggiunga la necessità di rimuovere estesi tratti di condotta obsoleta, che per la loro vetustà creano enormi sprechi di volumi d'acqua sottratti all'agricoltura.

Alla luce di tali considerazioni si è reso necessario prevedere un intervento di rifacimento di gran parte di tratti di condotte deteriorate sull'intera rete dell'Area Nord Consortile, lavori mai eseguiti dalla sua entrata in esercizio, nonché una corretta gestione di alcuni lotti irrigui tramite sistema di telecontrollo.

Il progetto è stato finanziato dal MASAF giusto Decreto n. 201189 del 03/05/2021 con fondi di cui alla Legge 145/2018.

Con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 50 del 20/07/2022 i lavori sono stati definitivamente aggiudicati all'impresa Consorzio Stabile Medil s.c.p.a. (Capogruppo) – Mammana Lavori srl Unipersonale (Mandante).

In data 20/12/2022, presso l'Agenzia delle Entrate di Acireale, al n. 44989 Serie 1T è stato registrato il relativo contratto d'appalto recante Rep. N. 57.967 – Raccolta N. 14.752, rogito Notaio Paolo Di Giorgi.

R.U.P. dell'intervento è l'Ing. Alessandro Scelfo.

2. **Lavori urgenti di manutenzione straordinaria delle attrezzature danneggiate da eventi alluvionali mediante sostituzione di condotte danneggiate, e manutenzione agli impianti di rilancio facenti parte del sistema di interconnessione degli schemi Lentini - Ogliastro.**

Il progetto prevede la sostituzione e adeguamento dei quadri elettrici, sostituzione elettropompe, ripristini su condotte di distribuzione che costituiscono gli impianti di rilancio nel sistema afferente all'impianto di interconnessione del sistema idrico Lentini – Ogliastro del CB10SR.

Il progetto è stato finanziato dal MASAF giusto Decreto N. 0193778 del 02/05/2022.

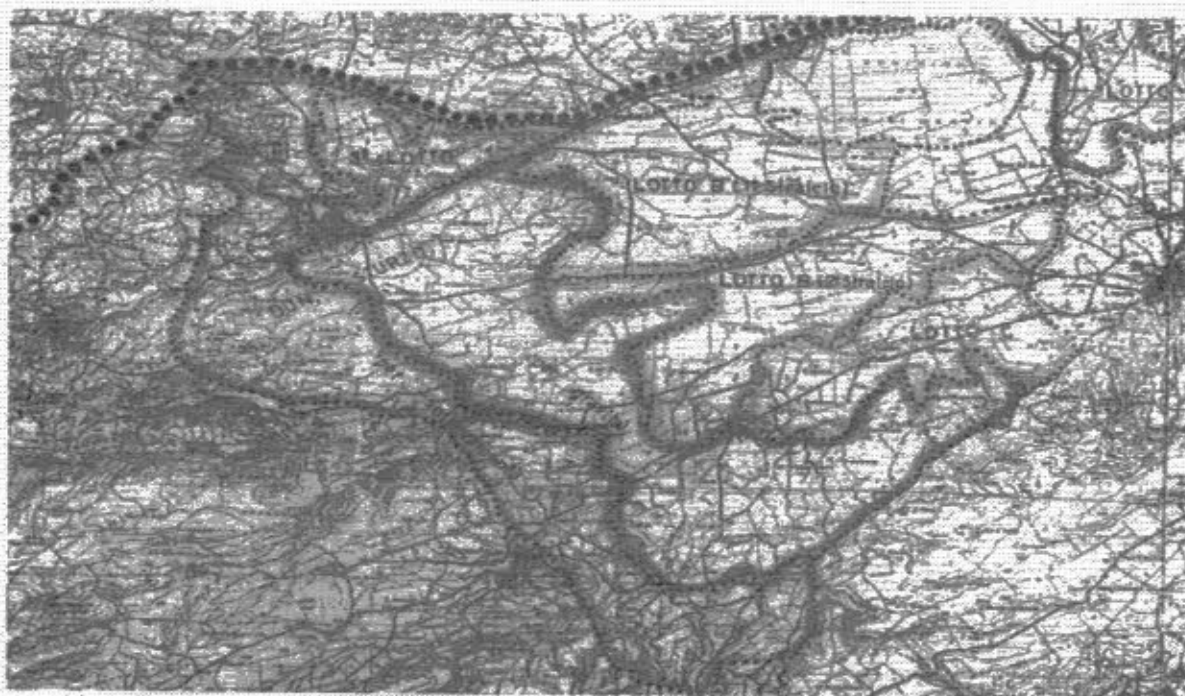
Con Determinata con atto del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica 10 Siracusa n. 04 del 06/02/2023 i lavori sono stati aggiudicati alla ditta A.E.G. Spadaro S.R.L. di Rosolini (SR).

R.U.P. dell'intervento è il Geom. Corrado Montoneri.

3. **Perizia di manutenzione ordinaria delle reti irrigue consortili dipendenti dal Sistema irriguo Ogliastro (Lotto Francofonte 1° e 2° stralcio – 3° Lotto Scordia).**

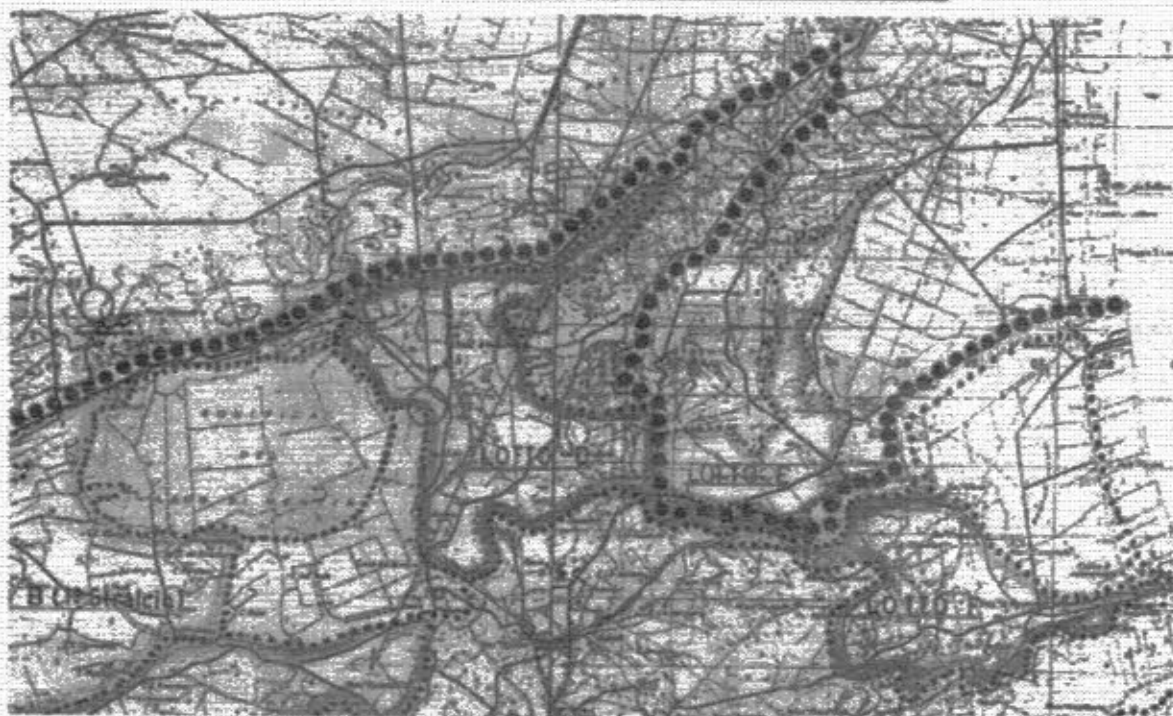
La perizia prevede tutti gli interventi di manutenzione ordinaria necessari a garantire la continuità ed il corretto svolgimento della distribuzione irrigua nei Lotti in epigrafe nel corso della

stagione irrigua 2023-2025.



R.U.P. dell'intervento è il Geom. Corrado Montoneri.

4. Perizia di manutenzione ordinaria delle reti irrigue consortili dipendenti dal Sistema Salso - Simeto (Lotto B 1° stralcio, Lotto B 2° stralcio, Lotti D - E - F).



La perizia prevede tutti gli interventi di manutenzione necessari a garantire la continuità ed il corretto svolgimento della distribuzione irrigua nei Lotti in epigrafe nel corso della stagione irrigua 2023-2025.

R.U.P. dell'intervento è il Geom. Corrado Montoneri.

5. **Progetto di manutenzione straordinaria degli impianti di sollevamento consortili denominati D1 e D2, consistenti nell'ammodernamento dell'impianto di pompaggio e dei relativi quadri elettrici di controllo, finalizzato all'ottimizzazione della risorsa idrica, al risparmio energetico ed all'adeguamento alle vigenti norme in materia di sicurezza sul lavoro.**

Il progetto prevede, in considerazione del precario stato di conservazione in cui versano gli impianti di sollevamento consortile denominati "D1" e "D2", ubicati in c.da Armicci in territorio di Lentini, con particolare riferimento alla ridotta portata idraulica sollevata dipendente dal mancato funzionamento di buona parte delle elettropompe ivi presenti, al cattivo stato di manutenzione dell'unica elettropompa funzionante in ciascuno dei due impianti, allo scarso rendimento delle stesse a causa della loro vetustà, nonché al mancato rispetto delle norme in materia di sicurezza sul lavoro per quanto attiene ai quadri elettrici di trasformazione e controllo degli impianti, un intervento di manutenzione straordinaria degli impianti di sollevamento consortili denominati D1 e D2, consistenti nell'ammodernamento dell'impianto di pompaggio previa installazione di nuove elettropompe e nuovi quadri elettrici di trasformazione e controllo, finalizzato all'ottimizzazione della risorsa idrica, al risparmio energetico ed all'adeguamento alle vigenti norme in materia di sicurezza sul lavoro.

R.U.P. dell'intervento è il Geom. Corrado Montoneri.

Si prevede di ottenere il finanziamento e di avviare i lavori entro il 2023.

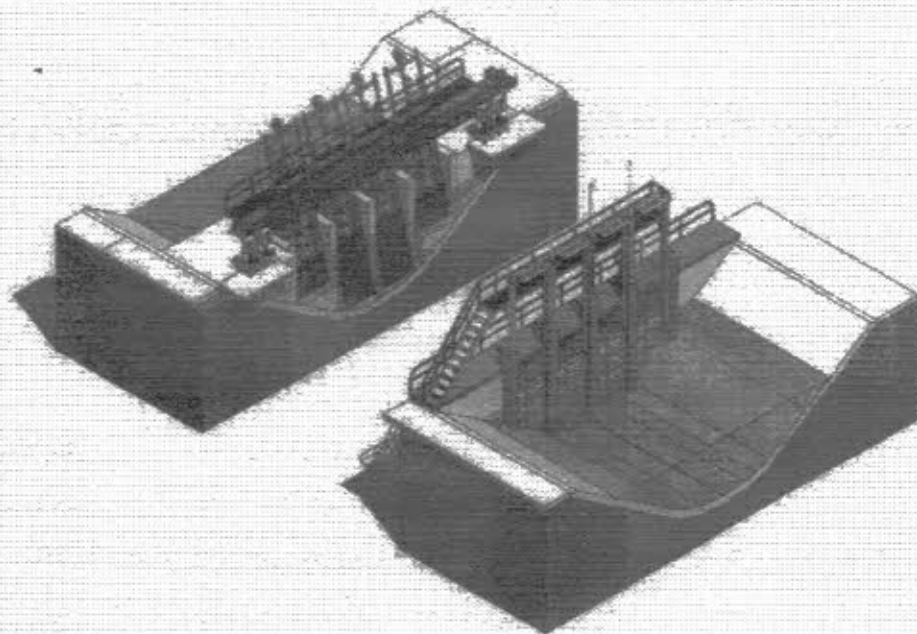
6. **Progetto esecutivo per la realizzazione di uno sgrigliatore ubicato a monte dell'impianto idrovoro del Pantano Gelsari.**

Il progetto prevede, in considerazione della criticità esistente nel comprensorio sotteso dall'Impianto Idrovoro del Pantano Gelsari, attualmente dotato di N. 1 elettropompa delle portate idriche sollevate e dunque un più efficiente allontanamento delle acque meteoriche in eccesso, nonché la possibilità di una continuità del servizio anche in caso di manutenzione all'elettropompa attualmente presente e una serie di criticità e di interventi manutentivi da effettuare e precisamente:

1. intervento nella griglia fermaerbe, ubicata all'ingresso locale di aspirazione pompe, consistente nella sostituzione totale della griglia;

2. Sistemazione e manutenzione delle Paratoie a scorrimento, a monte della vasca di accumulo, lavoro necessario, a mettere all'asciutto la vasca di accumulo, per la successiva pulizia dai depositi di fanghi;

3. Installazione di uno sgrigliatore e nastro trasportatore, ubicati subito dopo le paratoie a ridosso dell'ingresso vasche di accumulo;



R.U.P. dell'intervento è l'Ing. Stefano Grimaldi

Si prevede di ottenere il finanziamento ed avviati i lavori e concluderli entro il 2023.

7. **Lavori di manutenzione straordinaria e sistemazione idraulica dei canali di scolo del Pantano Gelsari.**

Il progetto in questione fu originariamente predisposto immediatamente dopo gli eventi alluvionali verificatisi dal 09/03/2012 al 12/03/2012 dall'Arch. S. Fiscaro ma mai finanziato.

A causa di tali eventi si registrò la rottura degli argini del fiume San Leonardo e del torrente San Damiano, il conseguente allagamento dei terreni e l'intasamento, con interrimenti di limi e di materiali legnosi di risulta, della rete scolante del Pantano Gelsari, tale da rendere particolarmente difficoltoso lo scolo delle acque, provocando un dissesto idrogeologico che limita tutt'oggi la coltivazione dei terreni agricoli ivi esistenti e determina continui allagamenti allorché si verificano violenti piogge.

Da qui l'intenzione, da parte dello scrivente Consorzio, di sottoporre il progetto, adeguato al D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, a domanda d'aiuto al Commissario di Governo contro il Dissesto Idrogeologico, sfruttando l'azione che prevede la possibilità di finanziare lavori di ripristino della

funzionalità idraulica, di adeguamento e di ricalibratura della rete di bonifica, di adeguamento delle quote arginali, di realizzazione di canali scolmatori, di adeguamento delle idrovore per il sollevamento delle acque.

R.U.P. dell'intervento è l'Ing. Stefano Grimaldi.

Si spera di essere ammessi alla domanda di aiuto e di ottenere il finanziamento ed avviare i lavori entro il 2023 e di concluderli entro la fine del 2024.

8. Lavori di manutenzione straordinaria e sistemazione idraulica dei canali di scolo del Pantano Lentini.

Analogamente a quanto descritto al punto precedente, il progetto in questione fu originariamente predisposto immediatamente dopo gli eventi alluvionali verificatisi dal 09/03/2012 al 12/03/2012 dall'Arch. S. Fiscaro ma mai finanziato.

A causa di tali eventi si registrò la rottura degli argini del fiume San Leonardo e del torrente San Damiano, il conseguente allagamento dei terreni e l'intasamento, con interrimenti di limi e di materiali legnosi di risulta, della rete scolante del Pantano Lentini, tale da rendere difficile lo scolo delle acque, provocando un dissesto idrogeologico che limita tutt'oggi la coltivazione dei terreni agricoli ivi esistenti e determina continui allagamenti allorché si verificano violenti piogge.

Da qui l'intenzione, da parte dello scrivente Consorzio, di sottoporre il progetto, adeguato al D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, a domanda d'aiuto al Commissario di Governo contro il Dissesto Idrogeologico, sfruttando l'azione che prevede la possibilità di finanziare lavori di ripristino della funzionalità idraulica, di adeguamento e di ricalibratura della rete di bonifica, di adeguamento delle quote arginali, di realizzazione di canali scolmatori, di adeguamento delle idrovore per il sollevamento delle acque.

R.U.P. dell'intervento è l' Ing. Stefano Grimaldi.

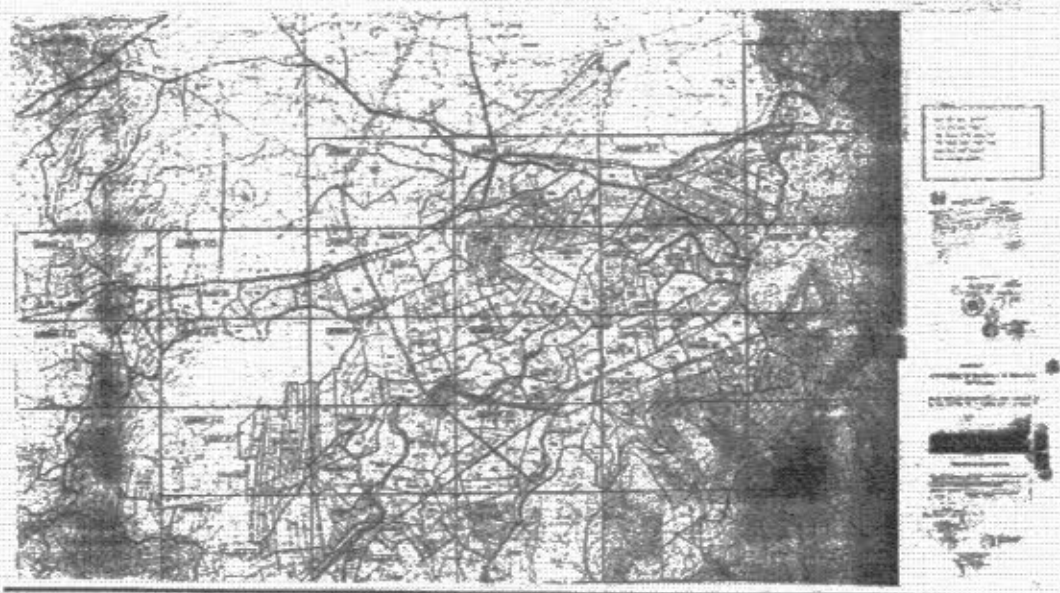
Si spera di essere ammessi alla domanda di aiuto e di ottenere il finanziamento ed avviare i lavori entro il 2023 e di concluderli entro la fine del 2024.

9. Ristrutturazione ed adeguamento funzionale delle reti irrigue dipendenti dal canale di Q. 100 lotto B - 2° stralcio /lotto C. PERIZIA DI COMPLETAMENTO

Il progetto riguarda la ristrutturazione, per obsolescenza tecnica delle reti irrigue, del Lotto B 2° stralcio e Lotto C, su una superficie di ha 2.479,20, già attrezzata nel 1970, che ricade nei territori comunali di Lentini, Carlentini e Francofonte.

Tale schema irriguo sarà alimentato dal canale adduttore "B", a valle del canale di Q.100 con dotazione idrica proveniente dal Sistema Salso-Simeto (invaso Pozzillo) e con integrazione proveniente dall'invaso di Lentini.

Il volume idrico dispensato mediante utilizzo delle acque di superficie accumulate in invaso, ridurrà l'emungimento dai pozzi, consentendo quindi il graduale recupero del livello della falda idrica profonda, accentuatamente abbassatosi negli ultimi anni, contrastando pertanto l'insalinamento in atto esistente delle falde a causa dell'ingresso di acque marine dal litorale.



Il completamento delle opere è subordinato all'approvazione di una perizia stralcio di completamento, più aggiornata al D.Lgs. 50/2016 ed adeguata ai prezzi regionali susseguiti nel tempo.

R.U.P. dell'intervento è l' Ing. Maurizio D'Urso.

Si spera di ottenere il finanziamento dell'opera nel corso del 2023 e di avviare i relativi lavori entro il 2024.

10. Interventi urgenti e necessari per l'esecuzione di tratti delle condotte di distribuzione del lotto "E" afferenti ai lavori di interconnessione degli schemi "Lentini - Ogliastro" serviti, altresì, dal canale di q.100, con dismissione delle terziarie in cemento-amianto,

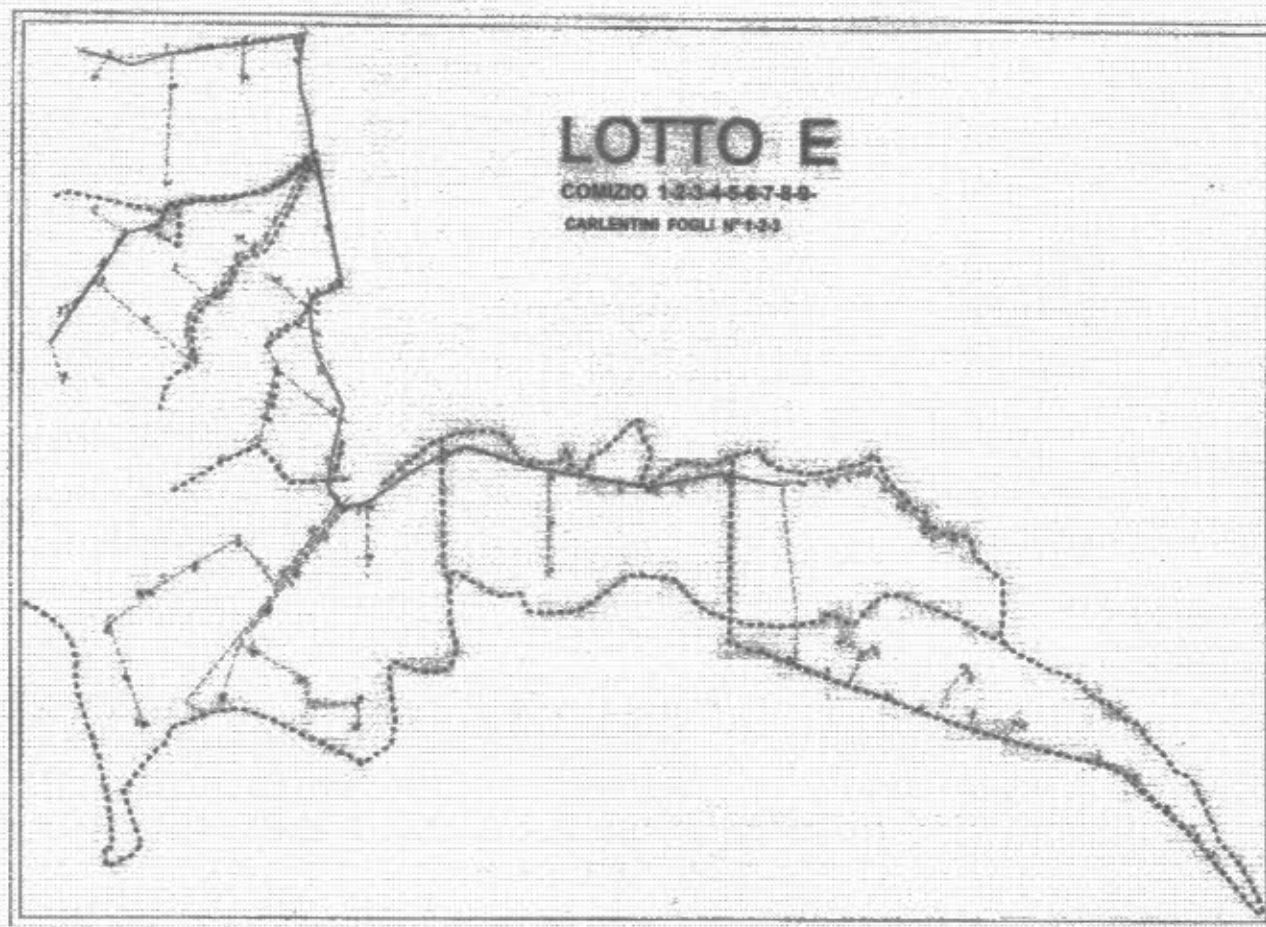
Il lotto "E" è interessato da agrumeti ed altre colture di alto reddito che sono di fondamentale importanza per l'economia di diverse aziende agricole.

Tale lotto è irrigato con le acque provenienti dalla vasca di calma, che rappresenta il terminale del Canale di Q. 100, (ma ormai praticamente alimentata solamente dalle acque di Vasca Leone

sollevate dall'Invaso Lentini), posta a quota di fondo di mt 65,04; da questa, prima attraverso la Condotta Asi, e successivamente tramite altre condotte, giunge per gravità sino al cosiddetto Nodo 900 (30,43 m s.l.m.) che rappresenta il punto di consegna di tutto il Lotto E.

Pertanto il Lotto E in argomento può essere alimentato sia attraverso il Canale di Quota 100 sia attraverso le acque dell'Invaso Lentini.

Il "Lotto E", facente parte, un tempo, dell'ex Consorzio di Bonifica del Pantano di Lentini; in seguito alla Legge Regionale n. 45/95, per il riordino dei Consorzi regionali, è passato alla competenza dell'attuale Consorzio 10 - SR promotore del progetto in argomento.



Tale Lotto irriguo si è dimostrato abbastanza logoro e vetusto (il progetto di realizzazione risale al 1976). Annualmente la rete di distribuzione terziaria, realizzata interamente in cemento amianto, è fonte di ripetuti guasti e rotture. I suddetti guasti, oltre a determinare inutili sprechi d'acqua, comportano continui e costosi interventi di manutenzione, nonché la temporanea sospensione del servizio di distribuzione a danno dei numerosi utenti.

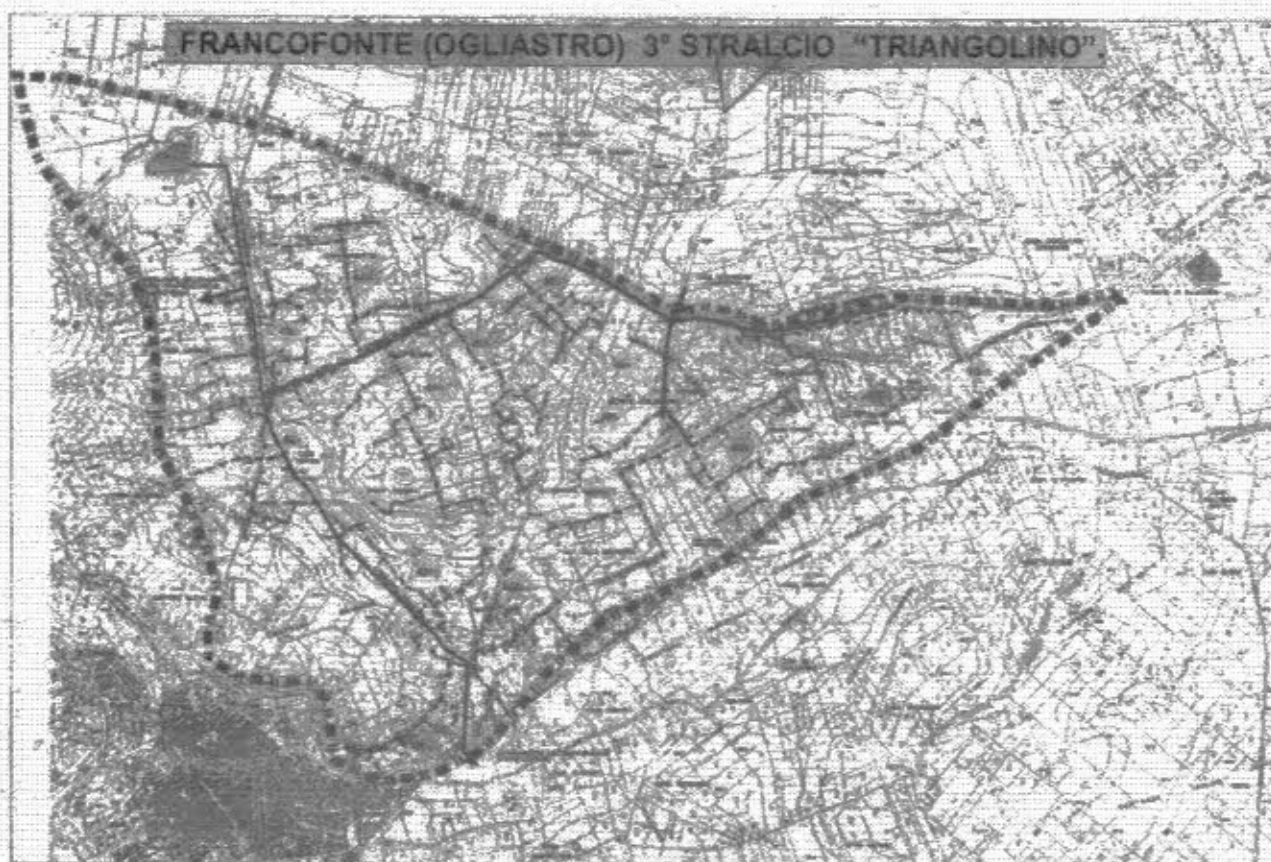
Pertanto con il presente progetto si prevede la realizzazione delle seguenti opere:

- posa in tutta la rete di distribuzione terziaria (comiziali) di condotte in polietilene dello stesso diametro o superiore di quelle in cemento amianto;
- sostituzione dei gruppi di consegna di tutti i 9 comizi;
- sostituzione degli idranti;
- sostituzione degli sfiati e degli scarichi;
- predisposizione della rete per gli automatismi (telecomando e telecontrollo).

Attualmente si dispone di un progetto di massima, da rendere esecutivo nel più breve tempo possibile, al fine di sottoporlo a richiesta di finanziamento entro il 2024.

Il RUP è da nominare.

11. **Interventi urgenti e necessari per l'esecuzione di tratti delle condotte di distribuzione del Lotto 3° stralcio Ogliastro "triangolino" afferenti ai lavori di interconnessione degli schemi "Lentini-Ogliastro" serviti, altresì dal Canale di O.100, con dismissione delle terziarie in cemento-amianto.**



Con il presente intervento si intende perseguire l'obiettivo del razionale utilizzo della risorsa irrigua, finalizzata alla riduzione dei consumi nonché alla valorizzazione qualitativa delle produzioni attraverso:

- a) l'introduzione di sistemi e tecnologie di impiego e somministrazione dell'acqua, idonei a realizzare il massimo del risparmio della risorsa e l'ottimizzazione del risultato produttivo;
- b) lo sviluppo di metodi di controllo dei consumi, atti a monitorare la pratica irrigua per il raggiungimento dell'ottimale rapporto tra produzione e consumi idrici per unità di superficie irrigata;
- c) il contenimento dei consumi entro lo stretto fabbisogno delle coltivazioni, eliminando sprechi, diseconomie, inefficienze dei sistemi di captazione, accumulo, adduzione e distribuzione.

L'intervento proposto consiste essenzialmente nell'ammodernamento e nel completamento tecnologico degli impianti irrigui già esistenti al servizio del comprensorio denominato "triangolino" Lotto Francofonte-OGLIASTRO 3° stralcio.

Le opere di cui al presente progetto serviranno a ridurre l'uso indiscriminato della risorsa irrigua con una distribuzione razionale dei volumi assegnati nei vari comprensori irrigui e con una rigida tariffazione degli stessi.

Attualmente si dispone di un progetto di massima, da rendere esecutivo nel più breve tempo possibile, al fine di sottoporlo a richiesta di finanziamento entro il 2024.

Il RUP è da nominare.

AREA SUD (Bacino di Siracusa)

12. Lavori di pulizia straordinaria degli argini e dell'alveo dei canali artificiali Pisimotta e Regina nella fascia compresa fra la foce e 200 mt a monte della Via Elorina (ex S.S.115)

L'intervento di pulizia straordinaria del Canale Pisimotta e Regina riguarderà i tratti terminali che vanno dai ponti sulla Via Elorina fino alla foce sul Porto Grande, i quali risultano infestati da una notevole vegetazione, costituita principalmente da canne e rovi e dalla presenza di rifiuti urbani di vario genere che, ostruendo il regolare deflusso delle acque in essi convogliate, può determinare, in caso di eventi piovosi di notevole entità, il rischio di esondazione.

L'intervento è analogo a quello effettuato alcuni anni orsono, grazie al quale si sono evitati i classici allagamenti della Via Elorina, durante i periodi di forti piogge.

La rapida crescita di vegetazione infestante richiede un nuovo intervento già progettato dall'ufficio tecnico consortile.

R.U.P. dell'intervento è il tecnico consortile Geom. Corrado Montoneri.

Si spera di potere ottenere un contributo e di avviare i relativi lavori nel corso del 2023.

13. Progetto esecutivo relativo all'intervento di smaltimento, trasporto e conferimento in discarica autorizzata del materiale in cemento-amianto giacenti nell'area presso la centrale di sollevamento "Mezzabotte" nel Comune di Siracusa, e dei tubi in cemento-amianto giacenti presso le centrali di sollevamento "Serravalle", nel Comune di Scordia e "Grottastella", nel Comune di Lentini

Il progetto, redatto nell'aprile 2015 dal Geom. Paolo Fisicaro, riguarda lo smaltimento del materiale in cemento-amianto scaricato abusivamente nell'area della centrale di sollevamento consortile di "Mezzabotte" nel Comune di Siracusa, nonché dei tubi in cemento-amianto giacenti presso le centrali di sollevamento "Serravalle", nel Comune di Scordia e "Grottastella", nel Comune di Lentini.

Il RUP è da nominare.

Si spera di ottenere il finanziamento entro il 2024 e di avviare e concludere i lavori nello stesso anno.

La presente relazione rinvia alle schede di cui all'allegato n° 2 di questo Programma Triennale, per una conoscenza aggiornata e proiettata nel triennio, come da Normativa vigente.

Lentini (SR), Aprile 2023

Il Responsabile del Programma Triennale

(Dott. Ing. Mario Gaetano Cancaro)

