



Consorzio
di Bonifica 7

Caltagirone
1925

Mandatano senza rappresentanza del
Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale

(D.P.Reg.Sic. n. 467 del 12.09.2017)
giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 36 DEL 04.10.2024

Oggetto: Programmazione Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026. Adozione dell'Aggiornamento del Programma Triennale dei LL.PP. 2024-2026 e dell'Elenco Annuale dei Lavori 2024.

L'anno DUEMILAVENTIQUATTRO il giorno QUATTRO del mese di OTTOBRE, il Dott. Calogero Firrantello, nominato con D.A. n. 23/GAB del 18.03.2024 Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone afferente al Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale, assistito dal Vice Direttore, dott. Gaetano Punzi, nominato con Delibera n. 09 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;

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 sopracitato 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 accorpati continuano ad operare quali "mandatari senza rappresentanza", ex art.1705 cod. civ., del Consorzio di nuova istituzione;

VISTA la delibera commissariale n. 21 del 02.07.2020 con la quale, preso atto e in conformità alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 275 del 25.06.2020, nelle more dell'approvazione del disegno di legge di "Riordino dei Consorzi di bonifica e di irrigazione della Regione Siciliana", 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 n.23 del 18.12.2018, n.11 dell'01.07.2019 e n.47 del 19.12.2019;

VISTA la Determina n. 92 del 02.07.2020 di presa d'atto della suddetta Delibera n. 21/2020;

VISTO lo Statuto dell'intestato Consorzio adottato con deliberazione n. 3 del 04.02.1998 ed approvato dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 433 del 13.11.1998 e modificato con la deliberazione n. 64 del 16.09.2008 approvata dalla Giunta Regionale di Governo con deliberazione n. 462 del 13 novembre 2009;

VISTO il D.A. n. 4 del 17.01.2024 con il quale è stato costituito il Collegio dei Revisori dei Conti;

PREMESSO che l'art. 37 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 (Codice dei Contratti) prevede che le Stazioni appaltanti adottino il programma triennale dei lavori pubblici, di importo stimato pari o superiore alla soglia di cui all'art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n. 36/2023, ed il programma triennale degli acquisti di beni e servizi, di importo stimato pari o superiore alla soglia di cui all'art. 50 comma 1 lettera b) del medesimo decreto, nonché i relativi aggiornamenti annuali, nel rispetto dei documenti programmatori, in coerenza con il bilancio e secondo le norme della programmazione economico-finanziaria ed i principi contabili degli Enti;

VISTO l'Allegato I.5 al D.Lgs. n. 36/2023 ad oggetto "Elementi per la programmazione dei lavori e dei servizi. Schemi tipo". (Art. 37 comma 6);

VISTA la nota prot. n. 552 del 20.03.2024, acquisita al protocollo dell'ente al n. 771/A del 20.03.202, con la quale il Vicedirettore Generale di questo Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone ha confermato la nomina di Referente del Programma Triennale OO.PP. al Capo Settore Manutenzione, dott. ing. Francesco Caristia, disponendo al contempo la redazione dei relativi elaborati previsti dal Codice dei Contratti;

VISTA la proposta del Referente del Programma triennale LL.PP., dott. ing. Francesco Caristia, e del Dirigente dell'Area Tecnica CBSO, dott. ing. Eugenio Pollicino, anche nella qualità di RUP, prot. n. 716/INT del 02.10.2024 avente ad oggetto "*Programmazione Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026. Adozione dell'Aggiornamento dello schema del Programma Triennale dei LL.PP. 2024-2026 e dell'Elenco Annuale dei Lavori 2024.*", munita degli elaborati di seguito elencati, uniti alla presente deliberazione per costituirne parte integrante:

- Scheda A - quadro delle risorse necessarie alla realizzazione dei lavori previsti dal programma, articolate per annualità e fonte di finanziamento
- Scheda D - elenco dei lavori del programma 2024/2026 con indicazione degli elementi essenziali per la loro individuazione;
- Scheda E – lavori che compongono l'elenco annuale 2024;
- Scheda F – elenco dei lavori presenti nel precedente elenco annuale nei casi previsti al comma 3, articolo 5 dell'Allegato I.5 al D.Lgs. n. 36/2023;
- Relazione Piano Triennale LL.PP.;
- Planimetria con inquadramento degli interventi.

RITENUTO di dover procedere all'integrazione delle opere già individuate nel Piano triennale adottato con delibera n. 17 del 17.05.2024;

VISTO il parere di regolarità tecnico-amministrativa;

RITENUTO pertanto di adottare, ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 31.03.2023 n. 36 e secondo le disposizioni dell'Allegato I.5 al Codice dei Contratti, l'Aggiornamento del Programma triennale dei LL.PP. del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone per il triennio 2024/2026, nonché il piano annuale dei lavori per l'esercizio 2024 in relazione alla normativa vigente in materia;

VISTO il Bilancio di Previsione pluriennale 2024-2026 adottato con delibera consortile n. 2 del 13.06.2024 del Commissario Straordinario e approvato dal competente Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale ed della Pesca Mediterranea, Servizio 6 con D.R.S. n. 4501 del 25.06.2024;

VISTO il D.A. n. 4 del 17.01.2024 con il quale è stato costituito il Collegio dei Revisori dei Conti;

CON il parere favorevole del Vice Direttore dell'Ente,

DELIBERA

DI CONFERMARE, e per l'effetto di nomina, Referente del Programma l'ing. Francesco Caristia, Capo Settore Manutenzione;

DI CONFERMARE, e per l'effetto di nomina, RUP della procedura l'ing. Eugenio Pollicino, Dirigente dell'Area Tecnica;

DI ADOTTARE ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 31.03.2023 n. 36 e secondo le disposizioni dell'Allegato I.5 al Codice dei Contratti, l'Aggiornamento del Programma Triennale dei LL.PP. del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone per il triennio 2024-2026, nonché il Piano Annuale dei lavori per l'esercizio 2024 allegati al presente atto per farne parte integrante;

DI PUBBLICARE ai sensi dell'art. 37 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 5 comma 5 dell'Allegato I.5 al D.Lgs. n. 36/2023, la presente deliberazione, nonché lo schema del programma Triennale dei LL.PP. del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone per il triennio 2024-2026 ed il Piano Annuale dei Lavori per l'esercizio 2024, per trenta giorni sul sito istituzionale di questo Consorzio e nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici;

DI DARE MANDATO agli uffici consortili competenti di porre in essere tutti gli adempimenti consequenziali e connessi all'esecuzione del presente provvedimento;

DI MUNIRE la presente delibera di efficacia immediata, stante l'urgenza.

IL VICE DIRETTORE GENERALE
(Dott. Gaetano Punzi)



GAETANO
PUNZI
04.10.2024
15:54:06
GMT+02:00

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(Dott. Calogero Ferrantello)





Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale

**PROPOSTA DEL REFERENTE DEL PROGRAMMA TRIENNALE LL.PP. E DEL DIRIGENTE DELL'AREA
TECNICA C.B.S.O.**

OGGETTO: Programmazione Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026. Adozione dell'Aggiornamento del Programma Triennale dei LL.PP. 2024-2026 e dell'Elenco Annuale dei Lavori 2024.

L'anno DUEMILAVENTIQUATTRO il giorno _____ del mese di OTTOBRE, presso la sede del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone mandatario, sita in Caltagirone Via G. Arcoleo n. 172, il Referente del Programma Triennale dott. ing. Francesco Caristia, nominato con disposizione del Vice Direttore Generale prot. n. 552 del 20.03.2024 acquisita al protocollo dell'ente al n. 771/A del 20.03.2024, unitamente al Dirigente dell'Area Tecnica CBSO, Dott. Eugenio Pollicino assegnato alla funzione con delibera del Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale n. 7 del 13.04.23:

PREMESSO

- che l'art. 37 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 (Codice dei Contratti) prevede che le Stazioni appaltanti adottino il programma triennale dei lavori pubblici, di importo stimato pari o superiore alla soglia di cui all'art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n. 36/2023, ed il programma triennale degli acquisti di beni e servizi, di importo stimato pari o superiore alla soglia di cui all'art. 50 comma 1 lettera b) del medesimo decreto, nonché i relativi aggiornamenti annuali, nel rispetto dei documenti programmatori, in coerenza con il bilancio e secondo le norme della programmazione economico-finanziaria ed i principi contabili degli Enti;
- che con Delibera del Commissario Straordinario n. 17 del 17.05.2024 è stato adottato il suddetto Programma Triennale dei LL.PP. 2024-2026 e l'Elenco Annuale dei Lavori 2024;

CONSIDERATO che successivamente alla suddetta adozione, è stato programmato e redatto il progetto denominato *"Rifunzionalizzazione di una parte della condotta secondaria n. 3 V Lotto in territorio di Mineo per l'eliminazione delle perdite, monitoraggio e recupero della risorsa idrica"* anche al fine di concorrere ai finanziamenti dedicati agli Investimenti in infrastrutture irrigue;

PRESO ATTO che, sui modelli individuati dal predetto Allegato I.5 al D.Lgs. n. 36/2023, sono state predisposte le schede del programma triennale delle opere pubbliche che individuano gli interventi da inserire nella programmazione annuale e triennale 2024/2026;

VISTO l'aggiornamento del programma triennale dei LL.PP. del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone per il triennio 2024-2026, nonché l'aggiornamento del piano annuale dei lavori per l'esercizio 2024 redatto dal Referente del Programma composto dagli elaborati di seguito elencati, uniti alla presente proposta per costituirne parte integrante:

- Scheda A - quadro delle risorse necessarie alla realizzazione dei lavori previsti dal programma, articolate per annualità e fonte di finanziamento
- Scheda D - elenco dei lavori del programma 2024/2026 con indicazione degli elementi essenziali per la loro individuazione;
- Scheda E – lavori che compongono l'elenco annuale 2024;
- Scheda F – elenco dei lavori presenti nel precedente elenco annuale nei casi previsti al comma 3, articolo 5 dell'Allegato I.5 al D.Lgs. n. 36/2023;
- Relazione Piano Triennale LL.PP.;
- Planimetria con inquadramento degli interventi.

RITENUTO di adottare, ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 31.03.2023 n. 36 e secondo le disposizioni dell'Allegato I.5 al Codice dei Contratti, l'aggiornamento del programma triennale dei LL.PP. del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone per il triennio 2024/2026, nonché il piano annuale dei lavori per l'esercizio 2024 in relazione alla normativa vigente in materia;

VISTO il Bilancio di Previsione pluriennale 2024-2026 adottato con delibera consortile n. 2 del 13.06.2024 del Commissario Straordinario e approvato dal competente Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale ed della Pesca Mediterranea, Servizio 6 con D.R.S. n. 4501 del 25.06.2024;

VISTO il D.A. n. 4 del 17.01.2024 con il quale è stato costituito il Collegio dei Revisori dei Conti;

SI PROPONE

per le motivazioni esposte in premessa, che qui si richiamano integralmente,

DI ADOTTARE ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 31.03.2023 n. 36 e secondo le disposizioni dell'Allegato I.5 al Codice dei Contratti, l'aggiornamento dello schema del Programma Triennale dei LL.PP. del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone per il triennio 2024-2026 e dell'Elenco Annuale dei lavori per l'esercizio 2024 allegati alla presente proposta per farne parte integrante;

DI PUBBLICARE ai sensi dell'art. 37 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 5 comma 5 dell'Allegato I.5 al D.Lgs. n. 36/2023, la presente deliberazione, nonché l'Aggiornamento del Programma Triennale dei LL.PP. del Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone per il triennio 2024-2026 ed il Piano Annuale dei Lavori per l'esercizio 2024, per trenta giorni sul sito istituzionale di questo Consorzio e nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici;

DI CONFERMARE l'ing. Francesco Caristia, Capo Settore Manutenzione, quale Referente del Programma;

DI DARE MANDATO agli uffici consortili competenti di porre in essere tutti gli adempimenti consequenziali e connessi all'esecuzione del presente provvedimento.

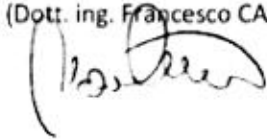
Il Dirigente dell'area Tecnica C.B.S.O.
(Dott. ing. Eugenio POLLICINO)



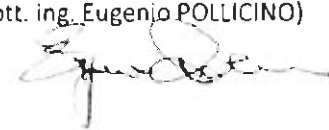
1
ISTRUTTORIA - Pareri a rilevanza interna

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

Il Referente del Piano Triennale LL.PP.
(Dott. ing. Francesco CARISTIA)



Il Dirigente dell'area Tecnica C.B.S.O.
(Dott. ing. Eugenio POLLICINO)



VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Per quanto concerne la regolarità contabile si esprime parere: FAVOREVOLE.

Il Capo Settore Ragioneria
(Dott.ssa Angela Malandrino)





Consorzio
di Bonifica 7

Caltagirone

Mandatario senza rappresentanza del
Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale
(D.P. Reg. Sic. N. 467 del 12.09.2017)
Giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017

AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2024-2026

**Allegato I – Scheda A:
Quadro delle risorse necessarie alla realizzazione del programma**

Il Referente del Programma
Capo Settore Manutenzione
(dott. Ing. Francesco Carabia)

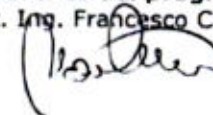
Il Dirigente dell'Area Tecnica CBSO
(dott. ing. Eugenio Pollicino)

ALLEGATO I - SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2024/2026
CONSORZIO DI BONIFICA 7 CALTAGIRONE
mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria			Importo Totale
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	7.345.424,35	23.178.598,70	20.791.979,00	60.979.289,84
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	/	/	/	/
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	/	/	/	/
stanziamenti di bilancio	/	/	/	/
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	/	/	/	/
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016	/	/	/	/
Altra tipologia	/	/	/	/
Totale	7.345.424,35	23.178.598,70	20.791.979,00	60.979.289,84

Il referente del programma
(dott. Ing. Francesco Caristia)



Note

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda E e alla scheda C.

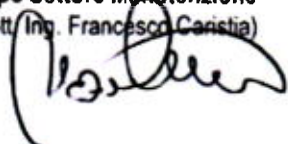


Mandatario senza rappresentanza del
Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale
(D.P. Reg. Sic. N. 467 del 12.09.2017)
Giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017

AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2024-2026

Allegato I – Scheda D: Elenco degli interventi del programma

Il Referente del Programma
Capo Settore Manutenzione
(dott. Ing. Francesco Caristia)



Il Dirigente dell'Area Tecnica CBSO
(dott. ing. Eugenio Pollicino)





Consorzio
di Bonifica 7

Caltagirone

Mandatario senza rappresentanza del
Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale

(D.P. Reg. Sic. N. 467 del 12.09.2017)
Giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017

AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2024-2026

**Allegato I – Scheda E:
Interventi ricompresi nell'elenco annuale**

**Il Referente del Programma
Capo Settore Manutenzione
(dott. Ing. Francesco Caristia)**

**Il Dirigente dell'Area Tecnica CBSO
(dott. ing. Eugenio Pollicino)**

ALLEGATO I - SCHEDE E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2014/2016
 CONSORZIO DI BONIFICA 7 CALTAGIRONE
 mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE


CODICE UNICO INTERVENTO - C.I.A.	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo stanziato	IMPORTO INTERVENTO	Cronaca	Livello di spesa	Conferma definitiva	Verifica visiva ambientale	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	CENTRALE DI COMMITTEES DI BORDO ITTO ADOSSATORE AL QUALE SI RIFERISCE L'OPERA LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento oggetto o stato o seguito di modifiche progettuali (*)
											Spazio ANSA	denominazione	
82001550877201300001	116A0000010001	Manutenzione rete irrigua esistente con riduzione delle perdite e controllo dei canali	Ing. Sebastiano Cassia	1.845.424,35	8.298.311,84	M/S	7	M	no	ESECUTIVO	000042731	AV.C.C. n. 95 - Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Ottavio-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Progetto Sbalzo di Completamento.	
82001550877201800001	10117000100001	Manutenzione spaziosa irrigua con regolazione e per il miglioramento della sicurezza degli organi di lavoro di valle e di distribuzione dell'energia.	Ing. Maurizio Callera	350.000,00	1.000.000,00	CPA	7	M	no	ESECUTIVO	000042731	Interventi per l'innalzamento della sicurezza della diga di San Sisto in art. D.G. Dip. n.54/2016, di cui alla DELIBERA CIPE n.54/2016.	
82001550877202700014	10117000100001	Manutenzione spaziosa irrigua esistente con riduzione delle perdite e controllo dei canali	Ing. Sebastiano Cassia	1.000.000,00	10.000.000,00	M/S	7	M	no	ESECUTIVO	000042731	Prog. A.V.C.C. n. 124 - Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Ottavio-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio di Mineo I, da Castelluccio-Favara. STRALCIO FUNZIONALE	
82001550877202100001	116A0000010000	Manutenzione spaziosa irrigua esistente con riduzione delle perdite e controllo dei canali	Ing. Sebastiano Cassia	650.000,00	980.000,00	M/S	7	M	no	ESECUTIVO	000042731	Funzionamento delle condotte recintate n. 3 e n. 14 in territorio di Ramacca e Mineo per l'eliminazione delle perdite, monitoraggio e recupero della risorsa idrica. LIGABE FUNZIONALE.	
82001550877202300001	116A0000010000	Manutenzione spaziosa irrigua esistente con riduzione delle perdite e controllo dei canali	Ing. Francesco Carata	700.000,00	919.500,00	M/S	7	M	no	ESECUTIVO	000042731	Prog. A.V.C.C. n. 124 - Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Ottavio-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio di Mineo I, da Castelluccio-Favara. STRALCIO FUNZIONALE	
82001550877202300002	116A0000010002	Manutenzione spaziosa irrigua esistente con riduzione delle perdite e controllo dei canali	Ing. Donatella Ictra	750.000,00	949.019,00	M/S	7	M	no	ESECUTIVO	000042731	Lavori di sostituzione della condotta di alimentazione dei canali n. 7 e 8 dell'impianto irriguo eddino.	
82001550877202400001	10117000100002	Manutenzione spaziosa irrigua esistente con riduzione delle perdite e controllo dei canali	Ing. Francesco Carata	500.000,00	750.000,00	M/S	7	M	no	ESECUTIVO	000042731	Rifunzionamento della condotta secondaria n. 3 in territorio di Mineo per l'eliminazione delle perdite, monitoraggio e recupero della risorsa idrica.	
				Subtotale =	7.845.424,35								

(*) Tale campo compilare solo in caso di modifica del B.O. anno

- ADM - Amministrazione mandataria
- ASB - Azienda Sottile
- CCP - Conferimento Opere Pubbliche
- CEA - Conferimento Opere Pubbliche
- M/S - Miglioramento a servizio di servizi
- URB - Qualità urbana
- OP - Operazione di opere pubbliche
- OP - Operazione di opere pubbliche
- OP - Operazione di opere pubbliche
- OP - Operazione di opere pubbliche

1. progetto di fattibilità tecnico - economica "documento di fattibilità delle alternative progettuali"
 2. progetto di fattibilità tecnico - economica "documento di fattibilità"
 3. progetto definitivo
 4. progetto esecutivo

Il referente del programma
 (Ing. Francesco Carata)





Consorzio
di Bonifica 7

Caltagirone
1953

Mandatario senza rappresentanza del
Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale
(D.P. Reg. Sic. N. 467 del 12.09.2017)
Giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017

AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2024-2026

**Allegato I – Scheda F:
Elenco degli interventi presenti nell’elenco annuale del precedente
programma triennale non riproposti e non avviati**

Il Referente del Programma
Capo Settore Manutenzione
(dott. Ing. Francesco Caristia)


Il Dirigente dell'Area Tecnica CBSO
(dott. ing. Eugenio Pollicino)

**ALLEGATO I - SCHEDA F: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2024/2026
DEL CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SICILIA ORIENTALE**

**ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE
E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI**

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
Codice	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da scheda D	testo

Il referente del programma
(dott. Ing. Francesco Caristia)



(1) breve descrizione dei motivi



Consorzio
di Bonifica 7

Caltagirone

Mandatario senza rappresentanza del
Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale
(D.P. Reg. Sic. N. 467 del 12.09.2017)
Giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017

AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2024-2026

Planimetria con indicazione degli interventi

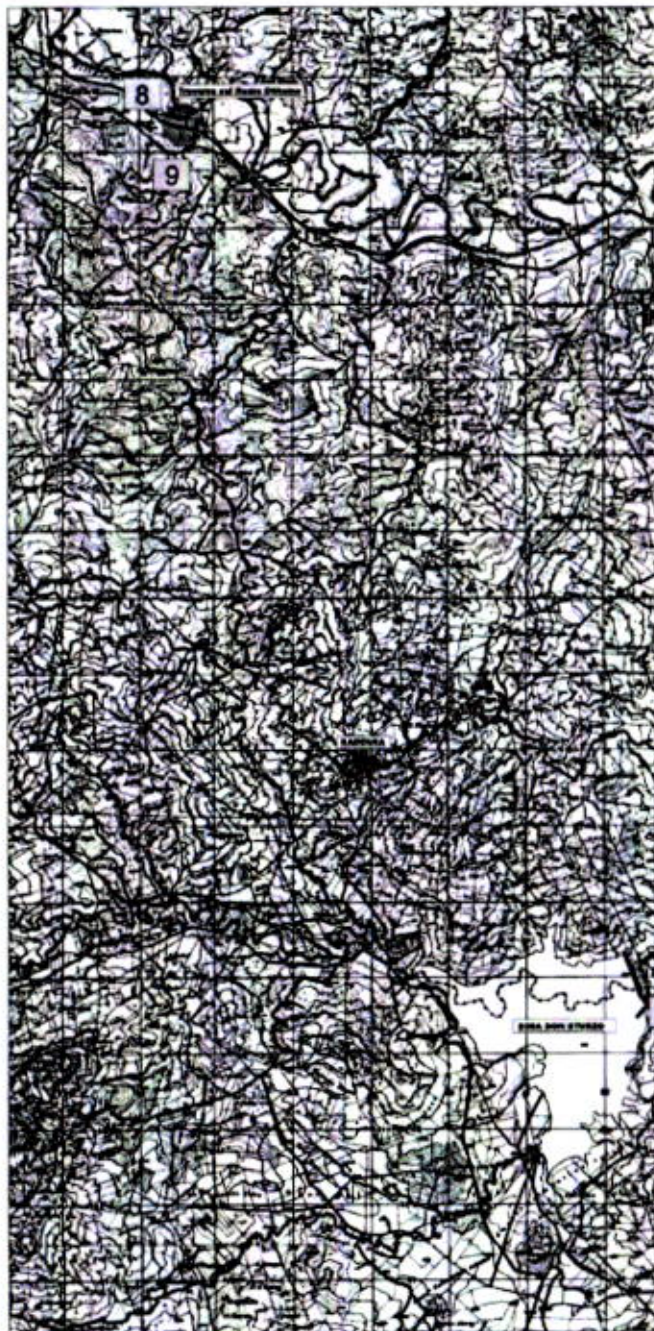
Il Referente del Programma
Capo Settore Manutenzione
(dott. Ing. Francesco Caristia)

Il Dirigente dell'Area Tecnica CBSO
(dott. Ing. Eugenio Pollisino)

AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE

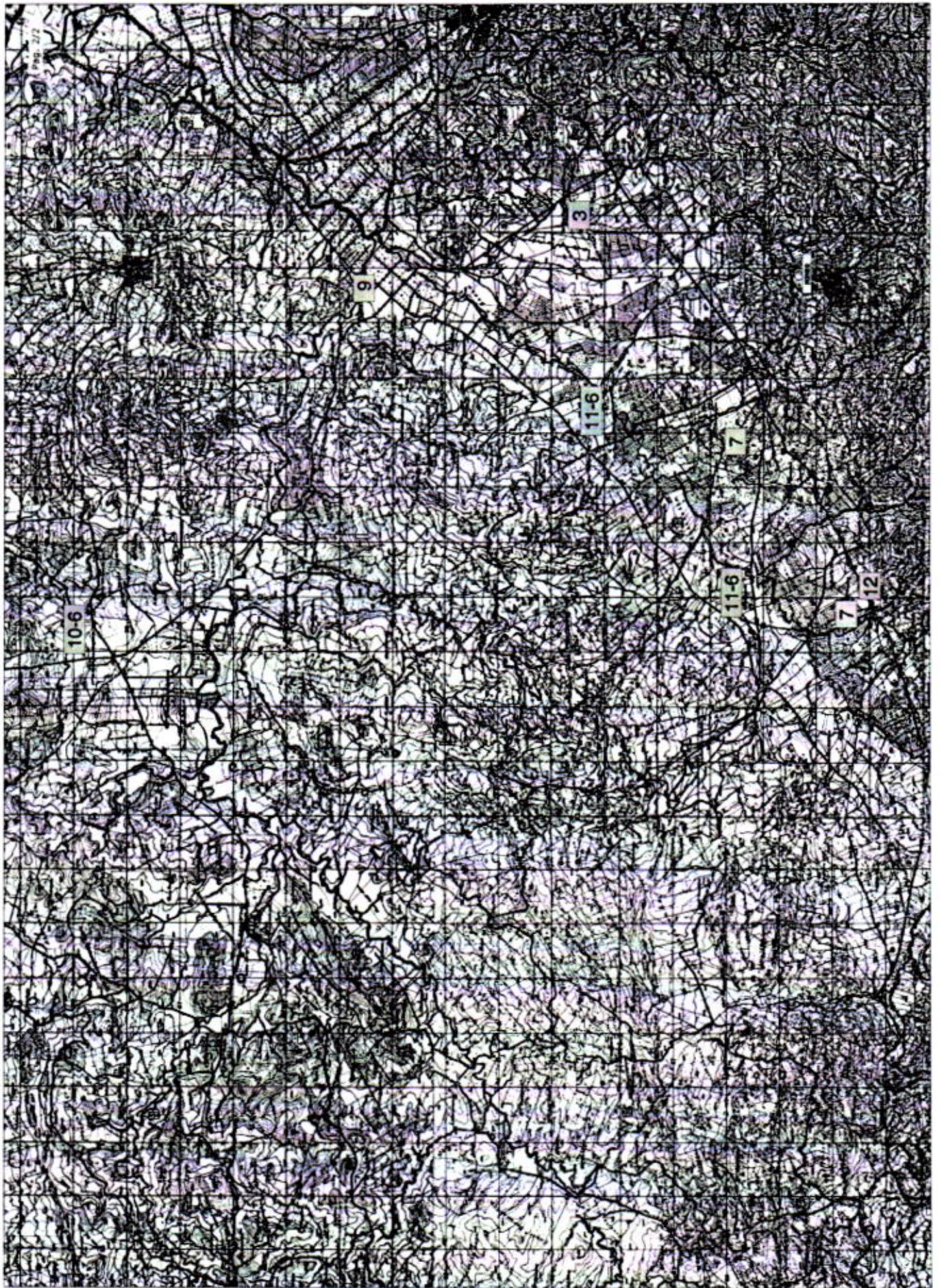
2024-2026

Cartografia interventi



LEGENDA

- 1 Prog. A/G.C. n. 15 - Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso Ottiano-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica.
CUI: 820011550877 2011 00001
- 2 Interventi per l'incremento della sicurezza della diga Don Sturzo (n. arch. D.G. Diga 646), ai sensi della DELIBERA CIPE n. 54/2016.
CUI: 820011550877 2018 00008
- 3 Prog. A/G.C. n. 124 - Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Ottiano-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio di Miano c.da Castelluccio-Favorotta.
CUI: 820011550877 2018 00009
- 4 Impianto idraulico "Ogliastro" in territorio di Azzano (BI)
CUI: 820011550877 2014 00002
- 5 Impianto idraulico "Palma" in territorio di Ramacca (CI)
CUI: 820011550877 2014 00004
- 6 Rifunzionalizzazione della condotta secondaria n. 9 e n. 64 in territorio di Ramacca e Miano, per l'eliminazione delle perdite, monitoraggio e recupero della risorsa idrica.
CUI: 820011550877 2020 00009
- 7 Ammodernamento delle centrali di sollevamento a servizio dei comprensori irrigui del 4° e 5° lotto per il recupero dell'efficienza ed il controllo di gestione nella distribuzione della risorsa irrigua con l'eliminazione dei tratti preesistenti posti lungo la SS 385 del V lotto Miano.
CUI: 820011550877 2020 00010
- 8 Lavori di collegamento rete irrigua sicurezza - Traverso sul fiume Dittone a servizio della Diga Don Sturzo.
CUI: 820011550877 2020 00011
- 9 Prog. A/G.C. n. 124 - Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Ottiano-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio di Miano c.da Castelluccio-Favorotta.
STALCIO FUNZIONALE
CUI: 820011550877 2022 00014
- 10 - 6 Rifunzionalizzazione della condotta secondaria n. 9 e n. 64 in territorio di Ramacca e Miano, per l'eliminazione delle perdite, monitoraggio e recupero della risorsa idrica. 1° Lotto Funzionale.
CUI: 820011550877 2023 00001
- 11 - 6 Rifunzionalizzazione della condotta secondaria n. 9 e n. 64 in territorio di Ramacca e Miano, per l'eliminazione delle perdite, monitoraggio e recupero della risorsa idrica. 11° Lotto Funzionale.
CUI: 820011550877 2023 00002
- 12 Lavori di rifunzionalizzazione di una parte della condotta secondaria n. 3. V° lotto, in territorio di Miano, per l'eliminazione delle perdite, monitoraggio e il recupero della risorsa idrica.
CUI: 820011550877 2024 00001



PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2024-2026
RELAZIONE SUL SETTORE ATTIVITA' PRODUTTIVE
CLASSI D'INTERVENTO – RETI, MANUFATTI SPECIALI



Mandatario senza rappresentanza del
Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale
(D.P. Reg. Sic. N. 467 del 12.09.2017)
Giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017

**AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE
PUBBLICHE 2024-2026**

Relazione descrittiva

Il Referente del Programma
Capo Settore Manutenzione
(dott. ing. Francesco Caristia)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "F. Caristia".

Il Dirigente dell'Area Tecnica CBSO
(dott. ing. Eugenio Pollicino)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "E. Pollicino".

Relazione

1. Premessa

Il Consorzio di Bonifica 7 – Caltagirone è stato costituito con D.P.R.S. 23.05.1997 n. 151 a seguito della soppressione del Consorzio di Bonifica di Caltagirone.

Il Consorzio, ha competenza su di un'area complessiva di 81.500 ettari ricadenti nei territori dei Comuni di Caltagirone, Mineo, Grammichele, Mirabella Imbaccari, San Michele di Ganzaria, Licodia Eubea, Raddusa, Ramacca e Castel di Iudica in Provincia di Catania e dei Comuni di Aidone, Piazza Armerina ed Enna in Provincia di Enna.

Nell'ambito del suddetto "comprensorio di bonifica" si sviluppa il "comprensorio irriguo" esteso per circa 8.000 ettari distribuiti prevalentemente nei territori dei Comuni di Mineo, Grammichele e Ramacca.

La coltivazione agricola prevalente nel territorio di competenza è l'agrumeto. Hanno notevole rilevanza anche le coltivazioni ortive.

Il comprensorio irriguo si approvvigiona con le acque invasate nella diga Don Sturzo e provenienti, oltre che dal bacino diretto, anche dalla derivazione della traversa sul fiume Dittaino.

La rete di distribuzione irrigua si sviluppa per circa km 450 di condotte in pressione e di vari diametri.

Lungo il percorso sono in funzione due centrali di sollevamento per una potenza installata di complessivi KW 1.800, mentre i gruppi di consegna comiziali, da cui vengono servite annualmente circa 1.200 utenze, sono 225.

Gli ambiti operativi del Consorzio possono distinguersi in due comparti fondamentali: "lavori" e "gestioni".

Il primo comprende tutta l'attività collegata alla realizzazione delle opere nei settori dell'irrigazione, della sistemazione idraulica e della difesa del suolo.

Esso si estrinseca nella progettazione e nell'esecuzione delle opere e, pertanto, comporta la progettazione e direzione dei lavori, la contabilità dei medesimi, le pratiche espropriative e tutto quanto contemplato in materia di legislazione sui lavori pubblici.

Il secondo costituisce il compito ordinario e permanente dell'Ente ed è collegato, oggi, quasi esclusivamente alla distribuzione irrigua e alla manutenzione delle relative opere.

Rilevante è, inoltre, il ruolo che il Consorzio dovrà assumere nel campo della difesa e della valorizzazione del comprensorio, anche sotto il profilo ambientalistico ed in aderenza dei compiti ad esso assegnati dalla Legge regionale 45/95, in modo da concorrere al pieno conseguimento degli obiettivi attraverso la creazione di un giusto equilibrio tra attività, struttura operativa e risorse economiche.

ELENCO DEGLI IMPIANTI E STABILIMENTI DEL CONSORZIO

SEDE

Ubicata in via Giorgio Arcoleo n. 172 a Caltagirone, occupa l'intero primo piano di un edificio civile con struttura portante in c.a.- Al piano interrato dello stesso edificio è ubicato parte dell'archivio consortile; altra parte dell'archivio è ubicato in locale adiacente all'edificio suddetto, a piano terra, al quale vi si accede oltre che da porta interna, anche direttamente da via Cesare Beccaria.

DIGA DON STURZO IN C.DA OGLIASTRO

Vi sono ubicati tre edifici.

Nel primo, palazzina uffici, a due piani fuori terra, trova ubicazione, al piano terra, parte dell'archivio consortile e, al primo piano, locali adibiti ad uffici.

Nel secondo edificio trova posto il magazzino-deposito e il laboratorio terre.

Nel terzo edificio trovano posto due appartamenti per alloggio dei custodi e la camera di manovra delle apparecchiature e degli organi di derivazione e scarico.

In tale vano è ubicato il pozzo di accesso alle paratoie che è servito da ascensore.-

Adiacente a tale vano è ubicato un locale per il ricovero del gruppo elettrogeno di emergenza ad intervento automatico.

In tale edificio è situata anche la stazione meteorologica.

Tutti gli edifici sono serviti da cabina elettrica MT/BT in muratura situata in area adiacente.

La diga è dotata essenzialmente delle seguenti macchine ed apparecchiature:

- n. 1 paratoia piana di derivazione;
- n. 2 paratoie di scarico;
- cabina MT/BT in muratura;
- quadro elettrico di BT di comando e controllo dotato di sezione alimentazione servizi ausiliari;
- gruppo elettrogeno ad intervento automatico;
- centrale oleodinamica per il comando delle paratoie;
- impianto di rifasamento;
- n. 2 elettropompe di aggotamento ad asse verticale.

PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2024-2026
RELAZIONE SUL SETTORE ATTIVITA' PRODUTTIVE
CLASSI D'INTERVENTO – RETI, MANUFATTI SPECIALI

TRAVERSA FLUVIALE SUL FIUME DITTAINO IN C.DA ALTARELLO

Vi sono ubicati due edifici: nel primo trovano posto due appartamenti per alloggio custodi con annessi garage e i locali adibiti alla manovra delle paratoie, mentre nel secondo è ubicato un magazzino-deposito.

L'opera è essenzialmente composta da:

- cabina di trasformazione MT/BT in muratura;
- quadro elettrico di ispezione e comando apparecchiature;
- gruppo elettrogeno ad intervento automatico;
- n. 2 paratoie a settore ad azionamento oleodinamico;
- n. 6 paratoie piane ad azionamento oleodinamico;
- sgrigliatrice a funzionamento oleodinamico;
- impianto di rifasamento;
- valvole a farfalla e saracinesche ad azionamento oleodinamico.

CENTRO DI RACCOLTA ED OFFICINA IN C.DA ROCCHICELLA

Vi sono ubicati:

- un ufficio dove si recano gli utenti per interloquire con i funzionari;
- un punto di raccolta per le maestranze addette alla distribuzione e manutenzione opere idrauliche;
- un locale magazzino ricambi;
- un locale servizi;
- tre locali magazzino-deposito materiali vari;
- un locale officina meccanica e ricovero mezzi leggeri;
- un locale adibito alla guardiania;
- cabina elettrica MT/BT a palo;
- pozzo trivellato munito di elettropompa di alimentazione

IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE

L'opera è essenzialmente composta dall'impianto di sollevamento in contrada Altarello, dall'impianto di potabilizzazione in contrada Desticella-Capobianco e dagli impianti di sollevamento al nodo 3 e al nodo 9.

L'impianto di sollevamento in contrada Altarello è composto da:

PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2024-2026
RELAZIONE SUL SETTORE ATTIVITA' PRODUTTIVE
CLASSI D'INTERVENTO – RETI, MANUFATTI SPECIALI

- vasca di raccolta acqua grezza;
- cabina di trasformazione MT/BT del tipo modulare;
- n. 6 elettropompe ad asse orizzontale;
- elettropompe di aggotamento;
- paratoie piane ad azionamento oleodinamico;
- quadri elettrici di comando e controllo;
- impianto di rifasamento;
- apparecchio a pressione per la protezione del colpo d'ariete;
- apparecchi di misura e controllo delle acque;
- valvole a farfalla e saracinesche di intercettazione.

L'impianto di potabilizzazione in contrada Desticella-Capobianco è composto da:

- capannone per il ricovero delle apparecchiature elettriche ed idrauliche;
- cabina elettrica MT/BT a palo;
- quadro elettrico di BT di comando e controllo apparecchiature;
- elettropompe per il sollevamento acqua;
- gruppo elettrogeno di emergenza ad intervento automatico;
- impianto di rifasamento;
- apparecchio a pressione per la protezione dal colpo d'ariete;
- potabilizzatore ad osmosi inversa e relative macchine.

Gli impianti di sollevamento ai nodi 3 e 9 sono composti essenzialmente da:

- cabina elettrica MT/BT a palo;
- edificio in c.a. comprendente la vasca di raccolta acque potabilizzate;
- gruppi elettropompe ad asse orizzontale;
- apparecchio a pressione per la protezione dal colpo d'ariete;
- quadro elettrico BT di misura e controllo;
- contatore volumetrico delle portate erogate.

CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DEL IV LOTTO IN C.DA SPARAGOGNELLA

Si compone essenzialmente da un edificio, in fregio alla vasca di raccolta acque, con locali adibiti a punto di raccolta per le maestranze addette alla manutenzione OO.BB. della zona e al personale addetto alla manovra; vi si recano gli utenti per interloquire con il personale di campagna.

In locale seminterrato trova posto un piccolo magazzino-deposito di materiale di consumo.

In edificio a parte è ubicato il gruppo elettrogeno oltre ai misuratori registratori delle portate sollevate.

L'acqua è accumulata in un torrino in acciaio dal quale è distribuita per caduta.

L'impianto è composto essenzialmente da:

- n.5+2 elettropompe ad asse verticale;
- cabina di trasformazione MT/BT dotata di apparecchiature di sezionamento, protezione e misura e da 3 trasformatori con raffreddamento ad olio;
- quadri elettrici di BT dotati di organi di protezione e controllo e di sezione alimentazione dei servizi ausiliari;
- gruppo elettrogeno di emergenza ad avviamento automatico;
- quadro di automazione e di controllo;
- impianto di rifasamento;
- apparecchio a pressione per la protezione dal colpo d'ariete;
- gru a ponte manuale;
- apparecchi di misura e controllo, valvole a farfalla, saracinesche, organi idraulici a comando oleodinamico;
- torrino in acciaio per la distribuzione dell'acqua munito di organi di regolazione e comando.

CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DEL V LOTTO IN C.DA CAMEMI

Si compone essenzialmente da un edificio con locali adibiti a punto di raccolta per le maestranze addette alla manutenzione OO.BB. della zona e al personale addetto alle manovre; vi si recano gli utenti per interloquire con il personale di campagna.

L'acqua sollevata viene accumulata in due torrini d'acciaio che servono due diversi comprensori.

L'impianto è composto essenzialmente da:

- n. 6+4 elettropompe ad asse verticale;
- cabina di trasformazione MT/BT dotata di apparecchiature di sezionamento, protezione e misure e da 3 trasformatori con raffreddamento ad olio;

PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2024-2026
RELAZIONE SUL SETTORE ATTIVITA' PRODUTTIVE
CLASSI D'INTERVENTO – RETI, MANUFATTI SPECIALI

- quadri elettrici di BT dotati di organi di protezione e controllo e di sezione di alimentazione dei servizi ausiliari;
- quadro di automazione e di controllo;
- impianto di rifasamento;
- apparecchi a pressione per la protezione dal colpo d'ariete;
- gru a ponte manuale;
- apparecchi di misura e controllo, valvole a farfalla, saracinesche, organo idraulici a comando oleodinamico;
- torrini in acciaio per la distribuzione dell'acqua muniti di organi di regolazione e comando.

CENTRALE DI SOLLEVAMENTO IN C.DA OGLIASTRO

Si compone essenzialmente da un edificio in cui trovano ricovero tutte le apparecchiature elettriche ed idrauliche per il sollevamento delle acque che vengono accumulate in apposita vasca di carico per la distribuzione per caduta naturale.

L'impianto è composto essenzialmente da:

- n. 3+3 elettropompe ad asse orizzontale;
- cabina di trasformazione MT/BT dotata di apparecchiature di sezionamento, protezione e misura e da 2 trasformatori con raffreddamento ad olio;
- quadri elettrici di BT dotato di tutti gli organi di protezione e di sezione di alimentazione servizi ausiliari;
- quadro di automazione e di controllo;
- impianto di rifasamento;
- apparecchio a pressione per la protezione dal colpo d'ariete;
- gru a ponte manuale;
- valvole a farfalla, saracinesche, organi idraulici a comando oleodinamico.

CAMERE DI MANOVRA DELLA CONDOTTA PRINCIPALE

POS. "C"

Ricade in Contrada Ogliaastro ed è composta essenzialmente da una camera di manovra in c.a. in cui trovano posto tutte le apparecchiature elettriche ed idrauliche di misura, di controllo e di regolazione delle acque irrigue da distribuire.

Subito a valle di detta camera di manovra è ubicato un torrino in acciaio il cui compito è quello di mantenere costante il carico idraulico nelle condotte; a valle del torrino è ubicato un misuratore di portata tipo Venturi per la misurazione e registrazione della portata erogata.

L'impianto è composto essenzialmente da:

PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2024-2026
RELAZIONE SUL SETTORE ATTIVITA' PRODUTTIVE
CLASSI D'INTERVENTO – RETI, MANUFATTI SPECIALI

- valvola a farfalla DN 1400;
- valvola regolatrice del carico a getto cavo del tipo Howell-Bunger, DN 1400;
- centrale oleodinamica con dispositivo a pressione per il comando e manovra delle valvole;
- quadro elettrico di comando e controllo;
- apparecchiature automatiche di registrazione delle portate, di apertura e chiusura per la regolazione del carico;
- pompa di aggottamento.

POS. "D-E"

Ricade in Contrada Margherito ed è composta essenzialmente da una camera di manovra in c.a. in cui trovano posto tutte le apparecchiature elettriche ed idrauliche di controllo e di regolazione delle acque da distribuire.

Subito a valle di detta camera di manovra è ubicato un torrino in acciaio per ridurre il carico nelle condotte a valle.

L'impianto è composto essenzialmente da:

- valvola a farfalla DN 2200;
- centrale oleodinamica con dispositivo a pressione per il comando e manovra della valvola;
- quadro elettrico di comando e controllo;
- pompa di aggottamento;
- cabina elettrica a palo.

POS. "F"

Ricade in contrada Castelluccio ed è composta essenzialmente da una camera di manovra in c.a. in cui trovano posto tutte le apparecchiature elettriche ed idrauliche di controllo e regolazione delle acque da distribuire.

L'impianto è composto essenzialmente da:

- valvola a farfalla DN 1500;
- valvola a farfalla DN 1100;
- centrale oleodinamica con dispositivo a pressione per il comando e manovra delle valvole;
- quadro elettrico di comando e controllo;
- pompa di aggottamento;
- cabina elettrica a palo.

PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2024-2026
RELAZIONE SUL SETTORE ATTIVITA' PRODUTTIVE
CLASSI D'INTERVENTO – RETI, MANUFATTI SPECIALI

POS. "G"

Ricade in contrada Sparagognella ed è composta essenzialmente da una camera di manovra in c.a., realizzata in fregio alla vasca di accumulo delle acque irrigue, in cui trovano posto tutte le apparecchiature elettriche ed idrauliche di controllo e regolazione delle acque da accumulare.

L'impianto è composto essenzialmente da:

- valvola a farfalla DN 1100;
- centrale oleodinamica con dispositivo a pressione per il comando e manovra della valvola;
- quadri elettrici di comando e controllo;
- pompa di aggettamento;
- cabina elettrica a palo.

2. Programma Triennale OO.PP. 2024-2026

In ottemperanza all'art. 4 della L.R. 25 maggio 1995, n. 45 ed in riferimento all'articolo 21 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 così come recepito dalla Regione Sicilia con l'art. 24 della L.R. n. 8 del 17.05.2016, a seguito dell'implementazione del parco progetti dell'ente è stato redatto "*Aggiornamento del Programma Triennale delle OO.PP. 2024-2026*", unitamente all'elenco dei lavori da realizzare nell'anno stesso.

Nel presente documento programmatico sono state introdotte le opere pubbliche rispondenti ad obiettivi prioritari dell'Ente o in ogni caso indispensabili ai fini di garantire la funzionalità di servizi ed attività di pubblico interesse.

Lo strumento programmatico in esame ovvero i suoi aggiornamenti e l'elenco annuale dei lavori sono stati redatti sulla base dei:

- documenti di programmazione finanziaria dell'Ente;
- strumenti di pianificazione di settore esistenti;

Nella redazione del Programma Triennale si sono considerati prioritari le seguenti tipologie di interventi:

- completamento dei lavori già iniziati;
- progetti esecutivi approvati;
- recupero del patrimonio esistente.

In coerenza con le finalità e le priorità di cui sopra, previste dalla legge vigente, stabilite dalla Dirigenza e dall'Amministrazione di questo Consorzio, compatibilmente con la previsione delle risorse finanziarie che si ritiene potranno essere reperite per la realizzazione degli interventi inclusi nel presente programma triennale sono elencati e descritte nell'"*Elenco delle Opere*".

ELENCO DELLE OPERE

1. **A/G.C. n. 95 - Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Progetto Stralcio di Completamento (CUI: 820011550877 2011 00001).**

Trattasi di opere di ristrutturazione ed adeguamento della rete irrigua di distribuzione a servizio di un'area di intervento per complessivi 804 ha; si prevede il rifacimento della deteriorata condotta secondaria n. 5 e di tutte le condotte terziarie relative; è prevista, inoltre, la realizzazione di un sistema di automazione e telecontrollo con impianto di teleoperazione da installarsi presso l'invaso Ogliastro (diga Don Sturzo).

Tale ristrutturazione consentirà un razionale controllo della distribuzione d'acqua ed inoltre la riduzione delle perdite e degli sprechi.

2. **Interventi per l'incremento della sicurezza della diga di Don Sturzo (n. arch. D.G. Dighe 646), ai sensi della DELIBERA CIPE n.54/2016 (CUI: 820011550877 2018 00008).**

Trattasi di interventi per incrementare la sicurezza della diga "Don Sturzo", si prevede di realizzare preventivamente la panconatura sull'opera di presa dello scarico di fondo di luce netta 8,0 x 10,6 metri e successiva revisione completa del diaframma e del pistone di monte con revisione delle ruote di scorrimento e la sostituzione delle guarnizioni della tenuta, nonché la revisione completa del diaframma e del pistone della derivazione.

3. **AGC.124 "Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. territorio Castelluccio-Favarotta" (CUI: 820011550877 2018 00005).**

Trattasi di opere di ristrutturazione ed adeguamento della rete irrigua di distribuzione a servizio di un'area di intervento per complessivi 1100 ha; si prevede il rifacimento della deteriorata condotta secondaria n. 21-41-42-43-44-46 e di tutte le condotte terziarie relative; è prevista, inoltre, la realizzazione di un sistema di automazione e telecontrollo con impianto di teleoperazione da installarsi presso il centro operativo Rocchicella.

Tale ristrutturazione consentirà un razionale controllo della distribuzione d'acqua ed inoltre la riduzione delle perdite e degli sprechi.

Il progetto integra precedenti lotti di irrigazione già in parte realizzati ed in parte in corso di realizzazione.

4. **Impianto Idroelettrico "Ogliastro" in territorio di Aidone (EN). (CUI: 820011550877 2014 00003).**

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto idroelettrico da ubicare in diga "Don Sturzo" in c.da Ogliastro nel territorio comunale di Aidone (EN) per l'utilizzo dell'energia potenziale connessa alla derivazione dell'acqua per uso irriguo nel comprensorio del Consorzio di Bonifica 7, 9 e 10, con una producibilità media annua di circa 2.000.000 Kwh.

PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2024-2026
RELAZIONE SUL SETTORE ATTIVITA' PRODUTTIVE
CLASSI D'INTERVENTO – RETI, MANUFATTI SPECIALI

L'impianto completa l'uso dell'acqua derivata dal serbatoio Don Sturzo consentendo la produzione di energia di tipo pulito e rinnovabile ed è concepita in modo da tenere in conto gli attuali usi dell'acqua e le concessioni esistenti, salvaguardando gli usi in atto, senza compromettere in alcun modo la fruibilità della risorsa da parte degli utilizzatori irrigui.

5. Impianto Idroelettrico "Palma" in territorio di Ramacca (CT). (CUI: 820011550877 2014 00004).

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto idroelettrico sito nel territorio del Comune di Ramacca (CT) in c.da Palma, da realizzare nei pressi del manufatto di consegna della risorsa idrica da parte del Consorzio di Bonifica 7 di Caltagirone al Consorzio di Bonifica 9 di Catania. L'impianto prevede l'utilizzo dell'energia potenziale delle risorse idriche derivata dall'invaso della diga "Don Sturzo" e consegnate tramite un ramo di adduttore denominato "Secondaria 5" che si dirama dall'adduttore principale in c.da Cugno fino al punto di consegna in c.da Palma, territorio di Ramacca, per l'alimentazione del canale "Cavazzini" del Consorzio di Bonifica n. 9 di Catania, con una producibilità media annua di circa 1.500.000 Kwh.

6. Rifunionalizzazione delle condotte secondarie n. 9 e n. 44 in territorio di Ramacca e Mineo per l'eliminazione delle perdite, monitoraggio e recupero della risorsa idrica. (CUI: 820011550877 2020 00009).

Trattasi di interventi di manutenzione straordinaria ed adeguamento della rete irrigua di distribuzione a servizio di un'area di intervento per complessivi 500 ha; si prevede il rifacimento della deteriorata condotta secondaria n. 9 - 44 ricadente nei territori di Ramacca e Mineo.

Tale manutenzione straordinaria ed adeguamento consentirà un razionale controllo della distribuzione d'acqua ed inoltre la riduzione delle perdite e degli sprechi.

7. Ammodernamento delle centrali di sollevamento a dominio dei compresori irrigui del 4° e 5° lotto per il recupero dell'efficienza ed il controllo di gestione nella distribuzione della risorsa irrigua con l'eliminazione dei torrini piezometrici posti lungo la SS. 385 del V lotto Mineo. (CUI: 820011550877 2020 00010).

Il progetto prevede la funzionalizzazione e l'ammodernamento del sistema di rilancio costituito dal complesso di apparecchiature elettromeccaniche ed idrauliche tenuto conto anche della vetustà delle opere in esercizio da diversi decenni.

L'esecuzione dell'intervento risulta urgente soprattutto a causa della obsolescenza strutturale delle struttura in ferro dei due torrini piezometrici, considerata la loro ubicazione posta in prossimità di due arterie stradali a notevole percorrenza (in particolare ai margini della SS.385 in prossimità dell'incrocio con la SP 109) si prevede la rimozione e l'ammodernamento delle sistema di sollevamento e recapito idraulico.

8. Lavori di collegamento rete irrigua Nicoletti - Traversa sul fiume Dittaino a servizio della Diga Don Sturzo. (CUI: 820011550877 2020 00011).

Il progetto prevede la realizzazione della rete idrica (tubazione interrata in Pead DN 500 lunghezza circa 3.100 mt.) di collegamento della diga Nicoletti con la traversa sul fiume Dittaino, Tale opera idraulica consentirà di veicolare per gravità circa 3,00 mln di mc.

PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2024-2026
RELAZIONE SUL SETTORE ATTIVITA' PRODUTTIVE
CLASSI D'INTERVENTO – RETI, MANUFATTI SPECIALI

dall'invaso Nicoletti alla Traversa Dittaino (Q. 230,00 mt. s.l.m.), con una portata di circa 350 l/sec.

Dalla suddetta Traversa i volumi idrici verranno recapitati nell'invaso Ogliastro (Don Sturzo) mediante la galleria di collegamento esistente, avente sezione di forma quadrata (4.50 x 4.50 mt) e lunghezza complessiva di 12,34 Km., capace di veicolare una portata max di 40,00 m³/sec.

Inoltre è prevista l'esecuzione di opere complementari necessarie per il corretto funzionamento del sistema di derivazione, accumulo e recapito.

Tale intervento consentirà di ridurre il deficit idrico di circa 3.0 mln di m³/annui e considerato un volume di adacquamento stimato di 3.000 m³/ha/stagione, si garantirà l'incremento delle superfici irrigate di circa 1.000,00 ha/annui pari ad un bacino di utenza di 50.000 ab. equivalenti.

9. AGC.124 "Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso irriguo Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. territorio Castelluccio-Favarotta" STRALCIO FUNZIONALE (CUI: 820011550877 2022 00014).

Trattasi di opere di ristrutturazione ed adeguamento della rete irrigua di distribuzione a servizio di un'area di intervento per complessivi 1100 ha; si prevede il rifacimento della deteriorata condotta secondaria n. 21-41-42-43-44-46 e di tutte le condotte terziarie relative; è prevista, inoltre, la realizzazione di un sistema di automazione e telecontrollo con impianto di teleoperazione da installarsi presso il centro operativo Rocchicella.

Tale ristrutturazione consentirà un razionale controllo della distribuzione d'acqua ed inoltre la riduzione delle perdite e degli sprechi.

Il progetto stralcio integra precedenti lotti di irrigazione già in parte realizzati ed in parte in corso di realizzazione.

10. Rifunzionalizzazione delle condotte secondarie n. 9 e n. 44 in territorio di Ramacca e Mineo per l'eliminazione delle perdite, monitoraggio e recupero della risorsa idrica. I LOTTO FUNZIONALE (CUI: 820011550877 2023 00001).

Trattasi di interventi di manutenzione straordinaria ed adeguamento della rete irrigua di distribuzione a servizio di un'area di intervento per complessivi 500 ha; si prevede il rifacimento della deteriorata condotta secondaria n. 9 ricadente nel territorio di Ramacca.

Tale manutenzione straordinaria ed adeguamento consentirà un razionale controllo della distribuzione d'acqua ed inoltre la riduzione delle perdite e degli sprechi.

11. Rifunzionalizzazione delle condotte secondarie n. 9 e n. 44 in territorio di Ramacca e Mineo per l'eliminazione delle perdite, monitoraggio e recupero della risorsa idrica. II LOTTO FUNZIONALE (CUI: 820011550877 2023 00002).

Trattasi di interventi di manutenzione straordinaria ed adeguamento della rete irrigua di distribuzione a servizio di un'area di intervento per complessivi 500 ha; si prevede il rifacimento della deteriorate condotte secondarie n. 44 e n. 24-26 ricadenti nel territorio di Mineo.

Inoltre è previsto un intervento di manutenzione straordinaria volto alla rimozione dell'interrimento (circa 5.900 mc) depositatosi nel fondo della vasca di accumulo del IV Lotto, occupante una superficie di 9.600 mq. con capacità volumetrica di 33.000 mc., che causa il malfunzionamento del sistema di adescamento delle apparecchiature elettroidrauliche deputate al sollevamento delle acque dalla vasca al torrino piezometrico. Inoltre è previsto il ripristino della rete di protezione posta lungo il perimetro della vasca.

Tale ristrutturazione consentirà un razionale controllo della distribuzione d'acqua, la riduzione delle perdite e degli sprechi oltre al miglioramento della funzionalità del sistema di adescamento del IV lotto nonché il ripristino dei presidi di sicurezza.

12. Rifunzionalizzazione di una parte della condotta secondaria n. 3 V Lotto in territorio di Mineo per l'eliminazione delle perdite, monitoraggio e recupero della risorsa idrica (CUI: 820011550877 2024 00001).

Trattasi di interventi di manutenzione straordinaria ed adeguamento della rete irrigua di distribuzione a servizio di un'area di intervento per complessivi 243 ha; si prevede il rifacimento della deteriorata condotta secondaria n. 3 ricadenti nel territorio di Mineo.

Tale manutenzione straordinaria ed adeguamento consentirà un razionale controllo della distribuzione d'acqua ed inoltre la riduzione delle perdite e degli sprechi.

13. Lavori di sostituzione della condotta di alimentazione dei distretti 7 e 8 dell'impianto irriguo Pedalino <CB8 Ragusa> (CUI: 820011550877 2023 00003).

Premesso che con deliberazione n. 14 del 19.05.2023 si prende atto della deliberazione del Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale n. 13 del 18.05.2023 avente ad oggetto "PSR SICILIA 2014/2022 BANDO OPERAZIONE 4.3.B-Investimenti in infrastrutture irrigue – Individuazione Enti Attuatori e Stazioni Appaltanti." E viene approvato l'accordo di partenariato tra il Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone ed il Consorzio di Bonifica 8 Ragusa.

Il progetto predisposto dal Consorzio di Bonifica 8 Ragusa di cui al presente punto mira alla sostituzione della condotta secondaria di alimentazione dei distretti 7 e 8 dell'impianto irriguo di Pedalino, che si estende per circa 2300 m, ubicata lungo la ex strada provinciale n. 30 (Rinelli-Coffitelli), ormai da parecchi anni, presenta frequenti rotture che comportano l'effettuazione di numerosi interventi di riparazione divenuti insostenibili sia in termini economici che di efficienza con sprechi notevoli di risorsa idrica.

PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2024-2026
RELAZIONE SUL SETTORE ATTIVITA' PRODUTTIVE
CLASSI D'INTERVENTO – RETI, MANUFATTI SPECIALI

Riferimenti normativi

Il presente programma delle opere pubbliche, nel rispetto dei compiti istituzionali assegnati ai nuovi consorzi dall'art. 8 lettera g) della L.R. 45/95, scaturisce dall'applicazione della normativa di cui all'art. 4 della medesima L.R. 45/95 il quale prevede che gli interventi di bonifica vengano realizzati nel quadro di programmi conformi ai contenuti dei piani di bacino previsti dalla legge 18.05.1989 n. 183 e degli altri atti di programmazione regionali e provinciali.

Nelle more dell'adozione del piano di bacino la "*programmazione delle opere pubbliche*", oggetto della presente relazione, è stata elaborata ai sensi dell'art. 37 del decreto legislativo n. 36 del 31 marzo 2023 e conformemente alle disposizioni di cui al Regolamento emanato con Decreto del 16 gennaio 2018 n. 14.

Ai sensi di detta norma l'attività di realizzazione dei lavori pubblici si svolge sulla base di un programma triennale e dei suoi aggiornamenti annuali che il Consorzio predispone ed approva nel rispetto del documento di programmazione economico-finanziaria e degli strumenti di pianificazione vigenti, unitamente all'elenco dei lavori da realizzare nell'anno stesso.

Il presente programma triennale costituisce, dunque, importante fase di concretizzazione degli studi di fattibilità elaborati dal Consorzio oltre alla identificazione e quantificazione dei bisogni in conformità agli obiettivi assunti come prioritari dall'Amministrazione.

In tale ottica, nel processo di elaborazione del presente documento, non si può non tenere conto delle opere di difesa idraulica e di irrigazione esistenti o in corso e delle manifeste esigenze del comprensorio di competenza.

Si ritiene importante ricordare che, in virtù del comma 2 dell'art. 2 della L.R. 45/95, le opere previste sono realizzate dalla Regione salvo quelle irrigue fino alla costituzione dell'autorità di bacino.

Il presente programma, infine, contiene opere pubbliche caratterizzate da vari livelli di progettazione (di fattibilità, preliminare, definitiva ed esecutiva) da realizzare con l'impiego di finanziamenti comunitari, statali e regionali.

Il Programma Triennale 2024-2026, in armonia con la normativa vigente, è composto dai seguenti elaborati:

- Relazione;
- Cartografia con ubicazione delle opere CB7;
- Schede.

Il Referente del Programma
(dott. ing. Francesco Caristia)

