

C. B. ✓

CONSORZIO DI BONIFICA "IONIO CROTONESE"

Via S. Ramelli, 10 – 88900 Crotona



Programma Triennale 2022-2024

(art. 21 del D.Lgs. n. 50/2016 – Codice dei contratti pubblici)

Il Responsabile U.O. N.1
Dott. Ing. Nicola Perrone

Visto IL Dirigente
Dott. Ing. Salvatore Ammirati

Il Responsabile U.O. N.2-3
Dott. Ing. Francesco Novello

IL Capo Settore Tecnico
Dott. Ing. Francesco Bevilacqua

Il Direttore Unico
Avv. Vittorio Gangale

**CONSORZIO DI BONIFICA "IONIO CROTONESE"
PROGRAMMA TRIENNALE 2022-2024**

N	Categorie dei lavori		Livello Progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	OPERE IRRIGUE E RISORSE IDRICHE				
	Comprensorio Ionio Crotonese				
1	Lavori per la manutenzione per l'esercizio degli impianti irrigui ricadenti nel comprensorio di bonifica Ionio Crotonese Anno 2022	Progetto Esecutivo	L.R. n. 11/2003 art. 26	€	3.188.716,00
2	Lavori per la manutenzione per l'esercizio degli impianti irrigui ricadenti nel comprensorio di bonifica Ionio Crotonese Anno 2023	Progetto Definitivo	L.R. n. 11/2003 art. 26	€	3.188.716,00
3	Lavori per la manutenzione per l'esercizio degli impianti irrigui ricadenti nel comprensorio di bonifica Ionio Crotonese Anno 2024	Progetto Definitivo	L.R. n. 11/2003 art. 26	€	3.188.716,00
4	Sistema di monitoraggio della risorsa idrica di I-II-III-IV livello degli impianti irrigui Consortili	Progetto di fattibilità tecnica ed economica	Regione Calabria	€	15.000.000,00
	Bacino Nord " Fiume Lipuda "				
5	Diga di Patia per la utilizzazione ai fini irrigui e potabili delle acque del torrente Patia e fiume Nicà	Progetto Definitivo		€	169.500.000,00
	Bacino Centro "Fiume Neto"				
6	Ristrutturazione ed adeguamento della rete irrigua della Bassa Valle del Neto - 4° Stralcio - 1° Lotto (Riappalto opere di completamento a seguito di risoluzione contrattuale)	Progetto Esecutivo	M.I.P.A.A.F. Decreto n. 23485 del 03/10/2016	€	20.317.992,90

N	Categorie dei lavori		Livello Progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	OPERE IRRIGUE E RISORSE IDRICHE				
7	Progetto preliminare per l'integrazione e la ristrutturazione dello schema irriguo della bassa valle del neto nei comuni di Scandale e Crotone		Progetto di fattibilità tecnica ed economica		€ 62.000.000,00
8	Proposta progettuale per il ripristino e la messa in esercizio dell'opera di presa Timpa del Salto		Progetto di fattibilità tecnica ed economica		€ 4.700.000,00
9	Lavori di ripristino opera di presa esistente in località "Timpa del Salto" agro del comune di Belvedere Spinello		Progetto Esecutivo		€ 176.509,42
10	Lavori di ristrutturazione e ripristino della funzionalità della vasca di carico in località "Barretta" agro di Belvedere Spinello e tratti adduttore principale		Progetto Esecutivo		€ 415.000,00
11	Lavori di manutenzione straordinaria, consolidamento e messa in sicurezza del "Ponte Canale Caputi" nel comprensorio irriguo.		Progetto Esecutivo		€ 203.000,00
12	Lavori di consolidamento statico e messa in sicurezza del ponte canale Caputi in agro di Rocca di Neto e Scandale		Progetto Esecutivo		€ 430.000,00
13	Lavori di ripristino ed adeguamento del canale di irrigazione in località "Cipolla" agro di Crotone		Progetto Esecutivo		€ 150.000,00
14	Lavori di ripristino del canale d'irrigazione in località "Pero" nel comune di Rocca di Neto		Progetto Esecutivo		€ 268.000,00
15	Lavori di adeguamento e razionalizzazione della risorsa idrica nel comprensorio irriguo bassa valle del neto		Progetto Esecutivo		€ 1.150.000,00
16	Ristrutturazione ed adeguamento della rete irrigua della Bassa Valle del Neto -1° Lotto - 2° Stralcio- Completamento		Progetto Esecutivo		€ 12.799.650,00
Bacino Sud "Fiume Tacina"					

N	Categorie dei lavori		Livello Progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	OPERE IRRIGUE E RISORSE IDRICHE				
17	Progetto per la messa in sicurezza ed adeguamento normativo delle condotte in cemento-amianto dell'impianto irriguo Consortile dell'Altopiano di Isola Capo Rizzuto – Lotto 1		Progetto Esecutivo		€ 38.177.000,00
18	Progetto per la messa in sicurezza ed adeguamento normativo delle condotte in cemento-amianto dell'impianto irriguo Consortile dell'Altopiano di Isola Capo Rizzuto – Lotto 2		Progetto Esecutivo		€ 36.600.000,00
19	Progetto per la messa in sicurezza ed adeguamento normativo delle condotte in cemento-amianto dell'impianto irriguo Consortile dell'Altopiano di Isola Capo - Lotto 3 e Lotto 4		Progetto Esecutivo	PNRR	€ 20.900.000,00
20	Progettazione per l'implementazione del sistema di telecontrollo e telegestione dell'impianto irriguo consortile Fondo valle tacina e altopiano di Isola Capo Rizzuto		Progetto Esecutivo		€ 27.502.797,55
21	Lavori di ristrutturazione ed ammodernamento funzionale della rete di adduzione distribuzione irrigua dell'impianto irriguo "Fondo Valle Tacina"		Progetto Esecutivo		€ 1.055.000,00
22	Riconversione di un tratto di adduttore da canale a cielo aperto a tubato		Progetto Esecutivo	Mi.P.A.A.F. Decreto n. 264 del 28/12/2012	€ 4.000.000,00
23	Sistema irriguo altopiano Isola Capo Rizzuto e fondovalle Tacina - Interventi di razionalizzazione, adeguamento funzionale e messa in sicurezza dei principali nodi idraulici dell'impianto e sistemazione di alcuni tratti di condotte esistenti ammalorate		Progetto Esecutivo	P.S.R.N. 2014-2020 Sottomisura 4.3.1	€ 19.667.282,52
24	Perizia di manutenzione diga S. Anna - anno 2022		Progetto Esecutivo	L.R. n. 31/2015	€ 12.500,00
25	Adeguamento e miglioramento del sistema di adduzione per il risparmio idrico e per l'efficientamento dell'uso della risorsa. – Sistema irriguo Altopiano di Isola Capo Rizzuto e Fondo Valle Tacina.		Progetto Esecutivo	F.S.C. 2014-2020 - Piano Operativo Agricoltura	€ 7.945.120,00

N	Categorie dei lavori		Livello Progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	OPERE IRRIGUE E RISORSE IDRICHE				
26	Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente - Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della Diga Vasca S. Anna (1°-2°-addendum)		Progetto di fattibilità tecnica ed economica	Fondo di Sviluppo e Coesione 2014/2020	€ 6.000.000,00
27	Perizia di variante per l'acquisizione del diritto di proprietà e/o di servitù sui beni occupati per l'esecuzione dei lavori di Irrigazione Isola Capo Rizzuto 1° Lotto Irrigazione		Progetto esecutivo	Mi.P.A.A.F. Prog. A.C. 23/08638	€ 371.041,97
28	Perizia di variante per l'acquisizione del diritto di proprietà e/o di servitù sui beni occupati per l'esecuzione dei lavori di Irrigazione Isola Capo Rizzuto 2° Lotto Irrigazione		Progetto esecutivo	Mi.P.A.A.F. Prog. A.C. 23/50083	€ 775.037,88
29	Perizia di variante per l'acquisizione del diritto di proprietà e/o di servitù sui beni occupati per l'esecuzione dei lavori di Irrigazione Isola Capo Rizzuto 3° Lotto Irrigazione		Progetto esecutivo	Mi.P.A.A.F. Prog. A.C. 23/50374	€ 636.369,00
30	Perizia di variante per l'acquisizione del diritto di proprietà e/o di servitù sui beni occupati per l'esecuzione dei lavori di Irrigazione Isola Capo Rizzuto 4° Lotto Irrigazione		Progetto esecutivo	Mi.P.A.A.F. Prog. A.C. 23/50374	€ 597.330,24
31	Lavori di ricostruzione torrino di Cutro		Progetto di fattibilità tecnica ed economica		€ 2.800.000,00
	TOTALE (OPERE IRRIGUE E RISORSE IDRICHE)				€ 463.715.779,48

**CONSORZIO DI BONIFICA "IONIO CROTONESE"
PROGRAMMA TRIENNALE 2022-2024**

N.	Categorie dei lavori		Livello progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	RETE DI BONIFICA				
	Comprensorio Ionio Crotonese				
1	Lavori manutenzione e ripristino funzionalità della rete scolante nel comprensorio bonifica Ionio Crotonese - Lavori in Amm.ne diretta anno 2022		Progetto Esecutivo	L.R. n. 26/1975	€ 4.413.787,00
2	Lavori manutenzione e ripristino funzionalità della rete scolante nel comprensorio bonifica Ionio Crotonese - Lavori in Amm.ne diretta anno 2023		Progetto Definitivo	L.R. n. 26/1975	€ 4.413.787,00
3	Lavori manutenzione e ripristino funzionalità della rete scolante nel comprensorio bonifica Ionio Crotonese - Lavori in Amm.ne diretta anno 2024		Progetto Definitivo	L.R. n. 26/1975	€ 4.413.787,00
4	Lavori di manutenzione e ripristino della funzionalità idraulica della rete idrografica minore lungo tutta la fascia costiera della provincia di Crotonese		Progetto Esecutivo	Piano Stralcio 2019 - DPCM 20-02-2019	€ 1.200.000,00
	Bacino Nord " Fiume Lipuda "				
5	Lavori per il ripristino della funzionalità idraulica del torrente Fego e del canale Fatagò		Progetto Esecutivo	Delibera Cipe 26/2016 - FSC 2014-2020	€ 664.875,00
	Bacino Centro "Fiume Neto "				
6	Messa in sicurezza del Torrente Ponticelli in agro Crotonese Scandale		Progetto Esecutivo	Delibera Cipe 26/2016 - FSC 2014-2020	€ 837.250,00
7	Ripristino argini e canalizzazione del Fiume Neto in corrispondenza dell'abitato di Rocca di Neto - kRr01		Progetto Esecutivo	Delibera Cipe 26/2016 - FSC 2014-2020	€ 1.970.000,00
8	Lavori di ripristino della funzionalità del torrente Telese ed affluenti		Progetto Esecutivo	Banca Dati RENDIS	€ 1.355.000,00

N.	Categorie dei lavori		Livello progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	RETE DI BONIFICA				
9	Lavori di manutenzione del torrente Cacchiavia per la riduzione del rischio idraulico nel tratto di attraversamento della strada consortile		Progetto Esecutivo	Banca Dati RENDIS	€ 875.000,00
10	Lavori di manutenzione del torrente Cacchiavia per la riduzione del rischio idraulico a valle della vasca di laminazione		Progetto Esecutivo	Banca Dati RENDIS	€ 4.250.000,00
11	Lavori di messa in sicurezza del torrente cacchiavia in prossimità del ponte della strada Consortile in agro di Crotone		Progetto Esecutivo		€ 532.400,00
12	Lavori di Ripristino Viabilità Rurale e Sistemazione fosso Casinetto e fosso serre in località "Vigne-casinetto" in agro del Comune di Verzino		Progetto di fattibilità Technica ed Economica		€ 488.000,00
Bacino Sud "Fiume Tacina"					
13	Lavori di manutenzione e risagomatura del torrente Esaro a valle della vasca di laminazione "Acqua della Quercia"		Progetto Esecutivo		€ 4.667.000,00
14	Lavori per la sistemazione idraulica e messa in sicurezza del collettore di scarico a valle della diga		Progetto Esecutivo	Banca Dati RENDIS	€ 1.018.500,00
TOTALE (RETE DI BONIFICA)					€ 31.099.386,00

**CONSORZIO DI BONIFICA "IONIO CROTONESE"
PROGRAMMA TRIENNALE 2022-2024**

N.	Categorie dei lavori		Livello Progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto	
	DIFESA AMBIENTALE - VIABILITA'					
Comprensorio Ionio Crotonese						
1	FORESTAZIONE ANNO 2022	Progetto esecutivo	Piano Attuativo 2022	€	9.173.205,00	
2	FORESTAZIONE ANNO 2023	Progetto definitivo	Piano Attuativo 2023	€	9.173.205,00	
3	FORESTAZIONE ANNO 2024	Progetto definitivo	Piano Attuativo 2024	€	9.173.205,00	
Bacino Nord " Fiume Lipuda "						
4	Azione di protezione della fascia dunale "SIC DUNE DI MARINELLA "	Progetto esecutivo	POR CALABRIA 2014/2020 Az65A1 sub2	€	59.999,93	
Bacino Sud "Fiume Tacina "						
5	Lavori di ristrutturazione, adeguamento e messa in sicurezza della strada interpodere Agrillo-Carpitella nel comune di Mesoraca	Progetto esecutivo	PSR 2014/2020 Misura 4 - Int 4.3.1	€	250.000,00	
Impianti Idroelettrici						
6	Proposta di project financing - art. 183 comma 15 - D.lgs 50/2016 - Progettazione realizzazione e gestione di un impianto idroelettrico connesso allo schema irriguo neto con derivazione dal torrente Calusia	Progetto di fattibilità tecnica ed economica	Progetto di finanza - Art. 183 comma 15 - D.lgs 50/2016	€	2.235.209,00	
7	Realizzazione di un impianto idroelettrico sul fiume Tacina	Progetto preliminare		€	2.000.000,00	
TOTALE (DIFESA AMBIENTALE - VIABILITA')					€	32.064.823,93