

CONSORZIO DI BONIFICA

“IONIO CROTONESE”

Via S. Ramelli, 10 – 88900 Crotona



Programma Triennale 2020-2022

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

Il Direttore Unico
Avv. Vittorio Gangale

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'V. Gangale', is written over the printed name of the Director.

**CONSORZIO DI BONIFICA "IONIO CROTONESE"
PROGRAMMA TRIENNALE 2020-2022**

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 2020	Progetto Esecutivo	L.R. n. 11/2003	€	3.169.916,00
2	Lavori per la manutenzione per l'esercizio degli impianti irrigui ricadenti nel comprensorio di bonifica Ionio Crotonese Anno 2021	Progetto Definitivo	L.R. n. 11/2003	€	3.169.916,00
3	Lavori per la manutenzione per l'esercizio degli impianti irrigui ricadenti nel comprensorio di bonifica Ionio Crotonese Anno 2022	Progetto Definitivo	L.R. n. 11/2003	€	3.169.916,00
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	€	22.800.000,00
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	€	21.804.120,35

N.	Categorie dei lavori		Livello Progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	OPERE IRRIGUE E RISORSE IDRICHE				
7	Lavori di ristrutturazione ed adeguamento della rete irrigua della Bassa Valle del neto - 1° lotto - Il stralcio -		Progetto Esecutivo		€ 16.210.216,00
8	Lavori di ripristino e manutenzione straordinaria opera di presa in località "Timpa del Salto" e tronco del canale adduttore		Progetto Esecutivo		€ 565.000,00
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 "Peto" 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 - 2° Lotto		Progetto Definitivo		€ 120.000.000,00

N.	Categorie dei lavori		Livello Progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	OPERE IRRIGUE E RISORSE IDRICHE				
17	Lavori di ristrutturazione ed adeguamento della rete irrigua della bassa valle del Neto nel fondovalle del torrente "Gana" in destra fiume Neto		Progetto Esecutivo		€ 2.370.000,00
18	Ristrutturazione ed adeguamento della rete irrigua della Bassa Valle del Neto -2° Lotto - 1° Stralcio		Progetto Definitivo		€ 16.000.000,00
Bacino Sud "Fiume Tacina"					
19	Sostituzione delle condotte irrigue in cemento amianto con tubazioni in P.V.C. dell'impianto consortile dell'altopiano di I.C.R. e F.V.T.		Progetto di fattibilità tecnica ed economica		€ 15.000.000,00
20	Lavori di ristrutturazione ed ammodernamento funzionale della rete di adduzione distribuzione irrigua dell'impianto irriguo "Fondo Valle Tacina"		Progetto Esecutivo		€ 1.055.000,00
21	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
22	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		€ 19.667.282,52
23	Perizia di manutenzione diga S. Anna - anno 2019		Progetto Esecutivo	L.R. n. 31/2015	€ 12.500,00
24	Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente - Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della Diga Vasca S. Anna (Primo addendum)		Progetto di fattibilità tecnica ed economica	Fondo di Sviluppo e Coesione 2014/2020	€ 500.000,00
25	Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente - Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della Diga Vasca S. Anna (Secondo addendum)		Progetto di fattibilità tecnica ed economica	Fondo di Sviluppo e Coesione 2014/2020	€ 5.500.000,00

N.	Categorie dei lavori		Livello Progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	OPERE IRRIGUE E RISORSE IDRICHE				
26	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
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 2° Lotto Irrigazione		Progetto esecutivo	Mi.P.A.A.F. Prog. A.C. 23/50083	€ 775.037,88
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 3° Lotto Irrigazione		Progetto esecutivo	Mi.P.A.A.F. Prog. A.C. 23/50374	€ 636.369,00
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 4° Lotto Irrigazione		Progetto esecutivo	Mi.P.A.A.F. Prog. A.C. 23/50374	€ 597.330,24
30	Lavori di ricostruzione torrino di Cutro		Progetto di fattibilità tecnica ed economica		€ 2.800.000,00
31	Lavori di variante del tracciato della condotta consortile in acciaio DN 700- Tratto A2		Progetto esecutivo	Intervento messa in sicurezza SS 106 Joinica	€ 482.380,00
	TOTALE (OPERE IRRIGUE E RISORSE IDRICHE)				€ 432.948.535,38

**CONSORZIO DI BONIFICA "IONIO CROTONESE"
PROGRAMMA TRIENNALE 2020-2022**

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 2020	Progetto Esecutivo	L.R. n. 26/1975	€ 4.078.000,00	
2	Lavori manutenzione e ripristino funzionalità della rete scolante nel comprensorio bonifica Ionio Crotonese - Lavori in Amm.ne diretta anno 2021	Progetto Definitivo	L.R. n. 26/1975	€ 4.078.000,00	
3	Lavori manutenzione e ripristino funzionalità della rete scolante nel comprensorio bonifica Ionio Crotonese - Lavori in Amm.ne diretta anno 2022	Progetto Definitivo	L.R. n. 26/1975	€ 4.078.000,00	
4	Lavori di manutenzione e ripristino della funzionalità idraulica della rete idrografica minore lungo tutta la fascia costiera della provincia di Crotone	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	
6	Lavori di regimazione corsi d'acqua torrenti Fego, Spina Santa, S. Nicola, Petrosino e fossi, in agro del comune di Cirò Marina	Progetto Preliminare		€ 2.400.000,00	
7	Lavori di interventi di regimazione dei corsi d'acqua ricadenti nel comprensorio (torrente Iornito, Umbro, Santa Cernina, Cerza, Ponda, e loro affluenti) in agro del comune di Melissa	Progetto Preliminare		€ 2.500.000,00	

N.	Categorie dei lavori		Livello progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	RETE DI BONIFICA				
8	Lavori di interventi di regimazione dei corsi d'acqua ricadenti nel comprensorio (torrente Cappellieri, Volvito, Frandina, Zonaro, Palombella, S.Andrea, fossi minori e loro affluenti) in agro del comune di Cirò		Progetto Preliminare		€ 2.300.000,00
9	Lavori di interventi di regimazione dei corsi d'acqua ricadenti nel comprensorio (torrente Sorvito, Giardinello, Cassia, Mortiletto, Valle di Canna e fossi minori e loro affluenti) in agro del comune di Crucoli		Progetto Preliminare		€ 2.500.000,00
10	Lavori di manutenzione e ripristino della funzionalità idraulica del torrente Palombelli nel comprensorio di Cirò.		Progetto Preliminare		€ 200.000,00
11	Lavori di manutenzione e ripristino della funzionalità idraulica del torrente Sorvito nel comprensorio di Crucoli.		Progetto Preliminare		€ 200.000,00
12	Lavori di manutenzione e ripristino della funzionalità idraulica della rete scolante nel comprensorio del bacino idrografico "Fiume Lipuda"		Progetto Preliminare		€ 2.600.000,00
12	Lavori di mitigazione del dissesto idrogeologico del Canale Fatagò mediante l'adozione di adeguate misure di prevenzione per la tutela del sistema produttivo agricolo nel territorio del comune di Cirò Marina		Progetto Esecutivo		€ 205.000,00
13	Lavori di ripristino officiosità idraulica, mitigazione dissesto idrogeologico e riqualificazione ambientale del Torrente Fego per la tutela del potenziale produttivo agricolo nel territorio del comune di Cirò Marina		Progetto Esecutivo		€ 150.000,00
Bacino Centro "Fiume Neto"					
14	Messa in sicurezza del Torrente Ponticelli in agro Crotone Scandale		Progetto Esecutivo	Delibera Cipe 26/2016 - FSC 2014-2020	€ 837.250,00
15	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

N.	Categorie dei lavori		Livello progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	RETE DI BONIFICA				
16	Lavori di ripristino della funzionalità del torrente Telese ed affluenti		Progetto Esecutivo		€ 1.355.000,00
17	Lavori di manutenzione del torrente Cacchiavia per la riduzione del rischio idraulico nel tratto di attraversamento della strada consortile		Progetto Esecutivo		€ 875.000,00
18	Lavori di messa in sicurezza del torrente cacchiavia in prossimità del ponte della strada Consortile in agro di Crotone		Progetto Esecutivo		€ 532.400,00
19	Lavori di completamento per il ripristino e l'adeguamento della funzionalità idraulica della rete scolante di bonifica		Progetto Preliminare		€ 2.500.000,00
20	Lavori di completamento per il ripristino e l'adeguamento della funzionalità idraulica del torrente Topanello		Progetto Preliminare		€ 3.000.000,00
21	Lavori per la messa in sicurezza di alcuni corsi d'acqua minori del torrente Passovecchio-Mezzaricotta in località Gabella-Margherita in agro di Crotone		Progetto Preliminare		€ 1.600.000,00
22	Lavori di Ripristino Viabilità Rurale e Sistemazione fosso Casinetto e fosso serre in località "Vignecasinetto" in agro del Comune di Verzino		Progetto di fattibilità Tecnica ed Economica		€ 488.000,00
23	Lavori per la messa in sicurezza del torrente Fallao e l'affluente Vallenera in agro di Crotone		Progetto Preliminare		€ 1.500.000,00
24	Lavori di ripristino officiosità idraulica, mitigazione dissesto idrogeologico e riqualificazione ambientale del torrente Talesi per la tutela del potenziale produttivo agricolo nel territorio del comune di Crotone		Progetto Esecutivo	PSR 2014/2020 Misura 5 - Int 5.1.1	€ 300.000,00
Bacino Sud "Fiume Tacina"					
25	Lavori di manutenzione e risagomatura del torrente Esaro a valle della vasca di laminazione "Acqua della Quercia"		Progetto Esecutivo		€ 4.667.000,00

N.	Categorie dei lavori		Livello progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	RETE DI BONIFICA				
26	Lavori di manutenzione del torrente Cacchiaviva per la riduzione del rischio idraulico a valle della vasca di laminazione		Progetto Esecutivo		€ 4.250.000,00
27	Lavori per la sistemazione idraulica e messa in sicurezza del collettore di scarico a valle della diga vasca S. Anna in agro di Isola Capo Rizzuto.		Progetto Esecutivo		€ 1.018.500,00
28	Ripristino funzionalità idraulica di alcuni canali e collettori di bonifica ricadenti nei comprensori di bonifica		Progetto Esecutivo		€ 1.539.140,78
29	Estendimento rete di colò nei comprensori di bonifica		Studio di fattibilità		€ 2.000.000,00
30	Ripristino e manutenzione rete di colò L.R. 26/75 in località Pelacca-Ritani in agro del comune di Isola Capo Rizzuto		Studio di fattibilità		€ 1.000.000,00
31	Lavori di ripristino funzionalità idraulica del torrente Vardaro e della rete idrografica minore in agro del comune di Petilia Policastro		Studio di fattibilità		€ 900.000,00
32	Lavori di regimazione corsi d'acqua, in agro del comune di Mesoraca		Studio di fattibilità		€ 850.000,00
33	Lavori di regimazione del torrente Termine Grosso ed affluenti, in agro del comune di Roccabennarda		Studio di fattibilità		€ 750.000,00
34	Progetto per i lavori di ripristino della rete scolante nel comprensorio di bonifica del comune di Isola Capo Rizzuto		Studio di fattibilità		€ 1.500.000,00
35	Progetto per i lavori di ripristino della rete scolante nel comprensorio di bonifica del comune di Cutro		Studio di fattibilità		€ 1.350.000,00
36	Interventi relativi alla manutenzione e ripristino della funzionalità della rete scolante del comprensorio 1°-2° 3°-4° Lotto		Studio di fattibilità		€ 2.000.000,00
	TOTALE (RETE DI BONIFICA)				€ 63.936.165,78

**CONSORZIO DI BONIFICA "IONIO CROTONESE"
PROGRAMMA TRIENNALE 2020-2022**

N.	Categorie dei lavori		Livello Progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	DIFESA AMBIENTALE - VIABILITA'				
Comprensorio Ionio Crotonese					
1	FORESTAZIONE ANNO 2020	Progetto esecutivo	Piano Attuativo 2020	€	9.752.700,00
2	FORESTAZIONE ANNO 2021	Progetto definitivo	Piano Attuativo 2021	€	9.752.700,00
3	FORESTAZIONE ANNO 2022	Progetto definitivo	Piano Attuativo 2022	€	9.752.700,00
Bacino Nord " Fiume Lipuda "					
4	Lavori di sistemazione strade interpoderali in agro di Carfizzi	Studio di Fattibilità		€	2.500.000,00
5	Lavori di sistemazione strade interpoderali in agro di Melissa	Studio di Fattibilità		€	2.400.000,00
6	Lavori di sistemazione strade interpoderali in agro di Cirò Marina	Studio di Fattibilità		€	2.500.000,00
7	Lavori di sistemazione stradale interpodereale "Donnociccio" in loc. Basilisco in agro di Cirò Marina.	Studio di Fattibilità		€	210.000,00
8	Azione di protezione della fascia dunale SIC DUNE DI MARINELLA	Progetto esecutivo	POR CALABRIA 2014/2020 Az65A1 sub2	€	59.999,93
Bacino Centro "Fiume Neto"					
9	Strada interpodereale - Vituso (KR)	Studio di Fattibilità		€	95.548,06
10	Strada interpodereale "Margherita-Iannello" (KR)	Studio di Fattibilità		€	250.000,00
11	Stradella interpodereale in località "Gullo-Grisafera" in agro del comune di Scandale	Studio di Fattibilità		€	158.930,00
12	Adeguamento Norme di sicurezza sede di Crotona	Progetto preliminare		€	300.000,00

N.	Categorie dei lavori		Livello Progettuale	Fonte di Finanziamento	Importo di Progetto
	DIFESA AMBIENTALE - VIABILITA'				
13	Bacino Sud "Fiume Tacina"				
14	Lavori di sistemazione strade interpoderali del comprensorio di bonifica	Studio di Fattibilità			€ 1.200.000,00
15	Lavori di ristrutturazione, adeguamento e messa in sicurezza della strada interpoderale Agrillo-Carpitella nel comune di Mesoraca	Progetto esecutivo	PSR 2014/2020 Misura 4 - Int 4.3.1		€ 250.000,00
16	Impianti Idroelettrici				
17	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
18	Realizzazione di un impianto idroelettrico sul fiume Tacina	Progetto preliminare			€ 2.000.000,00
19	Iniziativa di valorizzazione dell'infrastruttura esistente dell'acquedotto di Consortile di I.C.R. e F.V.T.		Art. 164 comma 1 D.Lgs 50/2016		
20	Impianto idroelettrico in corrispondenza della vasca SA dello schema irriguo Isola Capo Rizzuto	Progetto preliminare	Mi.P.A.A.F.		€ 808.347,60
21	Impianto idroelettrico in corrispondenza della vasca SA3 dello schema irriguo Isola Capo Rizzuto	Progetto preliminare	Mi.P.A.A.F.		€ 852.414,00
	TOTALE (DIFESA AMBIENTALE - VIABILITA')				€ 45.078.548,59

**CONSORZIO DI BONIFICA "IONIO CROTONESE"
PROGRAMMA TRIENNALE 2020-2022**

RIEPILOGO GENERALE		
N.	Categorie dei lavori	Importo
1	Opere Irrigue e Risorse Idriche	€ 432.948.535,38
2	Rete di Bonifica	€ 63.936.165,78
3	Difesa Ambientale e Viabilità	€ 45.078.548,59
TOTALE (RIEPILOGO GENERALE)		€ 541.963.249,75