

CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO
(Decreto Presidenziale Regione Siciliana n. 157 del 23/05/1997)

Mandatario senza rappresentanza del

Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale
(D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12.09.2017)

giusta Deliberazione Commissario Straordinario n. 05 del 30/10/2017

**PROGRAMMA TRIENNALE
DEI LAVORI PUBBLICI 2020 – 2021 – 2022**

SCHEDE

**Il Responsabile della Programmazione
Triennale ed Annuale OO.PP.**
(Dott. Ing. Marcello Bono)

Il Direttore Generale
(Dott. Giovanni Tomasino)

Il Dirigente dell'Area Tecnica FF
(Dott. Ing. Salvatore Marino)

Il Commissario Straordinario
(Dott. Carlo Domenico Turriciano)

ALLEGATO I - SCHEDA A: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

Tipologia risorse	Arco temporale di validità del programma				
	Disponibilità finanziaria (1)			Importo totale (2)	
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno		
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	€ 500.000,00	€ 29.115.640,26	€ 41.309.144,98	€ 70.924.785,24	
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione 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					
altra tipologia					
totale	€ 500.000,00	€ 29.115.640,26	€ 41.309.144,98	€ 70.924.785,24	

Il Responsabile della Programmazione Triennale ed Annuale OO.PP.
(Dott. Ing. Marcello Bono)

Note

- (1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun intervento di cui alla scheda D.
(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma triennale è calcolato come somma delle tre annualità

ALLEGATO I - SCHEDA B: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CUP (1)	Descrizione dell'Opera	Determinazioni dell'Amministrazione	Ambito di interesse dell'opera	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo complessivo dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (2)	Oneri necessari per l'ultimazione dei lavori	Importo ultimo SAL	Percentuale avanzamento lavori (3)	Cause per le quali l'opera è incompiuta	L'opera è attualmente fruibile, parzialmente, dalla comunità?	Tabella B.4	Tabella B.5	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'art. 191 del Codice, (4)	Vendita ovvero demolizione (4)	Oneri per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Parte di infrastruttura di rete
codice	lesio	tabella B.1	Tabella B.2	aaaa	valore	valore	valore	valore	Percentuale	Tabella B.3	sì/no	Tabella B.4	Tabella B.5	sì/no	sì/no	valore	sì/no
197B6700000000001	Lavori di costruzione del Serbatoio Piano del Campo sul Fiume Belice Destro e condotta di allacciamento al Torrente Corleone con funzione di adduttore irriguo. REALIZZAZIONE DIGA PIANO DEL CAMPO (n. 1382 arch. ex R.I.D.)	a) è stata dichiarata l'insufficienza dell'interesse pubblico di completamento ed alla fruibilità dell'opera.	a) nazionale		5.996.064.598,00	3.524.663.399,00		4.969.070,40	14,10%	b2) cause tecniche: presenza di contenzioso	no	b) i lavori di realizzazione, avviati risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013	a) prevista in progetto	no	no		no
					5.996.064.598,00	3.524.663.399,00	-	4.969.070,40									

Il Responsabile della Programmazione Triennale ed Annuale OO.PP.

(Dott. Ing. Marcello Bono)

Note

(1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra: è obbligatorio per

(2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.

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

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

Tabella B.1

- a) è stata dichiarata l'insufficienza dell'interesse pubblico di completamento ed alla fruibilità dell'opera.
b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

Tabella B.2

- a) nazionale
b) regionale

Tabella B.3

- a) mancanza di fondi
b1) cause tecniche: protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
b2) cause tecniche: presenza di contenzioso
c) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
d) fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso dal contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di animafia.
e) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatore o di altro soggetto aggiudicatore.

Tabella B.4

- a) i lavori di realizzazione, avviati risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 42/2013.
b) i lavori di realizzazione, avviati risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013
c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come accertato nel corso delle operazioni di collaudo (Art. 1 c2, lettera c), DM 42/2013

Tabella B.5

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

ALLEGATO I - SCHEDA C: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

Codice univoco immobile (1)	Riferimento CUI Intervento (2)	Riferimento CUP Opera incompiuta (3)	Descrizione Immobile	Codice ISTAT			Localizzazione CODICE NUTS	Cessione o trasferimento immobile a titolo corrispettivo ex art.21 comma 5 e art.191 comma 1	Concessi in diritto di godimento, a titolo di contributo immobiliari disponibili ex articolo 21 comma 5	Alienati per il finanziamento e la realizzazione di opere pubbliche ex art.3 DL 310/1990 s.m.i.	Già incluso in programma di dismissione di cui art.27 DL 201/2011, convertito dalla L. 214/2011	Tipo disponibilità se l'immobile derivante da Opera incompiuta di cui si è dichiarata l'insussistenza dell'interesse	Valore Stimato				Totale
				Reg	Prov	Com							Primo anno	secondo anno	Terzo anno	Annualità successive	
codice	codice	codice	testo	Codice	Codice	Codice	codice	Tabella C.1	Tabella C.2	sì/no	Tabella C.3	Tabella C.4	valore	valore	valore	valore	somma
													0	0	0	0	0

Il Responsabile della Programmazione Triennale ed Annuale OO.PP.
(Dott. Ing. Marcello Bono)

Nota

(1) Codice obbligatorio: "I" + numero immobile = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'immobile è stato inserito + progressivo di 5 cifre

(2) Riportare il codice CUI dell'intervento (nel caso in cui il CUP non sia previsto obbligatoriamente) al quale la cessione dell'immobile è associata; non indicare alcun codice nel caso in cui si proponga la semplice alienazione o cessione di opera incompiuta non connessa alla realizzazione di un intervento.

(3) se derivante da opera incompiuta riportare il relativo codice CUP

(4) Riportare l'ammontare con il quale l'immobile contribuirà a finanziare l'intervento, ovvero il valore dell'immobile da trasferire (qualora parziale, quello relativo alla quota parte oggetto di cessione o trasferimento) o il valore del titolo di godimento oggetto di cessione.

Tabella C.1

- a) no
b) parziale
c) totale

Tabella C.2

- a) no
b) sì, cessione
c) sì, in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale e tecnicamente connessa
" " " "

Tabella C.3

- a) no
b) sì, come valorizzazione
c) sì, come alienazione

Tabella C.4

1. cessione della titolarità dell'opera ad altro ente pubblici
2. cessione della titolarità dell'opera a soggetto esercent
3. vendita la mercato privato
4. disponibilità come fonte di finanziamento per la realizzazione di un intervento ai sensi del comma 5 art.21

ALLEGATO I - SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)																								
Codice Unico Intervento CUI (1)	Cod. int. Anm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	lotto funzionale (5)	lavoro complesso (6)	Codice ISTAT			Localizzazione CODICE NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costo su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore di eventuali immobili di cui all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica di programma (12)
							Reg	Prov	Com						valore	valore	valore	valore	valore	ereditato da scheda C	data	valore	Tabella D.4	
	8	174H17000180002		MARCELLO BONO					ITG12	03		Interventi di adeguamento alle normative vigenti per la messa in sicurezza delle cabine di trasformazione mt/bt a servizio degli impianti di sollevamento gestiti dal Consorzio di Bonifica 2 di Palermo	1. priorità massima	300.000,00	409.543,61			709.543,61						
	10	152B18000710001		MARCELLO BONO					ITG12	03		Piano Nazionale per le dighe - Programmi infrastrutturali finanziabili mediante il Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 - Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (PA)	1. priorità massima	200.000,00	1.000.000,00	800.000,00		2.000.000,00						
	20								ITG12	03		Lavori di Opere complementari Diga Garcia - Sic 22	1. priorità massima		3.000.000,00	3.450.000,00		6.450.000,00						
	21			MARCELLO BONO					ITG12	03		Ammodernamento della rete a pressione a servizio del comprensorio irriguo San Leonardo	1. priorità massima		1.708.000,00	2.562.000,00		4.270.000,00						
	22			SALVATORE MARINO					ITG12	03		Ammodernamento di tratti di condotte e apparecchiature idrauliche nei comprensori irrigui Iato - Mavello - Dagale Renelli - Ciccoli - Kaggio - Battellaro	1. priorità massima		892.000,00	1.338.000,00		2.230.000,00						

ALLEGATO I - SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

SERVIZIO SECONDO INTERVENTO DEL PROGRAMMA																												
STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)																												
Codice Unico Intervento CUI (1)	Cod. int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	lotto funzionale (5)			lotto complesso (6)			Codice ISTAT			Localizzazione CODICE NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costo su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore di eventuali immobili di cui all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica di programma (12)
					Reg	Prov	Com	Codice	Codice	Codice	Tabella D.1	Tabella D.2	testo													Tabella D.3	valore	
	23				nome e cognome	sl/n o	sl/n o						ITG12	03		Tabella D.2	Interventi di ammodernamento ed efficientamento della rete di distribuzione idrauliche a servizio del comprensorio irriguo San Leonardo	1. priorità massima		3.816.000,00	5.724.000,00		9.540.000,00	ereditato da scheda C			valore	Tabella D.5
	24			MARCELLO BONO									ITG12	03			Interventi di ammodernamento ed efficientamento delle condotte e apparecchiature idrauliche nei comprensori irrigui Jato - Malvello - Dagale Renelli - Ciokali - Kaggio - Battellaro	1. priorità massima		2.184.000,00	3.276.000,00		5.460.000,00					
	25			SALVATORE MARINO									ITG12	03			Progettazione per l'esecuzione delle opere necessarie all'ammodernamento delle reti di distribuzioni principali a servizio del comprensorio Jato con sostituzione delle condotte in cemento amianto e la realizzazione del sistema di misura e di controllo delle erogazioni - 1° lotto sollevato	1. priorità massima		6.914.182,65	10.371.273,98		17.285.456,63					
	26			SALVATORE MARINO									ITG12	03			Utilizzazione integrale delle acque invase nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice sinistro - Opere di distribuzione irrigua - sollevamento e distribuzione zona IV A. Interventi di rifacimento e adeguamento rete irrigua.	1. priorità massima		5.200.000,00	7.800.000,00		13.000.000,00					

BB

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

I Responsabile della Programmazione Triennale ed Annuale OO.PP.
(Dott. Ing. Marcello Bono)

(1) Numero intervento = "L" + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma.

(4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento

(6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art. 3 comma 1 lettera oo) del D.Lgs 50/2016

(7) indica il livello di priorità di cui all'art. 3 comma 11, 12 e 13

(q) Importo complessivo ai sensi dell'art. 3 comma 6, ivi comprese le opere quantitativamente già svolte o in corso, con esclusione di quelle autorizzate successivamente all'11/11/1997.

(10) Rinnatare il valore dell'avvenute immobile trasferito di cui al precedente imputato nella tabella C.

(10) Riportare il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C

(11) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte del costo totale

(12) indica se l'intervento è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art. 5 comma 9 e 11. Tale campo come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

Cfr. classificazione sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03= realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)

Cfr. classificazione sistema CUP: codice settore e sottosettore intervento

1. priorità massima

b. priorità minima

Tabella D.4

ALLEGATO I - SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento CUI (1)	Cod. int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	lotto funzionale (5)	Codice ISTAT			Localizzazione CODICE NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)					Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica di programma (12)	
						Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costo su annualità successive	Importo complessivo (9)		Valore di eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Importo		Tipologia
codice	codice	codice	anno	nome e cognome	s/i/n o	s/i/n o	Codice	Codice	Codice	codice	Tabella D.1	Tabella D.2	testo	Tabella D.3	valore	valore	valore	valore	ereditato da scheda C	data	valore	Tabella D.4	Tabella D.5

1. finanza di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. contratto di disponibilità
9. altro

Tabella D.5

1. modifica ex art 5 comma 9 lettera b)
2. modifica ex art 5 comma 9 lettera c)
3. modifica ex art 5 comma 9 lettera d)
4. modifica ex art 5 comma 9 lettera e)
5. modifica ex art 5 comma 11

ALLEGATO I - SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE													
Codice Unico Intervento- CUI	CUP	Descrizione Intervento	Responsabile del Procedimento	Importo annualità	Importo Intervento	Finalità	Livello di priorità	Conformità urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di Progettazione	CENTRALE DI COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica di programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
codice	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Tabella E.1	Ereditato da scheda D	si/no	si/no	Tabella E.2	codice	testo	Ereditato da scheda D
	I74H17000180002	Interventi di adeguamento alle normative vigenti per la messa in sicurezza delle cabine di trasformazione mt/bt a servizio degli impianti di sollevamento gestiti dal Consorzio di Bonifica 2 di Palermo	MARCELLO BONO	300.000,00	709.543,61	ADN	1. priorità massima	si	si	4. progetto esecutivo			
	I52B18000710001	Piano Nazionale per le dighe - Programmi infrastrutturali finanziabili mediante il Fondo di Sviluppo e Coesione 2014- 2020 Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga di Garcia (PA)	MARCELLO BONO	200.000,00	2.000.000,00	MIS	1. priorità massima	si	si	4. progetto esecutivo			

Il Responsabile della Programmazione Triennale ed Annuale OO.PP.
(Dott. Ing. Marcello Bono)

(*) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

Tabella E.1

ADN - Adeguamento normativo
AMB - Qualità ambientale
COP - Completamento opera incompiuta
CPA - Conservazione del patrimonio
MIS - Miglioramento e incremento di servizio
URB - Qualità urbana
VAB - Valorizzazione beni vincolati
DEM - Demolizione opera incompiuta
DEOP - Demolizione opere preesistenti9 e non più utilizzabili

Tabella E.2

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

BB

