

CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

COSTITUITO CON DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REGIONE SICILIANA 23.5.1997, N. 156

Mandatario senza rappresentanza del

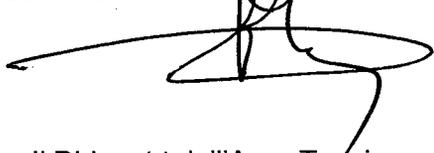
Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale

(D.P. Reg. Sic. N. 467 del 12 Settembre 2017)

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019 – 2020 – 2021 VARIAZIONE

SCHEDA

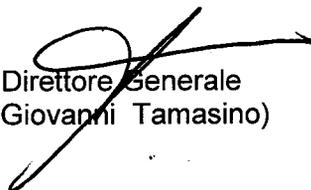
Il Responsabile del programma
(Arch. Francesco Giovanni Giacalone)



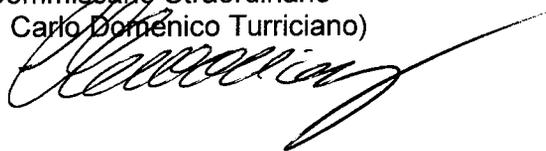
Il Dirigente dell'Area Tecnica
(Ing. Mario Fabio Sardo)



Il Direttore Generale
(Dott. Giovanni Tamasino)



Il Commissario Straordinario
(Dott. Carlo Domenico Turriciano)



**ALLEGATO I - SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021 -
VARIAZIONE**

DELL'AMMINISTRAZIONE: CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

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	1.577.400,00			1.577.400,00
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	1.577.400,00	0,00	0,00	1.577.400,00

Il referente del programma
F.to Arch. Francesco Giovanni Giacalone)

ALLEGATO I - SCHEDA B: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021 - VARIAZIONE

DELL'AMMINISTRAZIONE: CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

Elenco delle Opere Incompiute																	
CUP (1)	Descrizione 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)	Causa per la quale l'opera è incompiuta	L'opera è attualmente fruibile, anche parzialmente, dalla collettività?	Stato di realizzazione ex comma 2 art.1 DM 42/2013	Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera	Destinazione d'uso	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 191 del Codice	Vendita ovvero demolizione (4)	Parte di infrastruttura di rete
codice	testo	Tabella B.1	Tabella B.2	aaaa	valore	valore	valore	valore	percentuale	Tabella B.3	si/no	Tabella B.4	si/no	Tabella B.5	si/no	si/no	si/no
					somma	somma	somma	somma									

Note

- (1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra: è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003
 (2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato
 (3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato
 (4) In caso di vendita l'immobile deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D

Il referente del programma
 F.to (Arch. Francesco Giovanni Giacalone)

**ALLEGATO I - SCHEDA C : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021 - VARIAZIONE
DELL'AMMINISTRAZIONE: CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI**

ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

Elenco degli immobili disponibili art. 21, comma 5, e art. 191 del D.Lgs. 50/2016															
Codice univoco immobile (1)	Riferimento CUI intervento (2)	Riferimento CUP Opera Incompiuta (3)	Descrizione immobile	Codice Istat			localizzazione - CODICE	trasferimento immobile a titolo	immobili disponibili ex articolo 21	già incluso in programma di	Tipo disponibilità se immobile	Valore Stimato			
				Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Totale
codice	codice	codice	testo	cod	cod	cod	codice	Tabella C.1	Tabella C.2	Tabella C.3	Tabella C.4	valore	valore	valore	somma
												somma	somma	somma	somma

Il referente del programma
F.to (Arch. Francesco Giovanni Giacalone)

ALLEGATO I - SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021 - VARIAZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE: CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero 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)	lavoro complesso (6)	codice ISTAT			localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosectore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)								Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)	
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		
																						Importo		Tipologia
93023120814.17.00001	A1-2017	NON RICHIESTO	2020	Ing. Mario Fabio Sardo	no	no	019	081	021	ITG11	06	A04-13	Manutenzione straordinaria ed ammodernamento della rete irrigua esistente ricadente nel comprensorio irriguo sotteso al bacino "Rubino" finalizzata al risparmio idrico. Sostituzione di parte della rete primaria, secondaria e realizzazione dell'automazione della rete. Progetto Generale	2		€ 4.000.000,00	€ 5.930.000,00	9.930.000,00	9.930.000,00	0,00	0,00			
93023120814.17.00002	A2-2017	B92B17000270007	2020	Ing. Mario Fabio Sardo	si	no	019	081	021	ITG11	06	A04-13	Manutenzione straordinaria ed ammodernamento della rete irrigua esistente ricadente nel comprensorio irriguo sotteso al bacino "Rubino" finalizzata al risparmio idrico. Intervento straordinario per la sostituzione di parte della rete primaria. Progetto 1° stralcio.	1		€ 4.000.000,00	€ 2.146.200,00	6.146.200,00	6.146.200,00	0,00	0,00			
93023120814.17.00003	A3-2017	B32B17002180007	2020	Ing. Salvatore Marino	no	no	019	081	012	ITG11	06	A04-13	Manutenzione straordinaria della rete irrigua nella conca del fiume Della alimentata dalla Diga Trinità - Progetto generale	2		€ 2.500.000,00	€ 12.497.135,71	14.997.135,71	14.997.135,71	0,00	0,00			
93023120814.17.00004	A4-2017	B17B15000630009	2020	dott. Agr. Ignazio Marino	si	no	019	081	004	ITG11	01	A03-06	Realizzazione di impianti per la produzione di energia con fonti alternative (microturbine) per l'esercizio di impianti irrigui - Presa derivazione a monte Vasca 1/E acque diga Garcia	1		€ 647.253,99		647.253,99	647.253,99	0,00	0,00			
93023120814.17.00005	A5-2017	B48H17000190007	2020	Ing. Mario Fabio Sardo	no	no	019	081	016	ITG11	04	A04-13	Lavori di Utilizzazione a scopo irriguo delle acque invase nel serbatoio del Garcia sul fiume Belice sinistro. - Opere di distribuzione. Lotto 1/C. Il Stralcio.	2		€ 1.000.000,00	€ 1.632.970,75	2.632.970,75	2.632.970,75	0,00	0,00			
93023120814.17.00006	A6-2017	B37B15000700009	2020	dott. Agr. Ignazio Marino	si	no	019	081	004	ITG11	01	A03-06	Realizzazione di impianti per la produzione di energia con fonti alternative (microturbine) per l'esercizio di impianti irrigui - Presa derivazione a monte Vasca 1/D acque diga Garcia	2		€ 1.153.865,16		1.153.865,16	1.153.865,16	0,00	0,00			
93023120814.17.00007	A7-2017	B14J17000060007	2020	Arch. Francesco G. Giacalone	no	no	019	081	013	ITG11	04	A04-13	Progetto di ammodernamento dei sistemi di Telecomando, Telecomando ed automazione alla consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto irriguo Paceco 1° e 2° stralcio.	2		€ 1.000.000,00	€ 2.500.000,00	3.500.000,00	3.500.000,00	0,00	0,00			
93023120814.18.00009	A9-2018	B13H18000040001	2020	Ing. Mario Fabio Sardo	no	no	019	081	013	ITG11	01	A04-13	Interconnessione Diga Rubino con vasca di carico stazione di rilascio Castellaccio - Paceco	2		€ 5.000.000,00	€ 12.971.227,68	17.971.227,68	17.971.227,68	0,00	0,00			
93023120814.18.00010	A10-2018	B33H18000060001	2020	Ing. Mario Fabio Sardo	no	no	019	081	012	ITG11	01	A04-13	Interconnessione sistema Garcia-Arancio con comprensorio Trinità	2		€ 3.000.000,00	€ 4.984.600,00	7.984.600,00	7.984.600,00	0,00	0,00			
93023120814.18.00011	A11-2018	B83H18000000001	2020	Geom. Giancarla Patti	no	no	019	081	021	ITG11	01	A04-13	Interconnessione Rete irrigua Diga Rubino invaso diga Zaffarana	2		€ 400.000,00	€ 500.000,00	900.000,00	900.000,00	0,00	0,00			
93023120814.19.00012	A12-2017	B11E13000180002	2019	Arch. Francesco G. Giacalone	no	no	019	081	012	ITG11	07	A04-13	Perizia dei lavori di manutenzione straordinaria delle opere pubbliche di bonifica (lavori in economia) di € 350.000,00 - Rimodulazione quadro economico e adeguamento alle nuove norme in materia di appalti pubblici (D.Lgs 50/2016).	1	350.000,00	€ -	€ -	350.000,00	350.000,00	0,00	0,00			
93023120814.19.00013	A13-2017	B11E14000500002	2019	Arch. Francesco G. Giacalone	no	no	019	081	012	ITG11	07	A04-13	Perizia dei lavori di manutenzione straordinaria finalizzata al ripristino della funzionalità degli impianti irrigui consortili - Rimodulazione del quadro economico e adeguamento alle nuove norme in materia di appalti pubblici (D.Lgs. 50/2016 - Importo € 370.000,00 -	1	370.000,00	€ -	€ -	370.000,00	370.000,00	0,00	0,00			
93023120814.19.00014	A14-2017	B31E17000090002	2019	Arch. Francesco G. Giacalone	no	no	019	081	012	ITG11	07	A04-13	Perizia dei lavori di manutenzione straordinaria, in Amministrazione diretta, finalizzati al ripristino della funzionalità degli impianti irrigui consortili, mediante l'acquisto di attrezzature, apparecchi e materiali vari - € 202.400	1	202.400,00	€ -	€ -	202.400,00	202.400,00	0,00	0,00			
93023120814.19.00015	A15-2017	B13G17000900002	2019	Arch. Francesco G. Giacalone	no	no	019	081	021	ITG11	07	A04-13	Perizia dei lavori di manutenzione straordinaria degli interventi di adeguamento alle norme vigenti e messa in sicurezza di caselli irrigui e sedi consortili, nell'ambito dell'efficientamento del servizio degli impianti irrigui. € 250.000	1	250.000,00	€ -	€ -	250.000,00	250.000,00	0,00	0,00			
93023120814.19.00021	A21-2019		2020	Ing. Salvatore Marino	no	no	019	081	012	ITG11	06	A04-13	Manutenzione straordinaria della rete irrigua nella conca del fiume Della alimentata dalla Diga Trinità - 1° Stralcio	2		€ 1.500.000,00	€ 5.800.000,00	7.300.000,00	7.300.000,00	0,00	0,00			
93023120814.19.00022	A22-2019	B95D19000120001	2019	P.I. Bartolomeo Di Lorenzo	no	no	019	081	012	ITG11	06	A04-13	Manutenzione straordinaria Nodi - Sostituzione di n. elettropompe ad asse verticale - sostituzione quadro elettrico completo di interruttori magneti termici e differenziali - Avviatore statorico per 2 elettropompe - impermeabilizzazione strutture murarie - pompa sommergibile aggrottamento - Installazione di sistemi PLC per controllo da remoto delle elettropompe e dei sistemi - Trasformatore in resina da 200kVA; Interruttore Generale	1	100.000,00	€ -	€ -	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00			
93023120814.19.00023	A23-2019	B95D19000130001	2019	P.I. Bartolomeo Di Lorenzo	no	no	019	081	012	ITG11	06	A04-13	Manutenzione straordinaria stazione di pompaggio Baglio Elefante - Sostituzione di n. 2 elettropompe da 150 CV - sostituzione quadro elettrico completo di interruttori magneti termici e differenziali Avviatore statorico per 2 elettropompe da 150CV - impermeabilizzazione strutture murarie - pompa sommergibile aggrottamento - Centralina Oloedonica valvola a farfalla regolatrice dn 1400	1	175.000,00	€ -	€ -	175.000,00	175.000,00	0,00	0,00			
93023120814.19.00024	A24-2019	B96B19000360001	2019	Arch. Francesco G. Giacalone	no	no	019	081	012	ITG11	06	A04-13	Messa in sicurezza pendio - Formazione di ml. gabbionate in pietrame calcareo formazione di n. 70 micropali dn 20 altezza ml. 10; - Cordolo di coronamento e collegamento micropali dn 100x40; - indagini geologiche e geotecniche ed esami di laboratorio;	1	130.000,00	€ -	€ -	130.000,00	130.000,00	0,00	0,00			
															1.577.400,00	24.201.119,15	48.962.134,14	0,00	74.740.653,29	74.740.653,29	0,00	0,00		

Il referente del programma
(Arch. Francesco Giovanni Giacalone)

**ALLEGATO I - SCHEDE E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021 - VARIAZIONE
DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI**

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 COMMITENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
93023120814.19.00012	B11E13000180002	Perizia dei lavori di manutenzione straordinaria delle opere pubbliche di bonifica (lavori in economia) di €. 350.000,00 – Rimodulazione quadro economico e adeguamento alle nuove norme in materia di appalti pubblici (D.Lgs 50/2016)“.	Arch. Francesco Giacalone	€ 350.000,00	€ 350.000,00	MIS	1	NO	NO	4			
93023120814.19.00013	B11E14000500002	Perizia dei lavori di manutenzione straordinaria finalizzata al ripristino della funzionalità degli impianti irrigui consortili” - Rimodulazione del quadro economico e adeguamento alle nuove norme in materia di appalti pubblici D.Lgs. 50/2016 - Importo €. 370.000,00 -	Arch. Francesco Giacalone	€ 370.000,00	€ 370.000,00	MIS	1	NO	NO	4			
93023120814.19.00014	B31E17000090002	Perizia dei lavori di manutenzione straordinaria, in Amministrazione diretta, finalizzati al ripristino della funzionalità degli impianti irrigui consortili, mediante l'acquisto di attrezzature, apparecchi e materiali vari - €. 202.400	Arch. Francesco Giacalone	€ 202.400,00	€ 202.400,00	MIS	1	NO	NO	4			
93023120814.19.00015	B13G1700090002	Perizia dei lavori di manutenzione straordinaria degli interventi di adeguamento alle norme vigenti e messa in sicurezza di caselli irrigui e sedi consortili, nell'ambito dell'efficientamento del servizio degli impianti irrigui. €. 250.000	Arch. Francesco Giacalone	€ 250.000,00	€ 250.000,00	MIS	1	NO	NO	4			
'93023120814.19.00022	B95D19000120001	Manutenzione straordinaria Nodi - Sostituzione di n. 4 elettropompe ad asse verticale - sostituzione quadro elettrico completo di interruttori magneto termici e differenziali - Avviatore statorico per 2 elettropompe - impermeabilizzazione strutture murarie - pompa sommergibile aggrottamento - Installazione di sistemi PLC per controllo da remoto delle elettropompe e dei sistemi - Trasformatore in resina da 200kVA; Interruttore Generale	P.I. Bartolomeo Di Lorenzo	€ 100.000,00	€ 100.000,00	MIS	1	NO	NO	4			
'93023120814.19.00023	B95D19000130001	Manutenzione straordinaria stazione di pompaggio Baglio Elefante - Sostituzione di n. 2 elettropompe da 150 CV - sostituzione quadro elettrico completo di interruttori magneto termici e differenziali - Avviatore statorico per 2 elettropompe da 150CV impermeabilizzazione strutture murarie - pompa sommergibile aggrottamento - Centralina Oliodinamica valvola a farfalla regolatrice dn 1400	P.I. Bartolomeo Di Lorenzo	€ 175.000,00	€ 175.000,00	MIS	1	NO	NO	4			
'93023120814.19.00024	B96B19000360001	Messa in sicurezza pendio - Formazione di ml. gabbionate in pietrame calcareo - formazione di n. 70 micropali dn 20 altezza ml. 10; - Cordolo di coronamento e collegamento micropali dim. 100x40; - indagini geologiche e geotecniche ed esami di laboratorio;	Arch. Francesco Giacalone	€ 130.000,00	€ 130.000,00	MIS	1	NO	NO	4			

€ 1.577.400,00 € 1.577.400,00

Il referente del programma
(Arch. Francesco Giovanni Giacalone)

**ALLEGATO I - SCHEDA F: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021 - VARIAZIONE
DELL'AMMINISTRAZIONE: CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI**

**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
93023120814.15.00016	B95D98000000002	Completamento sistemazione idraulica del tratto terminale e della foce del fiume Delia - 2° Stralcio	€ 927.727,94	1	Lavoro già ultimato e in fase di collaudo tecnico ed amministrativo
93023120814.15.00017	B43J02000090001	Lavori di utilizzazione a scopo irriguo acque invasate nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice Sinistro - Opere di adduzione e distribuzione relative alla zona 1C - 1° stralcio	€ 680.166,90	1	Lavoro già ultimato e in fase di collaudo amministrativo

Il referente del programma
F.to (Arch. Francesco Giovanni Giacalone)