

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)

SCHEMA PROGRAMMA TRIENNALE OO. PP. Triennio 2021 – 2023

SCHEDE

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

Dott. Arch. Francesco Giovanni GIACALONE

IL DIRIGENTE

Dott. Ing. Mario Fabio SARDO

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giovanni TOMASINO

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Antonio GAROFALO

ALLEGATO I - SCHEDA A : SCHEMA PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023

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	1.745.729,12	20.463.854,75	41.674.407,90	63.883.991,77
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo				
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati				
stanziamenti di bilancio	351.480,00			351.480,00
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	2.097.209,12	20.463.854,75	41.674.407,90	64.235.471,77

Il referente del programma
Arch. Francesco Giovanni Giacalone)



Note

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda Ee alla scheda C. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma.

ALLEGATO I - SCHEDA B: SCHEMA PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023

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									

Il referente del programma
(Arch. Francesco Giovanni Giacalone)



**ALLEGATO I - SCHEDA C : SCHEMA PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023
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 corrispettivo ex Tabella C.1	immobili disponibili ex articolo 21 Tabella C.2	già incluso in programma di Tabella C.3	Tipo disponibilità se immobile Tabella C.4	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
(Arch. Francesco Giovanni Giacalone)



**ALLEGATO I - SCHEDA D: SCHEMA PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023
DELL'AMMINISTRAZIONE: CONSORZIO DI BONIFICA I TRAPANI**

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità 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)	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											
000000000000000000	A2-2017	B92B17000270007	2021	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	€ 1.229.245,20	€ 3.687.735,60	€ 1.229.245,20		6.146.226,00			0,00		
000000000000000000	A4-2017	B17B15000630009	2021	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			0,00		
000000000000000000	A5-2017	B48H17000190007	2021	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. II Stralcio.	2		€ 1.000.000,00	€ 1.756.000,00		2.756.000,00			0,00		
000000000000000000	A6-2017	B37B15000700009	2021	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			0,00		
000000000000000000	A7-2017	B14J17000600007	2021	Arch. Francesco G. Giacalone	no	no	019	081	013	ITG11	04	A04-13	Progetto di ammodernamento dei sistemi di Telecomando, Telecontrollo ed automazione alla consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto irriguo Paceco 1° e 2° stralcio.	2		€ 1.075.000,00	€ 3.225.000,00		4.300.000,00			0,00		
000000000000000000	A9-2018	B13H1800040001	2021	Ing. Mario Fabio Sardo	no	no	019	081	013	ITG11	01	A04-13	Interconnessione Diga Rubino con vasca di carico stazione di rilancio Castellaccio - Paceco	2		€ 5.000.000,00	€ 12.971.227,68		17.971.227,68			0,00		
000000000000000000	A10-2018	B33H1800060001	2021	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			0,00		
000000000000000000	A11-2018	B83H1800000001	2021	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			0,00		
000000000000000000	A12-2017	B11E13000180002	2020	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	281.915,46	€ -	€ -		281.915,46			0,00		
000000000000000000	A15-2017	B13G1700090002	2020	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	234.568,46	€ -	€ -		234.568,46			0,00		
000000000000000000	A21-2019	B95B17000540007	2021	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	€ 6.499.786,32		7.999.786,32			0,00		
000000000000000000	A26-2020	B64H20001230001	2021	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. 2° Stralcio	2		€ 1.500.000,00	€ 3.740.000,00		5.240.000,00			0,00		
000000000000000000	A27-2020	B95B17000550007	2021	Ing. Salvatore Marino	no	no	019	081	012	ITG11	6,00	A04-13	Lavori di Manutenzione Straordinaria della rete irrigua della Conca del Fiume Della alimentata dalla Diga Trinità - II Stralcio - Progetto Esecutivo	2		€ 1.500.000,00	€ 6.768.548,70		8.268.548,70			0,00		
															1.745.729,12	20.463.854,75	41.674.407,90	0,00	63.883.991,77	0,00		0,00		

Il referente del programma
(Arch. Francesco Giovanni Giacalone)

ALLEGATO I - SCHEDE E: SCHEMA PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023

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 COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
000000000000000000	B11E13000180002	Perizia dei lavori di manutenzione straordinaria delle opere pubbliche di bonifica (lavori in economia) - Rimodulazione quadro economico e adeguamento alle nuove norme in materia di appalti pubblici (D.Lgs 50/2016)*. di €. 350.000,00 (Importo Originario)	Arch. Francesco Giacalone	€ 281.915,46	€ 281.915,46	MIS	1	NO	NO	4			
000000000000000000	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'efficiamento del servizio degli impianti irrigui. €. 250.000 (Importo Originario)	Arch. Francesco Giacalone	€ 234.568,46	€ 234.568,46	MIS	1	NO	NO	4			
000000000000000000	B92B17000270007	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.	Ing. Mario Fabio Sardo	€ 1.229.245,00	€ 6.146.226,00	MIS	1	SI	SI	4			
000000000000000000		Perizia di manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionale delle OO.PP. di Bonifica, comprese le condotte adduttrici e principali nel Comprensorio Consortile" - Esercizio 2020 - Lavori in amministrazione Diretta - Fondi Consorzio - €. 370.000,00	Arch. Francesco Giacalone	€ 170.000,00	€ 170.000,00	MIS	1	NO	NO	4			
000000000000000000		Perizia di manutenzione ordinaria e straordinaria alle OO.PP. Di Bonifica Annualità 2021 - Accordo Quadro - Fondi Consorzio	Ing. Mario Fabio Sardo	€ 181.480,00	€ 181.480,00	MIS	1	NO	NO	4			
				€ 2.097.208,92									

Il referente del programma
(Arch. Francesco Giovanni Giacalone)

(*) 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 preesistenti e non più utilizzabili

Tabella E.2

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

**ALLEGATO I - SCHEDA F: SCHEMA PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023
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

Il referente del programma
(Arch. Francesco Giovanni Giacalone)

