ALLEGATO ALLA Delibera
N° 50 DEL 06.10.2021

CONSORZIO DI BONIFICA NAVAROLO
AGRO CREMONESE MANTOVANO
IL SEGRETARIO

ALLEGATO I - SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE2021/2023 DEL CONSORZIO DI BONIFICA NAVAROLO AGRO CREMONESE MANTOVANO

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	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	
83001030200_2019_00001	07_19_01	F44H17000420001	Marco Ferraresi	si	si	003	020 019	50	ITC4A ITC4B	07	02 - 15	Conversione della rete pensile per irrigazione a gravità in rete tubata per irrigazione a pioggia Bacino irriguo alimentato dal Fiume Oglio - I° Lotto funzionale - I stralcio esecutivo	1	4.756.500,00				4.756.500,00			476.698,31	stanziamento di bilancio	
83001030200_2020_00004	07_20_01	F93E20000060006	Marco Ferraresi	si	si	003	019	50	ITC4A	07	02 - 15	Conversione della rete pensile per irrigazione a gravità in rete tubata per irrigazione a pioggia Bacino irriguo alimentato dal Fiume Oglio - I° Lotto funzionale - II stralcio esecutivo - rivestimento Canale Principale Irriguo	1	1.428.708,00				1.428.708,00					
83001030200_2020_00005	07_20_02	F97B20001420001	Mauro Sartori	no	no	003	019	50	ITC4A	07	02 - 15	Conversione della rete pensile per irrigazione a gravità in rete tubata per irrigazione a pioggia Bacino irriguo alimentato dal Fiume Oglio - I° Lotto funzionale - Monitoraggio e telecontrollo dei volumi irrigui distribuiti con acque del Fiume Oglio	1		500.000,00			500.000,00					
83001030200_2019_00005/2021_0001	06_20_01	F97H21001300002	Mauro Sartori	si	si	003	020 019	020 025 054 059 066	ITC4A ITC4B	07	02 - 05	Interventi di difesa spondale e messa in sicurezza della rete idrica di prosiugamento consortile e relativi manufatti - I° lotto funzionale difese spondali - I° stralcio	1	600.000,00				600.000,00					
83001030200_2019_00003/2021_0002	06_21_01	F47H21001140002	Mauro Sartori	si	si	003	019	021	ITC4A	09	02 - 15	Ammodernamento delle opere di presa dell'impianto di presollevamento di Casalmaggiore - I° lotto funzionale	1	400.000,00				400.000,00					intervento variato e inserito al primo anno
83001030200_2021_0003	06_20_02	F88B20000810002	Mauro Sartori	no	no	003	19	52	ITC4A	07	02 - 05	Adeguamento idraulico e realizzazione del by-pass nella roggia Farina" in Comune di Gussola	1	400.000,00				400.000,00					intervento variato e inserito al primo anno
83001030200_2019_00002/2021_0004				si	si	003	020	066	ITC4B	09	02 - 05	Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell'impianto di San Matteo delle Chiaviche II° lotto funzionale Stabilimento Ceriana	1		4.000.000,00			4.000.000,00					
83001030200_2019_00002/2021_0005				si	si	003	020	066	ITC4B	09	02 - 05	Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell'impianto di San Matteo delle Chiaviche III° lotto funzionale e di completamento Stabilimento Navarolo	2		2.700.000,00			2.700.000,00					
83001030200_2019_00005/2021_0006				si	si	003	020 019	020 025 054 059	ITC4A ITC4B	07	02 - 05	Interventi di difesa spondale e messa in sicurezza della rete idrica di prosiugamento consortile e relativi manufatti I° lotto funzionale I° lotto funzionale difese spondali 2° stralcio criticità prioritarie	2		4.200.000,00			4.200.000,00					
83001030200_2019_00006				no	no	003	019	009	ITC4A	07	02 - 05	Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell'impianto Locarolo di Calvatone	3		1.500.000,00			1.500.000,00					
83001030200_2019_00007+2019_00008/2021_0007				si	si	003	019	021 089	ITC4A	07 09	02 - 15	Conversione della rete pensile per irrigazione a gravità in rete tubata per irrigazione a pioggia Bacino irriguo alimentato dal Fiume Po - I° Lotto funzionale	1		8.000.000,00			8.000.000,00					
83001030200_2019_00009				no	no	003	019	089 021	ITC4A	09	02 - 15	Progetto pilota per la regolazione irrigua del Canale Principale Irriguo degli impianti di Isola Pescaroli e di Casalmaggiore ai fini della riduzione dei prelievi irrigui	3		500.000,00			500.000,00					
83001030200_2019_00010				no	no	003	020 019		ITC4A ITC4B	09	02 - 15	Adeguamento univoco e funzionale con completamento degli attuali sistemi di telecontrollo sugli impianti irrigui e di bonifica	3		300.000,00			300.000,00					
83001030200_2019_00012				no	no	003	020	066	ITC4B	01	02 - 11	Ampliamento della connessione ecologica tra aree di pregio afferenti ai canali Navarolo, Bogina, Ceriana, Fossola ed il fiume Oglio	3		270.000,00			270.000,00					
83001030200_2019_00005				si	si	003	020 019	020 025 054 059	ITC4A ITC4B	07	02 - 05	Interventi di difesa spondale e messa in sicurezza della rete idrica di prosiugamento consortile e relativi manufatti III° lotto funzionale e di completamento	3			20.200.000,00		20.200.000,00					
83001030200_2019_00019				si	si	003	019	052	ITC4A	07	02 - 15	Conversione della rete pensile per irrigazione a gravità in rete tubata per irrigazione a pioggia Bacino irriguo alimentato dal Fiume Po - II° Lotto funzionale e di completamento	3			17.200.000,00		17.200.000,00					
83001030200_2019_00013				si	si	003	020	066	ITC4B	07	02 - 05	Ripristino ed adeguamento funzionale delle sezioni idrauliche della rete principale di bonifica.	2			30.000.000,00		30.000.000,00					
83001030200_2019_00014				no	no	003	020	025	ITC4B	09	02 - 05	Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell'impianto di Roncole di Gazzuolo	4			3.500.000,00		3.500.000,00					
83001030200_2019_00015				no	no	003	020	066	ITC4B	09	02 - 05	Impianto di S. Matteo delle Chiaviche - Impianto automatico di sgrigliatura.	4			1.400.000,00		1.400.000,00					
83001030200_2019_00003				si	si	003	019	021	ITC4A	09	02 - 15	Ammodernamento delle opere di presa dell'impianto di presollevamento di Casalmaggiore - II° lotto funzionale e di completamento	3			1.015.000,00		1.015.000,00					
83001030200_2019_00004				no	no	003	019	021	ITC4A	07	02 - 05	Adeguamento funzionale finalizzato al ripristino della sicurezza idraulica dell'impianto di Casalmaggiore	2			1.000.000,00		1.000.000,00					
83001030200_2019_00016				si	si	003	020	043	ITC4B	01	02 - 15	Integrazione irrigua di emergenza bacino irriguo alimentato da fiume Po sotteso dall'impianto di Casalmaggiore in comune di Pomponesco (MN)	3			700.000,00		700.000,00					
83001030200_2019_00017				si	si	003	019	021	ITC4A	09	02 - 15	Ammodernamento dell'impianto pluvirriguo San Quirico con sostituzione delle condotte in fibrocemento telecontrollo e contabilizzazione dei consumi irrigui	3			5.000.000,00		5.000.000,00					
83001030200_2021_0008				si	si	003	020 019	50	ITC4A ITC4B	07	02 - 15	CONVERSIONE DELLA RETE PENSILE PER IRRIGAZIONE A GRAVITA' IN RETE TUBATA PER IRRIGAZIONE A PIOGGIA BACINO IRRIGUO ALIMENTATO DAL FIUME OGLIO - II LOTTO FUNZIONALE	2			17.500.000,00		17.500.000,00					
83001030200_2019_00011				si	si	003	020 019	50	ITC4A ITC4B	07	02 - 15	Conversione della rete pensile per irrigazione a gravità in rete tubata per irrigazione a pioggia Bacino irriguo alimentato dal Canale Acque Alte - I° Lotto funzionale	3			9.700.000,00		9.700.000,00					
83001030200_2019_00018				si	si	003	020 019	50	ITC4A ITC4B	07	02 - 15	Conversione della rete pensile per irrigazione a gravità in rete tubata per irrigazione a pioggia Bacino irriguo alimentato dal Fiume Oglio - Zona Sud - II° Lotto funzionale e di completamento	3			14.300.000,00		14.300.000,00					
83001030200_2019_00020				si	si	003	020 019	50	ITC4A ITC4B	07	02 - 15	Conversione della rete pensile per irrigazione a gravità in rete tubata per irrigazione a pioggia Bacino irriguo alimentato dal Canale Acque Alte - II° Lotto funzionale e di completamento	3			8.500.000,00		8.500.000,00					
83001030200_2019_00021				si	si	003	020 019	50	ITC4A ITC4B	07	02 - 15	Conversione della rete pensile per irrigazione a gravità in rete tubata per irrigazione a pioggia Bacino irriguo alimentato dal Fiume Oglio - Zona Nord Est - II° Lotto funzionale e di completamento	3			10.000.000,00		10.000.000,00					
83001030200_2019_00022				si	si	003	020 019	50	ITC4A ITC4B	07	02 - 15	Conversione della rete pensile per irrigazione a gravità in rete tubata per irrigazione a pioggia Bacino irriguo alimentato dal Fiume Oglio - Zona Nord Ovest - II° Lotto funzionale e di completamento	3			12.500.000,00		12.500.000,00					
83001030200_2021_0009				no	no	003	019	021	ITC4A	07	02 - 05	INTERVENTO DI MITIGAZIONE IDRAULICA DEL CANALE CAZUMENTA A DIFESA DELL'ABITATO DI CASALMAGGIORE	3			1.245.000,00		1.245.000,00					
83001030200_2021_0010				no	no	003	020	066	ITC4A	07	02 - 05	COSTRUZIONE DI SCOLMATORE E CASSA D'ESPANSIONE A SERVIZIO DELL'ABITATO DI VIADANA	3			900.000,00		900.000,00					
														7.585.208,00	21.970.000,00	154.660.000,00	0,00	184.215.208,00	0,00		476.698,31		

Casalmaggiore 06.10.2021

Il referente del programma
(Dott. Ing. Marco Ferraresi)

ALLEGATO I - SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023
DEL CONSORZIO DI BONIFICA NAVAROLO AGRO CREMONESE MANTOVANO

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 AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
83001030200_2019_00001	F44H17000420001	Conversione della rete pensile per irrigazione a gravità in rete tubata per irrigazione a pioggia Bacino irriguo alimentato dal Fiume Oglio - I° Lotto funzionale - I stralcio esecutivo	Marco Ferraresi	4.756.500,00	4.756.500,00	rifcacimento canalette irrigue con riduzione delle perdite irrigue superiori	1	si	si	esecutivo			
83001030200_2020_00004	F93E20000060006	Conversione della rete pensile per irrigazione a gravità in rete tubata per irrigazione a pioggia Bacino irriguo alimentato dal Fiume Oglio - I° Lotto funzionale - II stralcio esecutivo - rivestimento Canale Principale Irriguo	Marco Ferraresi	1.428.708,00	1.428.708,00	Ripristino rivestimento canale irriguo principale (CPI) tratto dall'impianto alla località Rompezzagno	1	si	no	esecutivo			
83001030200_2019_00005/2021_0001	F97H21001300002	Interventi di difesa spondale e messa in sicurezza della rete idrica di prosiugamento consortile e relativi manufatti - I° lotto funzionale difese spondali - I° stralcio	Mauro Sartori	600.000,00	600.000,00	Ripristino sezioni canali	1	si	no	esecutivo			
83001030200_2019_00003/2021_0002	F47H21001140002	Ammodernamento delle opere di presa dell'impianto di presollevamento di Casalmaggiore - I° lotto funzionale	Mauro Sartori	400.000,00	400.000,00	ripristino strutturale del preimpianto di sollevamento irrguo dafiume Po di Casalmaggiore	1	si	no	definitivo			intervento variato e inserito al primo anno
83001030200_2021_0003	F88B20000810002	Adeguamento idraulico e realizzazione del by-pass nella roggia Farina" in Comune di Gussola	Mauro Sartori	400.000,00	400.000,00	Adeguamento funzionale di alcuni canali per realizzare uno scolmatore della acque di monte al comune di Gussola	1	si	no	definitivo			intervento variato e inserito al primo anno

Casalmaggiore 06.10.2021
(*) 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

Il referente del programma
(Dott. Ing. Marco Ferraresi)