

**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA NURRA  
SASSARI**

***PROGRAMMA DELLE OPERE PUBBLICHE  
DEL TRIENNIO 2021 - 2023***

ALLEGATO AL BILANCIO DI PREVISIONE 2021 APPROVATO CON  
DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DEI DELEGATI N° 7 DEL 22/12/2020

## **0. PREMESSA**

Il Consorzio di Bonifica della Nurra, istituito con D.P.G.R. n. 11.802/100 in data 26.10.1963, è un Ente Pubblico che ha il compito della bonifica integrale del territorio di pertinenza nel più ampio quadro della salvaguardia del suolo e dell'ambiente ed in particolare cura la fornitura di servizi all'agricoltura tra cui quello irriguo nelle aree attrezzate della Nurra.

## **1. QUADRO LEGISLATIVO E RIFERIMENTI NORMATIVI**

La legge Regionale n. 6 del 23 maggio 2008 "Legge quadro in materia di consorzi di bonifica" all'art. 2 elenca le funzioni dei consorzi di bonifica.

### **- art. 2 Funzioni dei consorzi di bonifica**

*1. Sono affidate ai consorzi di bonifica le seguenti funzioni:*

- a) la gestione del servizio idrico settoriale agricolo;*
- b) l'attività di sollevamento e derivazione delle acque a uso agricolo;*
- c) la gestione, la sistemazione, l'adeguamento funzionale, l'ammodernamento, la manutenzione e la realizzazione degli impianti irrigui e della rete scolante al diretto servizio della produzione agricola, delle opere di adduzione della rete di distribuzione dell'acqua a uso agricolo e degli impianti di sollevamento, nonché delle opere di viabilità strettamente funzionali alla gestione e alla manutenzione della rete di distribuzione e della rete scolante;*
- d) la realizzazione e la gestione delle opere di bonifica idraulica comprese nel piano di cui all'articolo 4 e previa autorizzazione dell'Assessore regionale competente in materia di agricoltura, sentito il parere della competente commissione consiliare;*
- e) la realizzazione e la gestione degli impianti per l'utilizzazione delle acque reflue in agricoltura ai sensi dell'articolo 167 del decreto legislativo n. 152 del 2006;*
- f) il servizio di accorpamento e di riordino fondiario;*
- g) le opere di competenza privata, in quanto di interesse particolare dei fondi, individuate e rese obbligatorie dai consorzi di bonifica, di cui al titolo II, capo V, del regio decreto 13 febbraio 1933 n. 215 (Nuove norme per la bonifica integrale).*

*2. Le opere pubbliche concernenti le funzioni indicate nel comma 1 realizzate nei comprensori di bonifica e previste nel piano generale di bonifica e di riordino fondiario sono considerate opere pubbliche di bonifica. 3. I consorzi di bonifica favoriscono e promuovono l'utilizzo di tecniche irrigue finalizzate al risparmio idrico.*

Il comma 1 dell'art. 21 del D.Lgs n. 50/2016, prevede che *“Le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma biennale degli acquisti di beni e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali. I programmi sono approvati nel rispetto dei documenti programmatori e in coerenza con il bilancio e, per gli enti locali, secondo le norme che disciplinano la programmazione economico-finanziaria degli enti”*.

Mentre il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16 gennaio 2018 *“Regolamento recante procedure e schemi tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali”* disciplina la predisposizione dei programmi fornendo gli schemi tipo da utilizzare nella loro stesura.

Pertanto al fine di perseguire i propri fini istituzionali e di dotarsi di un valido strumento per la corretta programmazione delle Opere Pubbliche, in armonia alle vigenti disposizioni legislative che regolano la materia, è stato elaborato il presente Programma Triennale delle OO. PP. per il triennio 2021÷2023.

## **2. CONSORZIO DI BONIFICA DELLA NURRA**

Il territorio di competenza abbraccia la parte nord occidentale dell'isola e gran parte della zona idrografica Mannu – Temo - Cuga.

Il Comprensorio, rappresentante l'ambito territoriale di operatività del Consorzio di Bonifica della Nurra, insiste su una superficie totale di ettari 83.574.57.95 nel territorio dei seguenti Comuni della provincia di Sassari:

- Comune di Sassari (Sez. Nurra e Agro)	Ha 47.344.74.37
- Comune di Alghero	Ha 20.748.35.38
- Comune di Porto Torres	Ha 4.541.21.50
- Comune di Olmedo	Ha 3.246.75.00
- Comune di Stintino	Ha 3.185.20.00
- Comune di Uri	Ha 4.508.31.34

Il Comprensorio del Consorzio di Bonifica è delimitato dai seguenti confini, riportati solo a titolo indicativo, risultanti da quelli definiti nei vari decreti di costituzione nonché dai 2 successivi decreti di ampliamento, che fanno fede in caso di contestazione circa gli esatti limiti, come risulta dalle corografie allegate agli atti.

Il perimetro consorziale del Comprensorio si sviluppa:

- ad Ovest: lungo il Mare Mediterraneo, dal confine amministrativo fra i comuni di Alghero e Villanova Monteleone fino a Capo Falcone;
- a Nord: da Capo Falcone al confine territoriale fra i comuni di Sorso e di Sassari;
- ad Est: segue il confine territoriale fra i comuni di Sorso e di Sassari fino alla Chiesa di S. Michele; quindi segue il limite della zona olivetata dell'agro di Sassari (attraverso le regioni di S. Giovanni e Saltareddu e includendo la zona di Monti Minudu) fino al ponte di Zunchini sui Rio Mannu; segue il corso del Rio Mannu fino alla confluenza del Rio Mascari, prosegue lungo i confini amministrativi fra Sassari e Usini, fra Sassari e Uri, fra Olmedo e Uri, fra Alghero e Uri, fra Alghero e Putifigari, fra Alghero e Villanova Monteleone fino al mare.

Restano esclusi dal perimetro consorziale del Comprensorio gli abitati di Sassari, Alghero, Olmedo, Porto Torres, Stintino e Fertilia, secondo le delimitazioni dei rispettivi Piani Regolatori vigenti, con esclusione delle aree già attrezzate con impianti irrigui; restano inoltre esclusi gli agglomerati industriali di Porto Torres, Truncu Reale e San Marco limitatamente agli insediamenti industriali realizzati ed a quelli che man mano verranno realizzati.



Il territorio dominato dalle infrastrutture irrigue è di circa 27.600 ettari con una superficie irrigabile annualmente, al netto delle parzializzazioni, di circa 15.500 ettari serviti.

Le principali opere di accumulo sono i due bacini artificiali sul fiume Temo a Monteleone Roccadoria (volume massimo di regolazione 91,2 Mmc, volume autorizzato 68,9 Mmc – Gestito sino al mese di febbraio 2009 dal Consorzio e attualmente dall'Ente Acque della ardegna - ENAS) e sul Rio Cuga a Nuraghe Attentu (volume massimo di regolazione 34,9 Mmc, volume autorizzato 21,1 Mmc) gestito attualmente da ENAS.

Le principali opere di adduzione tra i due bacini e sino alla rete irrigua hanno una lunghezza complessiva di 25 Km mentre esistono circa 1.300 km di condotte tra principali e distributrici, n° 16 vasche di accumulo e compenso, per una capacità totale di circa 208.000 mc e n° 10 stazioni di sollevamento per una portata complessiva di circa 9,25 mc/s.

Le vasche di accumulo e compenso sono le seguenti:

- |                              |            |
|------------------------------|------------|
| - Vasca Monte Zirra          | non attiva |
| - Vasca Guardia Grande       | non attiva |
| - Vasca Monte Baranta        | attiva     |
| - Bacino di compenso Arenosu | attiva     |
| - Vasca Monte Uccari         | attiva     |
| - Vasca Donna Ricca          | attiva     |
| - Vasca Monte Reposu         | attiva     |
| - Vasca Brunestica           | attiva     |
| - Vasca Maristella bassa     | attiva     |
| - Vasca Maristella alta      | attiva     |
| - Vasca Badde Funtana        | attiva     |
| - Vasca VN                   | attiva     |
| - Vasca Monte Nudo           | attiva     |
| - Vasca Campanedda bassa     | attiva     |
| - Vasca Monte Siseri         | attiva     |
| - Vasca Bancali              | attiva     |

Gli impianti di sollevamento sono i seguenti:

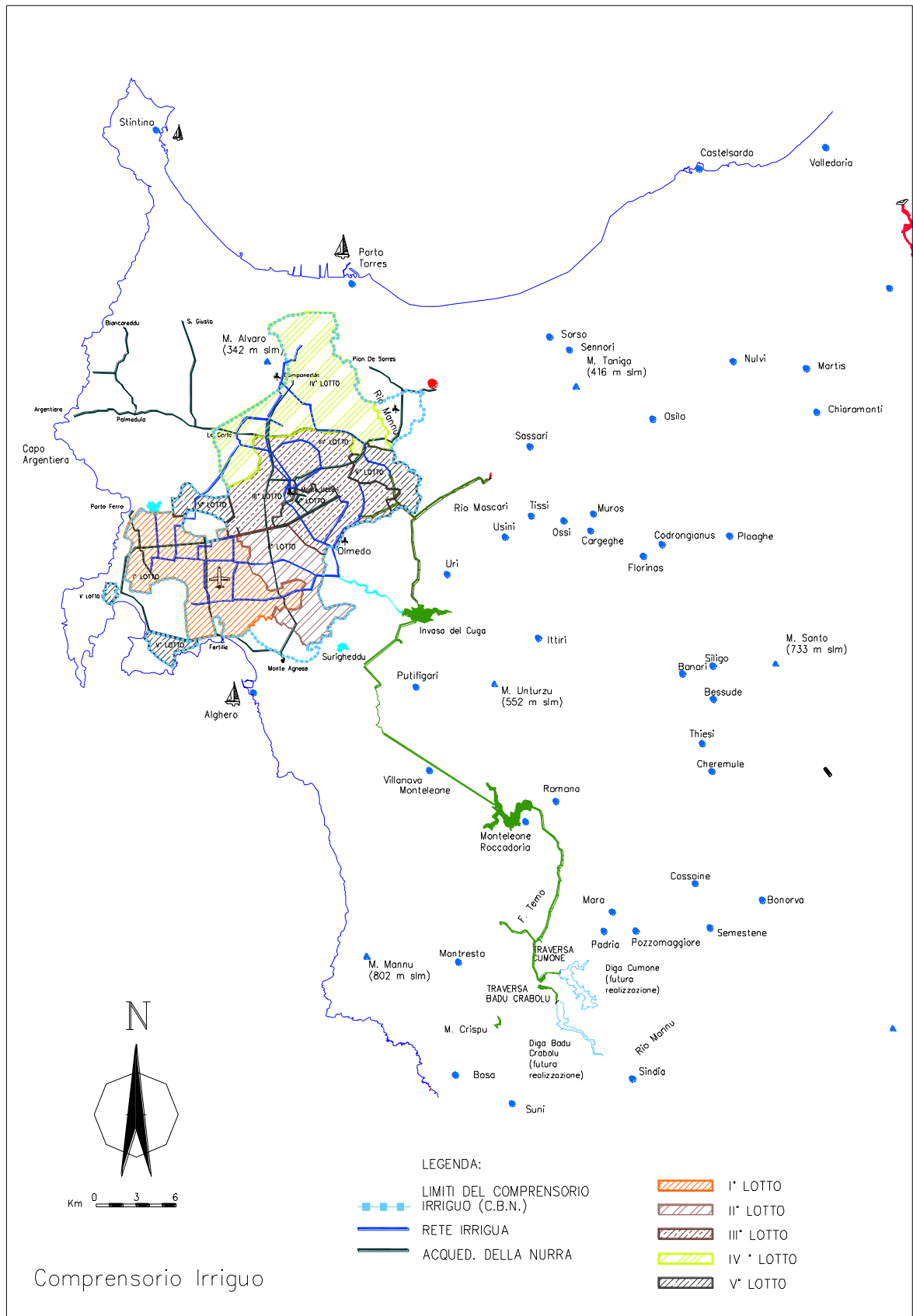
- |                              |            |
|------------------------------|------------|
| - Impianto di Corea          | non attivo |
| - Impianti di Donna Ricca    | attivo     |
| - Impianto di Guardia Grande | non attivo |
| - Impianto di Monte Uccari   | attivo     |
| - Impianto di Badde Funtana  | attivo     |

- Impianto di Maristella                      attivo
- Impianto di Campanedda                      attivo
- Impianto di Brunestica                      attivo
- Impianto di Bancali                      attivo
- Impianto di Surigheddu                      attivo

Sono inoltre collegati alla rete consortile i seguenti pozzi:

- Sella & Mosca
- Tottubella grande
- Tottubella piccolo
- Campanedda
- Presso Azienda Rossi
- Presso Azienda Bonassai

# Planimetria del Comprensorio e sistema di adduzione e distribuzione principale





### **3. SCHEDE COSTITUENTI IL PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE**

Al fine di dar corso agli adempimenti di cui all'art. 21, comma 1, del D.Lgs 50/2016 in tema di programmazione dei lavori pubblici, e adottando gli schemi tipo , schede A – B – C – D – E – F, del D.M. 16/01/2018 n. 4, si è predisposto il programma triennale dei lavori pubblici 2021 – 2023 comprensivo dell'elenco annuale dei lavori dell'anno 2021.

Le schede B, C e F sono prive di dati.

L'elenco degli interventi del programma triennale 2021/2023 differisce dal precedente 2020/2022 per i seguenti aspetti:

- a) non sono stati inseriti gli interventi già finanziati;
- b) sono stati inseriti nuovi interventi;
- c) sono stati eliminati alcuni interventi non ritenuti più strategici da parte dell'Ente.

Le categorie dei lavori riportate nel programma triennale sono:

- manutenzione o estendimento di infrastrutture per l'agricoltura (n. 27 interventi);
- difesa suolo (n. 3 interventi);
- produzione e distribuzione di energia elettrica (n. 3 interventi).

In totale sono previsti n. 33 interventi.

### **4. CRITERI UTILIZZATI PER LA REDAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE**

Per l'elaborazione del programma per il triennio 2021-2023, si è provveduto alla verifica del precedente programma triennale, procedendo quindi in funzione dell'avanzamento dello stesso a eliminare gli interventi già finanziati e quelli non più strategici da parte dell'Ente.

Sono stati individuati ulteriori interventi da inserire nel presente piano triennale facendo riferimento alle schede di richiesta di finanziamento presentate recentemente agli enti finanziatori regionali e nazionali.

Per alcuni interventi si è proceduto all'aggiornamento del livello di progettazione che si è sviluppato rispetto al precedente programma.

Tutti i nuovi interventi derivano da esigenze manutentive sopraggiunte e da appositi atti di indirizzo dell'Amministrazione.

### **5. ELENCO ANNUALE**

Relativamente all'elenco annuale, sono state inserite quelle opere di cui è molto probabile il finanziamento, sia con fondi regionali e/o nazionali, e per le quali si ritiene che nell'anno 2021 possano attivarsi le procedure per la scelta del contraente.

**ALLEGATO I - SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2013  
DEL CONSORZIO DI BONIFICA DELLA NURRA**

**QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA**

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITA' DEL PROGRAMMA			
	DISPONIBILITA' FINANZIARIA			IMPORTO TOTALE
	PRIMO ANNO	SECONDO ANNO	TERZO ANNO	
RISORSE DERIVANTI DA ENTRATE AVENTI DESTINAZIONE VINCOLATA PER LEGGE				
RISORSE DERIVANTI DA ENTRATE ACQUISITE MEDIANTE CONTRAZIONE DI MUTUO				
RISORSE ACQUISITE MEDIANTE APPORTI DI CAPITALI PRIVATI				
STANZIAMENTI DI BILANCIO				
FINANZIAMENTI ACQUISIBILI AI SENSI DELL'ART. 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				
<b>TOTALE</b>				





ALLEGATO I - SCHEDA D : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2013  
DEL CONSORZIO DI BONIFICA DELLA NURRA  
ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

N.	Codice unico di intervento CUI	Codice interno Amministrazione	Codice CUP	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del Procedimento	Lotto funzionale	Lavoro complesso	CODICE ISTAT			Localizzazione - Codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosectore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità	Livello progettazione	Tipologia di finanziamento delle risorse necessarie	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO					Valore degli immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma
								REG.	PROV.	COM.								Primo anno	secondo anno	terzo anno	Costi annuali successive	Importo complessivo			Importo	Tipologia	
1	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Ristrutturazione e riqualificazione della rete consortile del 1° e 2° lotto. 1° stralcio funzionale	priorità massima	scheda fattibilità							€ 17.507.888,88					
2	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Ristrutturazione e riqualificazione della rete consortile del 1° e 2° lotto. 2° stralcio funzionale	priorità massima	scheda fattibilità							€ 19.444.602,25					
3	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Ristrutturazione e riqualificazione della rete consortile del 1° e 2° lotto. 3° stralcio funzionale	priorità massima	scheda fattibilità							€ 16.500.797,93					
4	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	no	no					completamento	Pulizia dai pietrame dei siti delle condotte consortili	priorità massima	scheda fattibilità							€ 5.000.000,00					
5	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	no	no					manutenzione straordinaria	Rete scolante del 1°, 2° e 3° lotto del comprensorio irriguo della Nurra	priorità massima	scheda fattibilità							€ 16.098.000,00					
6	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	no	no					nuovo intervento	Estensione dell'irrigazione nel Comune di Itri	priorità massima	progetto definitivo							€ 27.651.000,00					
7	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Programma di manutenzione della rete scolante - Canali n. 2, 3, 4, 5, 6, 10 e 25	priorità massima	progetto definitivo	Regionale	€ 730.000,00	-	-	-	-	€ 730.000,00					
8	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	no	no					manutenzione straordinaria	Manutenzione recinzioni impianti	priorità massima	scheda fattibilità	Regionale	€ 480.000,00	-	-	-	-	€ 480.000,00					
9	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	no	no					nuovo intervento	Centrale idroelettrica di Monte Baranta	priorità massima	progetto esecutivo							€ 1.183.200,00					
10	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	no	no					nuovo intervento	Centrale idroelettrica di Sette Ortas Loc. Scala Mala	priorità massima	progetto esecutivo							€ 3.068.315,00					
11	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	no	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione condotta da vasca alta di Campanedda a zona di Porto Torres. DN 200	priorità massima	scheda fattibilità							€ 7.000.000,00					
12	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	no	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione condotta da vasca bassa di Campanedda a regione Lecari. DN 800	priorità massima	scheda fattibilità							€ 10.000.000,00					
13	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	no	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione condotta tra vasca alta di Campanedda a vasca di Badde Funtana. DN 1.000	priorità massima	scheda fattibilità							€ 10.000.000,00					
14	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Relining condotta adduttrice DN 1.500 zona strada dei due mari	priorità massima	scheda fattibilità							€ 4.632.000,00					
15	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Relining condotta adduttrice DN 1.800 zona strada dei due mari	priorità massima	scheda fattibilità							€ 11.946.900,00					
16	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta regione Corea (DN 800-600)	priorità massima	scheda fattibilità							€ 1.000.000,00					
17	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta e pezzi speciali - regione Tanca Farà (DN 600 bassa), regione Sa Segada (condotta 7), regione La Rucchetta (pezzi speciali anello sud), regione Santa Maria La Palma (condotta 10)	priorità massima	scheda fattibilità							€ 1.172.000,00					
18	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta - regione Fighera (condotta 24)	priorità massima	scheda fattibilità							€ 996.000,00					
19	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta - regione Santa Maria La Palma (condotta ovest)	priorità massima	scheda fattibilità							€ 1.120.000,00					
20	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta - regione Guardia Grande (condotta 56), regione Santa Maria La Palma (condotta 11)	priorità massima	scheda fattibilità	Regionale	€ 1.104.000,00	-	-	-	-	€ 1.104.000,00					
21	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta - regione Fighera (condotta 25), regione Fighera (condotta 23), regione Corea (condotta 24)	priorità massima	scheda fattibilità							€ 1.000.000,00					
22	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta - regione Arenosu (condotta 25), regione Tanca Farà (condotta 18)	priorità massima	scheda fattibilità							€ 696.000,00					
23	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta - regione Fighera (condotta 15), regione Arenosu (condotta 16), regione Guardia Grande (condotta 9)	priorità massima	scheda fattibilità							€ 664.000,00					
24	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta - regione Monte Nurra (condotta principale Nord)	priorità massima	scheda fattibilità							€ 12.000.000,00					
25	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta - regione Campanedda (condotta secondaria 10)	priorità massima	scheda fattibilità							€ 2.250.000,00					
26	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta - regione Campanedda (condotta secondaria 2 Nord)	priorità massima	scheda fattibilità							€ 2.250.000,00					
27	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta - regione Monte Pedrosu (condotta 24)	priorità massima	scheda fattibilità							€ 5.000.000,00					
28	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta - regione Balana (condotta secondaria 17)	priorità massima	scheda fattibilità							€ 960.000,00					
29	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta - regione La Cruca (condotta secondaria 19)	priorità massima	scheda fattibilità							€ 14.440.000,00					
30	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Sostituzione saracinesche presso impianti e in linea. intero comprensorio	priorità massima	scheda fattibilità	Regionale	€ 400.000,00	-	-	-	-	€ 400.000,00					
31	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					manutenzione straordinaria	Riqualificazione condotta irrigua di alimentazione del Comprensorio della Valle dei Giunchi dall'Invaso del Bidighiu (completamento) e ottimizzazione dell'approvvigionamento dalla traversa sul Rio Minore e dal depuratore di Itri.	priorità massima	progetto definitivo	Statale	€ 12.000.000,00 + € 3.000.000,00	-	-	-	-	€ 12.000.000,00 + € 3.000.000,00					
32	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no					completamento	Interventi di efficientamento energetico degli impianti di sollevamento consortili.	priorità massima	scheda fattibilità	Statale	€ 3.500.000,00	-	-	-	-	€ 3.500.000,00					
33	-	-	-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	no	no					manutenzione straordinaria	Manutenzione straordinaria e ripristino del manto stradale della viabilità di accesso ai locali consortili di Monte Baranta	priorità massima	scheda fattibilità							€ 500.000,00					

ALLEGATO I - SCHEDA E : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2013  
 DEL CONSORZIO DI BONIFICA DELLA NURRA  
 INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

Codice unico di intervento CUI	Codice CUP	Responsabile del Procedimento	Lotto funzionale	Lavoro complesso	Tipologia	Descrizione dell'intervento	Finalità	Livello di priorità	Livello progettazione	Conformità urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Tipologia di finanziamento delle risorse necessarie	Importo annualità	Importo intervento	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	
-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no	manutenzione straordinaria	Programma di manutenzione della rete scolante - Canali n. 2, 3, 4, 5, 6, 10 e 25	qualità ambientale	priorità massima	progetto definitivo			Regionale	€ 730.000,00	€ 730.000,00			
-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	no	no	manutenzione straordinaria	Manutenzione recinzioni impianti	conservazione del patrimonio	priorità massima	scheda fattibilità			Regionale	€ 480.000,00	€ 480.000,00			
-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no	manutenzione straordinaria	Sostituzione tratti di condotta : regione Guardia Grande (condotta 56), regione Santa Maria La Palma (condotta 11)	conservazione del patrimonio	priorità massima	scheda fattibilità			Regionale	€ 1.104.000,00	€ 1.104.000,00			
-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no	manutenzione straordinaria	Sostituzione saracinesche presso impianti e in linea. Intero comprensorio.	conservazione del patrimonio	priorità massima	scheda fattibilità			Regionale	€ 400.000,00	€ 400.000,00			
-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no	manutenzione straordinaria	Riqualificazione condotta irrigua di alimentazione del Comprensorio della Valle dei Giunchi dall'invaso del Bidighinzu (completamento) e ottimizzazione dell'approvvigionamento dalla traversa sul Rio Minore e dal depuratore di Ittiri.	conservazione del patrimonio	priorità massima	progetto definitivo			Statale	€ 12.000.000,00+€ 3.000.000,00	€ 12.000.000,00+€ 3.000.000,00			
-	-	Ing. Francesco Paolo Naccari	si	no	completamento	Interventi di efficientamento energetico degli impianti di sollevamento consortili.	qualità ambientale	priorità massima	scheda fattibilità			Statale	€ 3.500.000,00	€ 3.500.000,00			

**ALLEGATO I - SCHEDA F : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2013  
DEL CONSORZIO DI BONIFICA DELLA NURRA**

**ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE  
E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI**

Codice unico di intervento CUI	Codice CUP	Descrizione dell'intervento	Importo intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto