

**CONSORZIO PER L'ARGINATURA
E LA SISTEMAZIONE DEL TORRENTE
BANNA BENDOLA**

BILANCIO PREVENTIVO 2020

E

PLURIENNALE 2020/2022

CONSORZIO BANNA BENDOLA
BILANCIO PREVENTIVO ESERCIZIO 2020
BILANCIO PLURIENNALE 2020-2022

		CONTO ECONOMICO		
A. VALORE DELLA PRODUZIONE	2020	2021	2022	
1. Ricavi	-	-	-	
a) vendite e prestazioni		-	-	
b) copertura costi sociali				
2. Variazione rimanenze prodotti	-	-	-	
3. Variazione lavori in corso su ordinazione	-	-	-	
4. Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	-	-	-	
5. Altri ricavi e proventi:	231.000	195.000	195.000	
a) diversi	126.000	175.000	195.000	Contribuzione da COMUNI CONSORZIATI
	105.000	20.000		Utilizzo fondi accantonati ante 31/12/2019 su 2020 e 2021
b) corrispettivi	-	-	-	
c) contributi c/esercizio	-	-	-	
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	231.000	195.000	195.000	
B. COSTI DELLA PRODUZIONE				
6. Materie prime, di consumo e merci	-	-	-	
7. Per servizi	229.100	193.100	193.100	
costi di struttura consortile ordinari	53.100	53.100	53.100	prevista costanza importo
costi per progettazioni e simili		-	-	previsti in conto investimenti (si veda apposita sezione)
monitoraggio e manutenzione annuale (di cui)	176.000	140.000	140.000	la suddivisione per gli anni 2021 e 2022 verrà effettuata in sede di approvazione del preventivo annuale per ciascun anno
Rimozione piante e pulizia alveo	60.000			
Manutenzione ordinaria ricorrente e monitoraggio	40.000			
Interventi di difesa idraulica puntuali	76.000			
8. Per godimento beni terzi	-	-	-	
9. Per il personale	-	-	-	
a) salari e stipendi	-	-	-	
b) oneri sociali	-	-	-	
c) trattamento fine rapporto	-	-	-	
d) quiescenza e simili	-	-	-	
e) altri costi	-	-	-	
10. Ammortamenti e svalutazioni	140	140	140	
a) amm.to imm. immateriali	45	45	45	
b) amm.to imm. materiali	95	95	95	
c) altre svalutazioni imm.	-	-	-	
d) svalutazione crediti	-	-	-	
11. Variazione rimanenze materie prime e merci	-	-	-	
12. Accantonamenti per rischi (e altri)	-	-	-	

CONSORZIO BANNA BENDOLA
BILANCIO PREVENTIVO ESERCIZIO 2020
BILANCIO PLURIENNALE 2020-2022

13. Altri accantonamenti	-	-	-
14. Oneri diversi gestione	760	760	760
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	230.000	194.000	194.000
DIFF. VALORE-COSTI PRODUZIONE (A-B)	1.000	1.000	1.000
C. PROVENTI E ONERI FINANZIARI			
15. Proventi da partecipazioni	-	-	-
a) in imprese controllate	-	-	-
b) in imprese collegate	-	-	-
c) in altre imprese	-	-	-
16. Altri proventi finanz.	-	-	-
a) da crediti immobilizzati verso:	-	-	-
1. imprese controllate	-	-	-
2. imprese collegate	-	-	-
3. enti pubblici di riferimento	-	-	-
4. altri	-	-	-
b) da titoli immobilizzati	-	-	-
c) da titoli attivo circolante	-	-	-
d) proventi diversi da:	-	-	-
1. imprese controllate	-	-	-
2. imprese collegate	-	-	-
3. enti pubblici di riferimento	-	-	-
4. altri	-	-	-
17. Interessi e altri oneri verso:	-	-	-
a) imprese controllate	-	-	-
b) imprese collegate	-	-	-
c) enti pubblici di riferimento	-	-	-
d) altri	-	-	-
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	-	-	-
D. RETTIFICHE VALORE ATT.TA' FINANZIARIE			
18. Rivalutazioni:	-	-	-
a) di partecipazioni	-	-	-
b) di immobilizzazioni finanziarie	-	-	-
c) di titoli attivo circolante	-	-	-
d) altre	-	-	-
19. Svalutazioni:	-	-	-
a) di partecipazioni	-	-	-
b) di immobilizzazioni finanziarie	-	-	-
c) di titoli attivo circolante	-	-	-

CONSORZIO BANNA BENDOLA
BILANCIO PREVENTIVO ESERCIZIO 2020
BILANCIO PLURIENNALE 2020-2022

d) altre	-	-	-	
TOTALE DELLE RETTIFICHE	-	-	-	
E. PROVENTI E ONERI STRAORDINARI				
20. Proventi straordinari	-	-	-	
a) plusvalenze alienazioni	-	-	-	
b) sopravvenienze attive	-	-	-	
c) quota annua contributi c/cap.	-	-	-	
d) altri	-	-	-	
21. Oneri straordinari	-	-	-	
a) minusvalenze alienazioni	-	-	-	
b) sopravvenienze e insussistenze	-	-	-	
c) altri	-	-	-	
TOTALE ONERI E PROVENTI STRAORDINARI	-	-	-	
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	1.000	1.000	1.000	
22. IMPOSTE REDDITO ESERCIZIO	1.000	1.000	1.000	
Imposte correnti	1.000	1.000	1.000	
Imposte anticipate				
23. UTILE (PERDITA) ESERCIZIO	-	-	-	
PREVISIONE INVESTIMENTI 2020-2022	2020	2021	2022	TOTALE
INVESTIMENTI				
Studi preliminari e progettazione di massima	24.000			
Progettazione definitiva	55.000			
Progettazione esecutiva ed interventi di regolazione delle portate di piena nel tratto pedemontano		1.057.000		
TOTALE	79.000	1.057.000	-	1.136.000 euro 25 mila già realizzati nel 2019, totale 1.161.000
FINANZIAMENTI				
Mutuo CCDDP totale carico stato	79.000	1.057.000	-	1.136.000 come sopra (di cui 25 "utilizzati" nel 2019), totale 1.161.000

CONSORZIO BANNA BENDOLA
BILANCIO PREVENTIVO ESERCIZIO 2020
BILANCIO PLURIENNALE 2020-2022
RELAZIONE ILLUSTRATIVA

ELEMENTI GENERALI

Il presente documento contiene:

- Bilancio di previsione per l'esercizio 2020, che, dopo l'approvazione assembleare, assumerà natura vincolante per l'Organo Amministrativo in relazione alla sua attuazione e per gli enti consorziati in relazione agli importi e alle modalità di finanziamento ivi previste;
- Bilancio pluriennale 2020-2022, che, per quanto concerne gli esercizi 2021 e 2022 non assume ancora natura vincolante, ma costituisce un importante indirizzo strategico per le azioni da assumere, finalizzate alla realizzazione degli obiettivi ivi previsti, in un quadro previsionale organico, sia per quanto concerne la parte di gestione ordinaria che la parte di investimenti.

Con riferimento all'esercizio 2019 gli importi richiesti ai soci non sono stati integralmente utilizzati in dirette attività manutentive, tenuto conto della necessità di procedere preventivamente ad una puntuale individuazione delle criticità e delle modalità di intervento da attuarsi; tali attività propedeutiche sono sostanzialmente concluse e quindi nel corso del 2020 le risorse rese disponibili dai consorziati e/o derivanti da bilanci di esercizi precedenti verranno utilizzate per il finanziamento degli interventi previsti.

Il bilancio di previsione 2020 e in chiave strategica il bilancio pluriennale 2020-2022 prevede:

per la parte ordinaria:

- una costanza dei costi di struttura da considerarsi assestati al livello previsto per il 2019;
- un incremento degli interventi di manutenzione sul torrente (meglio descritti nello specifico capitolo di natura tecnica del presente bilancio), con una punta di euro 176 mila sul 2020 (per effetto dell'utilizzo di risorse già rese disponibili nel 2019) e un assestamento su un livello pari a 140 mila euro/anno a partire dal 2021;
- Il finanziamento di tali elementi viene previsto come segue:
 - Per euro 105 mila sul 2020 ed euro 20 mila sul 2021 a mezzo di utilizzo di risorse derivanti da precedenti esercizi; tale valore sarà pari a zero a partire dal 2022;
 - Per euro 126 mila sul 2020, euro 175 mila sul 2021 ed euro 195 mila quale valore a regime sul 2022 originato dai contributi degli enti consorziati.

per la parte investimenti:

- La continuazione delle attività propedeutiche alla realizzazione dell'investimento finanziabile con utilizzo del mutuo Cassa Depositi e Prestiti negli esercizi 2019 e 2020, con le necessarie attività di studio, progettazione ed oneri connessi;
- La realizzazione dell'investimento come previsto nell'esercizio 2022.

Il finanziamento della parte investimenti è esclusivamente e integralmente assicurato dall'utilizzo delle somme disponibili presso Cassa Depositi e Prestiti, previa necessaria condivisione, oltre che con i Comuni Consorziati in Assemblea, anche con la Regione Piemonte.

CONSORZIO BANNA BENDOLA
BILANCIO PREVENTIVO ESERCIZIO 2020
BILANCIO PLURIENNALE 2020-2022

ELEMENTI TECNICI

Nel corso del 2020 il Consorzio intende proseguire, e stabilizzare, le attività già avviate nel corso del 2019.

In particolare si prevede la prosecuzione del servizio periodico di monitoraggio ordinario lungo il torrente (al fine di controllare e verificare lo stato di conservazione dei punti maggiormente critici), l'esecuzione della rimozione degli alberi abbattuti e del materiale flottante che periodicamente si accumula in alveo (soprattutto in prossimità di ponti e opere di derivazione) e, nel rispetto della "Procedura per la gestione delle eventuali emergenze lungo l'asta del torrente Banna-Bendola", il servizio di reperibilità continuativo comprendente anche il monitoraggio in condizioni meteorologiche particolarmente avverse. Tali servizi per l'anno 2020 sono stimati in euro 15 mila.

Il Consorzio, dopo un periodo iniziale finalizzato alla conoscenza puntuale del territorio ed alle indagini tecniche capillari volte ad individuare (con la collaborazione dei singoli comuni consorziati) le principali problematiche presenti, ha provveduto, nel 2° semestre 2019, alla progettazione definitiva/esecutiva degli interventi di manutenzione ordinaria, che verranno portati a termine entro il primo trimestre 2020.

Tali attività comprendono sia la manutenzione della vegetazione spondale del torrente che le attività di ripristino dell'officiosità dell'alveo in cinque tratti, ubicati, rispettivamente, nei comuni di: Balangero, Ciriè, San Francesco al Campo, Leinì e Volpiano. La prima attività, al netto degli interventi diretti realizzati dai proprietari privati rivieraschi, si attesta in euro 24 mila. La seconda attività, invece, presenta una spesa per l'esecuzione dei lavori pari a euro 60 mila.

Parallelamente agli interventi di manutenzione ordinaria, ovvero ricorrenti nel corso del tempo e diffusi sull'intera asta del torrente, il Consorzio, dal 2020, intende avviare la realizzazione di interventi di puntuali difesa idraulica. La necessità di eseguire tali opere emerge, oltre che dalle indicazioni dei comuni consorziati e dall'attività di ricognizione in campo svolta dalla struttura tecnica consortile, anche dalle risultanze dello studio idrologico-idraulico, con simulazioni numeriche idrauliche bidimensionali, condotto nel corso del 2019 da professionisti esterni.

Pertanto, stante il conclamato stato di precaria conservazione di diversi tratti del torrente, gli interventi puntuali di difesa spondale riguarderanno, nel corso tempo, tutti i comuni consorziati. Infatti, il Consorzio intende affrontare sistematicamente e risolvere le principali problematiche emerse, partendo da quelle con il grado di criticità maggiore, anche tramite accordi e/o convenzioni specifiche con i comuni interessati. Per questo motivo il Consorzio prevede la realizzazione di due interventi di opere di difesa passive, ossia opere di contenimento delle portate di piena, nel corso del 2020 con una cifra iniziale a disposizione pari ad euro 76 mila.

La presenza di un rilevante rischio idraulico gravante sul territorio attraversato dal torrente evidenzia, inoltre, la fondamentale importanza di eseguire interventi mirati, i quali prevedono la realizzazione di opere di difesa idraulica. In particolare si prevede di concludere, entro il 2020, la progettazione definitiva di opere attive di protezione (destinate alla regolazione delle portate di piena del torrente Banna-Bendola) nel tratto pedemontano dell'asta, in modo tale da procedere con la successiva fase di progettazione esecutiva e realizzazione nel corso del 2021.