Il programma Basi Blu comprende diversi interventi sul territorio nazionale, in particolare sul sistema delle **infrastrutture portuali militari, consistenti** sia nell'**ammodernamento di strutture esistenti**, che nella **realizzazione di nuove strutture**, per raggiungere i seguenti obiettivi:

- maggiore rispondenza delle infrastrutture ai requisiti degli attuali e futuri **assetto navali**,
- **efficientamento energetico** e resilienza,
- **riduzione dei costi** di manutenzione,
- **digitalizzazione** e telecontrollo delle reti impiantistiche,
- miglioramento degli ambienti di lavoro e delle infrastrutture logistiche,
- **resilienza cyber**,

Il denominatore comune di tutta la progettualità è il **rispetto dell'ambiente**, anche al fine di consolidare il rapporto con il territorio e assicurare un adeguato ritorno d'immagine per la Difesa. Il programma mira ad intervenire, attraverso una profonda ed estesa attività d'indagine ambientale ed una successiva attività di adeguamento delle capacità logistiche delle basi navali militari, principalmente in ambito di costruzioni marittime e impiantistiche (realizzazione di moli, banchine e/o miglioramento degli impianti), consentendo al contempo efficientamento generale dei sistemi (cold iron strategy), riduzione degli sprechi ed un conseguente abbattimento delle emissioni.

L'intento è poter disporre di strutture resilienti, che mirino ad essere sempre più **indipendenti in termini energetici**, argomento particolarmente attuale alla luce del quadro geopolitico attuale ed essenziale soprattutto per quanto concerne le strutture strumentali allo svolgimento dell'attività operativa. A tal riguardo, l'intendimento è quello di realizzare, all'interno delle basi navali, **parchi fotovoltaici** che permettano alla singola installazione di tendere all'autosufficienza.

Il programma si muove nell'ottica della **razionalizzare dei beni demaniali**, favorendo la possibilità che essi possano seguire una "naturale evoluzione" e restare al passo con i tempi, nonché costituire punto di riferimento per le esigenze NATO, adeguando e in altri casi potenziando la ricettività di mezzi navali dell'Organizzazione.

Il programma contempla una serie di interventi specifici per ogni singola base navale, contestualizzati ai vincoli del territorio e legati alla specifica esigenza operativa da soddisfare, mettendo a sistema la massima operatività della Squadra Navale con la massima celerità nella realizzazione delle opere.

L'onere previsionale complessivo dell'impresa è stimato in **2,5 Miliardi di €**.

In tale cifra sono comprese lo studio, la progettazione e l'inizio dei lavori di realizzazione del programma "Basi Blu", per le basi di Taranto, La Spezia, Augusta e Brindisi, le cui finalità sono strettamente connesse al programma complessivo di revisione e rinnovamento infrastrutturale della Difesa.

Versione in inglese

The Blue Bases program includes several initiatives across the national territory, particularly focused on the military port infrastructure system, consisting of both the modernization of existing structures and the construction of new ones, with the aim of achieving the following objectives:

- Greater alignment of infrastructure with the requirements of current and future naval assets,
- Energy efficiency and resilience,
- Reduction of maintenance costs,
- Digitization and remote control of plant networks,
- Improvement of work environments and logistical infrastructure,
- Cyber resilience.

The common denominator of the entire planning effort is environmental respect, also with the goal of strengthening the relationship with local communities and ensuring an appropriate public image

for the Defense sector. The program aims to intervene through an extensive and in-depth environmental survey followed by the enhancement of logistical capabilities of military naval bases, primarily in maritime construction and plant engineering (such as the construction of piers, docks, and/or improvement of installations). At the same time, it seeks to achieve overall system efficiency (cold iron strategy), waste reduction, and a consequent decrease in emissions.

The intent is to establish resilient structures aiming for increasing energy independence — a particularly timely issue in light of the current geopolitical situation and essential for infrastructure supporting operational activities. In this regard, the plan is to build photovoltaic parks within naval bases, enabling each installation to move toward self-sufficiency.

The program operates with a perspective of rationalizing state-owned assets, promoting their "natural evolution" to stay up-to-date and serve as a reference point for NATO requirements, adapting and, in some cases, enhancing the capacity to accommodate naval vessels of the Organization.

The program includes a series of specific interventions tailored to each individual naval base, taking into account territorial constraints and specific operational needs, with the goal of maximizing the operational efficiency of the Naval Fleet while ensuring the swift execution of works.

The total estimated cost of the initiative is €2.5 billion. This figure covers the study, design, and commencement of the implementation of the Blue Bases program for the bases in Taranto, La Spezia, Augusta, and Brindisi, whose objectives are closely linked to the overall infrastructure revision and renewal program of the Defense sector.

VERSIONE RIDOTTA

Il programma Basi Blu prevede interventi di ammodernamento e costruzione di infrastrutture portuali militari in Italia, con l'obiettivo di adeguare le basi navali ai requisiti degli attuali e futuri assetti navali. Tra gli obiettivi principali ci sono l'efficientamento energetico, la riduzione dei costi di manutenzione, la digitalizzazione, il miglioramento degli ambienti di lavoro e la resilienza cyber.

Il programma punta a rispettare l'ambiente e consolidare i rapporti con il territorio, attraverso indagini ambientali e interventi sulle capacità logistiche delle basi navali, come la costruzione o il miglioramento di moli e banchine. È prevista anche la realizzazione di parchi fotovoltaici per favorire l'autosufficienza energetica.

Con un budget di 2,5 miliardi di euro, il programma include studi, progettazione e avvio dei lavori nelle basi di Taranto, La Spezia, Augusta e Brindisi, contribuendo al rinnovamento infrastrutturale della Difesa e rispondendo anche alle esigenze della NATO.

VERSIONE RIDOTTA IN INGLESE

The "BASI BLU" program focuses on modernizing and expanding military port infrastructure across Italy to meet the needs of current and future naval assets. Key objectives include energy efficiency, reduced maintenance costs, digitalization, improved working environments, and cyber resilience, all while maintaining environmental respect and strengthening ties with local communities.

The program aims to upgrade logistical capabilities through maritime construction and system improvements, enhancing overall efficiency and reducing emissions. It also emphasizes energy independence by planning photovoltaic parks at naval bases.

With a total estimated cost of €2.5 billion, the program covers studies, design, and initial works at the naval bases of Taranto, La Spezia, Augusta, and Brindisi, aligning with broader defense infrastructure renewal goals.

BASI BLU LA SPEZIA

IL PROGETTO PREVEDE L'ADEGUAMENTO E L'AMMODERNAMENTO DELLE CAPACITA' LOGISTICHE DELLA BASE MMI DI LA SPEZIA – TOTALE LAVORI € 671 milioni di € – TOTALE SERVIZI INGEGNERIA € 14.7 milioni di € - Gara lavori prevista 2026.

Le opere che saranno realizzate riguardano:

- Dragaggio;
- Banchinamenti;
- Reti idriche ed antincendio;
- Rete di distribuzione carburanti;
- Adeguamento/potenziamento della esistente rete di distribuzione elettrica;
- Reti Telecomunicazioni.

BASI BLU TARANTO – INTERVENTO A

IL PROGETTO PREVEDE L'ADEGUAMENTO E L'AMMODERNAMENTO DELLE CAPACITA' LOGISTICHE DELLA BASE MMI DI TARANTO – TOTALE LAVORI € 512 milioni di € – TOTALE SERVIZI INGEGNERIA € 7.7 milioni di €. Gara lavori prevista 2026.

- Dragaggio;
- Banchinamenti;
- Reti idriche ed antincendio;
- Rete di distribuzione carburanti;
- Adeguamento/potenziamento della esistente rete di distribuzione elettrica;
- Reti Telecomunicazioni.

BASI BLU – TARANTO INTERVENTO C

IL PROGETTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO PONTILE CHIAPPARO DELLA BASE MMI DI TARANTO – TOTALE LAVORI € 130 milioni di € – TOTALE SERVIZI INGEGNERIA € 11,7 milioni di €. Gara lavori prevista 2028.

- Dragaggio;
- Banchinamenti;
- Reti idriche ed antincendio;
- Rete di distribuzione carburanti;
- Adeguamento/potenziamento della esistente rete di distribuzione elettrica;
- Reti Telecomunicazioni.

BASI BLU AUGUSTA

IL PROGETTO PREVEDE L'ADEGUAMENTO E L'AMMODERNAMENTO DELLE CAPACITA' LOGISTICHE DELLA BASE MMI DI AUGUSTA – TOTALE LAVORI € 450 milioni di € – TOTALE SERVIZI INGEGNERIA € 35.6 milioni di €. Gara progettazione prevista 2025, gara lavori prevista 2028.

- Dragaggio;
- Banchinamenti;
- Reti idriche ed antincendio;

- Rete di distribuzione carburanti;
- Adeguamento/potenziamento della esistente rete di distribuzione elettrica;
- Reti Telecomunicazioni.

BASI BLU BRINDISI

IL PROGETTO PREVEDE L'ADEGUAMENTO E L'AMMODERNAMENTO DELLE CAPACITA' LOGISTICHE DELLA BASE MMI DI BRINDISI – TOTALE LAVORI € 50 milioni di € – TOTALE SERVIZI INGEGNERIA € 5 milioni di €. Gara progettazione prevista 2025, gara lavori prevista 2028.

- Dragaggio;
- Banchinamenti;
- Reti idriche ed antincendio;
- Rete di distribuzione carburanti;
- Adeguamento/potenziamento della esistente rete di distribuzione elettrica;
- Reti Telecomunicazioni.