



**DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE  
- TARANTO -**

\*\*\*\*\*

MARICENTADD TARANTO COMPRESORIO PUNTA PIZZONE - ID 4874 - Cap. 7120/20  
S.M.M. – CC.EE. 042926 - 043026 (EE.FF. 2026 – 2027) – **Progetto di Fattibilità Tecnica ed  
Economica, Progetto Esecutivo compreso di Piano di Sicurezza e Coordinamento per i lavori di  
“Demolizione e ricostruzione del Corpo di Guardia e del locale tecnico”.**

***Documento di Indirizzo alla Progettazione***

**Importo totale da finanziare:** 86.348,59 € (inclusi oneri di legge)

**Durata del servizio:** giorni 90 (novanta)

**Codice ID:** 4874

**Cap.:** 7120/20 S.M.M.

**EE.FF.:** 2026 – 2027

**IL COMPILATORE**

T.V. (INFR) Vincenzo SCELSI

**VISTO**

**IL CAPO II° UFFICIO LAVORI CINCPAV**

C.F. (INFR) Rocco FEMINO'

**VISTO**

**IL DIRETTORE**

C.V. Morena COLACELLI

	<b>MINISTERO DELLA DIFESA</b> <b>DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE</b> <b>TARANTO</b>	 Pagina 2 di 15
<i>DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE</i>		

## Sommario

1. PREMESSA	3
2. STATO DEI LUOGHI E VINCOLI	3
3. DESCRIZIONE DELL'ESIGENZA E OBIETTIVI DA PERSEGUIRE	7
4. NORMATIVA DI RIFERIMENTO	7
5. REQUISITI TECNICI PRESTAZIONALI	9
6. LIVELLI DI PROGETTAZIONE - ELABORATI DA REDIGERE - TEMPI DI SVOLGIMENTO	10
7. RACCOMANDAZIONI PER LA PROGETTAZIONE	12
8. PROCEDURE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO	12
9. SUDDIVISIONE IN LOTTI	12
10. INDICAZIONI SUL SISTEMA DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO	13
11. CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)	13
12. STIMA DEI COSTI PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO	14
13. INDIRIZZI GENERALI PER LA PROGETTAZIONE DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE, GEOTECNICO E STRUTTURALE DELLE OPERE	14
14. SPECIFICHE TECNICHE PER L'UTILIZZO DI MATERIALI, ELEMENTI E COMPONENTI	14
15. DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA	14
16. ALLEGATI	15



## 1. PREMESSA

Il presente Documento di Indirizzo alla Progettazione, di seguito “DIP”, redatto ai sensi dell’art. 41 del D. Lgs. 36/2023 e dell’Allegato I.7, definisce le linee guida per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica Economica, del Progetto Esecutivo compreso di Piano di Sicurezza e Coordinamento dei lavori di “**Demolizione e ricostruzione del Corpo di Guardia e del locale tecnico**” presso il Comprensorio di Punta Pizzone di competenza del Centro di addestramento aeronavale M.M. di Taranto.

## 2. STATO DEI LUOGHI E VINCOLI

Il Comprensorio di Punta Pizzone è situato a Taranto e si sviluppa su una superficie di 15.000 mq, vi si accede per la pubblica via del Ponte Punta Penna Pizzone, lo stesso confina a:

- Nord-Ovest con la via del Pizzone;
- Sud con MARICOMMI e l’ex MARICENTRO (Caserma CASTROGIOVANNI);
- Nord-Est con la via del Ponte Punta Penna Pizzone.

All’interno si svolgono le attività legate al Servizio Sistema Nave - S.S.N. e sono ubicate palazzine uffici ed edifici adibiti a servizi logistici.



Figura 1 – Planimetria del Comprensorio

In riferimento alla planimetria generale del Comprensorio riportata, si individuano gli immobili oggetto

del presente Documento:

- PG 1 “Locale calderina Corpo di Guardia”;
- PG 2 “Corpo di Guardia”;
- PG 20 “Locale pompe pressurizzazione impianto AI”.



*Figura 2 – Ortofoto del Compensorio*

Il Compensorio si identifica come Demanio Pubblico dello Stato, ascritto al Catasto terreni di Taranto Fig. 245 particella 5 (PG 1 e PG 2) e 401 (PG 20). Si riporta di seguito uno stralcio del foglio catastale.



*Figura 3 – Stralcio catastale con evidenziato in verde l'area del compensorio e in rosso le aree oggetto di intervento*



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE  
TARANTO



DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE

Pagina 5 di 15

Dall'analisi del Piano Paesaggistico Territoriale della Regione Puglia (P.P.T.R.), l'area di intervento rientra nelle seguenti perimetrazioni, così come si evince dagli stralci di seguito riportati:

- Territori costieri;
- Aree di rispetto dei boschi;
- Aree di rispetto dei parchi.



Figura 4 - Vincolo territori costieri



Figura 5 - Aree di rispetto boschi

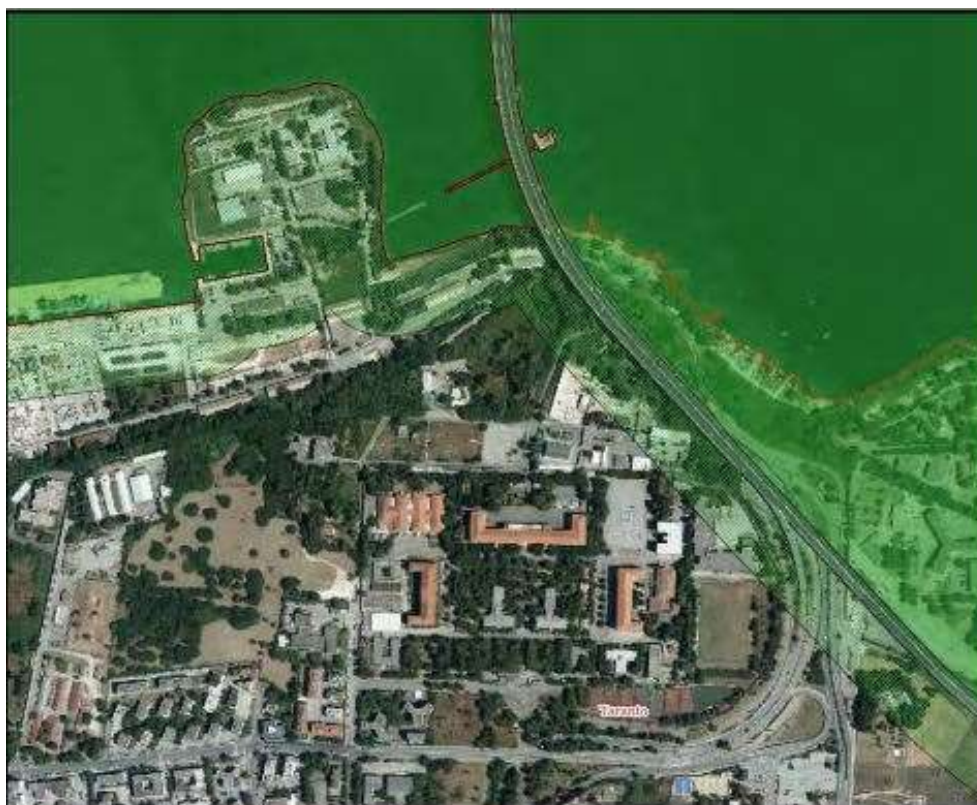


Figura 6 - Aree di rispetto parchi

	<b>MINISTERO DELLA DIFESA</b> <b>DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE</b> <b>TARANTO</b>	 Pagina 7 di 15
<i>DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE</i>		

Si rappresenta inoltre che gli edifici non presentano elementi o decorazioni di pregio architettonico e non rientra nel campo di applicazione della “Parte Seconda - Beni culturali” del D. Lgs 22 gennaio 2004, n. 42, Codice dei beni culturali e del paesaggio, in quanto, sulla base delle datazioni fornite dall’Ente e sulla base della documentazione agli atti di questa Direzione, risulta con epoca di costruzione non antecedente a settanta (70) anni.

L’elenco dei vincoli sopra riportati è da considerarsi non esaustivo, pertanto sarà onere del professionista verificare gli eventuali ulteriori vincoli insistenti sull’area e produrre tutti gli elaborati necessari per sottoporre il progetto ad eventuale autorizzazione paesaggistica ai sensi delle Norme Tecniche di Attuazione del P.P.T.R./autorizzazione da parte della Soprintendenza/eventuali altri Enti.

Si rappresenta che ai fini della demolizione dei fabbricati è stato ottenuto il Nulla osta alla demolizione rilasciato dall’Agenzia del Demanio (vds Allegato 7) e risulta in corso di ottenimento il previsto parere da parte di Patridife.

### **3. DESCRIZIONE DELL’ESIGENZA E OBIETTIVI DA PERSEGUIRE**

Il servizio oggetto di affidamento è finalizzato alla stesura del Progetto di Fattibilità Tecnica Economica, Progetto Esecutivo compreso di Piano di Sicurezza e Coordinamento dei lavori di **“Demolizione e ricostruzione del Corpo di Guardia e del locale tecnico”**.

Gli obiettivi da perseguire con l’intervento sono:

- SAFETY AND SECURITY: aumentare la sicurezza e la difesa passiva del comprensorio tramite il rifacimento del Corpo di guardia, l’adeguamento dei varchi di ingresso, sicurezza degli impianti;
- EFFICIENTAMENTO: aumentare la durabilità e l’efficienza degli edifici e degli impianti;
- BENESSERE DEL PERSONALE DEI SERVIZI DI GUARDIA.

### **4. NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

La progettazione dell’intervento dovrà essere conforme alla normativa nazionale e regionale vigente, oltre che a specifiche norme di settore o circolari emanate dal Ministero della Difesa e, in particolare, alle disposizioni derivanti dai sottoelencati strumenti prescrittivi, individuati a titolo indicativo e non esaustivo:

#### **Norme in materia di difesa**

- D.P.R. 15 marzo 2010, n. 90, Testo unico delle disposizioni regolamentari in materia di ordinamento militare;
- D. Lgs. 15 marzo 2010, n. 66, Codice dell’ordinamento militare.

	<b>MINISTERO DELLA DIFESA</b> <b>DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE</b> <b>TARANTO</b>	 Pagina 8 di 15
<i>DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE</i>		

### **Norme in materia di contratti pubblici**

- D. Lgs. 31 marzo 2023, n.36, Codice dei contratti pubblici;
- D.M. 17 giugno 2016, Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione.

### **Norme in materia strutturale**

- D.M. 17 gennaio 2018, “Norme tecniche per le costruzioni (NTC 2018)”;
- Norme sismiche CIRCOLARE 21 Gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP. Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento delle 'Nuove norme tecniche per le costruzioni' di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018. (GU n. 5 del 11-2-2019 - Suppl. Ordinario n.35).

### **Norme in materia di sicurezza**

- D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, Testo Unico della Sicurezza;
- Legge 1° ottobre 2012, n. 177, Modifiche al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di sicurezza sul lavoro per la bonifica degli ordigni bellici;
- d.P.R. 1° agosto 2011, n. 151, Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi.

### **Norme in materia paesaggistica**

- Piano Urbanistico Territoriale Tematico Regione Puglia;
- Piano Paesaggistico Territoriale Regionale Puglia;
- D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 – Codice dei beni culturali e del paesaggio.

### **Norme in materia energetica**

- D. Lgs. 19 agosto 2005, n. 192. Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia (G.U. 23 settembre 2005, n. 222);
- D.M. 26 giugno 2015, Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici, ai sensi dell'articolo 4, comma 1, del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, con relativi allegati 1 (e rispettive appendici A e B) e 2;
- D.M. 11 ottobre 2017, Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici (G.U. n. 259 del 6 novembre 2017);

	<b>MINISTERO DELLA DIFESA</b> <b>DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE</b> <b>TARANTO</b>	
DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE		Pagina 9 di 15

- D. Lgs. 10 giugno 2020, n. 48. Attuazione della direttiva (UE) 2018/844 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 30 maggio 2018, che modifica la direttiva 2010/31/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia e la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica.

#### **Norma in materia illuminotecnica**

- UNI-EN 12464 - L'illuminazione dei luoghi di lavoro in interni;
- DM. 37/2008 - Norme in materia di installazione di impianti negli edifici.

#### **Norma in materia acustica**

- DPCM 5-12-1997 – Requisiti acustici passivi degli edifici.

#### **Norma sul trattamento delle acque meteoriche**

- D. Lgs. 3 aprile 2006 n° 152, D. Lgs. 18 agosto 2000 n° 258 e relative norme di applicazione e successive modifiche, Regolamento Regionale del 9 dicembre 2013, n. 26 “Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia”.

#### **Norme di settore**

- UNI EN 1063 “Classificazione e prove di resistenza ai proiettili”;
- Pubblicazioni interne Cincnav e Maristat inerenti la “Difesa Installazioni” (CINCNAV OA022; PCM ANS 1R e successive modifiche);
- DIRETTIVA PER LA STANDARDIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE PER USO ALLOGGIATIVO TIPO A.S.C. – A.P.P.

### **5. REQUISITI TECNICI PRESTAZIONALI**

I requisiti tecnici che l'intervento deve soddisfare in relazione alla legislazione vigente e al soddisfacimento delle esigenze di cui al precedente punto 3 sono:

- **PRESTAZIONI SISMICHE:**  
Vita nominale 100 anni, classe d'uso III  
Tipologia di intervento: nuova costruzione
- **PRESTAZIONI ANTINCENDIO:** in conformità alla valutazione del rischio incendi ai sensi del Codice di prevenzione incendi DM 03 agosto 2015
- **PRESTAZIONI ENERGETICHE:** nuova costruzione edificio nZEB
- **DIFESA INSTALLAZIONI:** i requisiti e le classi di resistenza delle strutture/vetri esterni, derivanti da Pubblicazioni interne, saranno condivisi successivamente con il Professionista aggiudicatario del servizio

	<b>MINISTERO DELLA DIFESA</b> <b>DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE</b> <b>TARANTO</b>	
<i>DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE</i>		Pagina 10 di 15

- **BENESSERE DEL PERSONALE:** alloggi per personale di guardia in osservanza alla DIRETTIVA PER USO ALLOGGIATIVO M.M.

## **6. LIVELLI DI PROGETTAZIONE - ELABORATI DA REDIGERE - TEMPI DI SVOLGIMENTO**

La progettazione dell'opera sarà articolata, ai sensi dell'art. 41 del D. Lgs. 36/2023, nelle fasi di progetto di fattibilità tecnica ed economica e progetto esecutivo, compreso piano di sicurezza e coordinamento, mediante la redazione degli elaborati previsti dall'ALLEGATO I.7 – “Contenuti minimi del quadro esigenziale, del documento di fattibilità delle alternative progettuali, del documento di indirizzo della progettazione, del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto esecutivo” e nel rispetto dei tempi di consegna di cui ai punti seguenti.

### **Documenti componenti il progetto di fattibilità tecnica ed economica**

Il progetto di fattibilità tecnico-economica costituisce lo sviluppo progettuale della soluzione che presenta il miglior rapporto tra costi complessivi da sostenere e benefici attesi per la collettività. Il PFTE, in relazione alle dimensioni, alla tipologia e alla categoria dell'intervento, sarà composto dai seguenti elaborati:

- a) relazione generale;
- b) relazione tecnica, corredata di rilievi, accertamenti, indagini e studi specialistici;
- c) elaborati grafici delle opere, nelle scale adeguate, integrati e coerenti con i contenuti dei modelli informativi, quando presenti;
- d) relazione specialistica e scheda tecnica di cui all'articolo 14 del Codice (nell'ambito del procedimento di autorizzazione di cui agli articoli 21 e 22 del Codice dei beni culturali e del paesaggio, di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42);
- e) relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004);
- f) relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010);
- g) relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10);
- h) calcolo sommario della spesa;
- i) quadro economico di progetto;
- j) cronoprogramma;
- k) disciplinare descrittivo e prestazionale;
- l) prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del piano di sicurezza e di coordinamento, finalizzato alla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori nei cantieri, ai sensi del decreto legislativo 9 aprile

	<b>MINISTERO DELLA DIFESA</b> <b>DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE</b> <b>TARANTO</b>	 Pagina 11 di 15
<i>DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE</i>		

2008, n. 81, nonché in applicazione dei vigenti accordi sindacali in materia. Stima dei costi della sicurezza;

m) piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

n) ulteriori elaborati necessari per sottoporre il progetto ad autorizzazione paesaggistica e/o eventuali altri Enti.

### **Documenti componenti il progetto esecutivo**

Il progetto esecutivo, redatto in conformità al precedente livello di progettazione di fattibilità tecnico-economica, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto con l'indicazione delle coperture finanziarie e il cronoprogramma coerente con quello del PFTE. Il progetto esecutivo, in relazione alle dimensioni, alla tipologia e alla categoria dell'intervento, è composto dai seguenti documenti:

- a) relazione generale;
- b) relazioni specialistiche;
- c) elaborati grafici, comprensivi anche di quelli relativi alle strutture e agli impianti, nonché, ove previsti, degli elaborati relativi alla mitigazione ambientale, alla compensazione ambientale, al ripristino e al miglioramento ambientale;
- d) calcoli del progetto esecutivo delle strutture e degli impianti;
- e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- f) aggiornamento del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- g) quadro di incidenza della manodopera;
- h) cronoprogramma;
- i) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- j) computo metrico estimativo e quadro economico;
- k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
- l) relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento, di cui al codice, ove applicabili;
- m) fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, recante i contenuti di cui all'allegato XVI al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

	<b>MINISTERO DELLA DIFESA</b> <b>DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE</b> <b>TARANTO</b>	
<i>DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE</i>		Pagina 12 di 15

### **Tempi di esecuzione e fasi di intervento**

Per la redazione dei livelli di progettazione, vengono prescritti i seguenti termini:

- progetto di fattibilità tecnica ed economica ed indagini: termine fissato a **60 giorni** naturali e consecutivi;
- progettazione esecutiva: termine fissato a **30 giorni** naturali e consecutivi.

I termini indicati per le progettazioni non comprendono i tempi necessari all'espletamento della Conferenza dei Servizi e/o per l'acquisizione di pareri e/o autorizzazioni comunque denominati.

È facoltà della Stazione Appaltante sospendere l'esecuzione della prestazione per il tempo ritenuto necessario per l'esame degli elaborati progettuali, ivi compresa la loro verifica.

### **7. RACCOMANDAZIONI PER LA PROGETTAZIONE**

//

### **8. PROCEDURE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

L'appalto relativo al servizio sarà aggiudicato ai sensi degli artt. 70 ed 84 del D. Lgs. n.36/2023, ponendo a base di gara il Documento di Indirizzo alla Progettazione redatto ai sensi del D. Lgs. 36/2023, ai quali contenuti dovrà attenersi il progettista.

#### **Tipologia di procedura**

Le offerte per l'aggiudicazione del servizio saranno selezionate utilizzando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs 36/2023.

#### **Tipologia di contratto individuata**

Per l'impresa in parola il contratto sarà stipulato a corpo.

### **9. SUDDIVISIONE IN LOTTI**

Ai sensi dell'articolo 58, co. 2, del D. Lgs. n. 36/2023, l'appalto non è stato suddiviso in lotti in quanto il frazionamento dell'appalto non offrirebbe adeguate garanzie di funzionalità, fruibilità e fattibilità di ciascun lotto in vista degli obiettivi perseguiti del ripristino della complessiva funzionalità dell'appalto che costituisce un unicum.

	<b>MINISTERO DELLA DIFESA</b> <b>DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE</b> <b>TARANTO</b>	 Pagina 13 di 15
<i>DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE</i>		

## 10. INDICAZIONI SUL SISTEMA DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

Si richiede di considerare nella progettazione dell'intervento l'esigenza operativa di Forza Armata di garantire la continuità del servizio di controllo e vigilanza all'ingresso (es. tramite posa di apposite strutture provvisorie durante le fasi lavorative ecc...).

## 11. CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)

Ai sensi dell'art. 57 del D. Lgs 36/2023 le Stazioni Appaltanti contribuiscono al conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione attraverso l'inserimento, nella documentazione progettuale e di gara, delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi (CAM). Tali criteri sono tenuti in considerazione anche ai fini della stesura dei documenti di gara per l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. L'Aggiudicatario, pertanto, dovrà porre in essere tutte le azioni e le opere necessarie per il rispetto dei requisiti ambientali minimi, del loro eventuale miglioramento e degli ulteriori impegni relativamente alla tematica ambientale.

La fonte normativa primaria che disciplina la materia dei CAM per il servizio oggetto del presente appalto è il D.M. Ambiente 23 Giugno 2022: "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi".

In base al DM 23 giugno 2022, la stazione appaltante, negli atti di gara prevede una "Relazione tecnica e relativi elaborati di applicazione CAM" o "Relazione CAM", in cui il progettista indica, per ogni criterio, le scelte progettuali inerenti alle modalità di applicazione, integrazione di materiali, componenti e tecnologie adottati, l'elenco degli elaborati grafici, schemi, tabelle di calcolo, elenchi ecc. nei quali sia evidenziato lo stato *ante operam*, gli interventi previsti, i conseguenti risultati raggiungibili e lo stato *post operam* e che evidenzia il rispetto dei criteri contenuti in questo documento.

Nella relazione CAM il progettista riporta:

- le modalità di contestualizzazione delle specifiche tecniche alla tipologia di opere oggetto dell'affidamento;
- i motivi di carattere tecnico che hanno portato all'eventuale applicazione parziale o mancata applicazione delle specifiche tecniche previste.

	<b>MINISTERO DELLA DIFESA</b>	
	<b>DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE TARANTO</b>	
	<i>DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE</i>	Pagina 14 di 15

## 12. STIMA DEI COSTI PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Per la stesura del progetto dovranno essere utilizzati il Prezzario della Regione Puglia attualmente in vigore, Prezzari di Regioni limitrofe e indagini di mercato, verificandone l'adeguatezza rispetto ai prezzi di mercato.

L'intervento è finanziato tramite i fondi A/R Cap. 7120/20 SMM, CC.EE. 042926 – 043026 (EE.FF. 2026 – 2027).

Di seguito il calcolo dell'importo delle prestazioni:

a	Oneri per PFTE - Importo a base di gara	33.067,85 €
b	Oneri per PE + PSC - Importo a base di gara	25.217,96 €
c	Oneri progettazione	58.285,81 €
d	Oneri INARCASSA/EPAP (4%)	2.331,43 €
e	Importo imponibile per PFTE + PE + PSC (c+d)	60.617,24 €
f	Costo delle indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche	8.491,01 €
g	di cui Costo della manodopera (importo non soggetto a ribasso)	4.516,25 €
h	Costo della sicurezza (importo non soggetto a ribasso)	537,52 €
i	Importo imponibile per indagini (f+h)	9.028,53 €
l	Totale imponibile (e+i)	69.645,77 €
m	IVA (22%)	15.322,07 €
<b>n</b>	<b>TOTALE SERVIZIO (l+m)</b>	<b>84.967,84 €</b>
o	Contributo ANAC (Stazione appaltante)	35,00 €
p	Incentivo	1.345,75 €
	<b>TOTALE IMPEGNO COMPLESSIVO DI SPESA (n+o+p)</b>	<b>86.348,59 €</b>

## 13. INDIRIZZI GENERALI PER LA PROGETTAZIONE DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE, GEOTECNICO E STRUTTURALE DELLE OPERE

Considerata la situazione geologica e geotecnica e le caratteristiche dell'opera non si ravvisa l'esigenza di programmi di monitoraggio ex para. 6.2.5 delle NTC 2018.

## 14. SPECIFICHE TECNICHE PER L'UTILIZZO DI MATERIALI, ELEMENTI E COMPONENTI

Tutti i materiali, le colorazioni, le soluzioni tecniche e gli impianti da realizzare, dovranno essere preventivamente approvate dall'Amministrazione Difesa prima di essere proposte.

## 15. DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

Le opere oggetto del presente DIP ricadono nel campo di applicazione del D.lgs. 81/08 ss.mm.ii. e, pertanto, saranno gestite applicando i principi di coordinamento introdotti dallo stesso decreto.

	<b>MINISTERO DELLA DIFESA</b> <b>DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE</b> <b>TARANTO</b>	
<i>DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE</i>		Pagina 15 di 15

## 16. ALLEGATI

Il presente documento è allegato al Disciplinare di affidamento, unitamente a:

1. DOCFAP per i lavori di “ID 4874 – MARICENTADD COMPRENSORIO DI PUNTA PIZZONE – REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CORPO DI GUARDIA”;
2. DOCFAP per i lavori di “ID 4874 – MARICENTADD COMPRENSORIO DI PUNTA PIZZONE – Demolizione e ricostruzione del Locale Tecnico”;
3. Determinazione dei corrispettivi per Progetto di fattibilità tecnico-economica e Progettazione esecutiva;
4. Computo metrico indagini;
5. Stima oneri sicurezza;
6. Quadro incidenza manodopera;
7. Nulla osta alla demolizione Agenzia del Demanio prot. DEMANIO|AGDPUB01|REGISTRO UFFICIALE|8734|05-05-2025;
8. Documentazione fotografica.