



DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE DI

TARANTO

UFFICIO STUDI E PROGETTI

RELAZIONE GENERALE

**OGGETTO: Acquisto dotazioni Hardware per la Sala Cianografia presso
MARIGENIMIL TARANTO – ID 4868.**

CAPITOLO	Codici Esigenza	Codice ID	EE.FF.
7120-20/SMM	136024	4868	2025/2026

IMPORTO CAPITOLATO Euro 11.187,40 (I.V.A. al 22% inclusa)

TARANTO, data del TS digitale

IL COMPILATORE

S.T.V. (INFR) Priscilla RUBERTI

VISTO

IL DIRETTORE

C.V. (INFR) Morena COLACELLI

	<p style="text-align: center;">MINISTERO DELLA DIFESA</p> <p style="text-align: center;">DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE</p> <p style="text-align: center;">TARANTO</p>	
	<p style="text-align: center;"><i>RELAZIONE GENERALE</i></p>	<p style="text-align: center;">Pag. 2 di 5</p>

Sommario

1. Premessa	3
2. Dotazioni Hardware allo stato attuale	3
3. Esigenza	4
4. Fornitura	4
5. Conclusioni	5

1. Premessa

La fornitura descritta nella presente relazione riguarda la Sala Cianografia, situata presso la sede di MARIGENIMIL Taranto, dove è operativo l'ufficio dedicato alla acquisizione in formato digitale di documenti cartacei ed alle attività di produzione di copie cartacee di documenti tecnici, in particolare elaborati di progetto tra cui tavole grafiche di vario formato, mediante processi di stampa ad alta precisione, necessari per l'attività istituzionale della Direzione.

2. Dotazioni Hardware allo stato attuale

Attualmente la Sala Cianografia è dotata di tre apparecchiature principali: due plotter e una stampante formato A3, con le seguenti caratteristiche e condizioni operative:

- **Canon iPF825 (Plotter):** macchina non impiegabile a causa della mancata reperibilità delle cartucce consumabili, non più commercializzate sul mercato per obsolescenza tecnologica.
- **Canon iPF770 (Plotter):** macchina funzionante, ma temporaneamente non impiegabile a causa della mancanza delle cartucce consumabili.
- **RICOH Aficio SP C830DN (Stampante A3):** stampante non funzionante a causa di guasti irreparabili e obsolescenza tecnologica.



Figura 1 - Cianografia Marigenimil TA

	<p style="text-align: center;">MINISTERO DELLA DIFESA</p> <p style="text-align: center;">DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE</p> <p style="text-align: center;">TARANTO</p> <p style="text-align: center;"><i>RELAZIONE GENERALE</i></p>	 <p style="text-align: right;">Pag. 4 di 5</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Esigenza

Il mancato funzionamento delle apparecchiature attualmente presenti limita la capacità dell'ufficio Cianografia di svolgere le proprie funzioni compromettendo il supporto tecnico necessario alla Direzione, pertanto vi è l'esigenza di acquisire nuove apparecchiature.

4. Fornitura

La fornitura di cui all'esigenza suddetta prevede le seguenti nuove apparecchiature da destinare alla Sala Cianografia:

nr.1 plotter avente le seguenti caratteristiche:

- Lunghezza di stampa almeno 1118 mm;
- Funzione di stampa e scansione;
- Tecnologia di stampa a getto d'inchiostro a pigmenti per garantire alta definizione e durata nel tempo;
- Risoluzione minima 2400 x 1200 dpi;
- Compatibilità con i principali formati di file CAD e PDF;
- Velocità di stampa elevata per ottimizzare i tempi di produzione;
- Connettività via USB, Ethernet e Wi-Fi per integrazione in rete aziendale;
- Sistema di gestione inchiostri con cartucce sostituibili singolarmente per ottimizzare i costi di esercizio.

nr. 1 stampante A3 avente le seguenti caratteristiche:

- Stampante a colori;
- Funzione di stampante, copia e scansione;
- Risoluzione minima 1200 x 1200 dpi per stampe nitide e precise;
- Velocità di stampa elevata per ottimizzare i tempi di produzione;
- Connettività USB, Ethernet e Wi-Fi per facilitare la condivisione e l'accesso da più postazioni;
- Supporto per stampa fronte/retro automatica.

	<p style="text-align: center;">MINISTERO DELLA DIFESA</p> <p style="text-align: center;">DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE</p> <p style="text-align: center;">TARANTO</p>	
	<p style="text-align: center;"><i>RELAZIONE GENERALE</i></p>	<p style="text-align: right;">Pag. 5 di 5</p>

A completamento della fornitura, è prevista la consegna di materiale di consumo necessari al corretto funzionamento delle apparecchiature. In particolare, dovranno essere forniti:

- N. 3 kit originali di cartucce (compreso il kit già installato) di inchiostro a pigmenti per plotter, in tutti i colori richiesti dal sistema (es. Ciano, Magenta, Giallo, Nero) previste per il modello fornito;
- N. 3 kit originali di toner (compreso il kit già installato) per stampante A3, in tutti i colori richiesti dal sistema, previste per il modello fornito;
- N. 1 kit originale di cartucce di inchiostro compatibili per la stampante IPF770;
- N. 1 vaschetta di raccolta inchiostro di scarto per plotter;
- N. 1 vaschetta di raccolta inchiostro di scarto per stampante A3.

Oltre alla fornitura, è richiesta l'assistenza per l'installazione delle apparecchiature e il loro avvio operativo. Si ritiene inoltre necessario assicurare una garanzia dei prodotti di almeno due anni.

5. Conclusioni

L'acquisto delle suddette apparecchiature permetterà di riportare a piena efficienza la Sala Cianografia di MARIGENIMIL Taranto, garantendo la produttività, la continuità operativa e la qualità delle attività svolte. La dotazione di moderni strumenti tecnologici rappresenta un investimento fondamentale per il mantenimento e lo sviluppo delle funzioni tecniche e amministrative della Direzione.