

Annesso 05 - Prezzi e tempi di adempimento dei lotti/sublotti

1. TERMINI DI ADEMPIMENTO DEI LOTTI/SUBLOTTI (PIANO DI CONSEGNA DEI LOTTI/SUBLOTTI)

1.1 Il programma di acquisizione di n. 2 Bacini galleggianti (uno in opzione), del relativo supporto logistico e degli adeguamenti infrastrutturali, è concepito secondo un piano di sviluppo pluriennale di previsto avvio nel 2026.

1.2 La durata complessiva contrattualmente prevista per i quattro Lotti è di seguito specificata.

1.3 Decorrenza:

- per il **Lotto 1** i termini di esecuzione decorreranno dal giorno successivo (data T0) a quello in cui il Contraente avrà ricevuto dal Responsabile del Procedimento la comunicazione di avvio dell'esecuzione contrattuale. Detta comunicazione, in relazione alle attività tecnico-amministrative preliminari, necessarie per dare inizio all'esecuzione contrattuale, sarà inviata al contraente entro 30 (trenta) giorni solari dal ricevimento da parte di NAVARM della notifica della registrazione da parte degli Organi di Controllo del decreto di approvazione del contratto;
- per il **Lotto 2 (Opzione A)** i termini decorreranno dal giorno successivo (data Tx) alla comunicazione di avvio dell'Opzione A;
- per il **Lotto 3 (Opzione B)** i termini decorreranno dal giorno successivo (data Ty) alla comunicazione di avvio dell'Opzione B;
- per il **Lotto 4 (Opzione C)** i termini decorreranno dal giorno successivo (data Tz) alla comunicazione di avvio dell'Opzione C.

1.4 Durata:

- LOTTO 1

Annesso 05 - Prezzi e tempi di adempimento dei lotti/sublotti

- Sub-lotto 1.1: *Management* (anno di garanzia compreso) - (T0+40 mesi);
- Sub-lotto 1.2: Progettazione - (T0+ 40 mesi) (ultimo atto: consegna documentazione *as built*, anno di garanzia compreso);
- Sub-lotto 1.3: Fornitura di n. 1 bacino galleggiante più lavori di fine garanzia - (T0 + 40 mesi, T0 + 8 mesi fine progettazione, T0 + 28 mesi fornitura di n. 1 bacino galleggiante); Eventuali penalità verranno calcolate sul tempo di consegna del Bacino a T0+28;
- Sub-lotto 1.4: ILS - (T0+28 mesi);
- Sub-lotto 1.5: Infrastrutture Taranto - (T0+28 mesi);
- Sub-lotto 1.6: *Contingency* - (T0 + 40 mesi quale base di gara);
- LOTTO 2 (**OPZIONALE - Opzione A**): *Temporary Support & Management* - Tx + 60 mesi;
- LOTTO 3 (**OPZIONALE - Opzione B**)
 - Sub-lotto 3.1: *Management* (anno di garanzia compreso) - (Ty+38 mesi);
 - Sub-lotto 3.2: Fornitura di n. 1 bacino galleggiante più lavori di fine garanzia - (Ty + 38 mesi, Ty + 26 mesi fornitura di n. 1 bacino galleggiante); Eventuali penalità verranno calcolate sul tempo di consegna del Bacino a T0+26;
 - Sub-lotto 3.3: ILS - (Ty + 26 mesi quale base di gara);
 - Sub-lotto 3.4: Infrastrutture Augusta - (Ty + 26 mesi quale base di gara);
 - Sub-lotto 3.5: *Contingency* - (Ty + 38 mesi quale base di gara);
- LOTTO 4 (**OPZIONALE - Opzione C**): *Temporary Support & Management* - Tz + 60 mesi.

1.5 I termini di adempimento di ciascun lotto e sub-lotto sono riportati nella Tabella posta al termine del presente **Annesso 05**.

1.6 Essendo i termini di adempimento espressi in mesi, il giorno di scadenza di detti termini si intenderà al giorno del mese solare corrispondente al giorno di decorrenza del termine (T_0), o anticipato all'ultimo giorno del mese solare qualora non esista un giorno corrispondente. Ipotizzando un termine di adempimento di due mesi si riportano i seguenti esempi esplicativi:

se $T_0 = 15.12.2026$, il giorno di scadenza sarà il 15.02.2027;

se $T_0 = 30.12.2026$, il giorno di scadenza sarà il 28.02.2027.

1.7 Il mancato rispetto della tempistica associata ai Lotti/Sublotti è assoggettato alla disciplina di cui all'ARTICOLO 21 del Contratto.

2. TERMINI DI ADEMPIMENTO DEI DELIVERABLE (PIANO DI CONSEGNA DEI DELIVERABLE)

Nel corso dell'esecuzione contrattuale il CONTRAENTE, per ciascun Lotto/Sublotto, dovrà fornire a NAVARM *deliverable* di varia tipologia, secondo il piano di consegna stabilito in **Annesso 12**.

3. TERMINI DI ADEMPIMENTO DELLE FASI DI REVISIONE (PHASE REVIEW)

Il processo di acquisizione del sistema complesso (Bacino e Supporto Logistico Integrato) è assoggettato a specifiche fasi di revisione:

(a) DESIGN REVIEW - Fase di progettazione

È la fase che parte dall'avvio dell'esecuzione contrattuale e si completa con la revisione ed accettazione del progetto esecutivo. Normalmente viene suddivisa in due sotto fasi:

- (a1) **SYSTEM DESIGN REVIEW** - Fase di revisione della progettazione (verifica intermedia): la *System Design Review* (SDR) è una fase di verifica intermedia dell'attività di progettazione (*design*); in particolare, essa è la fase in cui vengono valutati, per ciascun sottosistema, l'ottimizzazione, la tracciabilità, la correlazione, la completezza dei requisiti tecnici allocati ed i rischi associati, inclusi i requisiti opzionali eventualmente offerti in fase di gara. In tale fase, vengono presi in considerazione gli esiti delle riunioni tecniche precedenti (riunioni preparatorie).

Annesso 05 - Prezzi e tempi di adempimento dei lotti/sublotti

La fase in parola si conclude con la revisione (*review*) formale di tutta la documentazione prodotta e con la sua accettazione.

- (a2) **CRITICAL DESIGN REVIEW** - Fase di revisione della progettazione (verifica finale): la *Critical Design Review* (CDR) è una fase di verifica finale dell'attività di *design*; in particolare, essa è la fase che dimostra se la maturità del progetto è appropriata per supportare i processi di fabbricazione, assemblaggio, integrazione, prove nella successiva fase di costruzione del sistema. In tale fase, vengono presi in considerazione anche gli esiti delle riunioni tecniche precedenti (riunioni preparatorie).

La fase in parola si conclude con la *review* formale di tutta la documentazione prodotta e con la sua accettazione.

(b) DEVELOPMENT/CONSTRUCTION REVIEW - Fase di revisione dello sviluppo/costruzione del sistema

È la fase che parte dalla progettazione esecutiva (*output* della CDR) e si conclude con la realizzazione e consegna del sistema complesso da sottoporre a verifica di conformità. Normalmente viene suddivisa in due sotto fasi:

- (b1) **VARO DEL BACINO** - È considerata una fase di verifica intermedia dell'attività di sviluppo/costruzione. Questa fase è ritenuta "superata" se, oltre al varo, il CONTRAENTE da evidenza che il Bacino è pronto per svolgere le sue funzioni in sicurezza.
- (b2) **FINAL OFFICIAL ACCEPTANCE REVIEW** - Fase di accettazione del Bacino: la *Final Official Acceptance Review* (FOAR) è una fase di verifica finale dell'attività di costruzione e prove di funzionamento. In tale evento, vengono presi in considerazione anche gli esiti delle riunioni tecniche precedenti (riunioni preparatorie). La FOAR è ritenuta "superata" se il CONTRAENTE da evidenza che il Bacino è conforme ai requisiti contrattuali, tutte le attività residue sono state completate, le dotazioni, i corsi di addestramento, la documentazione tecnica sono stati

forniti.

(c) **FINAL WARRANTY WORKS REVIEW** - Fase di revisione dei lavori di garanzia - Verifica lavori di fine garanzia

La *Final Warranty Works Review* (FWWR) rappresenta la verifica finale dei lavori, ispezioni, attività eseguite nel periodo di garanzia del Bacino. La FWWR è ritenuta "superata" se il CONTRAENTE ha evidenza che tutte le attività relative al periodo di garanzia sono state risolte e completate.

Nel seguente prospetto sono riportati i termini temporali associati a ciascuna delle suddette *phase review*:

Evento	Tempi a base di gara (mesi)
System Design Review (SDR)	$T_0 + 5$
Critical Design Review (CDR)	$T_0 + 8$
Final Official Acceptance Review (FOAR)	Lotto 1: $T_0 + 28$ Lotto 3: $T_y + 26$
Final Warranty Works Review (FWWR)	Lotto 1: $T_0 + 40$ Lotto 3: $T_y + 38$

Tabella 1

dove:

T_0 = avvio dell'esecuzione contrattuale

4. TERMINI DI ADEMPIMENTO DI ALTRI EVENTI SIGNIFICATIVI

Nel corso dell'esecuzione contrattuale sono previsti due ulteriori eventi significativi con la seguente tempistica:

- o Taglio prima lamiera: (da completare all'atto della stipula);
- o Varo del Bacino: (da completare all'atto della stipula).

INSERIRE ALLEGATO C DEL DISCIPLINARE DI GARA COMPILATO CON I

PREZZI E TEMPI DI ADEMPIMENTO DI CIASCUN LOTTO E SUBLOTTO