

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/R22199	UNIT 000
	LOCALITÀ RAVENNA (RA)	000-ZX-D-17117	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Fg. 1 di 5	Rev. 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201064C-055-PLG-1402-6

r_emiro.Giunta - Rep. CG 05/01/2026.0000002.E



EMERGENZA GAS
INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE (DL 17.05.2022, n. 50)
FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

PROGETTO ESECUTIVO – DIGA FRANGIFLUTTI
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

CUP ASSEGNATO AL PROGETTO → E63F22000090007



					
0	Emissione	F. Capozzi	L.Nardi	P. Russo	04/03/2024
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/R22199	UNITA' 000
	LOCALITÀ RAVENNA (RA)	000-ZX-D-17117	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Fg. 2 di 5	Rev. 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201064C-055-PLG-1402-001

INDICE

1	PREMESSA	3
2	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	5

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/R22199	UNITA' 000
	LOCALITÀ RAVENNA (RA)	000-ZX-D-17117	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Fg. 3 di 5	Rev. 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201064C-055-PLG-1402-001

1 PREMESSA

La presente relazione riporta il cronoprogramma dei lavori previsti dal Progetto Esecutivo della diga frangiflutti a parete verticale di tipo composto (cassoni posati su uno scanno di imbasamento in materiali lapidei), posta a protezione del nuovo terminal FSRU a largo di Ravenna.

La durata complessiva dei lavori è pari a 756 giorni solari consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.



All'interno del cronoprogramma sono state individuate le fasi che si collocano sul percorso critico di completamento del Progetto. Per ciascuna fase sono stati indicati i periodi previsti per l'esecuzione e le relative date di completamento di cui l'Appaltatore deve garantire il rispetto.

L'Appaltatore deve considerare che nella definizione del cronoprogramma è stato considerato che i lavori si svolgano in continuo, 7 giorni per settimana e su un turno lungo di 10 ore, ipotizzando di progredire nella costruzione a mare con due fronti di lavoro divergenti e operanti simultaneamente. Inoltre, i tempi considerati tengono già conto di potenziali fermi cantiere per l'insorgenza di condizioni atmosferiche o meteo-marine avverse e per il rispetto delle prescrizioni ambientali legate alla torbidità così come riportato al punto r dell'art.20 del Capitolo Speciale di Appalto (CSA).

L'Appaltatore, nella pianificazione delle proprie attività, deve inoltre tener conto che nel periodo compreso **tra luglio 2024 e fino a tutto il 15 gennaio 2025**, l'area di lavoro in corrispondenza della diga frangiflutti sarà parzialmente interferita dai lavori di costruzione della nuova piattaforma di ormeggio eseguita da imprese terze. L'Appaltatore potrà operare, per le lavorazioni a mare previste in questo periodo (colonne di ghiaia; strato drenante e posa del geotessile; scanno d'imbasamento; scogliere di protezione, posa del primo cassone), esclusivamente all'interno del tratto più a sud della diga foranea per una lunghezza di 300 m misurati dall'estremità meridionale della diga (Rif. 000-ZB-D-85049 - Fasi costruttive 1di3). In questo tratto, le lavorazioni dovranno comunque procedere su due fronti a partire dal punto mediano del suddetto tratto e proseguire sino a completamento dell'opera così come indicato nelle tavole di progetto relative alle "Fasi costruttive" (Rif. 000-ZB-D-85050 - Fasi costruttive 2di3).



L'Appaltatore dovrà obbligatoriamente rispettare gli intervalli di tempo minimi determinati nell'ambito della stima dei cedimenti (rif. "000-ZX-E-17233 - *Relazione calcolo esecutivo dei trattamenti del fondale*") tra la l'ultimazione dello scanno d'imbasamento e lo zavorramento definitivo del sovrastante cassone cellulare, tra lo zavorramento e la realizzazione della sovrastruttura, tra il termine della realizzazione della sovrastruttura e la costruzione del muro paraonde.

L'Appaltatore, vista la presenza di banchine completamente attrezzate messe a disposizione (Rif. dis. 000-ZB-D-85055 - Layout di cantiere a terra - Penisola Trattaroli), dovrà considerare che gli approvvigionamenti dei materiali di costruzione dell'opera avvengano via mare così da ridurre i tempi di approvvigionamento, e conseguentemente quelli di esecuzione dei lavori, ed allo stesso tempo ridurre il carico del cantiere sulla viabilità di accesso al porto.

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/R22199	UNITA' 000
	LOCALITÀ RAVENNA (RA)	000-ZX-D-17117	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Fg. 4 di 5	Rev. 0

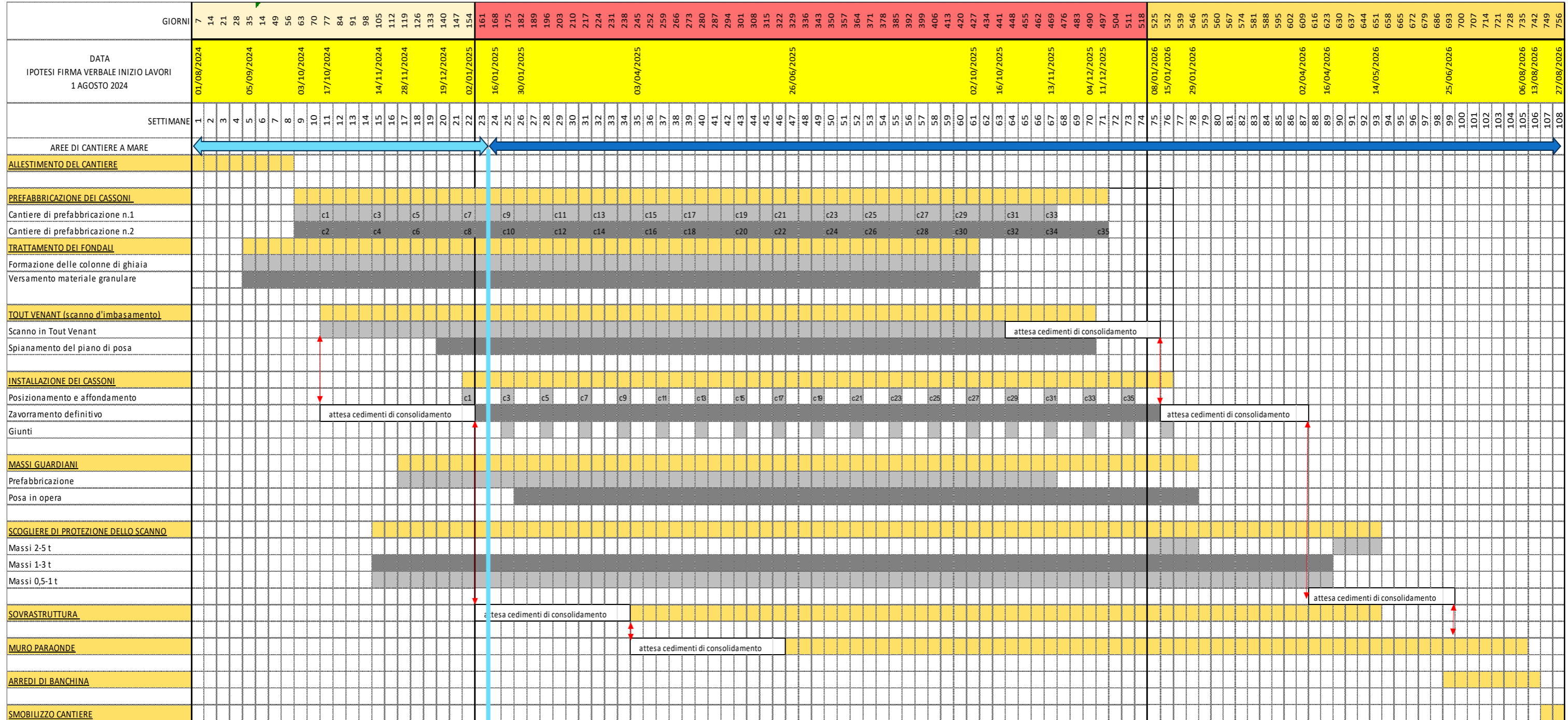
Rif. T.EN Italy Solutions: 201064C-055-PLG-1402-001

L'Appaltatore deve considerare che la bonifica ordigni bellici profonda dei fondali limitatamente all'impronta della diga frangiflutti saranno eseguite dal Committente e le aree verranno rese bonificate alla firma del Contratto.

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/R22199	UNITA' 000
	LOCALITÀ RAVENNA (RA)	000-ZX-D-17117	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Fg. 5 di 5	Rev. 0

Rif. T.EN Italy Solutions: 201064C-055-PLG-1402-001

2 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI



← Area di cantiere a mare limitata ai primi 300 m a partire dalla testata sud

← Area di cantiere estesa