

		Name	Duration	Start	Finish	Predecess...
1		☐1. Pianificazione e Progettazione (WBS 1.0)	46 days	12/3/24 8:00 AM	2/4/25 5:00 PM	
2		1.1 Raccolta requisiti e analisi del sito	20 days	12/3/24 8:00 AM	12/30/24 5:00 PM	43
3		1.2 Studi di fattibilità e valutazione impatti	15 days	12/3/24 8:00 AM	12/23/24 5:00 PM	2
4		1.3 Progettazione del sistema (hardware, software e infrastrutture)	30 days	12/24/24 8:00 AM	2/3/25 5:00 PM	3
5		1.4 Redazione del piano di progetto	10 days	12/24/24 8:00 AM	1/6/25 5:00 PM	3
6		1.5 Approvazione del progetto e delle autorizzazioni	1 day	2/4/25 8:00 AM	2/4/25 5:00 PM	4;5
7		☐2. Approvvigionamento e Acquisti (WBS 2.0)	45 days	2/4/25 5:00 PM	4/8/25 5:00 PM	
8		2.1 Selezione dei fornitori	15 days	2/5/25 8:00 AM	2/25/25 5:00 PM	6
9		☐2.2 Ordine e acquisto delle apparecchiature	0 days	2/4/25 5:00 PM	2/4/25 5:00 PM	
10		2.2.1 Radar	0 days	2/4/25 5:00 PM	2/4/25 5:00 PM	6
11		2.2.2 Telecamere CCTV	0 days	2/4/25 5:00 PM	2/4/25 5:00 PM	6
12		2.2.3 AIS e stazioni meteo	0 days	2/4/25 5:00 PM	2/4/25 5:00 PM	6
13		2.2.4 Server e software	0 days	2/4/25 5:00 PM	2/4/25 5:00 PM	6
14		2.2.5 Antenne e infrastruttura di rete	0 days	2/4/25 5:00 PM	2/4/25 5:00 PM	6
15		2.2.6 Ordine suddette apparecchiatur	0 days	2/4/25 5:00 PM	2/4/25 5:00 PM	6
16		2.3 Logistica e gestione delle consegne	30 days	2/26/25 8:00 AM	4/8/25 5:00 PM	8;9
17		☐3. Infrastrutture e Preparazione del Sito (WBS 3.0)	115 days	2/26/25 8:00 AM	8/5/25 5:00 PM	
18		3.1 Adeguamento delle infrastrutture portuali	60 days	2/26/25 8:00 AM	5/20/25 5:00 PM	8
19		3.2 Costruzione o adattamento di uffici e magazzini	60 days	2/26/25 8:00 AM	5/20/25 5:00 PM	8
20		3.3 Installazione di torri per radar e antenne	30 days	5/21/25 8:00 AM	7/1/25 5:00 PM	18;19
21		3.4 Cablaggio e connessione delle reti	25 days	7/2/25 8:00 AM	8/5/25 5:00 PM	20
22		☐4. Installazione e Configurazione (WBS 4.0)	120 days	4/9/25 8:00 AM	9/23/25 5:00 PM	
23		☐4.1 Installazione hardware	45 days	7/2/25 8:00 AM	9/2/25 5:00 PM	
24		4.1.1 Montaggio radar e antenne	45 days	7/2/25 8:00 AM	9/2/25 5:00 PM	20
25		4.1.2 Installazione telecamere e sensori	45 days	7/2/25 8:00 AM	9/2/25 5:00 PM	20
26		4.1.3 Collegamento stazioni meteo e AIS	45 days	7/2/25 8:00 AM	9/2/25 5:00 PM	20
27		☐4.2 Configurazione software e server	100 days	4/9/25 8:00 AM	8/26/25 5:00 PM	
28		4.2.1 Installazione software di gestione VTS	10 days	4/9/25 8:00 AM	4/22/25 5:00 PM	16
29		4.2.2 Integrazione dei sistemi	10 days	8/6/25 8:00 AM	8/19/25 5:00 PM	28;21
30		4.2.3 Configurazione di sicurezza e backup	5 days	8/20/25 8:00 AM	8/26/25 5:00 PM	29
31		4.3 Test funzionali e di comunicazione	15 days	9/3/25 8:00 AM	9/23/25 5:00 PM	30;24;25...
32		☐5. Collaudo e Messa in Servizio (WBS 5.0)	50 days	9/24/25 8:00 AM	12/2/25 5:00 PM	
33		5.1 Collaudi tecnici e operativi	25 days	9/24/25 8:00 AM	10/28/25 5:00 PM	31
34		5.2 Validazione dei sistemi con enti di controllo	5 days	10/29/25 8:00 AM	11/4/25 5:00 PM	33



