

- NOTE GENERALI:**
- A. Quote e misure sono in metri.
 - B. Le linee tratteggiate rappresentano i tratti di tubazione interrata esistente.
 - C. L'illuminazione e la segnaletica esistenti non sono riportati in questa tavola.
 - D. Il raggio di sterzata delle autobotti è definito in accordo all'articolo 61 del Codice della Strada.
 - E. I cunicoli fuori terra che ospitano rispettivamente il 48" gas ed il 16" rete antincendio vanno distanziati tra loro di 10cm per permettere il drenaggio delle acque meteoriche.

- ELENCO EDIFICI/APPARECCHIATURE**
- 1) Punto intercettazione di linea (PIL)
 - 2) Scala accesso/uscita FSRU (tipologia prevista "Riding Ladder")
 - 3) Sistema sfianto in banchina e serbatoio raccolta drenaggi
 - 4) Struttura in carpenteria metallica per supporto manichette/riser scarico gas da FSRU
 - 5) Cabina containerizzata modulare per quadri elettrici e controllo dei sistemi in banchina
 - 6) Generatore di emergenza e serbatoio diesel
 - 7) Scalette per sovrappasso cunicolo calcestruzzo
 - 8) Locale pompe antincendio
 - 9) Serbatoio riserva idrica (50m³)
 - 10) LVSC cable dispenser (alimentazione impianto in banchina da nave)

- LEGENDA:**
- Area concessione demaniale
 - Tubazione nuova rete antincendio (interrata)
 - Tubazione nuova rete antincendio posta all'interno del cunicolo in calcestruzzo
 - Tubazioni cortine d'acqua
 - Estensione tubazione antincendio esistente (interrata)
 - Tubazione gas naturale in progetto (DN1200)
 - Tubazione gas naturale in progetto (DN 1200) posta all'interno del cunicolo in calcestruzzo
 - Linee di ormeggio FSRU
 - Edifici/apparecchiature nuovi da installare
 - Nuovi pilini sistema di ormeggio
 - Cavidotto Principale 3 Tubazioni in DN400 PEAD esistente (da rilievo topografico)
 - Drenaggio Caditoie esistente (da rilievo topografico)
 - Cavidotti Paroarde DN200 esistente (da rilievo topografico)
 - Condotte Drenaggi Acque Meteoriche DN Variabile esistente (da rilievo topografico)
 - Caditoia esistente (da rilievo topografico)
 - Cavidotti Secondari DN200 esistente (da rilievo topografico)
 - Condotte Antincendio Principale DN200 in PEAD esistente (da rilievo topografico)
 - Rete Antincendio esistente (da rilievo topografico)
 - Manichette antincendio esistente (da rilievo topografico)
 - Cavi elettrici esistenti

Distanza tra Diga Sottoflutto e tubazione gas naturale DN 1200

~ 66 m

22 m



R. Villanova

2	03/08/2022	EMERGENZA GAS PERMANENTE	DESIGNER	L. SARTORI	G. SANGIACOMO	ELABORATO/APPROVATO/APPROVATO
PROGETTA	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTA	PROGETTA	PROGETTA	PROGETTA
			TEC. ITA. SOLUTIONS SpA			PG-PL-3A-00001
EMERGENZA GAS			PRODOTTORE			
INCREMENTO CAPACITA' DI RIGASSIFICAZIONE (DL 17/03/2022, n. 50)			COMITATO			NG/R22177
FSRU Piombino e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti			CANTIERE			
PLANIMETRIA GENERALE E SEZIONI BANCHINA			SCALE			1:2000 Fg. 1 di 3