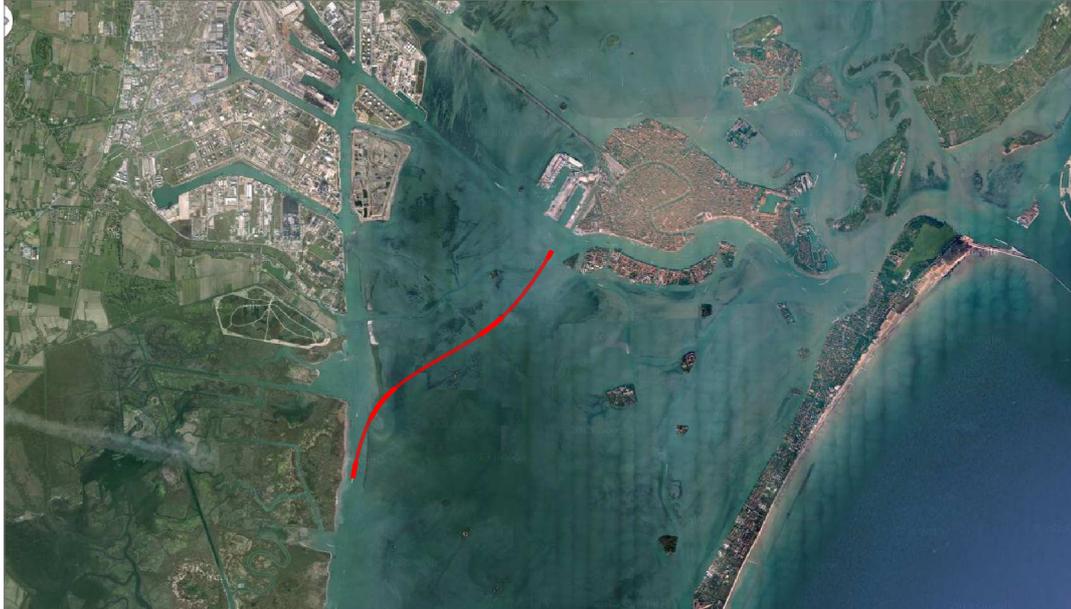




AUTORITÀ PORTUALE DI VENEZIA

DIREZIONE TECNICA



**ADEGUAMENTO VIA ACQUA DI ACCESSO ALLA STAZIONE
MARITTIMA DI VENEZIA E RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE
LIMITROFE AL CANALE CONTORTA SANT'ANGELO**

PROGETTO PRELIMINARE

CRONOPROGRAMMA

PROGETTISTA
Autorità Portuale di Venezia
Direzione Tecnica

REDATTO DA
Autorità Portuale di Venezia
Direzione Tecnica

DIRETTORE TECNICO E
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. N. Torricella

CODICE PROGETTO

49.810.000

CODICE ELABORATO

13

SCALA

| rev | data | descrizione | redatto | controllato | approvato |
|-----|---------|--------------------------------|-----------|-------------|---------------|
| 0 | 05/2013 | EMISSIONE PROGETTO PRELIMINARE | A. Favaro | L. Reffo | N. Torricella |
| 1 | 02/2014 | REVISIONE | A. Favaro | L. Reffo | N. Torricella |
| 2 | 07/2014 | REVISIONE | A. Favaro | L. Reffo | N. Torricella |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

**NUOVO SCAVO DI UNA VIA D'ACQUA NAVIGABILE LUNGO IL CANALE CONTORTA - S. ANGELO
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI**

| Anni | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Mese | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | | 10 | | | | 11 | | | | 12 | | | | 13 | | 14 | | 15 | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Settimane | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 |
| IMPIANTO DI CANTIERE | [Gantt bar: Weeks 1-4] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EVENTUALE RICERCA MASSE FERROSE: dovranno essere eseguiti circa 5.800 sondaggi nell'area di scavo e 1.700 sondaggi nell'area di realizzazione delle velme, lungo le palificate. Si ipotizza di lavorare con 6 squadre contemporaneamente, con produzione stimata di 24 sondaggi/gg per squadra | [Gantt bar: Weeks 5-12] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PREDISPOSIZIONE VELME: si ipotizza di lavorare in tre lotti: Lotto 1 (velme F, E, G vol totale 772,233 mc) Lotto 2 (velme D, C, H vol 591,206 mc) Lotto 3 (velme L,B, A, M e I totale volume 598,844 mc) con due squadre per lotto, ciascuna costituita da pontone con battipalo più barca d'appoggio) | [Gantt bar: Weeks 13-19] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| lotto 1: volume 772.233 mc | [Gantt bar: Weeks 13-19] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | [Gantt bar: Weeks 13-25] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | [Gantt bar: Weeks 26-36] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G | [Gantt bar: Weeks 37-44] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REFLUIMENTO IN VELMA: si ipotizza una draga per ciascun lotto di scavo con produzione di 8.000 mc/gg | [Gantt bar: Weeks 26-44] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| lotto 2: volume 591.206 mc | [Gantt bar: Weeks 13-25] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | [Gantt bar: Weeks 13-22] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | [Gantt bar: Weeks 23-32] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H | [Gantt bar: Weeks 33-44] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REFLUIMENTO IN VELMA: si ipotizza una draga per ciascun lotto di scavo con produzione di 8.000 mc/gg | [Gantt bar: Weeks 33-44] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| lotto 3: volume 598.844 mc | [Gantt bar: Weeks 13-22] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L | [Gantt bar: Weeks 13-22] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | [Gantt bar: Weeks 23-32] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | [Gantt bar: Weeks 33-36] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M | [Gantt bar: Weeks 37-40] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | [Gantt bar: Weeks 41-44] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REFLUIMENTO IN VELMA: si ipotizza una draga per ciascun lotto di scavo con produzione di 8.000 mc/gg | [Gantt bar: Weeks 33-44] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PREDISPOSIZIONE BARENE | [Gantt bar: Weeks 1-15] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCAVO E REFLUIMENTO IN BARENA: si ipotizza che ci siano 6 fosse di transito per un quantitativo di conferimento giornaliero pari a 28.800 mc di sedimento | [Gantt bar: Weeks 1-15] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prima fase con l'utilizzo di 3 draghe da 800 mc (una per lotto nel corso del periodo di refluento in velma per un tot di 10 settimane); due viaggi/gg con turni da 12 ore | [Gantt bar: Weeks 16-25] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Seconda fase con l'uso di 18 draghe da 800 mc che effettuano due viaggi al giorno, con turni da 12 ore. | [Gantt bar: Weeks 26-35] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Terza fase con l'uso di 18 draghe da 800 mc che effettuano due viaggi al giorno con turni da 14 ore. | [Gantt bar: Weeks 36-45] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SENTIERO LUMINOSO, BRICCOLE, MEDE | [Gantt bar: Weeks 46-55] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RILIEVO FINALE, COLLAUDI, ORDINANZE | [Gantt bar: Weeks 56-65] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |