

Tel. 0425/1900552

email: info@progettando-srl.it

## AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO ORIENTALE - Porto di Trieste



## INTERVENTI DI AMPLIAMENTO ALLA RADICE DEL MOLO VI PROG. A.P.T. N. 1801

umberto.stefanel@epap.sicurezzapostale.it

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO dott.ing. Eric Marcone

**PROGETTO** RESPONSABILI INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE RESPONSABILE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI Via Colleoni, 56/58 36016 Thiene (VI) tel. 0445/375300 dott.ing. Carlo Glauco Amoroso dott.ing. Francesco Alessandrini dott.geol. Umberto Stefanel fax 0445/375375 e-mail: altieri@studioaltieri.it Via S.Fermo, 11 - 33100 - Udine tel.0432/526179 - fax 0432/624309 STUDIO ALTIERI SPA e-mail: alpe@alpeprogetti.it Viale Terza Armata n. 7 - 34123 TRIESTE (TS) T. 040 633864 - F. 040 3483217 e-mail: info@sqs-ts.com COORDINATORE DELLA SICUREZZA RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI p.i. Furio Benci dott.ing. Dario Turolla dott. geol. Umberto Stefanel ROGETTANDO Via G. Tullio nº 13 33100 Udine Via Enrico Davila, 1 Tel/Fax 0432.513442 - Mob. 348.6037250 35028 Piove di Sacco (PD) umbigeo@libero.it

## PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO	C	ronoprogramma	ELABORAT	·o CR	CRP 0080					
NOME FILE	0111 rev0	agg Cantierizzazione dei lavori_MOLO_VI								
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO					
00	10-05-2017	EMISSIONE	FB	FB	FB					

6.4	FASE	No. construction	Durata settimane																	SI	ETTIMANE																	
Ord.		Lavorazione		2 3	4 5	6 7	8 9 10	11 12	13 14 1	5 16	17 18 19	20 21	22 23	24 25	26 27	28 29 3	30 31 3	33 34	35 36	37 38	39 40 41	42 43	44 45	46 47 48	8 49 50	51 52	53 54 55	5 56 5	7 58 59	60 6	62 63	3 64 6	65 66 6	68 6	9 70 71	72 73	3 74 75	76 77
1		ALLSTIMENTO DEL CANTIERE BASE, DELLA DEVIAZIONE DELLA VIABILITA' E DEL CANTIERE DI FASE 1	4																																			
2		BONIFICA BELLICA SU TUTTA L'AREA DI INTERVENTO (IN COORDINAMENTO CON LA SOSTA DELLE NAVI)	4																																			
3	1	INFISSIONE DEI LAMIERINI-CAMICIA DEI PALI STRUTTURALI	8																																			
4	1	PALI STRUTTURALI: a. scavo (trivellazione) b. trasferimento in cassoni stagni c. conferimento a impianto ex situ per la disidratazione, eventuale incapsulamento e insacchettamento dei rifiuti d. gestione delle eventuali acque di separazione con bottini da trasferire a trattamento ex situ come rifiuti liquidi e. armatura e getto dei pali strutturali	10																																			
5	1	CAPPING DEL FONDALE  a. flocculanti dispersi in prossimità del fondale b. geocomposito zavorrato attivo c. 25cm di sabbia da media a fine d. materasso filtrante per protezione meccanica (spessore ~20cm) e. CERTIFICAZIONE AVVENUTA BONIFICA 1^ FASE	8																																			
6	1	CONSOLIDAMENTO DELLE OPERE IN SPONDA  a. cuciture con micropali  b. armature e fiorettature  c. pannelli prefabbricati con predisposizione per fissaggi del materassino  d. fissaggio dei pannelli al piede  e. getto in c.a.	11																																			
7		FISSAGGIO DEL MATERASSINO E EVENTUALE SCOGLIERA DI PROTEZIONE DEL RACCORDO FRA CAPPING E OPERA IN SPONDA	4																																			
8	1	PROTEZIONE DEL CAPPING SUL NUOVO FILO DI ACCOSTO	3																																			
9	1	VASCA ACQUE METEORICHE E IMPALCATO STRUTTURALE	8																																			
10	1	IMPIANTI E FINITURE	4																																			
11	2	CONSEGNA IMPALCATO DI FASE 1, ALLESTIMENTO DEL CANTIERE DI FASE 2	2																																			
12	2	INFISSIONE DEI LAMIERINI-CAMICIA DEI PALI STRUTTURALI	7																																			
13	2	PALI STRUTTURALI: a. scavo (trivellazione) b. trasferimento in cassoni stagni c. conferimento a impianto ex situ per la disidratazione, eventuale incapsulamento e insacchettamento dei rifiuti d. gestione delle eventuali acque di separazione con bottini da trasferire a trattamento ex situ come rifiuti liquidi e. armatura e getto dei pali strutturali	11																																			
14	2	CAPPING DEL FONDALE  a. flocculanti dispersi in prossimità del fondale b. geocomposito zavorrato attivo c. 25cm di sabbia da media a fine d. materasso filtrante per protezione meccanica (spessore ~20cm) e. CERTIFICAZIONE AVVENUTA BONIFICA 2^ FASE	9																																			
15	2	CONSOLIDAMENTO DELLE OPERE IN SPONDA  a. cuciture con micropali  b. armature e fiorettature  c. pannelli prefabbricati con predisposizione per fissaggi del materassino  d. fissaggio dei pannelli al piede  e. getto in c.a.	12																																			
16		FISSAGGIO DEL MATERASSINO E EVENTUALE SCOGLIERA DI PROTEZIONE DEL RACCORDO FRA CAPPING E OPERA IN SPONDA	5																																			
17	2	PROTEZIONE DEL CAPPING SUL NUOVO FILO DI ACCOSTO	3																																			
18	2	IMPALCATO STRUTTURALE	12																																			
19	2	IMPIANTI E FINITURE	4																																			
20	2	CONSEGNA DELL'IMPALCATO E CHIUSURA DEL CANTIERE	3																																			