

| ID | Task Name | Task | Duration | Start | Finish |
|----|---|---|-------------|----------|----------|
| 1 | NUOVA DIGA FORANEA | | | | |
| 2 | Progettazione | NEW BREAKWATER | 180 days? | 2008/2 | 2009/16 |
| 3 | Progetto Preliminare | Design phase | 617 days? | 2008/2 | 2009/14 |
| 4 | Redazione elaborati | Preliminary Design | 107 days? | 2008/2 | 04/10/12 |
| 5 | Progetto Definitivo | Documents issuance | 510 days | 05/10/12 | 2009/14 |
| 6 | Redazione elaborati | Documents issuance | 123 days | 05/10/12 | 04/02/13 |
| 7 | Integrazione elaborati | Integration of design documents | 157 days | 2009/3 | 2009/14 |
| 8 | Aut autorizzazioni | Authorizations | 496 days? | 1/10/13 | 2/10/14 |
| 9 | ATF | ATF | 63 days? | 1/10/13 | 2009/13 |
| 10 | Parere MIT OOPP Bari | Opinion MIT Public Works Bari | 85 days? | 04/04/13 | 2/10/13 |
| 11 | Adempimenti parere MIT Bari | Compliance with MIT opinion Bari | 30 days | 2/10/13 | 2009/14 |
| 12 | Conferenza dei Servizi | Services Conference | 90 days | 2/10/13 | 2009/14 |
| 13 | Decreto Art. 5 bis | Art. 5 bis decree | 10 days | 2009/4 | 07/05/14 |
| 14 | Procedura VIA | EIA procedure | 60 days | 2/10/13 | 2/10/14 |
| 15 | Validazione per avvio gara | Validation to start the tender procedure | 20 days? | 2009/4 | 16/06/14 |
| 16 | Integrazione elaborati progettuali | Integration of design documents | 15 days? | 2009/4 | 11/06/14 |
| 17 | Validazione | Validation | 5 days | 1/06/14 | 16/06/14 |
| 18 | Fasi di gara | Tender phases | 400 days | 2/10/14 | 02/04/15 |
| 19 | Preselezione atti DLL | Issuance of the documents for the Site Supervision Works | 180 days | 2/10/14 | 04/03/14 |
| 20 | Gara Affidamento DLL | Tender for the appointment of the Site Supervision Works | 180 days | 09/03/14 | 04/03/14 |
| 21 | Spjula Contatto DLL | Appointment of the Site Supervision Works | 30 days | 05/08/14 | 04/10/14 |
| 22 | Preselezione atti Lavori | Issuance of the tender documents | 30 days | 06/08/14 | 05/09/14 |
| 23 | Gara Affidamento Lavori | Tender for the appointment of the works | 180 days | 05/09/14 | 03/03/15 |
| 24 | Spjula Contatto Lavori | Subscription of the Contract | 30 days | 04/03/15 | 02/04/15 |
| 25 | Esecuzione lavori | Execution of the works | 415 days | 11/06/15 | 29/07/16 |
| 26 | PROGETTAZIONE ESECUTIVA | EXECUTIVE DESIGN PHASE | 35 days | 11/06/15 | 14/07/15 |
| 27 | ANTICIPAZIONE ED AVVIO DEI LAVORI | JOB SITE INSTALLATION AND COMMENCEMENT OF THE WORKS | 35 days | 12/07/15 | 14/09/15 |
| 28 | OPERE MARITTIME | MARITIME WORKS | 280 days | 14/09/15 | 29/09/16 |
| 29 | Ricostruzione ordigni bellici e masserferose | Survey for possible military devices and metal scrap | 10 days | 29/09/15 | 09/10/15 |
| 30 | Dragaggio ambientale | Environmental dredging | 10 days | 19/10/15 | 28/10/15 |
| 31 | Dragaggio per regolarizzazione base scogliera | Dredging works to level the cliff base | 90 days | 29/10/15 | 27/11/15 |
| 32 | Regolarizzazione base scogliera con pietrame scapolo | Breakwater base leveling with rubble | 70 days | 18/11/15 | 26/01/16 |
| 33 | Formazione del nucleo | Set up of the core | 135 days | 28/11/15 | 30/04/16 |
| 34 | Formazione della bermia | Set up of the berm | 135 days | 18/12/15 | 30/04/16 |
| 35 | Realizzazione della manufatta interna con massi naturali | Internal armour layer construction with natural blocks | 135 days | 08/12/15 | 30/04/16 |
| 36 | Realizzazione dei massi artificiali (Tetrapod) | Artificial blocks set up (tetrapod) | 55 days | 07/03/16 | 30/04/16 |
| 37 | Trasporto e posa in opera dei massi artificiali | Transport and installation of artificial blocks | 220 days | 14/09/15 | 29/06/16 |
| 38 | Collaudi | Test or completion | 200 days | 13/12/15 | 29/06/16 |
| 39 | DISEGNO POLSETTORIALE | DISEGNO WORKS AT THE MOLO POLSETTORIALE | 128 days? | 18/12/12 | 04/04/16 |
| 40 | Aut autorizzazioni | Authorizations | 498 days? | 18/12/12 | 20/02/14 |
| 41 | Procedura VIA | EIA procedure | 330 days? | 18/01/13 | 13/12/13 |
| 42 | DM n. 80 | DM n. 80 | 450 days? | 18/12/12 | 20/02/14 |
| 43 | Validazione per avvio gara | Validation to start the tender procedure | 45 days? | 21/02/14 | 06/04/14 |
| 44 | Integrazione elaborati progettuali | Integration of design documents | 30 days | 21/02/14 | 23/03/14 |
| 45 | Validazione | Validation | 15 days? | 23/03/14 | 06/04/14 |
| 46 | Fasi di gara | Tender phases | 335,88 days | 04/11/13 | 18/09/14 |
| 47 | Affidamento Direzione Lavori | Appointment of the Site Supervision Works | 1 day | 07/04/14 | 21/04/14 |
| 48 | Preselezione atti Lavori | Issuance of the tender documents | 15 days | 07/04/14 | 21/04/14 |
| 49 | Gara Affidamento Lavori | Tender for the appointment of the works | 120 days | 22/04/14 | 19/08/14 |
| 50 | Spjula Contatto | Subscription of the Contract | 30 days | 20/08/14 | 18/09/14 |
| 51 | Progetto esecutivo | Executive Design | 75 days | 19/09/14 | 02/12/14 |
| 52 | Redazione elaborati | Documents issuance | 45 days | 19/09/14 | 02/12/14 |
| 53 | Verifica Approvazione PE | Verification and approval of the ED | 30 days | 03/11/14 | 02/12/14 |
| 54 | Esecuzione Lavori | Execution of the works | 434 days | 03/12/14 | 09/02/16 |
| 55 | Esecuzione cassa di colmata | Confined disposal facility construction phase | 320 days | 03/12/14 | 18/10/15 |
| 56 | Dragaggi | Dredging works | 114 days | 19/10/15 | 09/02/16 |
| 57 | Collaudi | Test on completion | 429 days | 01/02/15 | 04/04/16 |
| 58 | | | | | |
| 59 | | | | | |
| 60 | | | | | |
| 61 | | | | | |
| 62 | | | | | |
| 63 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 65 | | | | | |
| 66 | | | | | |
| 67 | | | | | |
| 68 | | | | | |
| 69 | | | | | |
| 70 | | | | | |
| 71 | | | | | |
| 72 | | | | | |
| 73 | | | | | |
| 74 | | | | | |
| 75 | | | | | |
| 76 | | | | | |
| 77 | | | | | |
| 78 | | | | | |
| 79 | | | | | |
| 80 | | | | | |
| 81 | | | | | |
| 82 | | | | | |
| 83 | | | | | |
| 84 | | | | | |
| 85 | | | | | |
| 86 | | | | | |
| 87 | | | | | |

Project: 0130TAR03119-01-801
 Date: 21/02/14

Task Split Milestone

Summary Project Summary External Tasks

External Milestone Inactive Task Inactive Milestone

Inactive Summary Manual Task Duration-only

Manual Summary Setup Start-only

Finish-only Deadline

Progress

Page 1

| | | | |
|-----------|-----------------|---|---------------------------|
| 01 | Febbraio 2014 | AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO IN CONFORMITÀ AL VOTO N°24 DEL SIF | S.J.S. Engineering s.r.l. |
| 00 | 31 Gennaio 2013 | PROGETTO PUNTO IN CONFORMITÀ CON LA VOCE N°24 DEL SIF | S.J.S. Engineering s.r.l. |
| REVISIONE | DATA | REVISIONE / FIRST ISSUE | PRODOTTORE |
| | | | MATTEO RIZZO REDAZIONE |

Sistema di riferimento:
 UTM
 Datum: datum

Autore:
 S.J.S. Engineering s.r.l.

Intitolato a:
 AUTORITA' PORTUALE DI TARANTO
 PORT AUTHORITY OF TARANTO

Intitolato a:
 RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLSETTORIALE
 TRATTO DI PONENTE
 REDEVELOPMENT OF THE MOLO POLSETTORIALE
 TRATTO OF THE OUTER PORT OF TARANTO - WEST SIDE
 PROGETTO DEFINITIVO
 DETAILED DESIGN

0130 TAR

Titolo: **CRONOGRAMMA DEI LAVORI**
 TIME SCHEDULE OF WORKS

Check: **R01 C-03**

Progettista responsabile: **Paolo Cappelletti**
 Dott. Ing. Alessandro Perretti

S.J.S. Engineering s.r.l.

Via Caltanissetta, 32
 70126 Taranto (TA)
 Tel. 099/412211
 Fax 099/412212
 E-mail: info@sjs.it

Progetto: **0130TAR03119-01-801.dwg**

Stampato il: **February 2014**