



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Adriatico Centro Settentrionale

**APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA,
ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO
TERMINAL IN PENISOLA TRATTATOLI E RIUTILIZZO DEL
MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P. VIGENTE 2007
I FASE**

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO

ELENCO ELABORATI

FILE

1114.GEN.A - ElencoElaborati

CODICE

1114.GEN.A

SCALA

Rev.	Data	Causale
0	Set. 2014	Emissione
1	Set. 2017	Revisione generale
2	Nov. 2017	Aggiornamento
3		

AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL
MARE ADRIATICO CENTRO SETTENTRIONALE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE TECNICO
(Ing. Fabio Maletti)


MINISTERO INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER
LE OPERE PUBBLICHE PER LA LOMBARDIA
E L'EMILIA ROMAGNA

IL RESPONSABILE DELLA REVISIONE
DELLA PROGETTAZIONI
(Ing. Francesco Caldani)

<p>“APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO DEL MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P. VIGENTE 2007” I FASE</p>	<p>Progetto Definitivo Elenco elaborati</p>	 <p>DIREZIONE TECNICA Pag. : 1 di 11</p>
	 <p>Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centro Settentrionale</p>	

ELENCO ELABORATI

GEN: ELABORATI DI CARATTERE GENERALE			
Livello di Progettazione	Titolo	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Elenco elaborati	GEN.A	Rev.2 11/2017
PD	Relazione tecnica generale	GEN.B	Rev.1 09/2017
PD	Relazione tecnica impianti	GEN.B.1	Rev.0 11/2017
PD	Capitolato speciale d’Appalto	GEN.C	Rev.1 09/2017
PD	Misure di prevenzione e repressione della criminalità e dei tentativi di infiltrazione mafiosa	GEN.D	Rev.1 09/2017
PD	Relazione ex art. 166 del codice	GEN.F	Rev.1 09/2017
PD	Cronoprogramma	GEN.G	Rev.2 11/2017
PD	Planimetria di inquadramento generale	GEN.01	Rev.1 09/2017
PD	Cantierizzazione e sequenza delle lavorazioni	GEN.02	Rev.1 09/2017

CAR: CARATTERIZZAZIONE DEI FONDALI			
Livello di Progettazione	Titolo	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Piano di caratterizzazione dei fondali	CAR.A	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto San Vitale: Relazione – fotografie – stratigrafie	CAR.B-a	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto San Vitale: Risultati delle analisi	CAR.B-b	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto Marcegaglia: Relazione – fotografie – stratigrafie	CAR.C-a	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto Marcegaglia: Risultati delle analisi	CAR.C-b	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto Largo Trattaroli: Relazione – fotografie – stratigrafie	CAR.D-a	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto Largo Trattaroli: Risultati delle analisi	CAR.D-b	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto Trattaroli-Baiona: Relazione – fotografie – stratigrafie	CAR.E-a	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto Trattaroli-Baiona: Risultati delle analisi	CAR.E-b	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto Baiona-Candiano: Relazione – fotografie – stratigrafie	CAR.F-a	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto Baiona-Candiano: Risultati delle analisi	CAR.F-b	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto Avamporto: Relazione – fotografie – stratigrafie	CAR.G-a	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto Avamporto: Risultati delle analisi	CAR.G-b	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto canale marino: Relazione – fotografie – stratigrafie	CAR.H-a	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione lotto canale marino: Risultati delle analisi	CAR.H-b	Rev.1 09/2017
PD	Analisi delle acque superficiali e profonde	CAR.I	Rev.1 09/2017
PD	Analisi rischio ecologico	CAR.L	Rev.1 09/2017
PD	Relazione conclusiva	CAR.M	Rev.1 09/2017

<p>“APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO DEL MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P. VIGENTE 2007” I FASE</p>	<p>Progetto Definitivo Elenco elaborati</p>	 <p>Membro della Federazione CIG RINA ISO 9001 Certificato</p>
	 <p>Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centro Settentrionale</p>	

PD	Calcolo dei volumi	CAR.N	Rev.1 09/2017
PD	Relazione sui sedimenti Avamporto e Canale Marino	CAR.O	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria punti di prelievo: Darsene San Vitale – Largo Trattaroli	CAR.01-a	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria punti di prelievo: Largo Trattaroli – Avamporto	CAR.01-b	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria punti di prelievo: Canaletta navigabile di ingresso al porto	CAR.01-c	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria delle sezioni litologiche: Darsena San Vitale	CAR.02-a	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria delle sezioni litologiche: Marcegaglia-Trattaroli	CAR.02-b	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria delle sezioni litologiche: Trattaroli-Avamporto	CAR.02-c	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria delle sezioni litologiche: canale marino parte 1	CAR.02-d	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria delle sezioni litologiche: canale marino parte 2	CAR.02-e	Rev.1 09/2017
PD	Sezioni geolitologiche lotti: S.Vitale – Marcegaglia - Trattaroli	CAR.03-a	Rev.1 09/2017
PD	Sezioni geolitologiche lotti: Trattaroli/Baiona – Baiona/Candiano	CAR.03-b	Rev.1 09/2017
PD	Sezioni geolitologiche lotti: Avamporto – Canale marino	CAR.03-c	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti San Vitale – Marcegaglia: sezione 0,00 – 0,50 m	CAR.04-a	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti Largo Trattaroli: sezione 0,00 – 0,50 m	CAR.04-b	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti Trattaroli - Avamporto: sezione 0,00 – 0,50 m	CAR.04-c	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti San Vitale – Marcegaglia: sezione 0,50 – 1,50 m	CAR.05-a	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti Largo Trattaroli: sezione 0,50 – 1,50 m	CAR.05-b	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti Trattaroli - Avamporto: sezione 0,50 – 1,50 m	CAR.05-c	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti San Vitale – Marcegaglia: sezione 1,50 – 2,00 m	CAR.06-a	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti Largo Trattaroli: sezione 1,50 – 2,00 m	CAR.06-b	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti Trattaroli - Avamporto: sezione 1,50 – 2,00 m	CAR.06-c	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti San Vitale – Marcegaglia: sezione oltre 2,00 m	CAR.07-a	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti Largo Trattaroli: sezione oltre 2,00 m	CAR.07-b	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti Trattaroli - Avamporto: sezione oltre 2,00 m	CAR.07-c	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti di avamporto e canaletta: sezione 0,00 – 0,50 m	CAR.08-a	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti di avamporto e canaletta: sezione 0,50 – 1,00 m	CAR.08-b	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti di avamporto e canaletta: sezione 1,00– 1,50 m	CAR.08-c	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti di avamporto e canaletta: sezione 1,50 – 2,00 m	CAR.08-d	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti di avamporto e canaletta: sezione 2,00 – 4,00 m	CAR.08-e	Rev.1 09/2017

<p>“APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO DEL MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P. VIGENTE 2007” I FASE</p>	<p>Progetto Definitivo Elenco elaborati</p>	 <p>Membro della Federazione CIG RINA ISO 9001 SISTEMI QUALITÀ CERTIFICATI</p>
	 <p>Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centro Settentrionale</p>	

PD	Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti di avamposto e canaletta: sezione 4,00 – 6,00 m	CAR.08-f	Rev.1 09/2017
----	---	----------	---------------

DRA: DRAGAGGIO DEI FONDALI			
Livello di Progettazione	Titolo	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Volumi di dragaggio e metodologie di scavo	DRA.A	Rev.1 09/2017
PD	Dragaggio ed interferenze con i banchinamenti – Relazione	DRA.B	Rev.0 09/2017
PD	Dragaggio ed interferenze con i banchinamenti – Allegato 1	DRA.B.All1	Rev.0 09/2017
PD	Dragaggio ed interferenze con i banchinamenti – Allegato 2	DRA.B.All2	Rev.0 09/2017
PD	Batimetria di 1 ^a pianta complessiva	DRA.01-a	Rev.1 09/2017
PD	Batimetria di 1 ^a pianta – da San Vitale a Trattaroli	DRA.01-b	Rev.1 09/2017
PD	Batimetria di 1 ^a pianta – da Trattaroli all’Imboccatura	DRA.01-c	Rev.1 09/2017
PD	Batimetria di 1 ^a pianta – dall’Imboccatura alla Batimetria – 13,50	DRA.01-d	Rev.1 09/2017
PD	Batimetria di 2 ^a pianta	DRA.02	Rev.1 09/2017

ECO: ELABORATI ECONOMICI			
Livello di Progettazione	Titolo	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Analisi Prezzi	ECO.A	Rev.1 09/2017
PD	Elenco prezzi unitari	ECO.B	Rev.1 09/2017
PD	Elenco prezzi a corpo e misura	ECO.C	Rev.1 09/2017
PD	Computo metrico estimativo	ECO.D	Rev.1 09/2017
PD	Quadro economico	ECO.E	Rev.1 09/2017

ESP: ESPROPRI			
Livello di Progettazione	Titolo	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Elenco ditte – Piano particellare Logistica 2	ESP.A	Rev.1 09/2017
PD	Elenco ditte – Piano particellare area S3	ESP.B	Rev.1 09/2017
PD	Relazione indennità di esproprio	ESP.C	Rev.1 09/2017
PD	Piano particellare Logistica 2	ESP.01	Rev.1 09/2017
PD	Piano particellare area S3	ESP.02	Rev.1 09/2017

GEO: INDAGINI GEOTECNICHE E GEOGNOSTICHE			
Livello di Progettazione	Titolo	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Relazione geologica	GEO.A	Rev.0 09/2015
PD	Relazione geologica – ALL. 1 Ubicazione indagini	GEO.A ALL.1	Rev.0 09/2015
PD	Relazione geologica – ALL. 2 Sondaggi geognostici	GEO.A ALL.2	Rev.0 09/2015

<p>“APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO DEL MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P. VIGENTE 2007” I FASE</p>	<p>Progetto Definitivo Elenco elaborati</p>	 <p>DIREZIONE TECNICA Pag. : 4 di 11</p>
	 <p>Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centro Settentrionale</p>	

PD	Relazione geologica – ALL. 3 CPTU	GEO.A ALL.3	Rev.0 09/2015
PD	Relazione geologica – ALL. 4 CPTU mare	GEO.A ALL.4	Rev.0 09/2015
PD	Relazione geologica – ALL. 5 DMT	GEO.A ALL.5	Rev.0 09/2015
PD	Relazione geologica – ALL. 6 Geofisica	GEO.A ALL.6	Rev.0 09/2015
PD	Relazione geologica – ALL. 7 Laboratorio geotecnico	GEO.A ALL.7	Rev.0 09/2015
PD	Relazione geologica – ALL. 8 Profili geologici	GEO.A ALL.8	Rev.0 09/2015
PD	Relazione geologica – ALL. 9 Verifica liquefazione	GEO.A ALL.9	Rev.0 09/2015
PD	Valutazione del Potenziale di Liquefazione	GEO.B	Rev.0 09/2017
PD	Relazione di caratterizzazione geotecnica	GEO.C	Rev.1 09/2017
PD	Relazione di caratterizzazione geotecnica – ALL. 1	GEO.C ALL.1	Rev.1 09/2017
PD	Relazione di caratterizzazione geotecnica – ALL. 2	GEO.C ALL.2	Rev.1 09/2017
PD	Relazione di caratterizzazione geotecnica – ALL. 3	GEO.C ALL.3	Rev.1 09/2017

SED: GESTIONE DEI SEDIMENTI

Livello di Progettazione	Titolo	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Movimentazione materiali esistenti e dragati	SED.A	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione cassa di colmata in penisola Trattaroli	SED.B	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione casse di colmata Nadep Centrale e Nadep Interna	SED.C-a	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione casse di colmata Nadep Centrale e Nadep Interna	SED.C-b	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione casse di colmata Nadep Centrale e Nadep Interna	SED.C-c	Rev.1 09/2017
PD	Caratterizzazione sito di destinazione Comparto S3	SED.D	Rev.1 09/2017
PD	Compatibilità sito di destinazione Logistica 1	SED.F	Rev.1 09/2017
PD	Cassa di colmata in penisola Trattaroli: stato di fatto	SED.02	Rev.1 09/2017
PD	Casse di colmata Nadep Interna e Centrale: stato di fatto	SED.03	Rev.1 09/2017
PD	Casse di colmata Nadep: risagomatura argini	SED.04	Rev.1 09/2017
PD	Zona di destinazione “Sito 2”: per immissione in mare	SED.05	Rev.1 09/2017

SIC: SICUREZZA

Livello di Progettazione	Titolo	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Piano di sicurezza e di coordinamento	SIC.A	Rev.1 09/2017

STR: ELABORATI STRUTTURALI

Livello di Progettazione	Titolo: Banchina: “4A” BUNGE NORD	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Relazione	STR.04A.A	Rev.1 09/2017

<p>“APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO DEL MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P. VIGENTE 2007” I FASE</p>	<p>Progetto Definitivo Elenco elaborati</p>	 <p>DIREZIONE TECNICA Pag. : 5 di 11</p>
	 <p>Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centro Settentrionale</p>	

PD	Planimetria di inquadramento	STR.04A.1	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria generale stato di fatto	STR.04A.2	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria intervento integrativo	STR.04A.3	Rev.1 09/2017
PD	Sezione tipologica corrente , pianta e particolari costruttivi	STR.04A.4	Rev.1 09/2017
Livello di Progettazione	Titolo: Banchina: “4B” BUNGE SUD	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Relazione dei calcoli geotecnici e strutturali	STR.04B.A	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di inquadramento	STR.04B.1	Rev.1 09/2017
PD	Stato attuale planimetria e sezione	STR.04B.2	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di intervento	STR.04B.3	Rev.1 09/2017
PD	Sezioni tipologiche e particolari costruttivi	STR.04B.4	Rev.1 09/2017
PD	Piattaforma su pali carpenteria piante e sezioni	STR.04B.5	Rev.1 09/2017
PD	Arredi	STR.04B.6	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria sottoservizi e impianti	STR.04B.7	Rev.1 09/2017
Livello di Progettazione	Titolo: Banchina: “5” ALMA	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Relazione dei calcoli geotecnici e strutturali	STR.05.A	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di inquadramento	STR.05.1	Rev.1 09/2017
PD	Stato attuale planimetria e sezioni	STR.05.2	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di intervento	STR.05.3	Rev.1 09/2017
PD	Sezioni tipologiche e particolari costruttivi	STR.05.4	Rev.1 09/2017
PD	Piattaforma su pali carpenteria piante e sezioni	STR.05.5	Rev.1 09/2017
PD	Arredi	STR.05.6	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria stato attuale sottoservizi	STR.05.7	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria sottoservizi e impianti	STR.05.8	Rev.1 09/2017
Livello di Progettazione	Titolo: Banchina: “6” LLOYD	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Relazione dei calcoli geotecnici e strutturali	STR.06.A	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di inquadramento	STR.06.1	Rev.1 09/2017
PD	Stato attuale pianta e sezioni	STR.06.2	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di intervento	STR.06.3	Rev.1 09/2017
PD	Sezioni tipologiche , pianta e particolari costruttivi	STR.06.4	Rev.1 09/2017
PD	Piattaforma su pali: carpenteria piante e sezioni	STR.06.5	Rev.1 09/2017
PD	Arredi	STR.06.6	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria sottoservizi e impianti	STR.06.7	Rev.1 09/2017
Livello di Progettazione	Titolo: Banchina: “7” TRATTAROLI LATO NORD	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Relazione dei calcoli geotecnici e strutturali	STR.07.A	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di inquadramento	STR.07.1	Rev.1 09/2017

<p>“APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO DEL MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P. VIGENTE 2007” I FASE</p>	<p>Progetto Definitivo Elenco elaborati</p>	 <p>Membro della Federazione CIG RINA ISO 9001 Certificato</p>
	 <p>Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centro Settentrionale</p>	

PD	Stato attuale planimetria e sezioni	STR.07.2	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di intervento	STR.07.3	Rev.1 09/2017
PD	Sezione tipologica corrente , pianta e particolari costruttivi	STR.07.4	Rev.1 09/2017
PD	Piattaforma su pali: carpenteria piante e sezioni	STR.07.5	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria sottoservizi e impianti	STR.07.6	Rev.1 09/2017
Livello di Progettazione	Titolo: Banchina: “8” TRATTAROLI LATO SUD	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Relazione dei calcoli geotecnici e strutturali	STR.08.A	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di inquadramento	STR.08.1	Rev.1 09/2017
PD	Stato attuale stralcio planimetrico e sezioni	STR.08.2	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di intervento	STR.08.3	Rev.1 09/2017
PD	Sezione tipologica corrente , pianta e particolari costruttivi	STR.08.4	Rev.1 09/2017
PD	Sezione tipologica in corrispondenza scarico depuratori	STR.08.5	Rev.1 09/2017
PD	Piattaforma su pali: carpenteria piante e sezioni	STR.08.6	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria interventi su impianti acque meteoriche e acque nere	STR.08.7	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria predisposizioni per impianti idrico ed antincendio	STR.08.8	Rev.1 09/2017
Livello di Progettazione	Titolo: Banchina: “9” IFA	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Relazione dei calcoli geotecnici e strutturali	STR.09.A	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di inquadramento	STR.09.1	Rev.1 09/2017
PD	Stato attuale pianta e sezioni	STR.09.2	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di intervento	STR.09.3	Rev.1 09/2017
PD	Sezione tipologica corrente , pianta e particolari costruttivi	STR.09.4	Rev.1 09/2017
PD	Arredi	STR.09.5	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria sottoservizi e impianti	STR.09.6	Rev.1 09/2017
Livello di Progettazione	Titolo: Banchina: “10” FUTURO TERMINAL CONTAINER	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Sopraelevazione banchina : relazione dei calcoli geotecnici e strutturali	STR.10.A	Rev.1 09/2017
PD	Nuova banchina : relazione dei calcoli geotecnici e strutturali	STR.10.B	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di inquadramento	STR.10.01	Rev.1 09/2017
PD	Stato attuale planimetria e sezioni	STR.10.02	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria generale e stralcio planimetrico ad opere finite	STR.10.03	Rev.1 09/2017
PD	Sopraelevazione banchina : sezione tipologica corrente	STR.10.04	Rev.1 09/2017
PD	Nuova banchina: sezione tipologica corrente e particolari costruttivi	STR.10.05	Rev.1 09/2017
PD	Nuova banchina: sezioni tipologiche tratto terminale	STR.10.06	Rev.1 09/2017
PD	Trave di coronamento , travi porta gru , pali Φ 1200 e Φ 600 : carpenteria piante e sezioni	STR.10.07	Rev.1 09/2017
PD	Bitta di ormeggio	STR.10.08	Rev.1 09/2017
PD	Arredi	STR.10.09	Rev.1 09/2017

<p>“APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO DEL MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P. VIGENTE 2007” I FASE</p>	<p>Progetto Definitivo Elenco elaborati</p>	 <p>DIREZIONE TECNICA Pag. : 7 di 11</p>
	 <p>Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centro Settentrionale</p>	

PD	Sopraelevazione banchina : reti tecnologiche e smaltimento acque meteoriche	STR.10.10	Rev.1 09/2017
PD	Nuova banchina: reti tecnologiche e smaltimento acque meteoriche	STR.10.11	Rev.1 09/2017
PD	Nuova banchina : vasca di prima pioggia	STR.10.12	Rev.1 09/2017
Livello di Progettazione	Titolo: Banchina: “11” DOCKS PIOMBONI LATO NORD	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Relazione dei calcoli geotecnici e strutturali	STR.11.A	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di inquadramento	STR.11.1	Rev.1 09/2017
PD	Stato attuale pianta e sezioni	STR.11.2	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di intervento	STR.11.3	Rev.1 09/2017
PD	Sezione tipologica corrente , pianta e particolari costruttivi	STR.11.4	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria sottoservizi e impianti	STR.11.5	Rev.1 09/2017
Livello di Progettazione	Titolo: Banchina: “16” PORTO CORSINI EST	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Relazione dei calcoli geotecnici e strutturali	STR.16.A	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di inquadramento	STR.16.1	Rev.1 09/2017
PD	Stato attuale pianta e sezioni	STR.16.2	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria di intervento e sezione tipo	STR.16.3	Rev.1 09/2017

URB: URBANIZZAZIONI			
Livello di Progettazione	Titolo Logistica 1	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Relazione Generale	URB.L1.A	Rev.1 09/2015
PD	Norme Tecniche di Attuazione	URB.L1.B	Rev.1 09/2015
PD	Proposta di Convenzione	URB.L1.C	Rev.1 09/2015
PD	Rilievo fotografico	URB.L1.D	Rev.1 09/2015
PD	Atti di proprietà	URB.L1.E	Rev.1 09/2015
PD	Nulla osta Enel	URB.L1.F	Rev.1 09/2015
PD	Nulla osta Telecom	URB.L1.G	Rev.1 09/2015
PD	Nulla osta Consorzio di Bonifica della Romagna	URB.L1.H	Rev.1 09/2015
PD	Estratti di mappa, certificati catastali	URB.L1.I	Rev.1 09/2015
PD	Riferimenti topografici Gauss-Boaga	URB.L1.L	Rev.1 09/2015
PD	Relazione geologico geotecnica	URB.L1.M	Rev.1 09/2015
PD	Analisi del sito	URB.L1.N	Rev.1 09/2015
PD	Studio del clima e impatto acustico	URB.L1.O	Rev.1 09/2015
PD	Documento di VALSAT	URB.L1.P	Rev.1 09/2015
PD	Studio del traffico	URB.L1.Q	Rev.1 09/2015
PD	Analisi vegetazionale e rilievo dendrologico	URB.L1.R	Rev.1 09/2015
PD	Progetto del verde e inserimento paesaggistico	URB.L1.S	Rev.1 09/2015
PD	Progetto preliminare relazione dimensionamento vasche di laminazione, vasche di prima pioggia, fogna bianca e nera, acqua, gas	URB.L1.T	Rev.1 09/2015
PD	Inquadramento urbanistico – pianificazione comunale(PSC - RUE - POC – inquadramento territoriale) Scale varie	URB.L1.01A	Rev.1 09/2015

<p>“APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO DEL MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P. VIGENTE 2007” I FASE</p>	<p>Progetto Definitivo Elenco elaborati</p>	
	 <p>Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centro Settentrionale</p>	

PD	Inquadramento urbanistico – pianificazione provinciale altri vincoli sovraordinati – vista satellitare scale varie	URB.L1.01B	Rev.1 09/2015
PD	Stato di fatto Estratto catastale - elenco propriet Planimetria scala 1:2000	URB.L1.01C	Rev.1 09/2015
PD	Stato di fatto Rilievo strumentale piano altimetrico e dendrologico – tabella dati Planimetria scala 1:2000	URB.L1.02	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Sistema degli usi – zonizzazione Planimetria scala 1:2000	URB.L1.03A	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Sistema degli usi – stralci attuativi - tabelle dati Panimetria scala 1:2000	URB.L1.03B	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Sistema insediativo - vincoli di PUA Planimetria scala 1:2000	URB.L1.04A	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Sistema insediativo Schemi aggregativi indicativi Planimetria scala 1:2000	URB.L1.04B	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Sistema insediativo tipi edilizi indicativi: produttivi – servizi Planimetria scala 1:500	URB.L1.04C	Rev.1 09/2015
PD	Sistema insediativo planivolumetria indicativa Planimetria scala 1:2.000	URB.L1.05	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Sistema insediativo Viste prospettiche indicative (rendering)	URB.L1.06	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Sistema della mobilità ferroviaria, stradale, ciclabile, pedonale e della sosta Planimetria scala 1:2000	URB.L1.07A	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Sistema della mobilità sezioni e dettagli stradali Planimetria scala 1:200	URB.L1.07B	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Sistema del verde e mitigazioni paesaggistiche Planimetria scala 1:2000	URB.L1.08	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Reti tecnologiche: fognatura bianca e nera 1° str. Planimetria scala 1:1000	URB.L1.09.1	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Reti tecnologiche: fognatura bianca e nera 2° str. Planimetria scala 1:1000	URB.L1.09.2	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Reti tecnologiche: elettricità e telecomunicazioni 1° str Planimetria scala 1:1000	URB.L1.10.1	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Reti tecnologiche: elettricità e telecomunicazioni 2° str Planimetria scala 1:1000	URB.L1.10.2	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Reti tecnologiche: illuminazione pubblica e fibre ottiche° str. Planimetria scala 1:1000	URB.L1.11.1	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Reti tecnologiche: illuminazione pubblica e fibre ottiche 2° str. Planimetria scala 1:1000	URB.L1.11.2	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Reti tecnologiche: acqua e gas 1° str. Planimetria scala 1:1000	URB.L1.12.1	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Reti tecnologiche: acqua e gas 2° str. Planimetria scala 1:1000	URB.L1.12.2	Rev.1 09/2015
PD	Progetto Realizzazione rilevati classificazione delle aree per riporto terreni volumi e sezioni tipo planimetria scala 1:2000	URB.L1.13	Rev.1 09/2015

<p>“APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO DEL MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P. VIGENTE 2007” I FASE</p>	<p>Progetto Definitivo Elenco elaborati</p>	 <p>DIREZIONE TECNICA Pag. : 9 di 11</p>
	 <p>Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centro Settentrionale</p>	

Livello di Progettazione	Titolo: Logistica 2	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Relazione	URB.L2.A	Rev.1 09/2017
PD	Stima parametrica dei costi delle opere di urbanizzazione	URB.L2.B	Rev.1 09/2017
PD	Rilievo fotografico	URB.L2.C	Rev.1 09/2017
PD	Analisi vegetazionale e rilievo dendrologico	URB.L2.D	Rev.1 09/2017
PD	Progetto del verde e inserimento paesaggistico	URB.L2.E	Rev.1 09/2017
PD	Relazione preliminare sulle reti di comparto: rete gas, rete acqua, fognatura nera, fognatura bianca, dimensionamento vasche di prima pioggia e di laminazione	URB.L2.F	Rev.1 09/2017
PD	Stato di fatto - Inquadramento territoriale - pianificazione comunale - PSC - RUE - POC - Planimetrie scale varie	URB.L2.01	Rev.1 09/2017
PD	Stato di fatto - Inquadramento territoriale - pianificazione provinciale PTCP, vista satellitare - vincoli e reti esistenti - Planimetrie scale varie	URB.L2.02	Rev.1 09/2017
PD	Stato di fatto - Sintesi dell' analisi territoriale e urbana - evoluzione storica	URB.L2.03	Rev.1 09/2017
PD	Stato di fatto - Estratto catastale- Planimetria scala 1:2.000	URB.L2.04	Rev.1 09/2017
PD	Stato di fatto - Rilievo planoaltimetrico e dendrologico - Planimetria scala 1:2.000	URB.L2.05	Rev.1 09/2017
PD	Progetto urbanistico - Riferimenti e orientamenti progettuali: paesaggistici, per la sostenibilità, morfologico-insediativi	URB.L2.06	Rev.1 09/2017
PD	Progetto urbanistico - Sistema degli usi - Zonizzazione e Conteggi aree pubbliche e private - Tabelle dati Planimetria scala 1:2000	URB.L2.07	Rev.1 09/2017
PD	Progetto urbanistico - Sistema insediativo e morfologico attuazione flessibile delle aree logistiche e terziarie Planimetria scala 1:4000	URB.L2.08	Rev.1 09/2017
PD	Progetto urbanistico - Sistema mobilità pubblica stradale, ciclo-pedonale, sosta, sezioni tipo - Planimetria scala 1:2000	URB.L2.09	Rev.1 09/2017
PD	Progetto urbanistico - Sistema del verde pubblico, mitigazioni - Planimetria scala 1:2000	URB.L2.10	Rev.1 09/2017
PD	Progetto urbanistico - Planivolumetria - Planimetria scala 1:2000	URB.L2.11	Rev.1 09/2017
PD	Progetto urbanistico - Viste prospettiche	URB.L2.12	Rev.1 09/2017
PD	Progetto urbanistico - Reti tecnologiche fognatura bianca e nera - Planimetria scala 1:2000	URB.L2.13	Rev.1 09/2017
PD	Progetto urbanistico - Reti tecnologiche elettricità telecomunicazioni - Planimetria scala 1:2000	URB.L2.14	Rev.1 09/2017
PD	Progetto urbanistico - Reti tecnologiche: illuminazione pubblica - Planimetria scala 1:2000	URB.L2.15	Rev.1 09/2017
PD	Progetto urbanistico - Reti tecnologiche: acqua e gas - Planimetria scala 1:2000	URB.L2.16	Rev.1 09/2017
PD	Progetto urbanistico - Realizzazione rilevati - Classificazione delle aree per riporto terreni - Volumi e sezioni tipo - Planimetria scala 1:2000	URB.L2.17	Rev.1 09/2017
PD	Progetto urbanistico - Realizzazione rilevati - Sistema del verde pubblico e mitigazioni - fase temporanea - Planimetria scala 1:2000	URB.L2.18	Rev.1 09/2017

<p>“APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO DEL MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P. VIGENTE 2007” I FASE</p>	<p>Progetto Definitivo Elenco elaborati</p>	 <p>DIREZIONE TECNICA Pag. : 10 di 11</p>
	 <p>Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centro Settentrionale</p>	

Livello di Progettazione	Titolo: Comparto S3	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Relazione	URB.S3.A	Rev.1 09/2015
PD	Stima parametrica dei costi delle opere di urbanizzazione	URB.S3.B	Rev.1 09/2015
PD	Rilievo fotografico	URB.S3.C	Rev.1 09/2015
PD	Analisi vegetazionale e rilievo dendrologico	URB.S3.D	Rev.1 09/2015
PD	Progetto del verde e inserimento paesaggistico	URB.S3.E	Rev.1 09/2015
PD	Relazione preliminare sulle reti di comparto: rete gas, rete acqua, fognatura nera, fognatura bianca, dimensionamento vasche di prima pioggia e di laminazione	URB.S3.F	Rev.1 09/2015
PD	Stato di fatto - Inquadramento territoriale - pianificazione comunale PSC - RUE - POC	URB.S3.01	Rev.1 09/2015
PD	Stato di fatto - Inquadramento territoriale - pianificazione provinciale PTCP, vista satellitare - vincoli e reti esistenti	URB.S3.02	Rev.1 09/2015
PD	Stato di fatto - Sintesi dell' analisi territoriale e urbana - evoluzione storica	URB.S3.03	Rev.1 09/2015
PD	Stato di fatto - Rilievo planoaltimetrico e dendrologico	URB.S3.04	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Riferimenti e orientamenti progettuali: paesaggistici, per la sostenibilità, morfologico - insediativi	URB.S3.05	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Sistema degli usi - Zonizzazione aree pubbliche e private	URB.S3.06	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Sistema degli usi - Conteggi aree pubbliche e private - Tabelle dati	URB.S3.07	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Sistema insediativo e morfologico attuazione flessibile delle aree logistiche e terziarie	URB.S3.08	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Sistema insediativo e morfologico attuazione flessibile delle aree logistiche e terziarie - Ipotesi piattaforme logistiche unitarie	URB.S3.08.01	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Sistema insediativo e morfologico attuazione flessibile delle aree logistiche e terziarie - Ipotesi suddivisione in lotti	URB.S3.08.02	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Sistema mobilità pubblica ferroviaria, stradale, ciclabile, pedonale sosta, sezioni tipo	URB.S3.09	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Sistema del verde pubblico, mitigazioni	URB.S3.10	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Planivolumetria	URB.S3.11	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Viste prospettiche	URB.S3.12	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Reti tecnologiche fognatura bianca e nera comparto nord	URB.S3.13.01	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Reti tecnologiche fognatura bianca e nera comparto sud	URB.S3.13.02	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Reti tecnologiche elettricità telecomunicazioni comparto nord	URB.S3.14.01	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Reti tecnologiche elettricità telecomunicazioni comparto sud	URB.S3.14.02	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Reti tecnologiche: illuminazione pubblica, comparto nord	URB.S3.15.01	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Reti tecnologiche: illuminazione pubblica, comparto sud	URB.S3.15.02	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Reti tecnologiche: acqua e gas comparto nord	URB.S3.16.01	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico - Reti tecnologiche: acqua e gas comparto sud	URB.S3.16.02	Rev.1 09/2015

<p>“APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO DEL MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P. VIGENTE 2007” I FASE</p>	<p>Progetto Definitivo Elenco elaborati</p>	
	 <p>Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centro Settentrionale</p>	

PD	Progetto urbanistico - Realizzazione rilevati Classificazione delle aree per riporto terreni Volumi e sezioni tipo	URB.S3.17	Rev.1 09/2015
PD	Progetto urbanistico – Realizzazione rilevati Sistema del verde pubblico e mitigazioni fase temporanea	URB.S3.18	Rev.1 09/2015

AMB: MONITORAGGIO AMBIENTALE			
Livello di Progettazione	Titolo	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Progetto di monitoraggio ambientale: Relazione descrittiva	AMB.B	Rev.1 09/2017
PD	Progetto di monitoraggio ambientale: APDendici alla relazione descrittiva	AMB.C	Rev.1 09/2017
PD	Progetto di monitoraggio ambientale: Computo metrico estimativo	AMB.G	Rev.1 09/2017
PD	Planimetria dei punti e delle aree di monitoraggio delle componenti ambientali	AMB.01	Rev.1 09/2017

SDF: STATO DI FATTO			
Livello di Progettazione	Titolo	Codice elaborato:	Revisioni:
PD	Indagini e prove sui materiali delle strutture esistenti	SDF.A	Rev.1 09/2017
PD	Indagini e prove sui materiali delle strutture esistenti – All.1 Indagini subacquee	SDF.A.1	Rev.1 09/2017
PD	Indagini e prove sui materiali delle strutture esistenti – All.2 Prove sui materiali	SDF.A.2	Rev.1 09/2017