

- con recepimento delle prescrizioni della VIA approvata dalla Giunta Regionale con delibera n° 373 dell'11.05.2009

- in attuazione della Variante al Piano Regolatore del Porto Turistico ed alla Variante del Regolamento Urbanistico approvate dal Consiglio Comunale con delibera n° 75 del 16.11.2009.

PROGETTISTI:

dott. ing. Marco Pittori
 INGEGNERE
 ROMA
 n° 18626

dott. ing. Sergio Pittori
 ALBO DEGLI INGEGNERI
 n. 4404

CONSULENZE:
 Per i problemi marittimi e idraulici:
 Per la dinamica dei sedimenti:
 Per le fonti energetiche rinnovabili:

COLLABORAZIONI:
 Per la progettazione delle opere civili-edili:

Per l'idraulica del fiume Cecina:

Per la modellistica matematica:

Per il progetto urbanistico e architettonico:

Per i rilievi batimetrici:

Per le indagini geotecniche e gli studi geologici:

Per gli studi archeologici:

Per le indagini chimico fisiche microbiologiche dei sedimenti:

Per la verifica di incidenza:

Per la grafica computerizzata:

Università di Firenze Facoltà di Ingegneria
 Università di Firenze Dip. Scienze della Terra
 EALP - Agenzia Energetica Provincia Livorno, dott. Roberto Bianco

dott.ing. Plinio Monti, dott.ing. Silvia Potena, dott. ing. Christian Sfera e dott. ing. Giulia Zanza

Physis S.r.l. - Firenze, dott. ing. Davide Settesoldi

dott. ing. Tatiana Capone, dott. to di ricerca Ingegneria Univ. di Roma

dott. arch. Francesca Romana Monass

Politecnico di Milano Facoltà di Architettura, prof. ing. Angela Poletti

Studio Tecnico geom. Andrea Bianchi

dott. geol. Fabrizio Fanciuilletti

Caesar ONLUS Coop. a r.l., dott. Roberto Russo

Università di Siena - Dipart. di Scienza e Tecnologie Chimiche

dei Biosistemi, prof. Alessandro Donati

Università di Roma Dip. di Biologia, prof. Fernando Lucchese

dott. Marco Bianchini, CNR e dott. Francesco Pinchern, CNR

geom. Alessandro Marchisella

ALL. 15

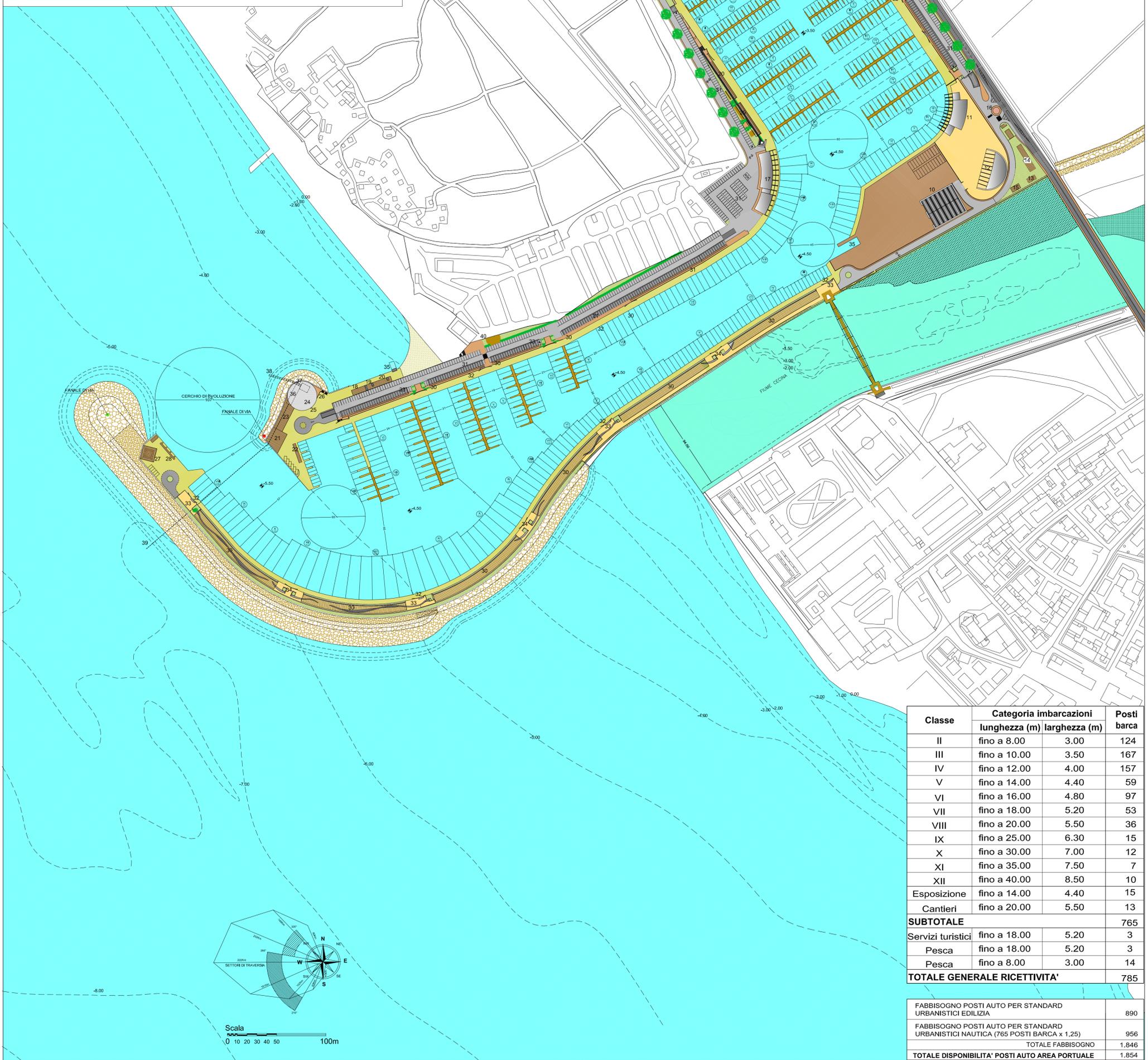
PLANIMETRIA GENERALE

SCALA
1:2000
 DATA
Febbraio 2010

Rev. n°	00	Descrizione	Emissione	DATA	Feb. 10	DESIGNATORE	ing. C. Sfera	APPROVATO	ing. M. Pittori
<p>INTERPROGETTI INTERPROGETTI S.r.l. Via di Priscilla, 116 - 00199 ROMA - Tel. 0686200297 fax: 0686200298 E-mail: INFO@INTERPROGETTI.NET</p>									
Società certificata								ISO 9001 : 2008	
Certificato n° 214513									

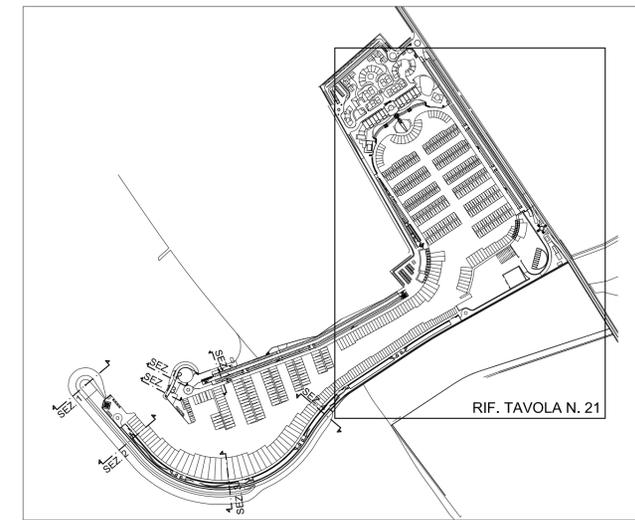
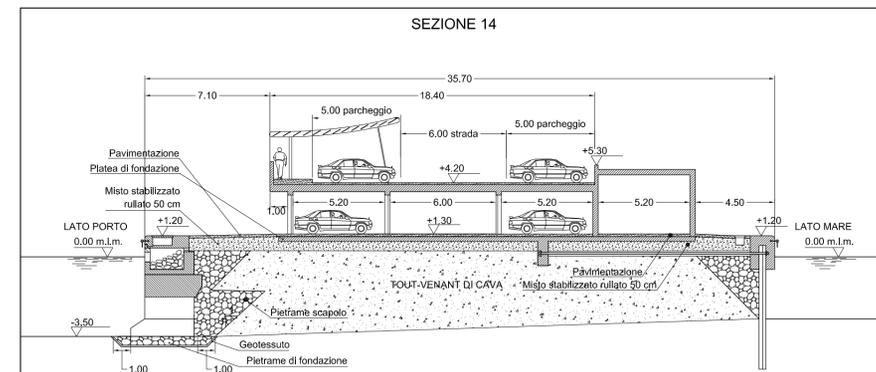
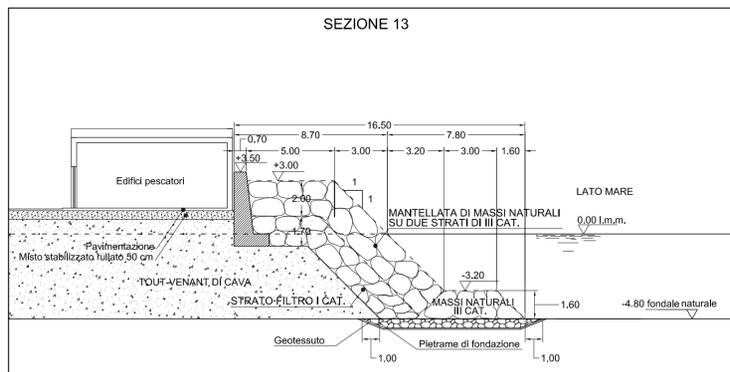
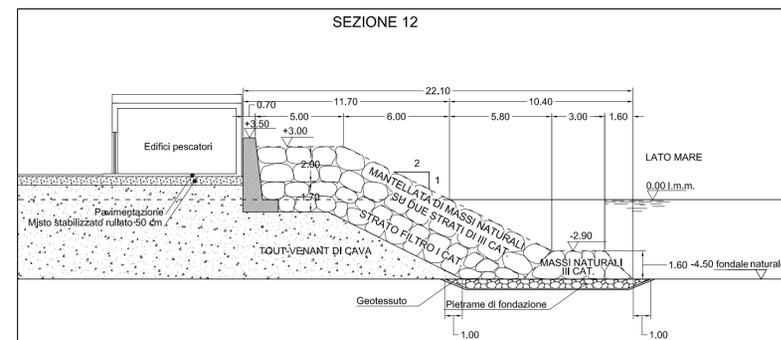
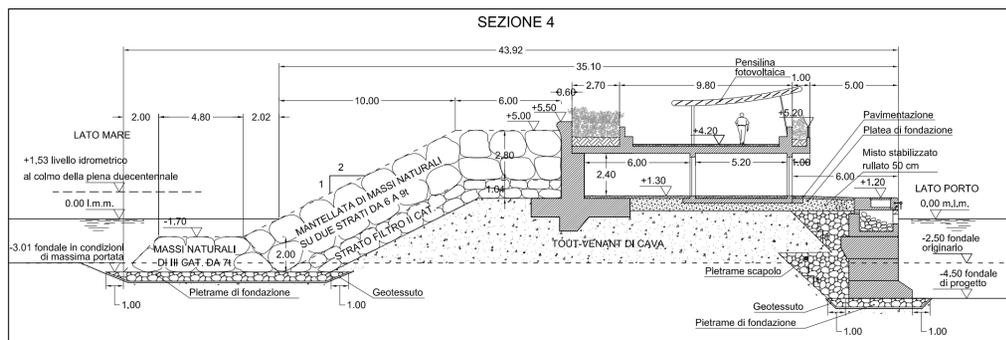
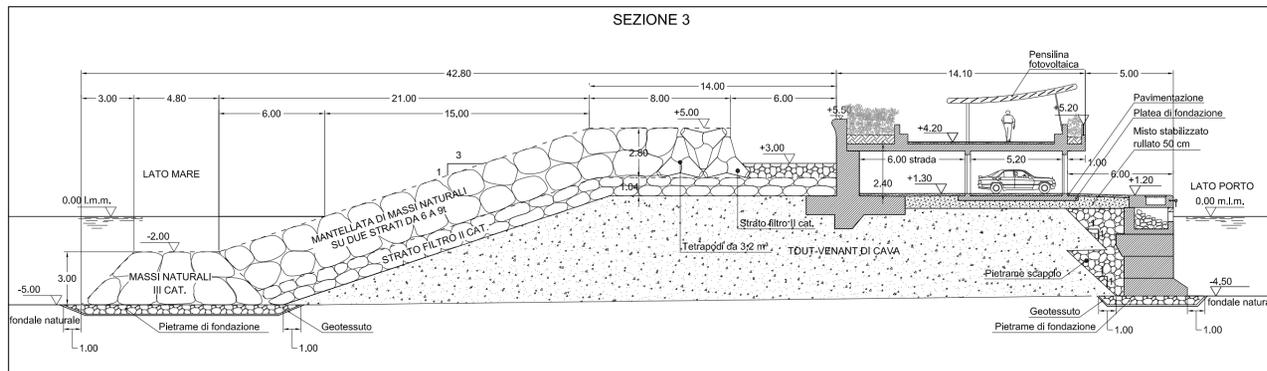
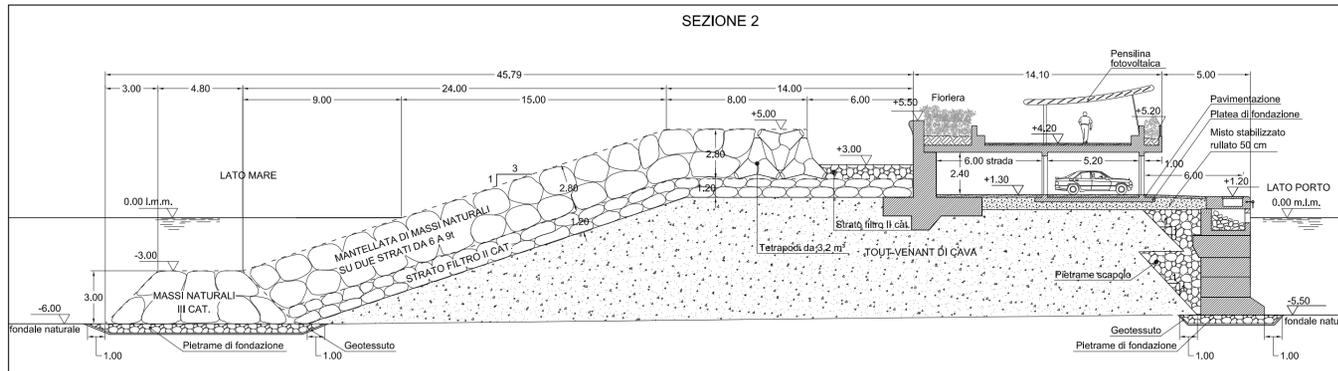
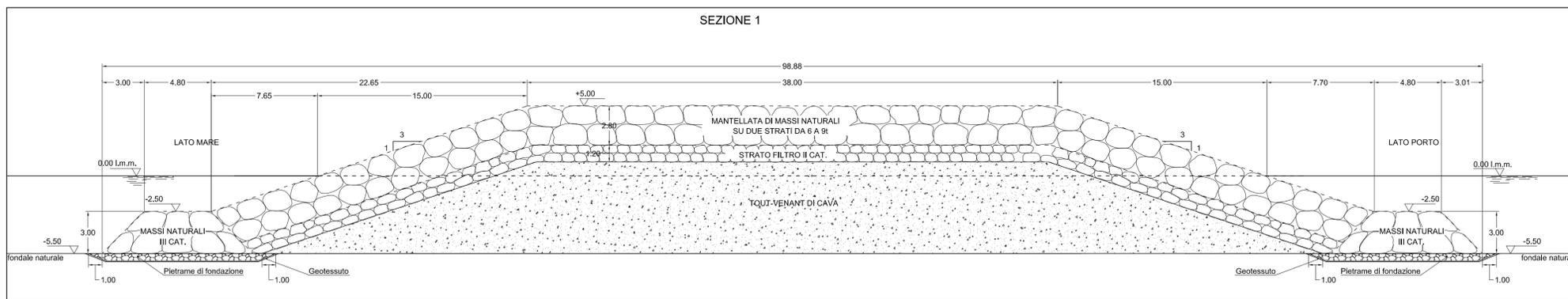
LEGENDA:

1. ATTIVITA' RICETTIVE
2. ALBERGO
3. ATTIVITA' COMMERCIALI
4. SALA CONGRESSI
5. PISCINA
6. CENTRO BENESSERE
7. RISTORANTE PANORAMICO
8. SEDE CIRCOLO NAUTICO S.p.A.
9. PONTE PASSERELLA AEREA
10. CANTIERE NAUTICO
11. PADIGLIONE EXPO A
12. PADIGLIONE EXPO B
13. ALLOGGIO PERSONALE DI SORVEGLIANZA
14. RIMESSAGGIO IMBARCAZIONI CANOTTIERI
15. CIRCOLO ASSOCIAZIONE PESCATORI SPORTIVI
16. GUARDIANA - CONTROLLO ACCESSI
17. CLUB HOUSE
18. SEDE ATTIVITA' VELICHE
19. PESCASPORTIVI E SERVIZI PER LA BALNEAZIONE
20. BOX VELE
21. TRATTORIA PESCATORI
22. BANCHI VENDITA AL MINUTO
23. EDIFICI PESCATORI
24. ELIPISTA
25. UFFICI E SERVIZI ELIPISTA
26. ISOLA ECOLOGICA PER CASSONETTI RIFIUTI
27. TORRE DI CONTROLLO
28. STAZIONE CARBURANTI
29. MAGAZZINI E RIPOSTIGLI DEL PORTO
30. BOX AUTO
31. POSTI AUTO A RASO
32. SCALE DI ACCESSO ALLA BANCHINA
33. SERVIZI IGIENICI
34. PUNTO RISTORO
35. ALAGGIO IMBARCAZIONI
36. OPERE DI PRESA E POMPAGGIO ACQUE DI MARE
37. IMPIANTO DI DISSALAZIONE AD OSMOSI INVERSA
38. OPERA DI PRESA ACQUA DI MARE
39. SCARICO SALAMOIA
40. SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUA POTABILE



Classe	Categoria imbarcazioni		Posti barca
	lunghezza (m)	larghezza (m)	
II	fino a 8.00	3.00	124
III	fino a 10.00	3.50	167
IV	fino a 12.00	4.00	157
V	fino a 14.00	4.40	59
VI	fino a 16.00	4.80	97
VII	fino a 18.00	5.20	53
VIII	fino a 20.00	5.50	36
IX	fino a 25.00	6.30	15
X	fino a 30.00	7.00	12
XI	fino a 35.00	7.50	7
XII	fino a 40.00	8.50	10
Esposizione	fino a 14.00	4.40	15
Cantieri	fino a 20.00	5.50	13
SUBTOTALE			765
Servizi turistici	fino a 18.00	5.20	3
Pesca	fino a 18.00	5.20	3
Pesca	fino a 8.00	3.00	14
TOTALE GENERALE RICETTIVITA'			785

FABBISOGNO POSTI AUTO PER STANDARD URBANISTICI EDILIZIA	890
FABBISOGNO POSTI AUTO PER STANDARD URBANISTICI NAUTICA (765 POSTI BARCA x 1,25)	956
TOTALE FABBISOGNO	1.846
TOTALE DISPONIBILITA' POSTI AUTO AREA PORTUALE	1.854



KEY-PLAN

REF. TAVOLA N. 21

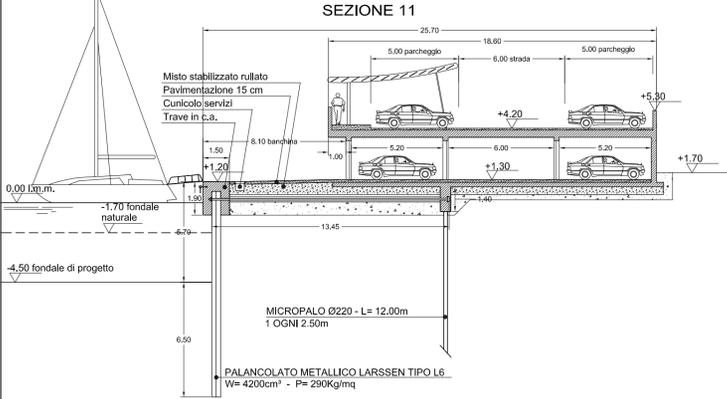
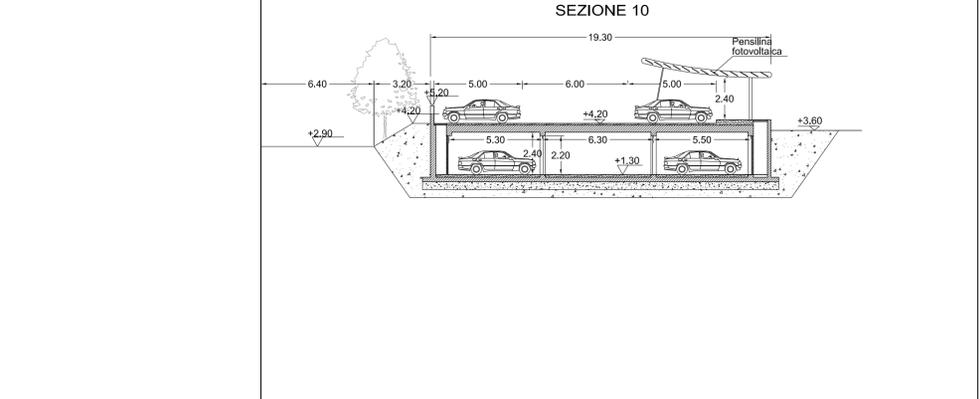
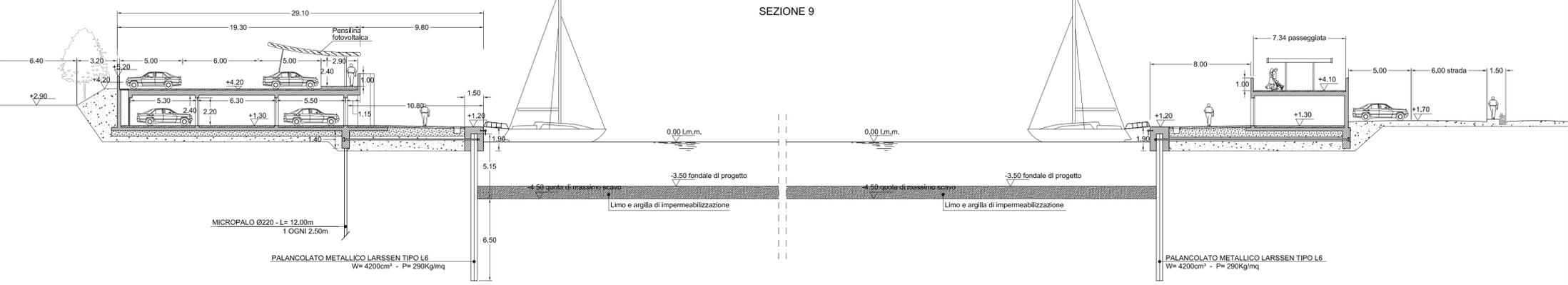
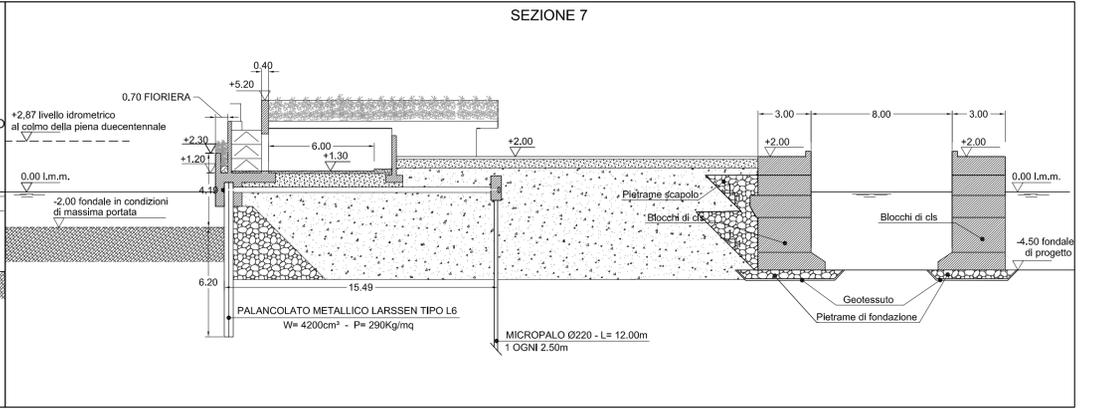
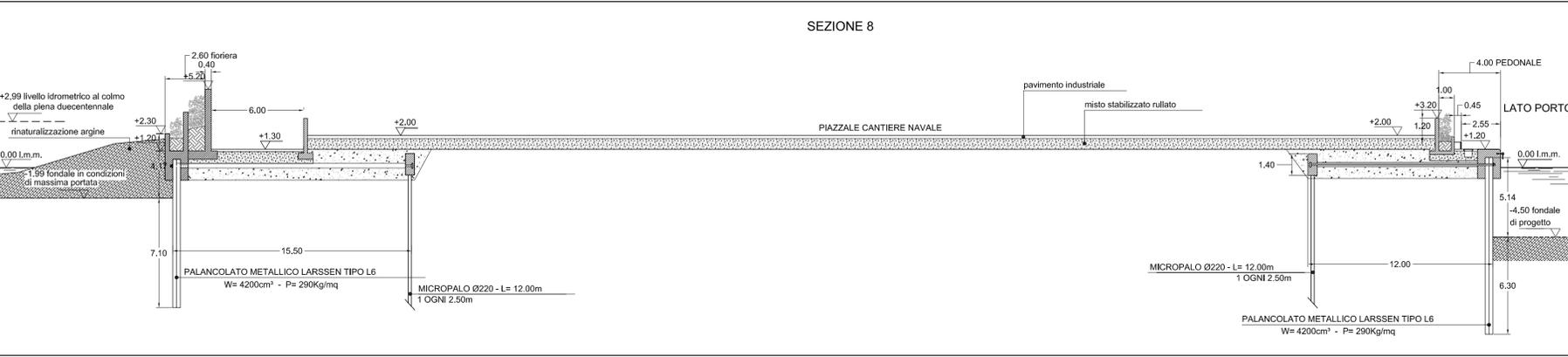
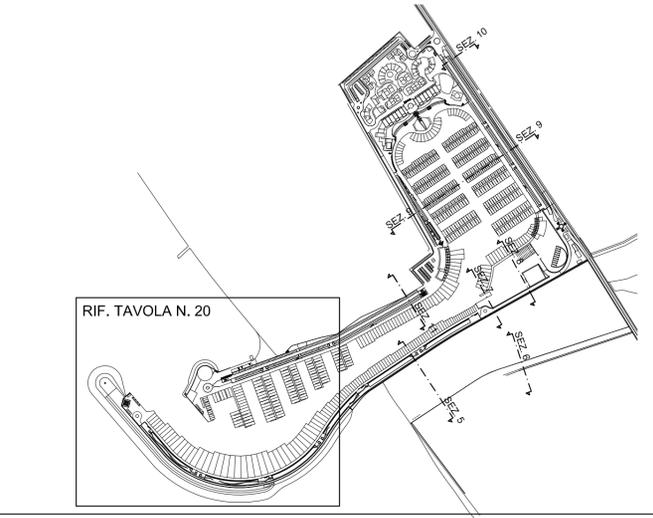
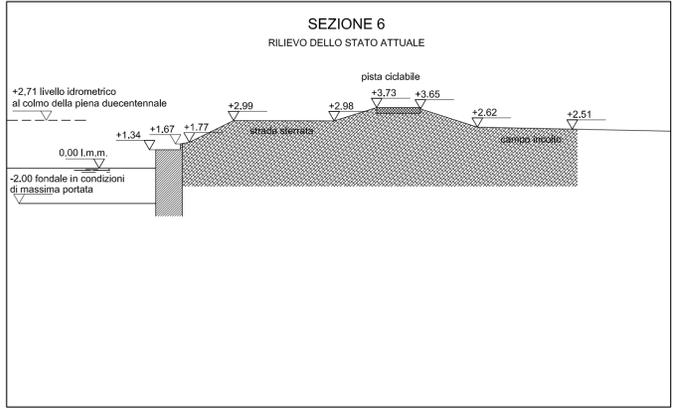
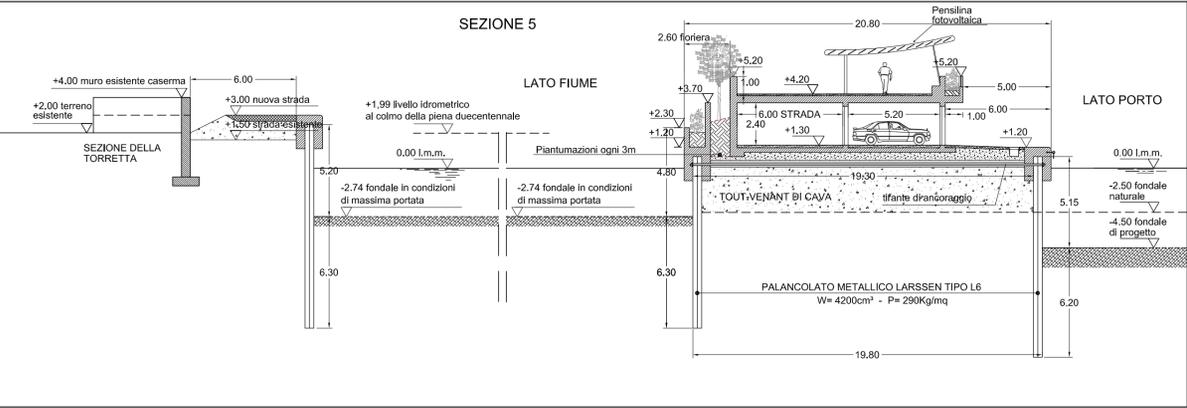
COMUNE DI CECINA
Circolo Nautico S.p.A.
 PORTO TURISTICO DI CECINA
 PROGETTO DEFINITIVO 2010

- con recepimento delle prescrizioni della VIA approvata dalla Giunta Regionale con delibera n° 373 dell'11.05.2009
 - in attuazione della Variante al Piano Regolatore del Porto Turistico ed alla Variante del Regolamento Urbanistico approvate dal Consiglio Comunale con delibera n° 75 del 16.11.2009.

PROGETTISTI:
 dott. ing. Marco Pittori
 dott. ing. Sergio Pittori
 ALBO DEGLI INGEGNERI n° 4404

- CONSULENZE:**
 Per i problemi marittimi e idraulici:
 Per la dinamica dei sedimenti:
 Per le fonti energetiche rinnovabili:
COLLABORAZIONI:
 Per la progettazione delle opere civili-edili:
 Per l'idraulica del fiume Cecina:
 Per la modellistica matematica:
 Per il progetto urbanistico e architettonico:
 Per gli studi di impatto ambientale:
 Per i rilievi batimetrici:
 Per le indagini geotecniche e gli studi geologici:
 Per gli studi archeologici:
 Per le indagini chimico-fisiche microbiologiche dei sedimenti:
 Per la verifica di incidenza:
 Per la grafica computerizzata:
- Università di Firenze Facoltà di Ingegneria Prof. Ing. Pierluigi Aminti
 Università di Firenze Dip. Scienze della Terra
 EALP - Agenzia Energetica Provinciale Livorno, dott. Roberto Bianco
 dott. ing. Plinio Monti, dott. ing. Silvia Potena, dott. ing. Christian Sferra e dott. ing. Giulia Zanza
 Physis S.r.l. - Firenze, dott. ing. Davide Settesoldi
 dott. ing. Tatiana Capone, dott. ing. ricerca Ingegneria Univ. di Roma
 dott. arch. Francesca Romana Monassè
 Politecnico di Milano Facoltà di Architettura, prof. ing. Angela Poletti
 Studio Tecnico geom. Andrea Bianchi
 dott. geom. Fabrizio Fanciuletti
 Caesar ONLUS Coop. a r.l., dott. Roberto Russo
 Università di Siena - Dipart. di Scienza e Tecnologie Chimiche
 dei Biosistemi, prof. Alessandro Donati
 Università di Roma Dip. di Biologia, prof. Fernando Lucchese
 dott. Marco Bianchini, CNR e dott. Francesco Pinchera, CNR
 geom. Alessandro Marchisella

ALL. 20	SEZIONI TIPO OPERE FORANEE		SCALA 1:200	
	DATA Febbraio 2010		DATA Febbraio 2010	
Rev. n°	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATORE	APPROVATO
00	Emissione	Feb. 10	Ing. S. Potena	ing. M. Pittori
				Società certificata ISO 9001 : 2008 Certificato n° 214513
<small>QUESTO DOCUMENTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA L'APPROVAZIONE DI QUESTA SOCIETA'</small>				



COMUNE DI CECINA
Circolo Nautico S.p.A.
PORTO TURISTICO DI CECINA
PROGETTO DEFINITIVO 2010

- con recepimento delle prescrizioni della VIA approvata dalla Giunta Regionale con delibera n° 373 dell'11.05.2009
- in attuazione della Variante al Piano Regolatore del Porto Turistico ed alla Variante del Regolamento Urbanistico approvate dal Consiglio Comunale con delibera n° 75 del 16.11.2009.

PROGETTISTI:
dott. ing. Marco Bianchi
dott. ing. Sergio Pittori

CONSULENZE:
Per i problemi marittimi e idraulici:
Per la dinamica dei sedimenti:
Per le fonti energetiche rinnovabili:
COLLABORAZIONI:
Per la progettazione delle opere civili-edili:
Per l'idraulica del fiume Cecina:
Per la modellistica matematica:
Per il progetto urbanistico e architettonico:
Per gli studi di impatto ambientale:
Per i rilievi batimetrici:
Per le indagini geotecniche e gli studi geologici:
Per gli studi archeologici:
Per le indagini chimico fisiche microbiologiche dei sedimenti:
Per la verifica di incidenza:
Per la grafica computerizzata:

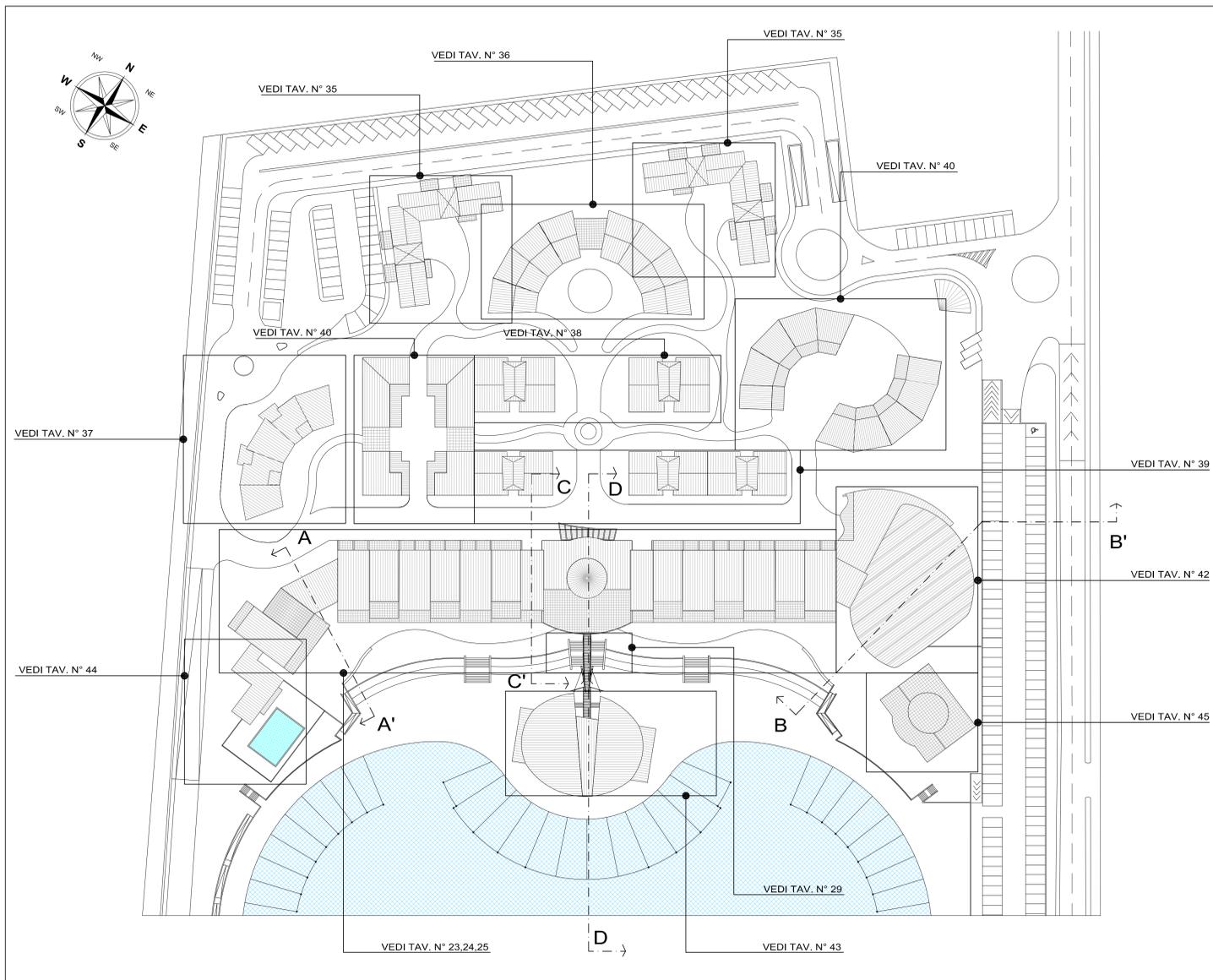
Università di Firenze Facoltà di Ingegneria Prof. Ing. Pierluigi Aminti
Università di Firenze Dip. Scienze della Terra
EALP - Agenzia Energetica Provincia Livorno, dott. Roberto Bianco
dott. ing. Plinio Monti, dott. ing. Silvia Potena, dott. ing. Christian Sfera
e dott. ing. Giulia Zanza
Physis S.r.l. - Firenze, dott. ing. Davide Settesoldi
dott. ing. Tatiana Capone, dott. ing. ricerca Ingegneria Univ. di Roma
dott. arch. Francesca Romana Monassè
Politecnico di Milano Facoltà di Architettura, prof. ing. Angela Poletti
Studio Tecnico geom. Andrea Bianchi
dott. geol. Fabrizio Fanciuilietti
Caesar ONLUS Coop. a r.l., dott. Roberto Russo
Università di Siena - Dipart. di Scienza e Tecnologie Chimiche
dei Biosistemi, prof. Alessandro Donati
Università di Roma Dip. di Biologia, prof. Fernando Lucchese
dott. Marco Bianchini, CNR e dott. Francesco Pinchera, CNR
geom. Alessandro Marchisella

ALL. 21	SEZIONI TIPO BANCHINE INTERNE E ARGINI	SCALA 1:200
Doc. 1358	DATA Febbraio 2010	DATA Febbraio 2010
Rev. n° 00	DESCRIZIONE Emissione	APPROVATO ing. M. Pittori
00	DESCRIZIONE Emissione	APPROVATO ing. S. Potena

INTERPROGETTI
INTERPROGETTI S.r.l.
Via di Priscilla, 116 - 00199 ROMA - Tel. 0686200297 fax: 0686200298
E-mail: INFO@INTERPROGETTI.NET

Società certificata
ISO 9001 : 2000
Certificato n° 214513

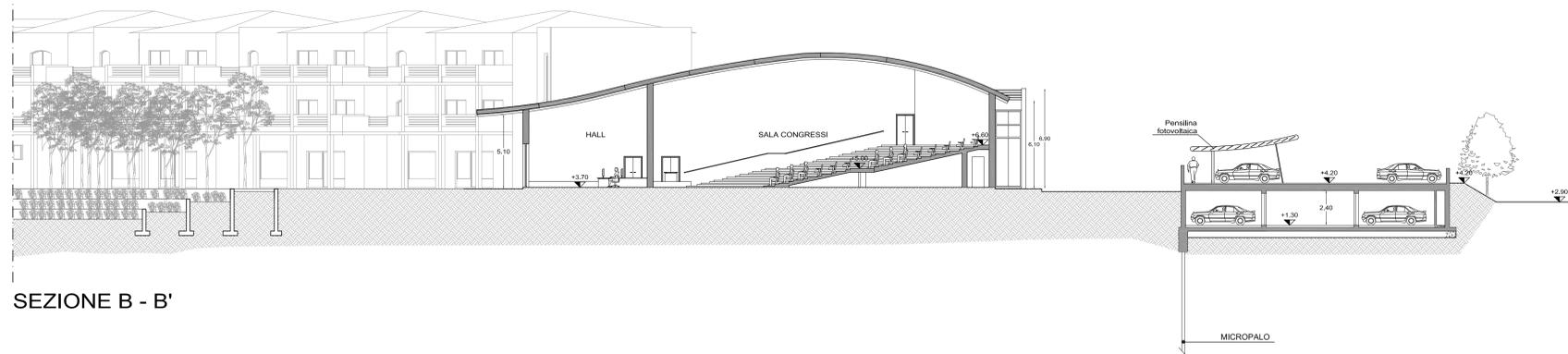
QUESTO DOCUMENTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA L'APPROVAZIONE DI QUESTA SOCIETA'



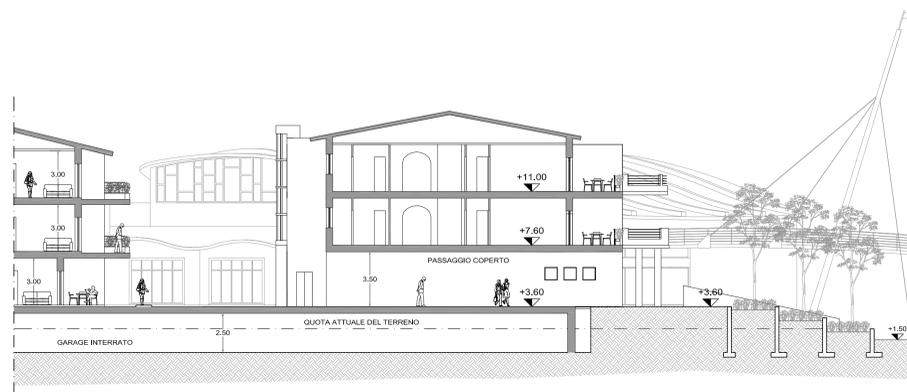
KEY PLAN



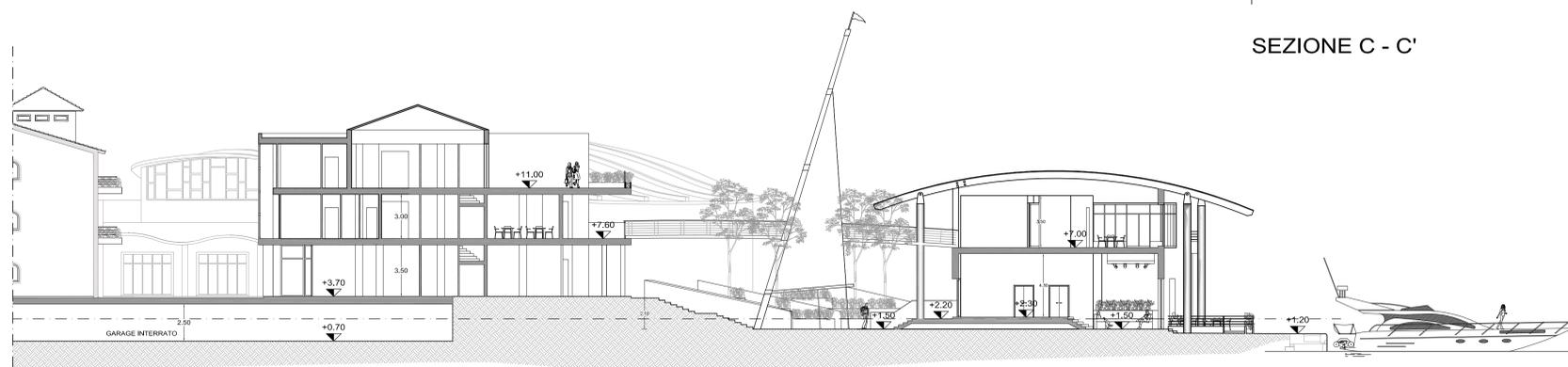
SEZIONE A - A'



SEZIONE B - B'



SEZIONE C - C'



SEZIONE D - D'

COMUNE DI CECINA
Circolo Nautico S.p.A.
 PORTO TURISTICO DI CECINA
PROGETTO DEFINITIVO 2010
 - con recepimento delle prescrizioni della VIA approvata dalla Giunta Regionale con delibera n° 373 dell'11.05.2009
 - in attuazione della Variante al Piano Regolatore del Porto Turistico ed alla Variante del Regolamento Urbanistico approvato dal Consiglio Comunale con delibera n° 75 del 16.11.2009.

PROGETTISTI:
 dott. ing. Marco Bianchini
 dott. ing. Sergio Pittorri

CONSULENZE:
 Per i problemi marittimi e idraulici: Università di Firenze Facoltà di Ingegneria, ing. Pierluigi Ammirati
 Per la dinamica dei sedimenti: Università di Firenze Dip. Scienze della Terra
 Per le fonti energetiche rinnovabili: EALP - Agenzia Energetica Provincia Livorno, dott. Roberto Bianco

COLLABORAZIONE:
 Per la progettazione delle opere civili-edili: dott. ing. Plinio Monti, dott. ing. Silvia Potena, dott. ing. Christian Sfera e dott. ing. Giulia Zanza
 Per l'idraulica del fiume Cecina: Physis S.r.l. - Firenze, dott. ing. Davide Settesoldi
 Per la modellistica matematica: dott. ing. Tatiana Capone, dott. ing. di ricerca Ingegneria Univ. di Roma
 Per il progetto urbanistico e architettonico: dott. arch. Francesca Romana Monas
 Per gli studi di impatto ambientale: Politecnico di Milano Facoltà di Architettura, prof. ing. Angela Poletti
 Per i rilievi batimetrici: Studio Tecnico geom. Andrea Bianchi
 Per le indagini geotecniche e gli studi geologici: dott. geol. Fabrizio Fancullietti
 Per gli studi archeologici: Caesar ONLUS Coop. a.r.l., dott. Roberto Russo
 Per le indagini chimico fisiche microbiologiche dei sedimenti: Università di Siena - Dipart. di Scienza e Tecnologia Chimiche dei Biosistemi, prof. Alessandro Donati
 Per la verifica di incidenza: Università di Roma Dip. di Biologia, prof. Fernando Lucchese
 Per la grafica computerizzata: dott. Marco Bianchini, CNR e dott. Francesco Pinchera, CNR geom. Alessandro Marchisella

ALL. 22
 SEZIONI AREA DARSENA
 SCALA 1:200
 DATA Febbraio 2010

Rev. n°	Descrizione	DATA	DISIGNATORE	APPROVATO
00	Emissione	Feb. 10	ing. C. Sfera	ing. M. Pittori

INTERPROGETTI S.p.A.
 Via di Priscilla, 116 - 00199 ROMA - Tel. 0686200297 fax: 0686200298
 E-mail: INFO@INTERPROGETTI.NET

Società certificata ISO 9001:2008
 Certificato n° 214513

QUESTO DOCUMENTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA L'APPROVAZIONE DI QUESTA SOCIETA'