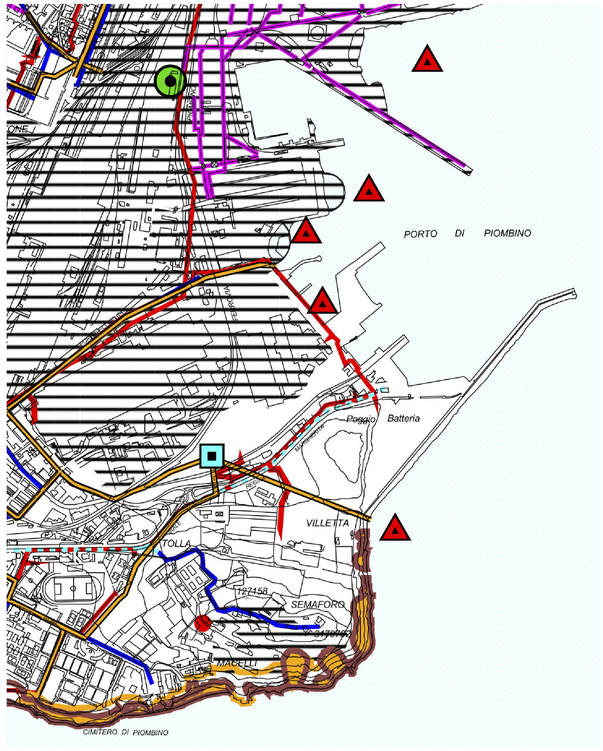


LEGENDA

RISORSE ESSENZIALI
- Pozzi
- Sorgenti
- Zona idrotermale
- Ambito fluviale
- Fascia dunale
- Vegetazione palustre
- Area boscata

RETI TECNOLOGICHE
- Rete idrica di distribuzione esistente
- Rete idrica di distribuzione di progetto
- Metanodotto SNAM esistente
- Metanodotto SNAM di progetto
- Rete fognaria
- Linea elettrica ad alta tensione
- Impianto di depurazione
- Antenne di telefonia

AMBITI AD ELEVATA CRITICITA'
- Aree incendiate
- Ambiti di cava
- Aree inserite nel Piano Nazionale di bonifica e recupero ambientale (ex L.426 del 09/12/98)
- Industrie a rischio incidente rilevante
- Discarica R.S.U. "Ischia di Crociano"
- Discarica industriale
- Scarichi a mare

MONITORAGGIO INQUINAMENTO FLUVIALE
- Classe I di qualità
- Classe II di qualità
- Classe III di qualità
- Classe IV di qualità
- Classe V di qualità

MONITORAGGIO STATO DI CONSERVAZIONE LITORALE
- Linea di costa in erosione
- Linea di costa stabile

PERICOLOSITA' GEOMORFOLOFICA P.A.I.
- PFE
- PFME

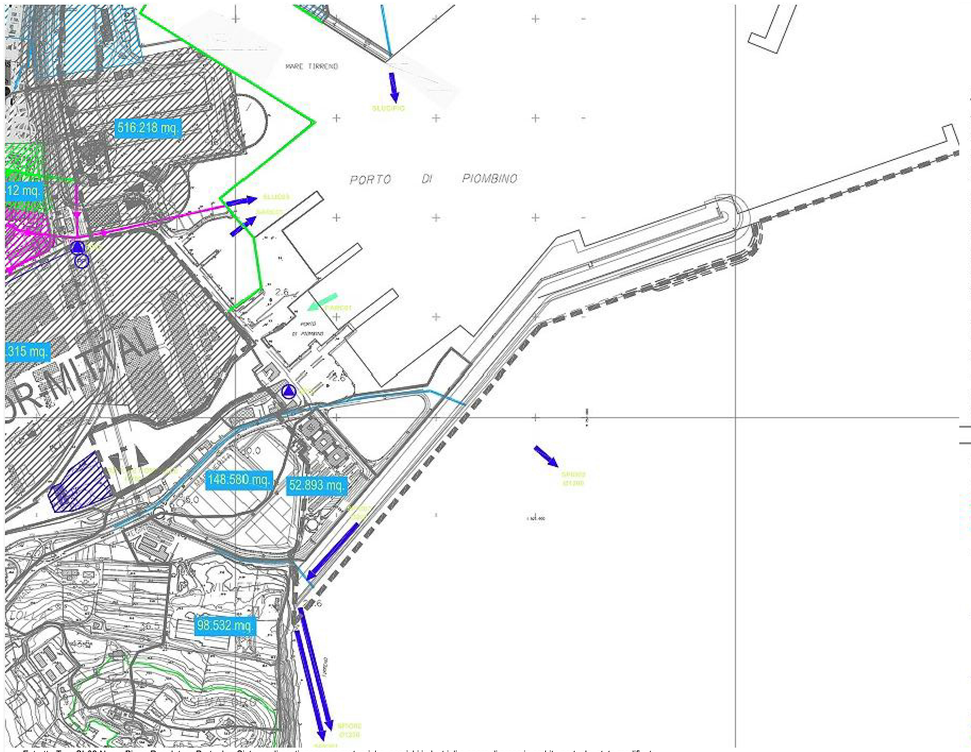
PERICOLOSITA' GEOMORFOLOFICA
- Classe 4

PERICOLOSITA' IDRAULICA
- PIE
- PIME
- Aree per la tutela della risorsa idrica Elevata ed Elevatissima

ZONE DI PROTEZIONE DEI POZZI
- 200 mt
- 500 mt

AMBITO DI TUTELA AMBIENTALE
- SIR - ANPIL - Riserva Provinciale - Parco Interprovinciale di Montioni
- Confine comunale

Estratto Tav. 7.1 Piano Strutturale d'area della val di Cornia_carta dei detrattori ambientali



LEGENDA

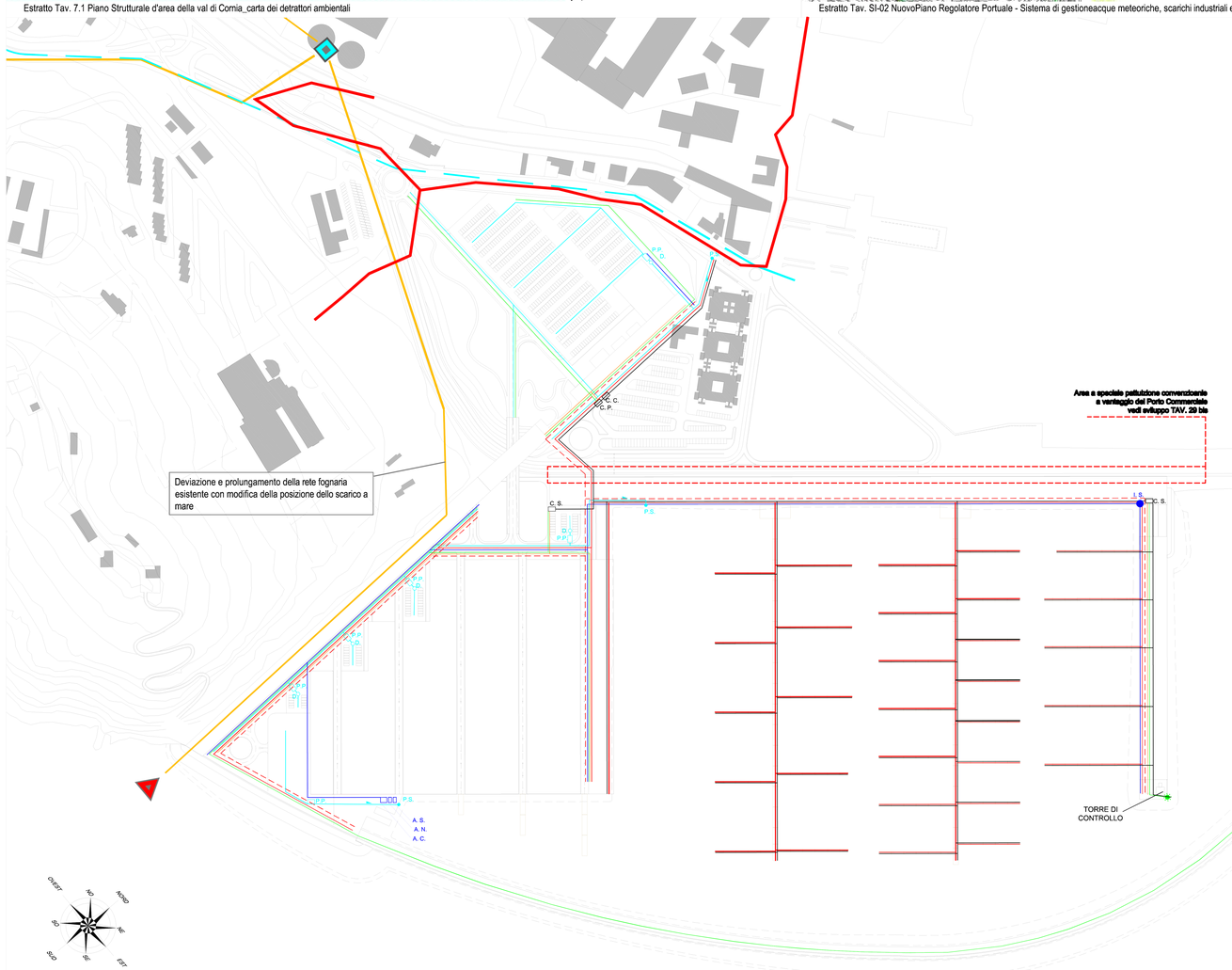
Opere di cresta
- **PLUC/AGR** - Opera di presa di mare LUCCHINI/Agrolitica
- **PARC01** - Prolungamento Opera di Presa acqua di mare Stabilimento ARCELOR - Mittal

Punti di scarico
- **SAGR01** - Modifica Scarico acque di mare reflue AGROITTICA
- **SBON01** - Prolungamento Canale Scarico acque di Bonifica Cornaccia e Cagliana - accesso porto turistico
- **SLUC/PIO** - Scarico Acque piovane
- **SLUC01** - Scarico Acque di mare e piovane
- **SLUC02** - Scarico Centrali ed AFD/4 acqua di mare
- **SLUC03** - Scarico MAG - Ditte
- **SARC01** - Prolungamento Scarico ARCELOR
- **SPIO01** - Prolungamento Scarico emergenza depuratore comunale Piombino
- **SPIO02** - Prolungamento Scarico acque bianche
- **SPIO03** - Eliminazione Scarico acque bianche
- **SPIO04** - Prolungamento Scarico acque bianche

Depurazione
- **DP00** - Impianto depurazione comunale
- **DP01** - Stazione di sollevamento acque nere ed avvio alla depurazione PORTO al maggi 2008
- **DP02** - Stazione di intercettazione e sollevamento acque per avvio alla depurazione e condotta premente
- **DP03** - Stazione di intercettazione e sollevamento acque per avvio alla depurazione e condotta premente
- **DP04** - Predisposizione punto di raccolta e sollevamento per l'avvio alla depurazione
- **DP05** - Predisposizione punto di raccolta e sollevamento per l'avvio alla depurazione
- **DP06** - Predisposizione punto di raccolta e sollevamento per l'avvio alla depurazione

LEGENDA
- LIMITE P.R.P.
- COLLETTORE N° 1
- COLLETTORE N° 2
- COLLETTORE N° 3
- COLLETTORE N° 5
- OPERA DI PRESA A MARE
- PERIMETRAZIONE BACINI AREE ESTERNE SCOLANTI
- PERIMETRAZIONE BACINO FOGNA 1
- PERIMETRAZIONE BACINO FOGNA 2
- PERIMETRAZIONE BACINO FOGNA 3
- PERIMETRAZIONE BACINO FOGNA 5
- FOGNATURA IN PRESSIONE Ø90 mm
- VASCA DI PRIMA PIOGGIA
- STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE NERE
- VASCA DI RACCOLTA COMUNALE
- FOGNATURA PUBBLICA ESISTENTE
- SCARICO ACQUA RAFFREDDAMENTO IMPIANTI
- SCARICHI ACQUE NERE E ASSIMILATI
- DIAFRAMMA IN CSM
- TRINCEA DRENANTE
- BANCHINA

Estratto Tav. SI-02 NuovoPiano Regolatore Portuale - Sistema di gestioneacque meteoriche, scarichi industriali e opere di presa in ambito portuale_stato modificato



N.B.:

1) In tutte le UMI, fatta eccezione per la UMI 07, il PRP prevede l'obbligo di recupero delle acque meteoriche, delle acque dilavanti dei piazzali per il successivo riutilizzo previo adeguato trattamento. Dette acque non saranno pertanto condotte alla rete di fognatura pubblica. Il progetto definitivo provvederà alla definizione di dettaglio delle reti e dei sistemi di trattamento in maniera tale da conseguire l'obbiettivo di cui all'articolo 61 delle NTA(max utilizzo di acqua di rete: 20% del fabbisogno).

2) Il PRP prevede che il fabbisogno elettrico sia soddisfatto mediante autoproduzione da fonti rinnovabili in misura tale da contenere i consumi di energia proveniente dalla rete nel limite max del 20% del fabbisogno.
Il progetto definitivo preciserà le modalità di produzione da fonti rinnovabili, dimensionando e posizionando i relativi impianti e reti.

scala 1:2000

LEGENDA schema reti esistenti

- rete fognaria esistente
- rete idrica di distribuzione di progetto
- **linea elettrica ad alta tensione**
- impianto di depurazione
- scarico a mare

LEGENDA schema reti di progetto

- Rete acque bianche
- P.P. — Vasca di prima pioggia
- D. — Disoleatore
- Direzione deflusso
- P.S. — Punto scarico
- Rete acque nere
- A. C. — Trattamento acqua lavaggio carene
- A. N. — Vasca raccolta acque nere
- A. S. — Vasca raccolta acque sentina
- I. S. — Impianto di sollevamento
- Acquedotto
- Rete antincendio
- Rete elettrica principale M. T.
- C. C. — Cabina consegna ENEL
- C. P. — Cabina di trasformazione principale
- C. S. — Cabina di trasformazione secondaria
- Impianto elettrico
- Impianto di illuminazione

Comune di Piombino

PIANO REGOLATORE PORTUALE DEL POLO DEL DIPORTISMO
ai sensi dell'art. 4.7 ter della L.R. 1/2005
(zona D14.2.a del PRG vigente)

PROGETTO

Elaborato n. PR.33

SCHEMA RETI TECNOLOGICHE ESISTENTI E DI PROGETTO

Il legale rappresentante
Dott.sa Barbara Colcelli

i progettisti
ipostudio architetti srl
arch. Lucia Celle
HydroSoil srl
ing. Massimo Tondello
dott.geologo Sergio Citran
marte marine
dott. Luca Coltro