

Inquadramento territoriale dell'area in oggetto



Vista dall'alto della zona nord di Livorno



Perimetrazione delle aree oggetto di intervento

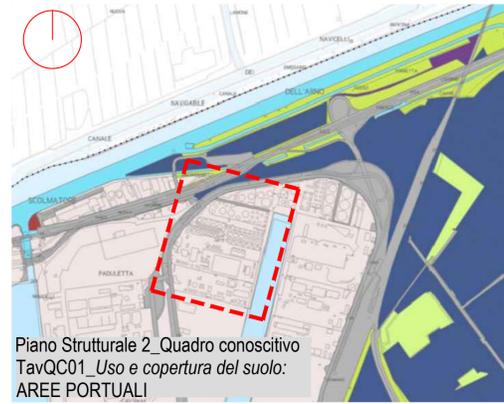


Vista prospettica delle aree oggetto di intervento



Vista prospettica delle aree oggetto di intervento

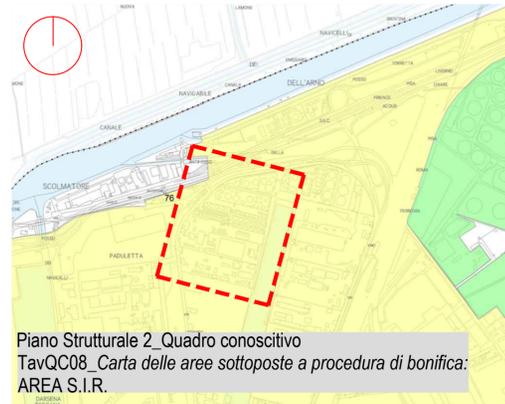
Inquadramento normativo dell'area in oggetto



Piano Strutturale 2_Quadro conoscitivo
TavQC01_Usi e copertura del suolo:
AREE PORTUALI



Piano Strutturale 2_Quadro conoscitivo
TavQC06_Carta del piano di classificazione acustica del
Comune di Livorno:
CLASSE VI - AREE ESCLUSIVAMENTE INDUSTRIALI



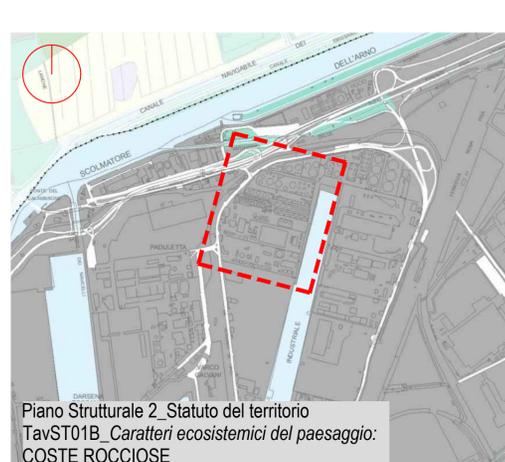
Piano Strutturale 2_Quadro conoscitivo
TavQC08_Carta delle aree sottoposte a procedura di bonifica:
AREA S.I.R.



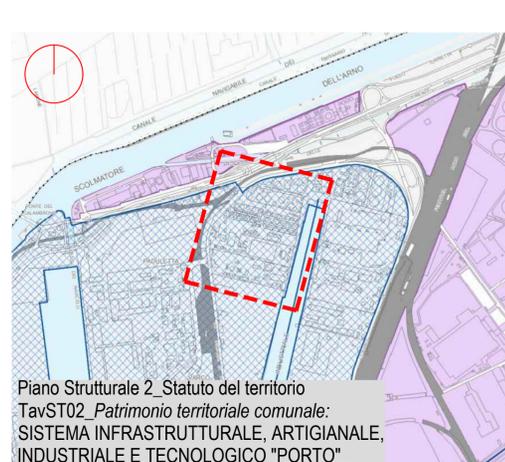
Piano Strutturale 2_Quadro conoscitivo
TavQC10_Fasce di rispetto e vincoli derivanti da normativa
sovrordinata:
STABILIMENTO A RISCHIO INCIDENTE RILEVANTE
"N.6 NERI DEPOSITI COSTIERI SPA"



Piano Strutturale 2_Statuto del territorio
TavST01A_Caratteristiche idrogeomorfologiche dei bacini idrografici
e dei sistemi morfogenetici:
FONDOVALLE



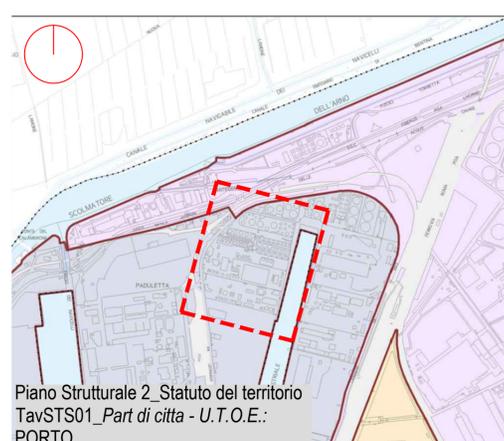
Piano Strutturale 2_Statuto del territorio
TavST01B_Caratteri ecosistemici del paesaggio:
COSTE ROCCIOSE



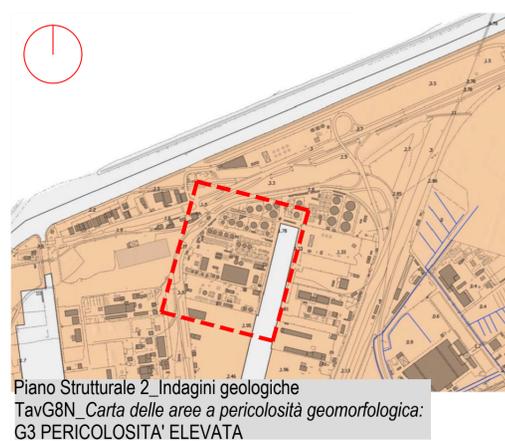
Piano Strutturale 2_Statuto del territorio
TavST02_Patrimonio territoriale comunale:
SISTEMA INFRASTRUTTURALE, ARTIGIANALE,
INDUSTRIALE E TECNOLOGICO "PORTO"



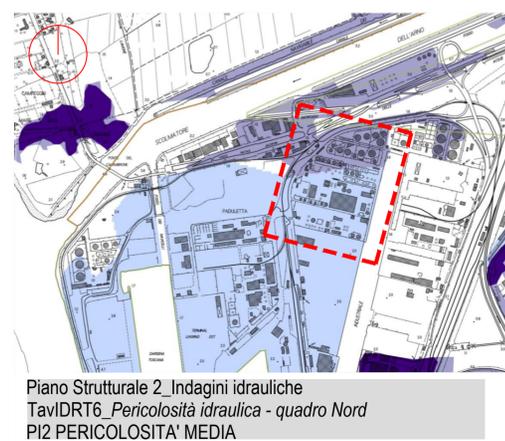
Piano Strutturale 2_Statuto del territorio
TavST03_Individuazione del territorio urbanizzato:
TESSUTI DELLA CITTA' PRODUTTIVA E SPECIALISTICA
"INSULE SPECIALIZZATE"



Piano Strutturale 2_Statuto del territorio
TavSTS01_Part di città - U.T.O.E.:
PORTO



Piano Strutturale 2_Indagini geologiche
TavG8N_Carta delle aree a pericolosità geomorfologica:
G3 PERICOLOSITA' ELEVATA



Piano Strutturale 2_Indagini idrauliche
TavIDRT6_Pericolosità idraulica - quadro Nord
P12 PERICOLOSITA' MEDIA

6-Area Porto Industriale Produttiva
LOCALIZZAZIONE: Il Porto Industriale Produttivo è situato nella porzione orientale del porto e comprende le banchine del tratto terminale della sponda ovest e di tutta la sponda est del canale industriale e la porzione nord della darsena Ugone. Le aree a terra di pertinenza dei terminal, tutte private ad eccezione della fascia demaniale della larghezza di 15 m misurati dal filo banchina, che peraltro è in concessione agli insediamenti industriali che occupano le aree private retrostanti, sono accessibili da terra direttamente da via Leonardo da Vinci.

OBIETTIVI E CRITERI: la collocazione di un terminal energetico produttivo che occupa tutta la sponda est e parte della sponda ovest canale industriale è motivata dalla presenza, ormai consolidata, nelle aree private poste a tergo delle banchine del canale, di insediamenti industriali che operano prevalentemente nel settore energetico produttivo.

LEGENDA

- Limite demanio marittimo
- Limite di configurazione portuale
- Sedime portuale

FUNZIONI

- IA FUNZIONE INDUSTRIALE**
 - IA1 Riparazione, manutenzione, trasformazione, costruzione ed allestimento navale
 - IA3 Stoccaggio e lavorazione merci e servizi
 - IA4 Stoccaggio, produzione e lavorazione di prodotti petroliferi
 - IA7 Movimentazione materie prime e prodotti siderurgici
 - IA8 Produzione e lavorazione di prodotti chimici
- C FUNZIONE COMMERCIALE**
 - C1 Movimentazione e stoccaggio merci convenzionali
 - C2 Movimentazione e stoccaggio di rifiuti non alimentari
 - C3 Movimentazione e stoccaggio di rifiuti alimentari
 - C4 Movimentazione e stoccaggio di rifiuti liquidi non petroliferi
 - C5 Movimentazione e stoccaggio di prodotti petroliferi
 - C7 Movimentazione e stoccaggio di auto nuove
 - C8 Movimentazione e stoccaggio di merci utilizzate non TEUS
 - C9 Movimentazione e stoccaggio di prodotti siderurgici
- Funzione Industriale produttiva

OPERE A TERRA

- ▨ Parco ferroviario
- Tracciato viabilità principale
- Accesso carrabile
- Accesso pedonale

Piano Regolatore Portuale
Scheda tecnica 6
AREA PORTO INDUSTRIALE PRODUTTIVA

BST Ingegneria s.r.l.
Via Italia, 395
57124 LIVORNO
tel. 0586 581446
fax 0586 580278
e-mail: info@bstingegneria.it

NERI Depositi Costieri s.p.a.
via Leonardo da Vinci 33 - 57123 LIVORNO

10/08/19

01

varie

Documentazione allegata alla Verifica di Assoggettività a VIA
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
AMPLIAMENTO CAPACITA' DEPOSITO COSTIERO OLI MINERALI A SEGUITO DI
ANNESSIONE SERBATOI DELLO STESSO, GIÀ ESISTENTI IN AREA LIMITROFA DI NUOVA
ACQUISIZIONE (modifica non sostanziale - ex Legge Marsano)

tabella	versione	data	disegnatore	revisore	note
01	1.0	10/08/2019	LUPERINI	MUNAFÒ	

Direttore Tecnico di Progetto:
Ing. Giampaolo Munafò

Inquadramento territoriale dell'area in oggetto



Vista dall'alto della zona nord di Livorno



Perimetrazione delle aree oggetto di intervento

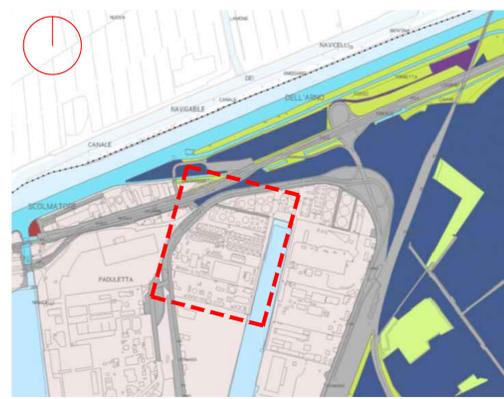


Vista prospettica delle aree oggetto di intervento

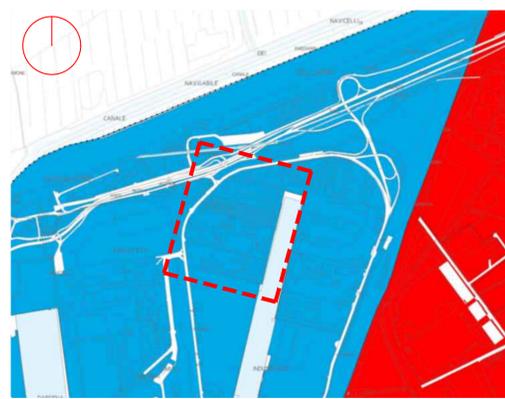


Vista prospettica delle aree oggetto di intervento

Inquadramento paesaggistico



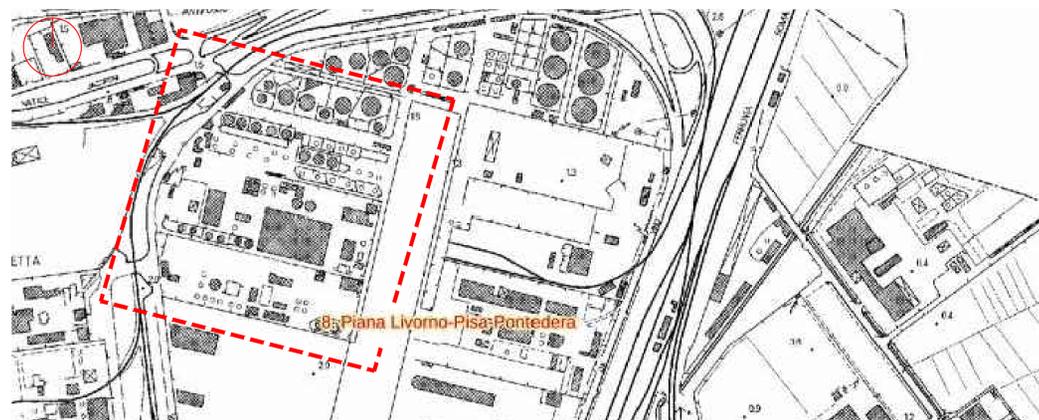
Piano Strutturale 2_Quadro conoscitivo
TavQC01_Usi e copertura del suolo:
AREE PORTUALI



Piano Strutturale 2_Quadro conoscitivo
TavQC06_Carta del piano di classificazione acustica del Comune di Livorno:
CLASSE VI - AREE ESCLUSIVAMENTE INDUSTRIALI



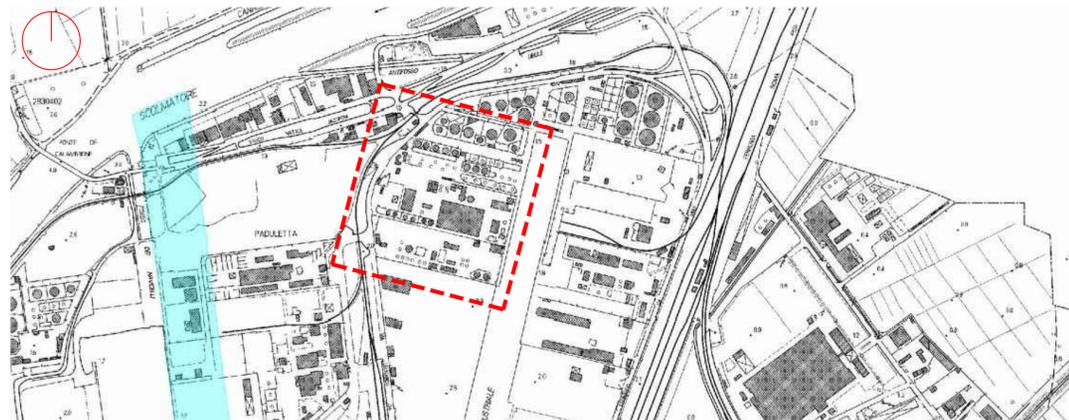
Piano Strutturale 2_Quadro conoscitivo
TavQC16_Carta dei beni paesaggistici del Comune di Livorno:
zona omogenea A e B e riconprese nel PPA alla data del 6 settembre 1985



PIT - Piano paesaggistico, Regione Toscana
Ambiti di paesaggio del Comune di Livorno:
8 - Piana Livorno-Pisa-Pontedera



Piano Strutturale 2_Quadro conoscitivo
TavQC04_Carta dei territori urbano, rurale e ambiti del Comune di Livorno:
TERRITORIO URBANO: PORTO

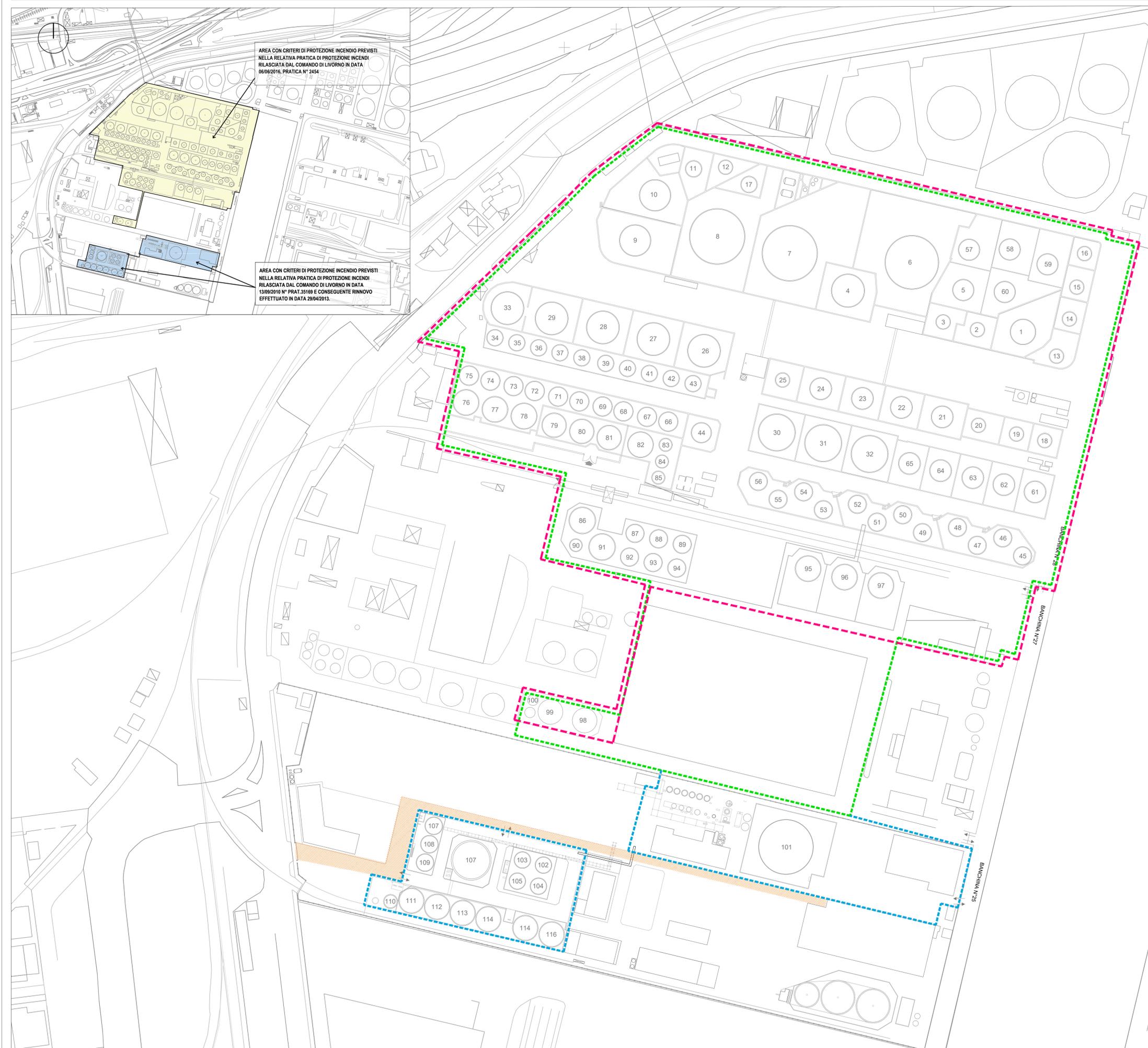


PIT - Piano paesaggistico, Regione Toscana
Aree tutelate per legge (D.Lgs. 42/04, art.142)del Comune di Livorno:
Fiumi, torrenti e corso d'acqua: l'area in oggetto non rientra



PIT - Piano paesaggistico, Regione Toscana
Aree tutelate per legge (D.Lgs. 42/04, art.142)del Comune di Livorno:
Territori costieri: l'area in oggetto non rientra

<p>BST Ingegneria s.r.l. Via Italia, 395 57124 LIVORNO tel 0586 581446 fax 0586 580278 e-mail: info@bstingegneria.it</p>	<p>NERI Depositi Costieri s.p.a. via Leonardo da Vinci 33 - 57123 LIVORNO</p>	10/08/19												
	<p>Direttore Tecnico di Progetto: Ing. Giampaolo Munafò</p>	<p>Documentazione allegata alla Verifica di Assoggettabilità a VIA Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare</p> <p>AMPLIAMENTO CAPACITA' DEPOSITO COSTIERO GLI MINERALI A SEGUITO DI ANNESSIONE SERBATOI DELLO STESSO, GIÀ ESISTENTI IN AREA LIMITROFA DI NUOVA ACQUISIZIONE (modifica non sostanziale - ex Legge Marsano)</p>	02											
<p>Inquadramento territoriale e paesaggistico</p>		varie												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>tavola</th> <th>versione</th> <th>data</th> <th>disegnatore</th> <th>revisore</th> <th>note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02</td> <td>1.0</td> <td>10/08/2019</td> <td>LUPERINI</td> <td>MUNAFÒ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	tavola	versione	data	disegnatore	revisore	note	02	1.0	10/08/2019	LUPERINI	MUNAFÒ			
tavola	versione	data	disegnatore	revisore	note									
02	1.0	10/08/2019	LUPERINI	MUNAFÒ										



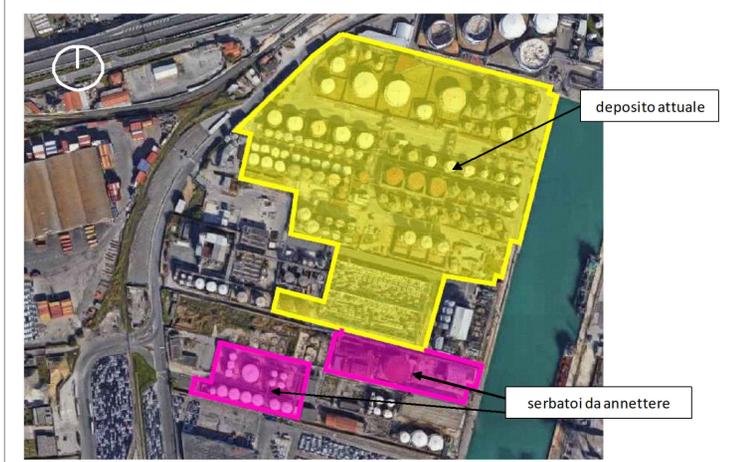
AREA CON CRITERI DI PROTEZIONE INCENDIO PREVISTI NELLA RELATIVA PRATICA DI PROTEZIONE INCENDI RILASCIATA DAL COMANDO DI LIVORNO IN DATA 06/08/2016, PRATICA N° 2454

AREA CON CRITERI DI PROTEZIONE INCENDIO PREVISTI NELLA RELATIVA PRATICA DI PROTEZIONE INCENDI RILASCIATA DAL COMANDO DI LIVORNO IN DATA 13/09/2010 N° PRAT 35149 E CONSEGUENTE RINNOVO EFFETTUATO IN DATA 29/04/2015.

Identificazione area oggetto di intervento



Identificazione area di deposito attuale e da anettere



Legenda

- - - IDENTIFICAZIONE PROPRIETA'
- - - IDENTIFICAZIONE PROPRIETA' DI RECENTE ACQUISIZIONE
- - - IDENTIFICAZIONE DEPOSITO DOGANALE ALLO STATO ATTUALE
- SERVITU' DI PASSO

INTERVENTO DI INGLOBAMENTO DELLA PORZIONE TOSCOPETROL - PROBLEMATICHE DI SICUREZZA ANTINCENDIO

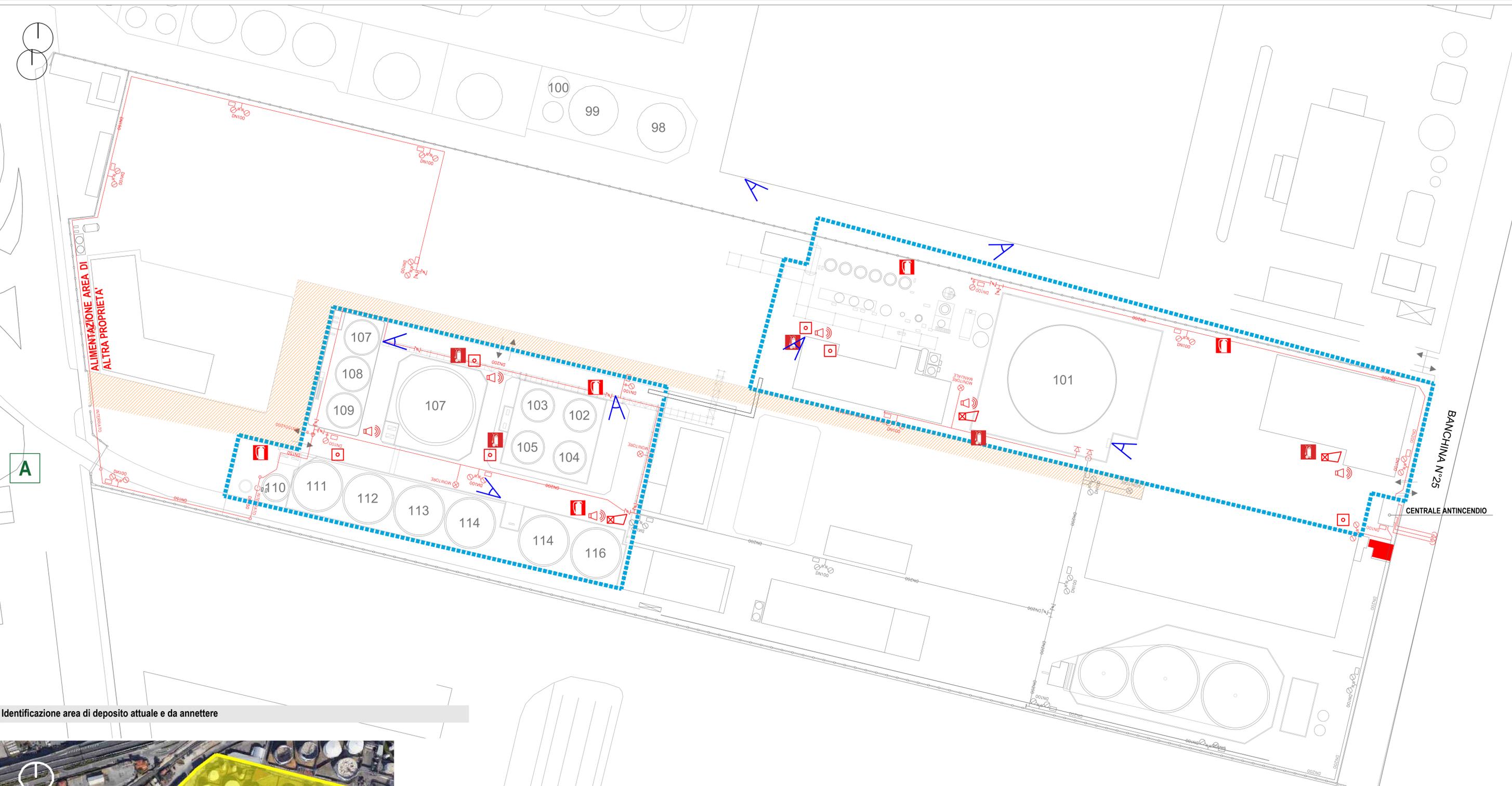
L'intervento si configura come modifica sostanziale ai fini della sicurezza antincendio (rif. allegato IV DM 7/08/2012):
 1_ variazione della quantità di prodotto combustibile stoccato (aumento quantità prodotti categoria C)

Le modifiche suddette possono essere classificate tali da non comportare un aggravio delle preesistenti condizioni di sicurezza, in quanto:

Il nuovo deposito annesso è esistente, dotato di idonei requisiti antincendio (passivi e attivi).
 Per la porzione di deposito annesso è stato rilasciato dal VVF apposito CPI (TOSCOPETROL).
 La variazione di capacità di deposito è comunque tale da non comportare un aggravio di rischio ai sensi del Digs. 105 del 2015.

 BST Ingegneria s.r.l. Viale Italia, 395 57124 LIVORNO tel 0586 581446 fax 0586 580276 e-mail: info@bstingegneria.it	NERI Depositi Costieri s.p.a. via Leonardo da Vinci 33 - 57123 LIVORNO	10/08/19																								
	Documentazione allegata alla Verifica di Assoggettività a VIA Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare AMPLIAMENTO CAPACITA' DEPOSITO COSTIERO OLI MINERALI A SEGUITO DI ANNESSIONE SERBATOI DELLO STESSO, GIÀ ESISTENTI IN AREA LIMITROFA DI NUOVA ACQUISIZIONE (modifica non sostanziale - ex Legge Marsano)		04																							
Identificazione confini proprietà - stato attuale		1:1.000																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <thead> <tr> <th>tavola</th> <th>versione</th> <th>data</th> <th>disegnatore</th> <th>revisore</th> <th>note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>04</td> <td>1.0</td> <td>10/08/2019</td> <td>LUPERINI</td> <td>MUNAFÒ</td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			tavola	versione	data	disegnatore	revisore	note	04	1.0	10/08/2019	LUPERINI	MUNAFÒ													
tavola	versione	data	disegnatore	revisore	note																					
04	1.0	10/08/2019	LUPERINI	MUNAFÒ																						

Direttore Tecnico di Progetto:
Ing. Giampaolo Munafò



Identificazione area di deposito attuale e da anettere



deposito attuale

serbatoi da anettere

Legenda indicazione area oggetto d'intervento

- - - - - IDENTIFICAZIONE PROPRIETA' DI RECENTE ACQUISIZIONE
- SERVITU' DI PASSO

Tabella capacità serbatoi

Serb. n°	Capacità (mc)	Cat.	Serb. n°	Capacità (mc)	Cat.
101	7000	C	109	500	C
102	500	C	110	350	C
103	500	C	111	1250	C
104	500	C	112	1250	C
105	500	C	113	1250	C
106	3000	C	114	1250	C
107	700	C	115	1500	C
108	700	C	116	1500	C

Legenda antincendio

- VALVOLA A FARFALLA
- MONITORE
- IDRANTE UNITO
- ROVESCIAIORE DI SCHIUMA
- CONTENITORE DI SCHIUMA
- TUBAZIONE FUORI TERRA
- ALTOPARLANTE
- VIDEOSORVEGLIANZA
- TUBAZIONE INTERRATA
- INTERFACCIA IMPIANTO SPECIFICO/ IMPIANTO CONSORTILE
- AVVISATORI OTTICO-ACUSTICO (SIRENA)
- PULSANTE DI ALLARME
- PERCORSO ORIZZONTALE DI ESODO
- ESTINTORE CARRELLATO 50 kg polvere
- ESTINTORE PORTATILE 6 kg polvere
- LUOGO SICURO

BST Ingegneria s.r.l.
Viale Italia, 395
57124 LIVORNO
tel. 0586 581446
fax 0586 580276
e-mail: info@bstingegneria.it

NERI Depositi Costieri s.p.a.
via Leonardo da Vinci 33 - 57123 LIVORNO

Documentazione allegata alla Verifica di Assoggettabilità a VIA Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

AMPLIAMENTO CAPACITA' DEPOSITO COSTIERO OLI MINERALI A SEGUITO DI ANNESSIONE SERBATOI DELLO STESSO, GIÀ ESISTENTI IN AREA LIMITROFA DI NUOVA ACQUISIZIONE (modifica non sostanziale - ex Legge Marsano)

Antincendio area ex Carbochimica - stato attuale

10/08/19

07

1:1.000

tavola	versione	data	disegnatore	revisore	note
07	1.0	10/08/2019	LUPERINI	MUNAFÒ	

Direttore Tecnico di Progetto:
Ing. Giampaolo Munafò