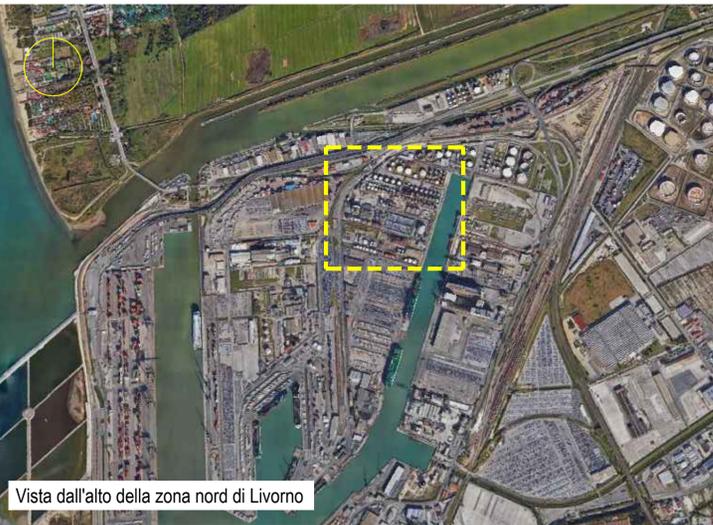


Inquadramento territoriale dell'area in oggetto



Vista dall'alto della zona nord di Livorno



Perimetrazione delle aree oggetto di intervento

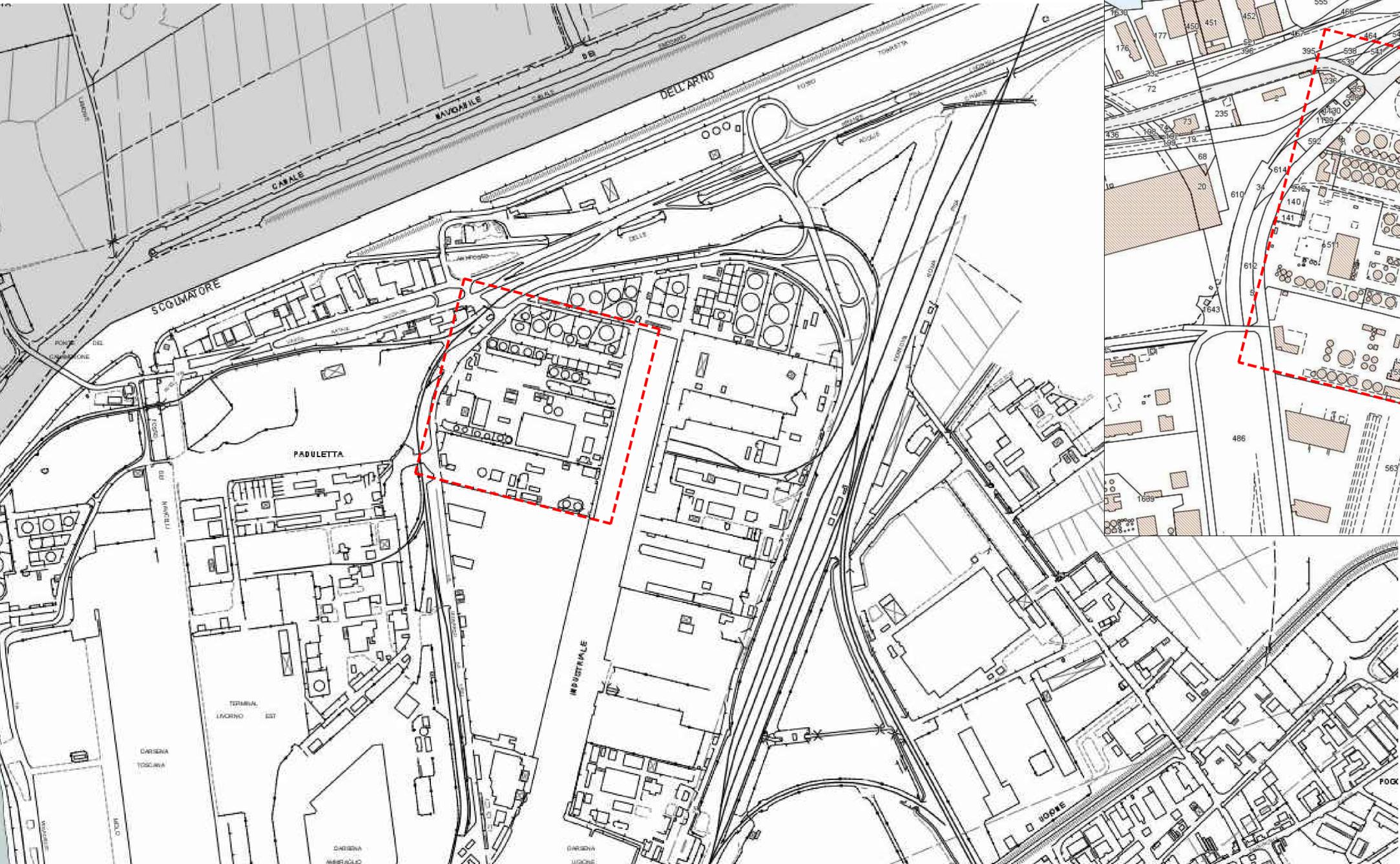


Vista prospettica delle aree oggetto di intervento

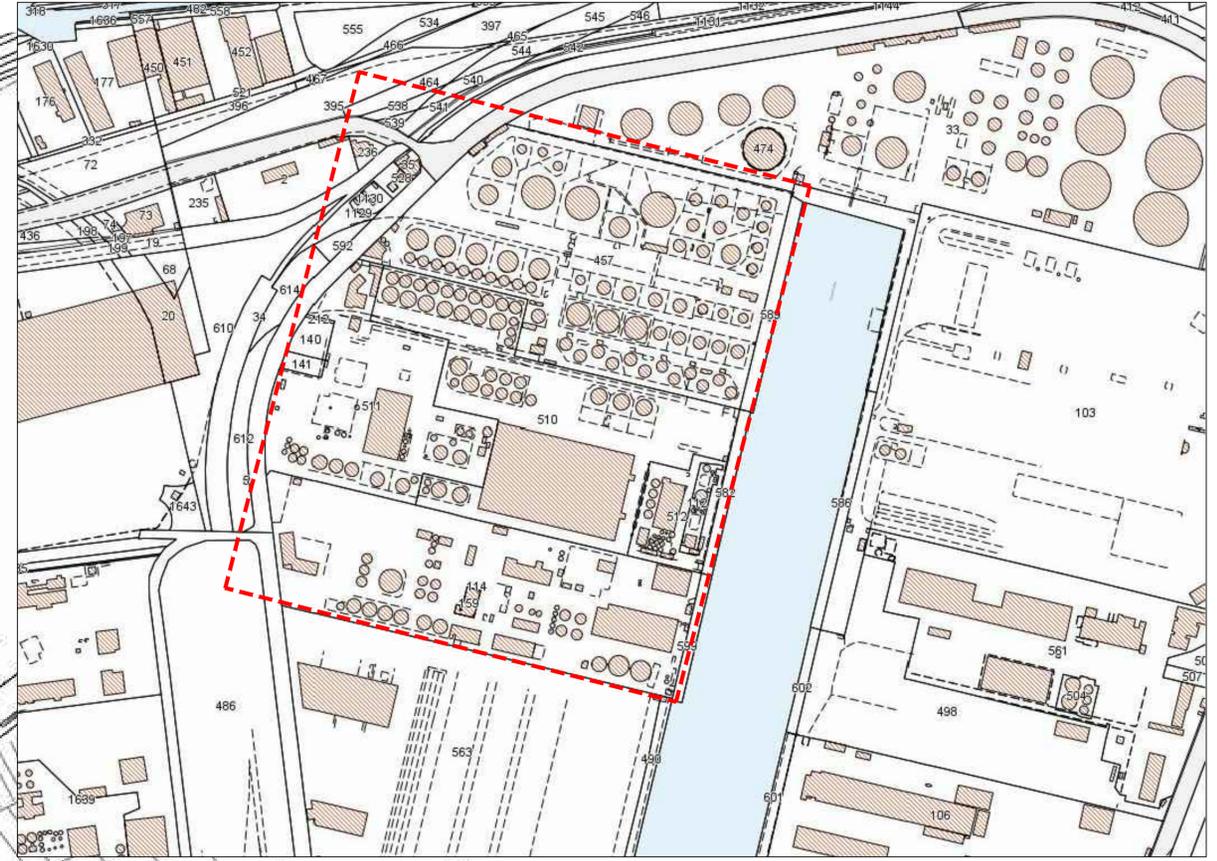


Vista prospettica delle aree oggetto di intervento

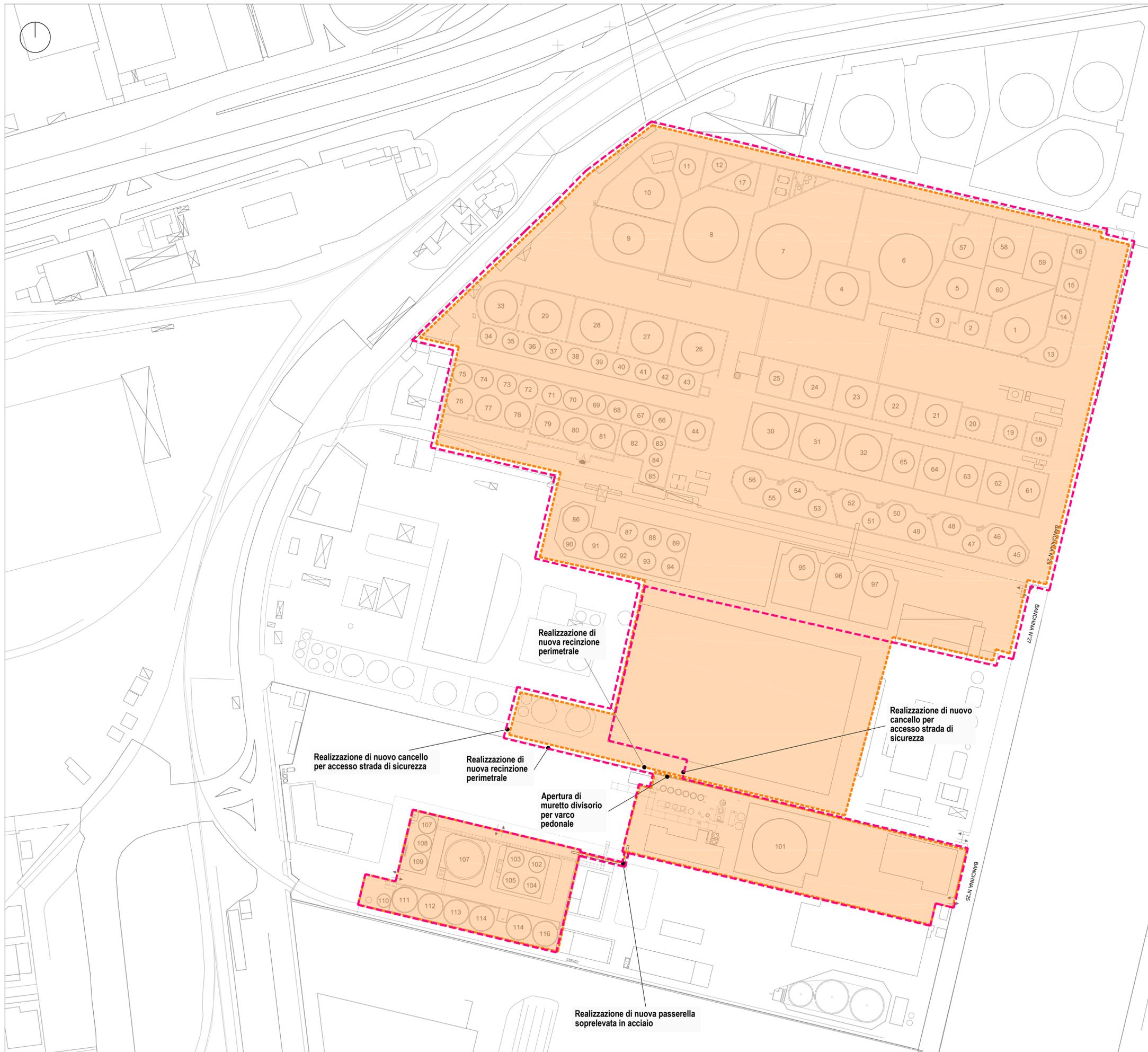
ESTRATTO CTR COMUNE DI LIVORNO



ESTRATTO MAPPA CATASTALE COMUNE DI LIVORNO



	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
	Direttore Tecnico di Progetto: Ing. Giampaolo Munafò		Documentazione allegata alla Verifica di Assoggettabilità a VIA Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare AMPLIAMENTO CAPACITÀ DEPOSITO COSTIERO GLI MINERALI A SEGUITO DI ANNESIONE SERBATOI DELLO STESSO, GIÀ ESISTENTI IN AREA LIMITROFA DI NUOVA ACQUISIZIONE (modifica non sostanziale - ex Legge Marsano)		01
PROGETTO PRELIMINARE Inquadramento territoriale					varie
tavola 01	versione 1.0	data 10/08/2019	disegnatore BENEDETTI	revisore MUNAFÒ	note



Serb. n°	Capacità (mc)	Cat.									
1	1656	A	25	555	A	49	940	C	73	580	C
2	504	A	26	2721	B	50	940	C	74	580	C
3	504	A	27	2721	B	51	1140	C	75	580	C
4	1515	A	28	2721	B	52	1140	C	76	1220	C
5	1348	A	29	2721	C	53	1140	C	77	1220	C
6	5938	A	30	4398	A	54	1140	C	78	1220	C
7	5880	A	31	4398	A	55	1140	C	79	2000	C
8	5880	A	32	4398	A	56	1140	C	80	2000	C
9	2383	A	33	2800	C	57	1348	A	81	2000	C
10	2383	A	34	700	C	58	1348	A	86	2500	C
11	528	A	35	700	C	59	1348	A	87	1200	C
12	528	A	36	700	C	60	1348	A	88	1200	C
13	567	A	37	700	C	61	1500	A	89	1200	C
14	567	A	38	700	C	62	1500	A	90	600	C
15	567	A	39	700	C	63	1500	A	91	2500	C
16	567	A	40	700	C	64	1500	A	92	1200	C
17	567	A	41	700	C	65	1500	A	93	1200	C
18	567	A	42	700	C	66	580	C	94	1200	C
19	567	A	43	700	C	67	580	C	95	2400	A
20	567	A	44	1250	C	68	580	C	96	2400	A
21	1130	A	45	940	C	69	580	C	97	2400	A
22	1130	A	46	940	C	70	580	C			
23	1130	A	47	940	C	71	580	C			
24	1130	A	48	940	C	72	580	C			

CAPACITA' DEPOSITO AUTORIZZATO CON AUTORIZZAZIONE UNICA DEL 05/04/2013 **134.578 mc**

Serb. n°	Capacità (mc)	Cat.	Serb. n°	Capacità (mc)	Cat.
82	2200	C	98	2000	C
83	580	C	99	2000	C
84	580	C	100	270	C
85	580	C			

INCREMENTO CAPACITA' DEPOSITO CON ANNESSIONE 7 SERBATOI COMUNICAZIONE ATTIVITA' LIBERA 04/2013 (pari al 6,1 % della Capacità Deposito Autorizzata) **8.210 mc**

CAPACITA' TOTALE DEPOSITO CON ANNESSIONE variazione capacità deposito 6,1% **142.788 mc**

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

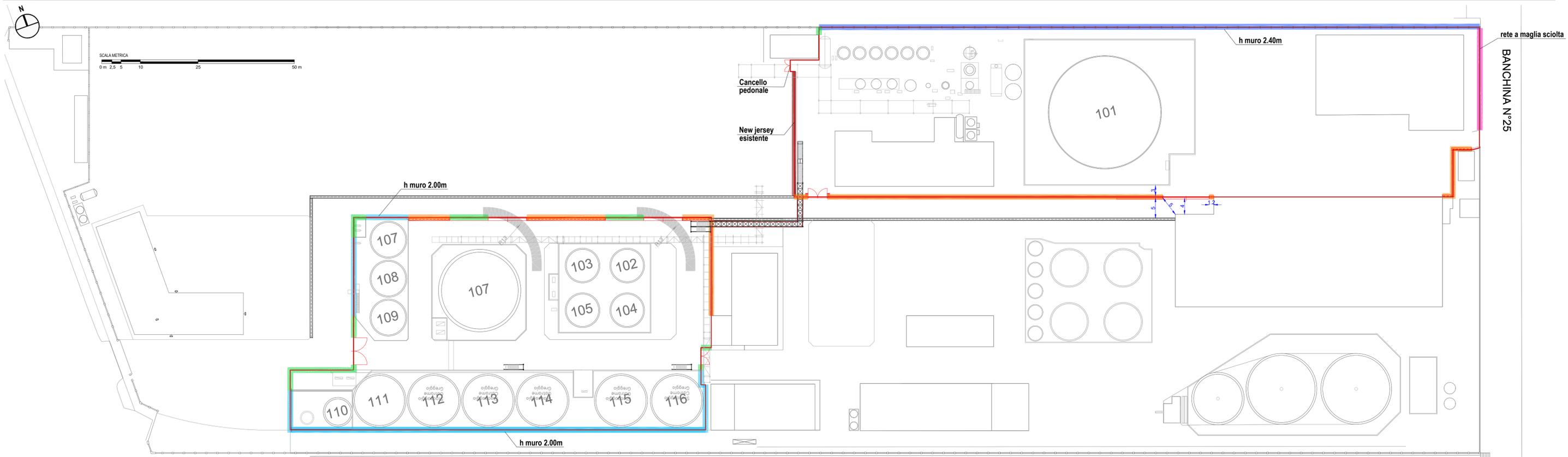
INCREMENTO CAPACITA' DEPOSITO CON ANNESSIONE 16 SERBATOI (15,6 % della Capacità precedente) **22.250 mc**

CAPACITA' TOTALE DEPOSITO variazione capacità relativa al DM pari a 22,8% **TOT. 165.038 mc**

Legenda

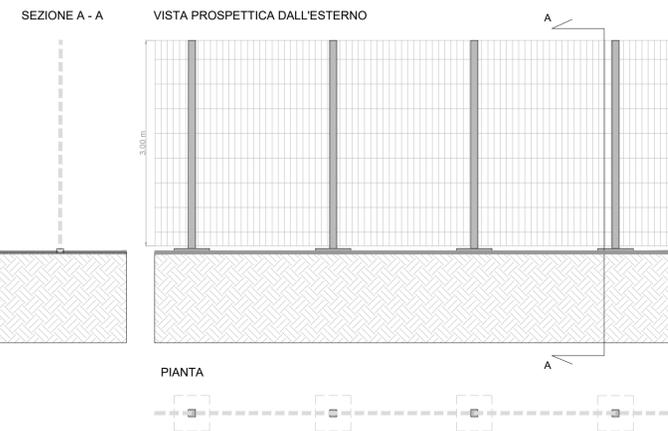
- IDENTIFICAZIONE DELL'AREA DI STABILIMENTO NERI DEPOSITI COSTIERI SPA ATTIVA SECONDO LO STATO DI PROGETTO
- DEPOSITO OLI MINERALI NELLO STATO DI PROGETTO

 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												
	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)	03												
Direttore Tecnico di Progetto: Ing. Giampaolo Munafò	PROGETTO PRELIMINARE Planimetria stato di progetto	1:1.000												
<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>03</td> <td>1.0</td> <td>10/08/2019</td> <td>BENEDETTI</td> <td>MUNAFÒ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	tavola	versione	data	disegnatore	revisore	note	03	1.0	10/08/2019	BENEDETTI	MUNAFÒ			
tavola	versione	data	disegnatore	revisore	note									
03	1.0	10/08/2019	BENEDETTI	MUNAFÒ										

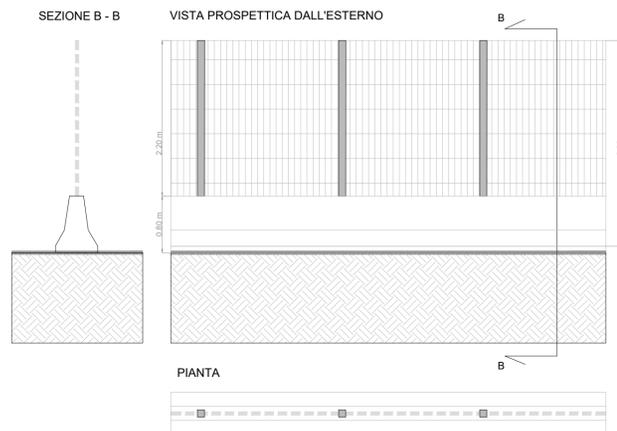


INGRANDIMENTI RECINZIONI scala 1:50

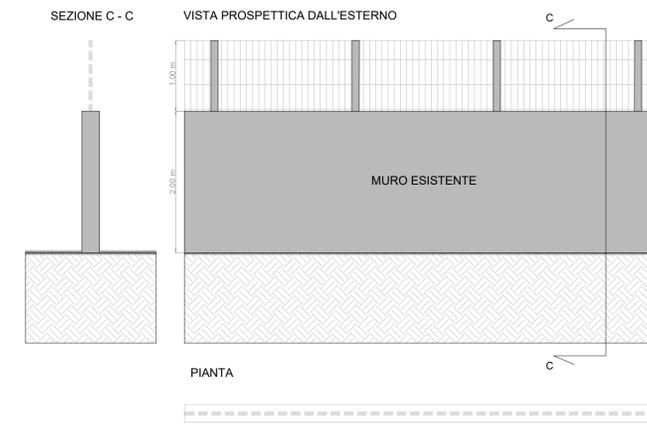
RECINZIONE TIPO 1 - Nuova in Orsogrill e pali in acciaio zincato h 3,00m



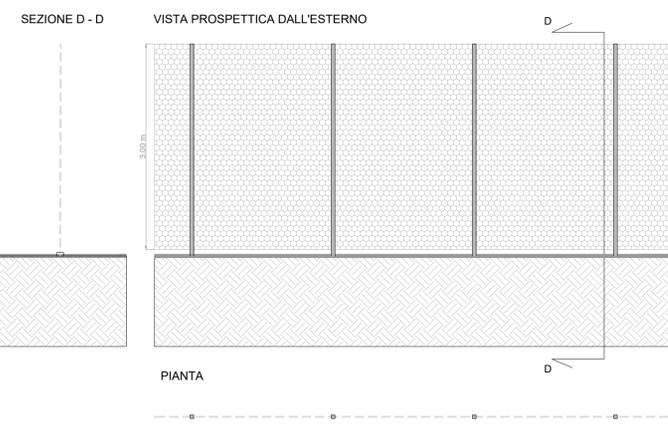
RECINZIONE TIPO 2 - New jersey e orsogrill htot 3,00m



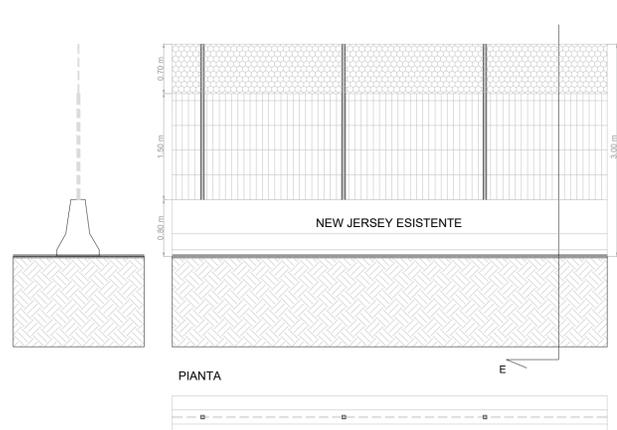
RECINZIONE TIPO 3 - Muro esistente h 2,00 m e orsogrill



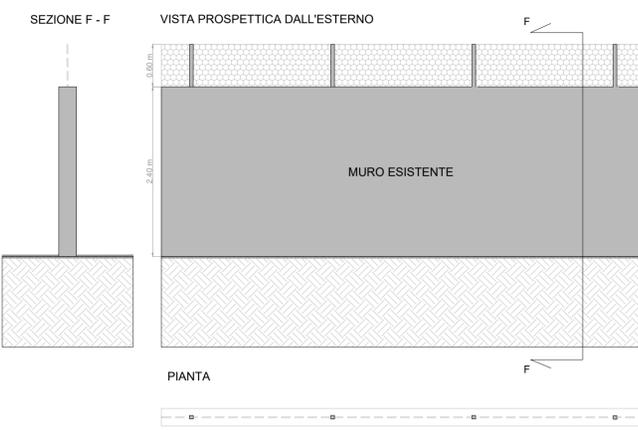
RECINZIONE TIPO 4 - Rete a maglia sciolta h 3,00m



RECINZIONE TIPO 5 - New jersey esistente, orsogrill e rete a maglia sciolta htot 3,00m



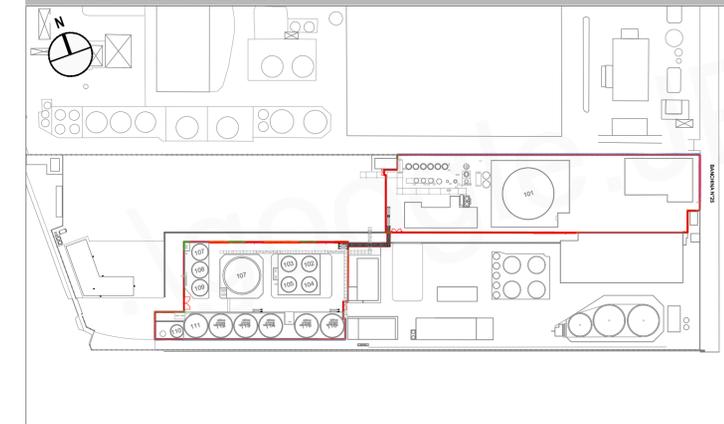
RECINZIONE TIPO 6 - Muro esistente h 2,40 m e rete a maglia sciolta



LEGENDA

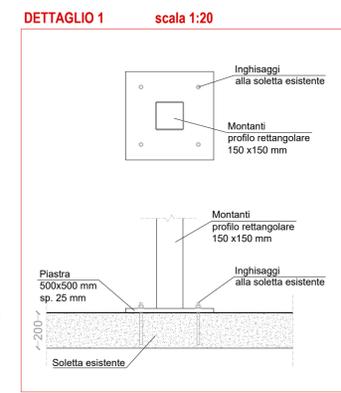
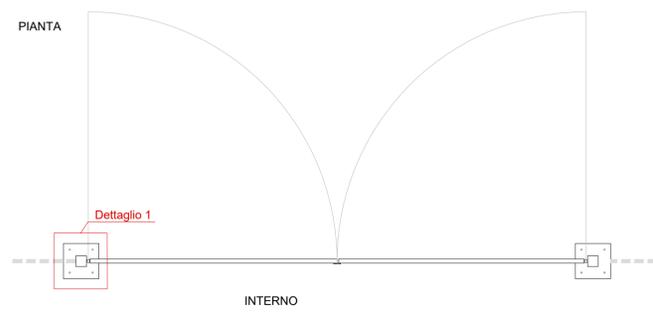
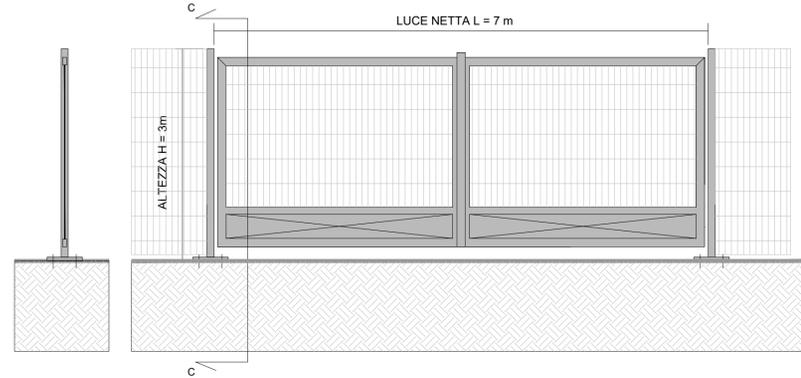
- PERIMETRO AREA
- RECINZIONE TIPO 1 - Nuova in Orsogrill e pali in acciaio zincato
- RECINZIONE TIPO 2 - New jersey e orsogrill
- RECINZIONE TIPO 3 - Muro esistente e orsogrill
- RECINZIONE TIPO 4 - Rete a maglia sciolta
- RECINZIONE TIPO 5 - New Jersey esistente, orsogrill e rete a maglia sciolta
- RECINZIONE TIPO 6 - Muro esistente e rete a maglia sciolta

INQUADRAMENTO TERRITORIALE scala 1:2000

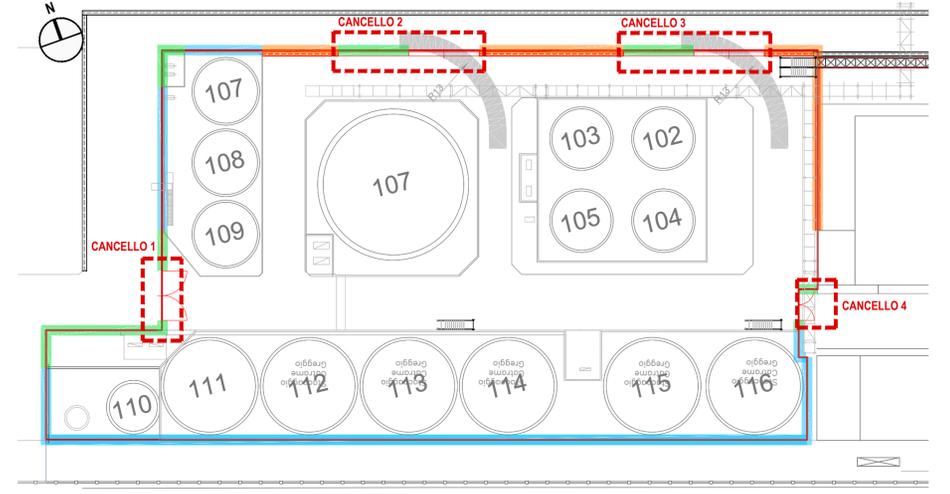
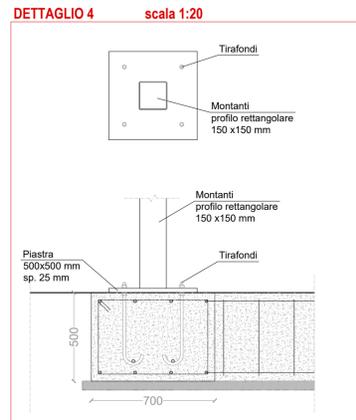
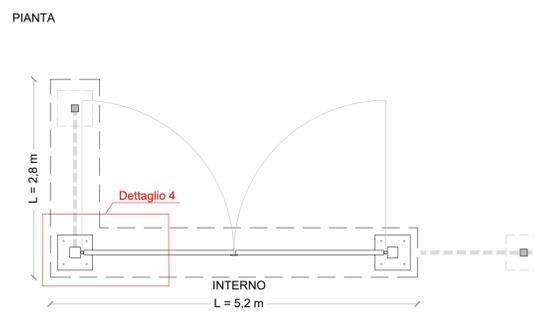
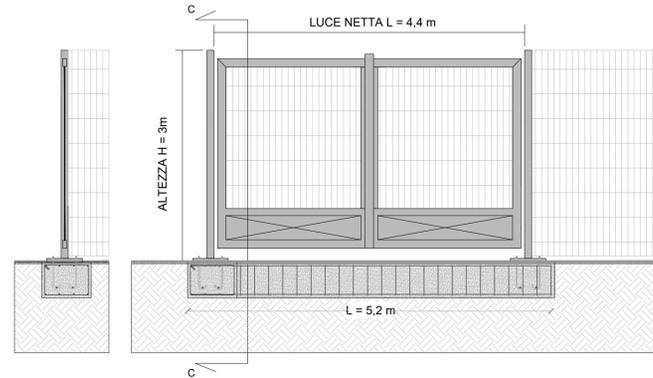


<p>BST Ingegneria s.r.l. Viale Italia, 306 57124 LIVORNO tel. 0586 581448 fax 0586 580276 e-mail: info@bstingegneria.it</p>	<p>NERI Depositi Costieri s.p.a. via Leonardo da Vinci 33 - 57123 LIVORNO</p>	10/08/19												
	<p>Documentazione allegata alla Verifica di Assoggettabilità a VIA Ministero 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)</p>	04a												
<p>Direttore Tecnico di Progetto: Ing. Giampaolo Munafò</p>	<p>PROGETTO PRELIMINARE Progetto recinzioni</p>	varie												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>tabella</th> <th>versione</th> <th>data</th> <th>disegnatore</th> <th>revisore</th> <th>note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>04a</td> <td>1.0</td> <td>10/08/2019</td> <td>TAVANTI</td> <td>MUNAFÒ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			tabella	versione	data	disegnatore	revisore	note	04a	1.0	10/08/2019	TAVANTI	MUNAFÒ	
tabella	versione	data	disegnatore	revisore	note									
04a	1.0	10/08/2019	TAVANTI	MUNAFÒ										

CANCELLO 1 - cancello a due ante apertura 7 m
SEZIONE C - C PROSPETTO INTERNO

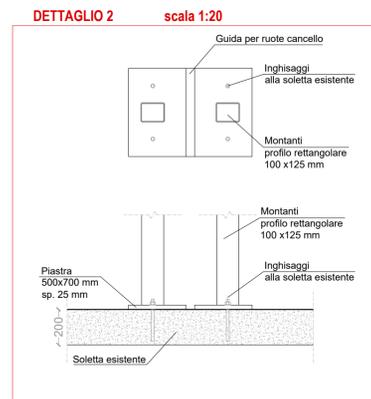
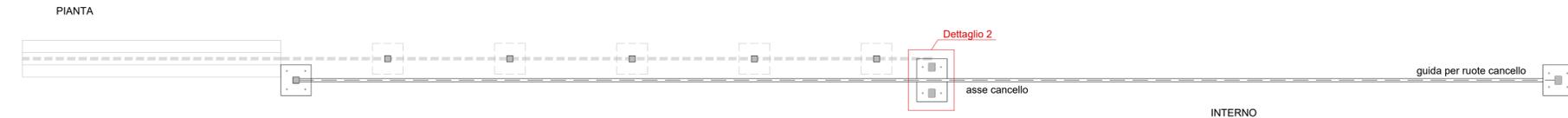
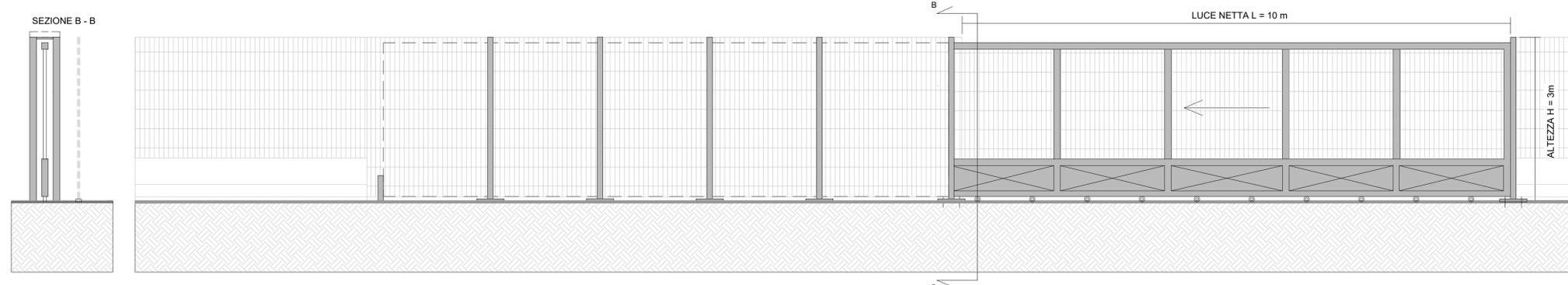


CANCELLO 4 - cancello a due ante apertura 4,4 m
SEZIONE C - C PROSPETTO INTERNO

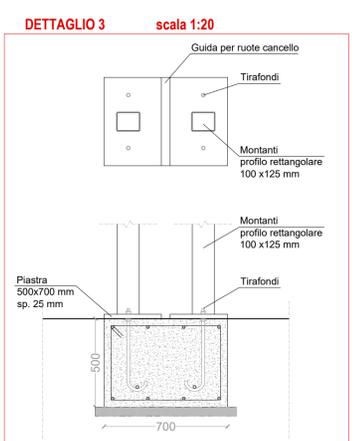
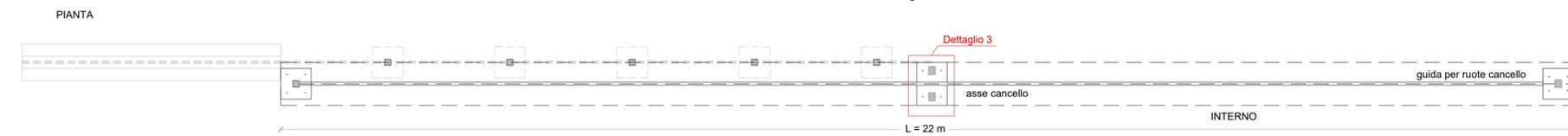
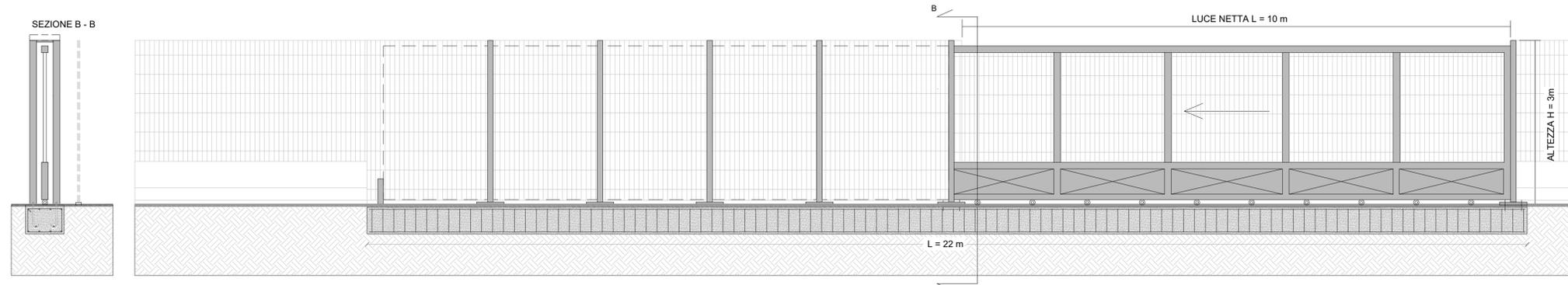


- LEGENDA**
- PERIMETRO AREA
 - RECINZIONE TIPO 1 - Nuova in Orsgrill e pali in acciaio zincato
 - RECINZIONE TIPO 2 - New jersey e orsgrill
 - RECINZIONE TIPO 3 - Muro esistente e orsgrill
 - RECINZIONE TIPO 4 - Rete a maglia sciolta
 - RECINZIONE TIPO 5 - New Jersey esistente, orsgrill e rete a maglia sciolta
 - RECINZIONE TIPO 6 - Muro esistente e rete a maglia sciolta

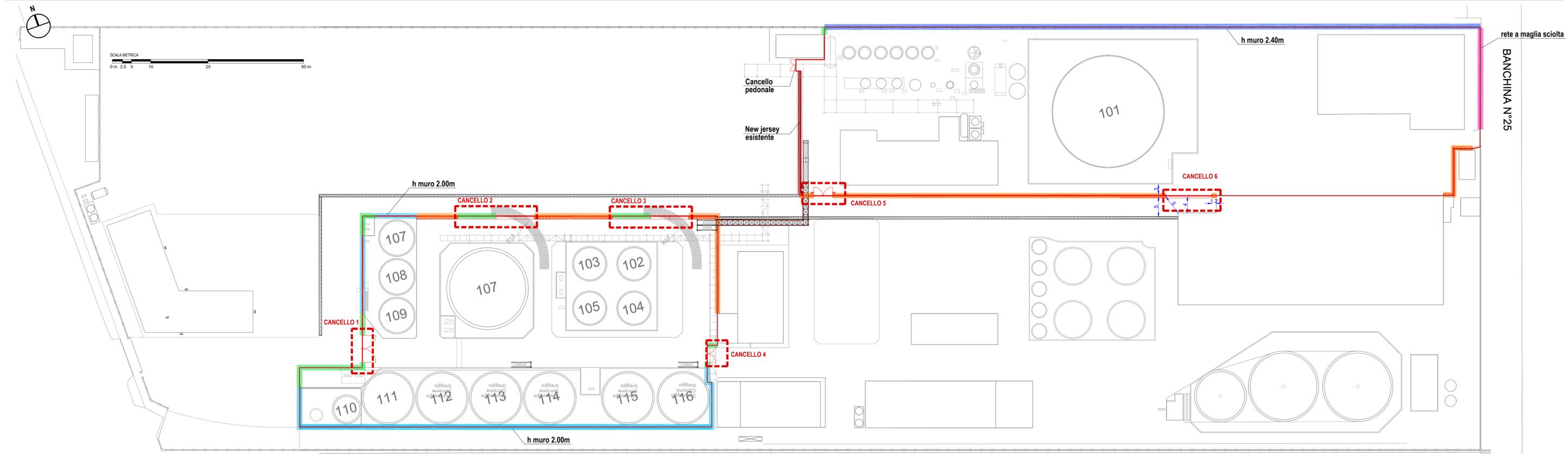
CANCELLO 2 - cancello scorrevole apertura 10 m



CANCELLO 3 - cancello scorrevole apertura 10 m

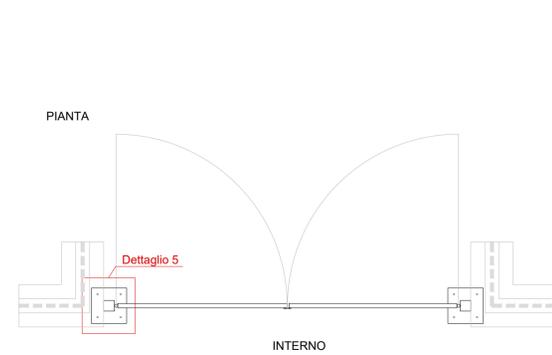
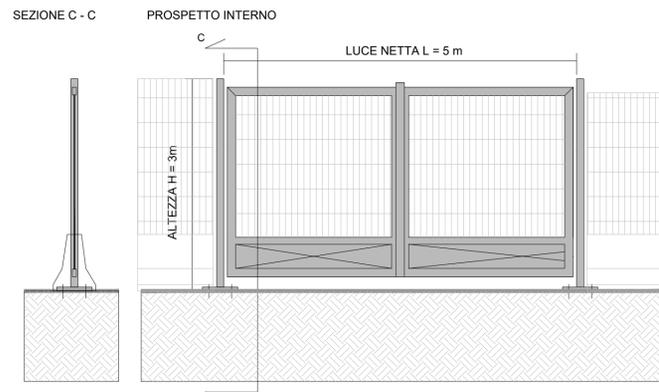


<p>BST Ingegneria s.r.l. Viale Italia, 305 57124 LIVORNO Tel. 0586 581448 Fax 0586 580276 e-mail: info@bstingegneria.it</p>	<p>NERI Depositi Costieri s.p.a. via Leonardo da Vinci 33 - 57123 LIVORNO</p>	10/08/19												
	<p>Documentazione allegata alla Verifica di Assoggettabilità a VIA Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare AMPLIAMENTO CAPACITA' DEPOSITO COSTIERO OLI MINERALI A SEGUITO DI ANNESSIONE SERBATOIO DELLO STESSO, GIÀ ESISTENTE IN AREA LIMITROFA DI NUOVA ACQUISIZIONE (modifica non sostanziale - ex Legge Marsano)</p>	04b												
<p>Direttore Tecnico di Progetto: Ing. Giampaolo Munafò</p>	<p>PROGETTO PRELIMINARE Progetto cancelli</p>	varie												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>tabella</th> <th>versione</th> <th>data</th> <th>disegnatore</th> <th>revisore</th> <th>note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>04b</td> <td>1.0</td> <td>10/08/2019</td> <td>TAVANTI</td> <td>MUNAFÒ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			tabella	versione	data	disegnatore	revisore	note	04b	1.0	10/08/2019	TAVANTI	MUNAFÒ	
tabella	versione	data	disegnatore	revisore	note									
04b	1.0	10/08/2019	TAVANTI	MUNAFÒ										

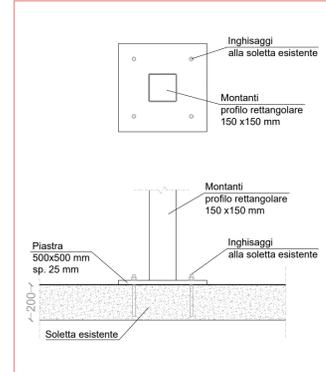


PARTICOLARI CANCELLI scala 1:50

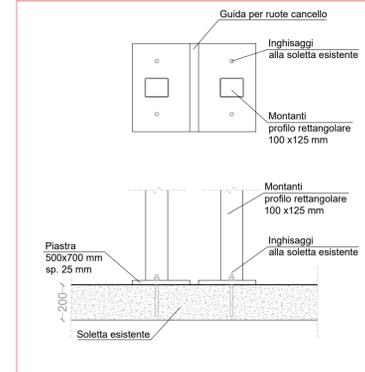
CANCELLO 5 - cancello a due ante 5m



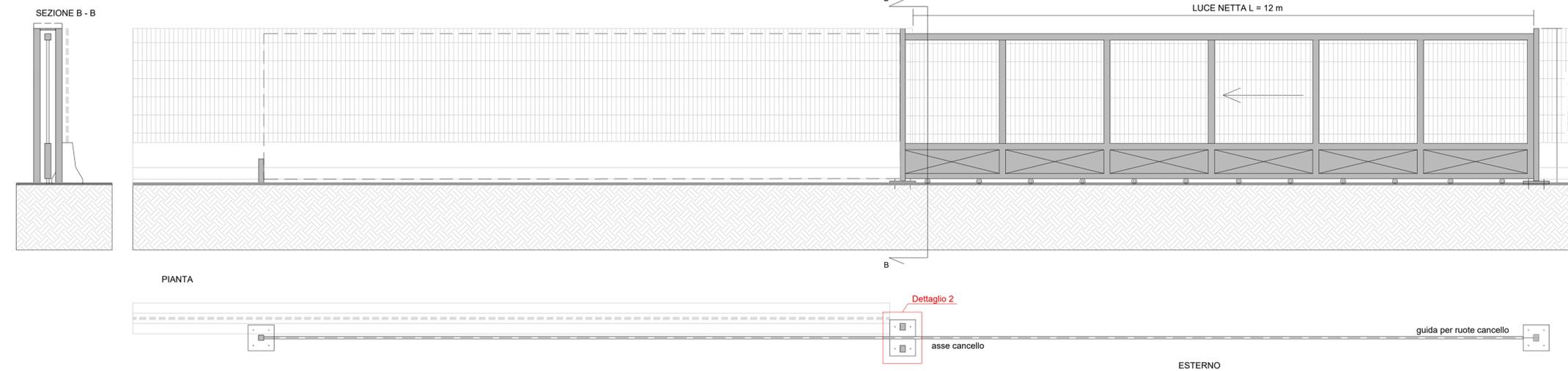
DETTAGLIO 5 scala 1:20



DETTAGLIO 2 scala 1:20



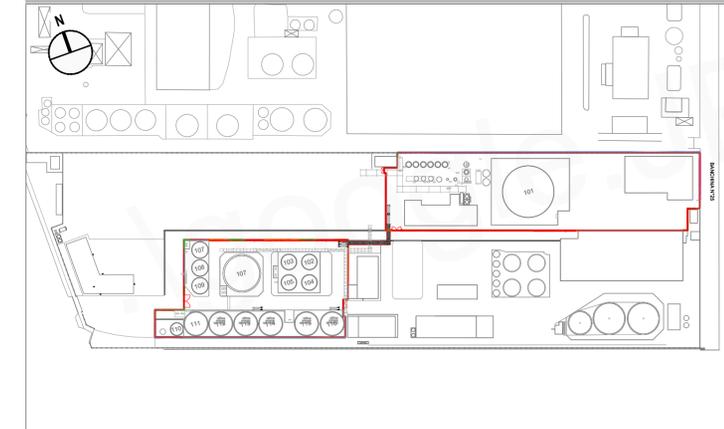
CANCELLO 6 - cancello scorrevole apertura 12 m



LEGENDA

- PERIMETRO AREA
- RECINZIONE TIPO 1 - Nuova in Orsgrill e pali in acciaio zincato
- RECINZIONE TIPO 2 - New jersey e orsgrill
- RECINZIONE TIPO 3 - Muro esistente e orsgrill
- RECINZIONE TIPO 4 - Rete a maglia sciolta
- RECINZIONE TIPO 5 - New Jersey esistente, orsgrill e rete a maglia sciolta
- RECINZIONE TIPO 6 - Muro esistente e rete a maglia sciolta

INQUADRAMENTO TERRITORIALE scala 1:2000



<p>BST Ingegneria s.r.l. Viale Italia, 306 57124 LIVORNO tel. 0586 581448 fax 0586 580276 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>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)</p>	04c												
<p>Direttore Tecnico di Progetto: Ing. Giampaolo Munafò</p>	<p>PROGETTO PRELIMINARE Progetto cancelli</p>	varie												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>tabella</th> <th>versione</th> <th>data</th> <th>disegnatore</th> <th>revisore</th> <th>note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>04c</td> <td>1.0</td> <td>10/08/2019</td> <td>TAVANTI</td> <td>MUNAFÒ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			tabella	versione	data	disegnatore	revisore	note	04c	1.0	10/08/2019	TAVANTI	MUNAFÒ	
tabella	versione	data	disegnatore	revisore	note									
04c	1.0	10/08/2019	TAVANTI	MUNAFÒ										

