



T1.1.3 - Analisi infrastrutturale sui settori portuari e logistici della costa toscana nella prospettiva della continuità territoriale

01/2018

***Autorità di Sistema portuale del Mar Tirreno
Settentrionale***



PROGETTO GEECCTT-ILES

Schede complessive per facilities

Pisa, 28/12/2017

TAGES |

INDICE

PREMESSA	01
1. SCHEDE RELATIVE AI TERMINAL DEL PORTO DI LIVORNO	02
1.1. TERMINAL CILP	02
1.2. TERMINAL F.LLI BARTOLI	04
1.3. TERMINAL LIVORNO TERMINAL MARITTIMO S.R.L.	06
1.4. TERMINAL LORENZINI & C. S.R.L.	08
1.5. TERMINAL LUCARELLI TERMINAL LIVORNO S.R.L.	10
1.6. TERMINAL NERI S.R.L.	12
1.7. TERMINAL DARSENA TOSCANA S.R.L.	14
1.8. TERMINAL PASSEGGERI PORTO DI LIVORNO 2000 S.R.L.	16
2. COLLEGAMENTO GEODATABASE CON SISTEMA MONICA	18

PREMESSA

Il presente deliverable contiene le schede di dettaglio dei terminal presenti al Porto di Livorno mentre sono in fase di acquisizione i dati relativi agli altri nodi logistici contattati, ovvero il Porto di Piombino, l'Aeroporto, l'Autoparco e l'Interporto.

Il Database finale conterrà le schede anche di questi ulteriori nodi logistici.

Le schede descritte sono state strutturate in modo da essere direttamente collegate con il Geodatabase sviluppato.

1. SCHEDE RELATIVE AI TERMINAL DEL PORTO DI LIVORNO

Di seguito si illustrano le schede di dettaglio per i terminal suddetti, evidenziando su mappa l'occupazione spaziale del terminal, i collegamenti con la viabilità (sia ferro che gomma) e la relativa posizione rispetto ai varchi portuali.

Le simbologie delle mappe seguono, per tutte gli output presentati, la seguente simbologia:

Legenda

- () depositi doganali
- 6 varchi
- circuito_doganale
- accosto puntuale
- accosto lineare
- + + refe ferroviaria
- rete stradale
- spazio Terminal

1.1. TERMINAL CILP

Terminal (id):	CILP Livorno S.r.l.u. (6)	
Localizzazione:	Porto Commerciale	
Coordinate:	10,304213	43,559827
Varco d'ingresso:	Varco Valessini	
Accosti:	43 - 44 - 45 - 46 - 47	
Dimensioni Banchina (m):	760	
Numero concessione:	21	
Data rilascio concessione:	11/12/1999	
Periodo di vigenza:	01/11/1999	31/12/2024
Altezza media fondali (m):	-11,4	
Numero binari:	2	
Distanza binari:	adiacenza	
Distanza Fi-Pi-Li:	≈ 5,00 km	
Piazzali (mq):	144846,3591	
Depositi doganali:	3	
Nome deposito 1	46 - Calata Alto Fondale	
Nome deposito 2	48 - Via Leonardo da Vinci	
Nome deposito 3	50 - Via Galvani	

Tabella 1 – Scheda descrittiva del Terminal CILP

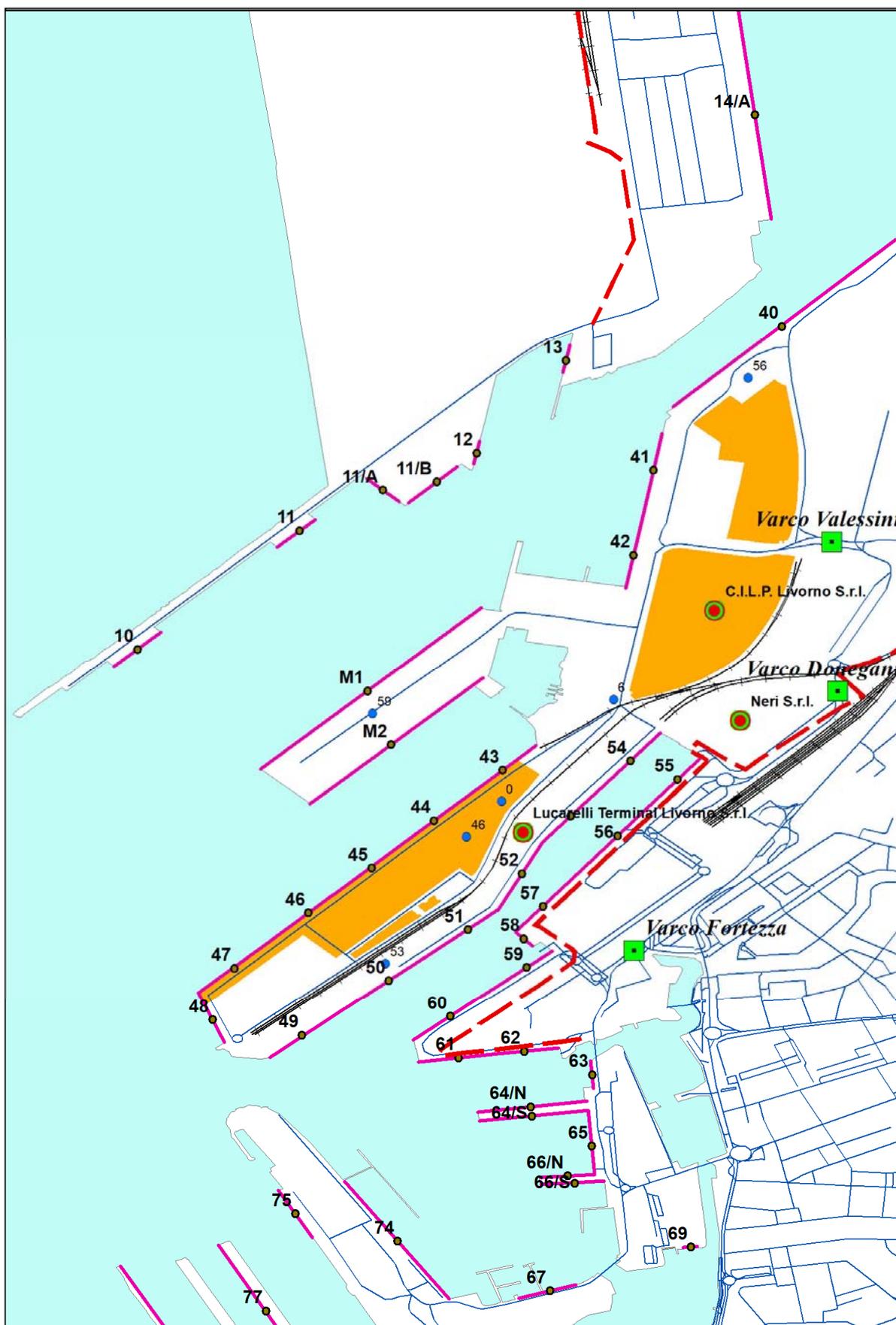


Figura 1 – Mappa d’inserimento del Terminal CILP

1.2. TERMINAL F.LLI BARTOLI S.R.L.

Terminal (id):	F.lli Bartoli S.r.l. (4)	
Localizzazione:	Canale Industriale - Darsena Ugione	
Coordinate:	10,315915	43,572657
Varco d'ingresso:	Varco Valessini (U: Varco Zara)	
Accosti:	38	
Dimensioni Banchina (m):	160	
Numero concessione:	10	
Data rilascio concessione:	12/02/2016	
Periodo di vigenza:	01/01/2016	31/12/2019
Altezza media fondali (m):	-6	
Numero binari:	-	
Distanza binari:	Stazione Calambrone* (uscita dal terminal con mezzo su strada e eventuale formazione del treno alla Stazione del Calambrone)	
Distanza Fi-Pi-Li:	≈ 2,00 km	
Piazzali (mq):	8700,7812	
Depositi doganali:	4	
Nome deposito 1	11 - Piazzale Zara 3	
Nome deposito 2	54 - Piazzale Zara 3	
Nome deposito 3	26 - Via Salvatore Orlando 44	
Nome deposito 4	32 - Via Salvatore Orlando 34	

Tabella 2 – Scheda descrittiva del Terminal F.lli Bartoli s.r.l.

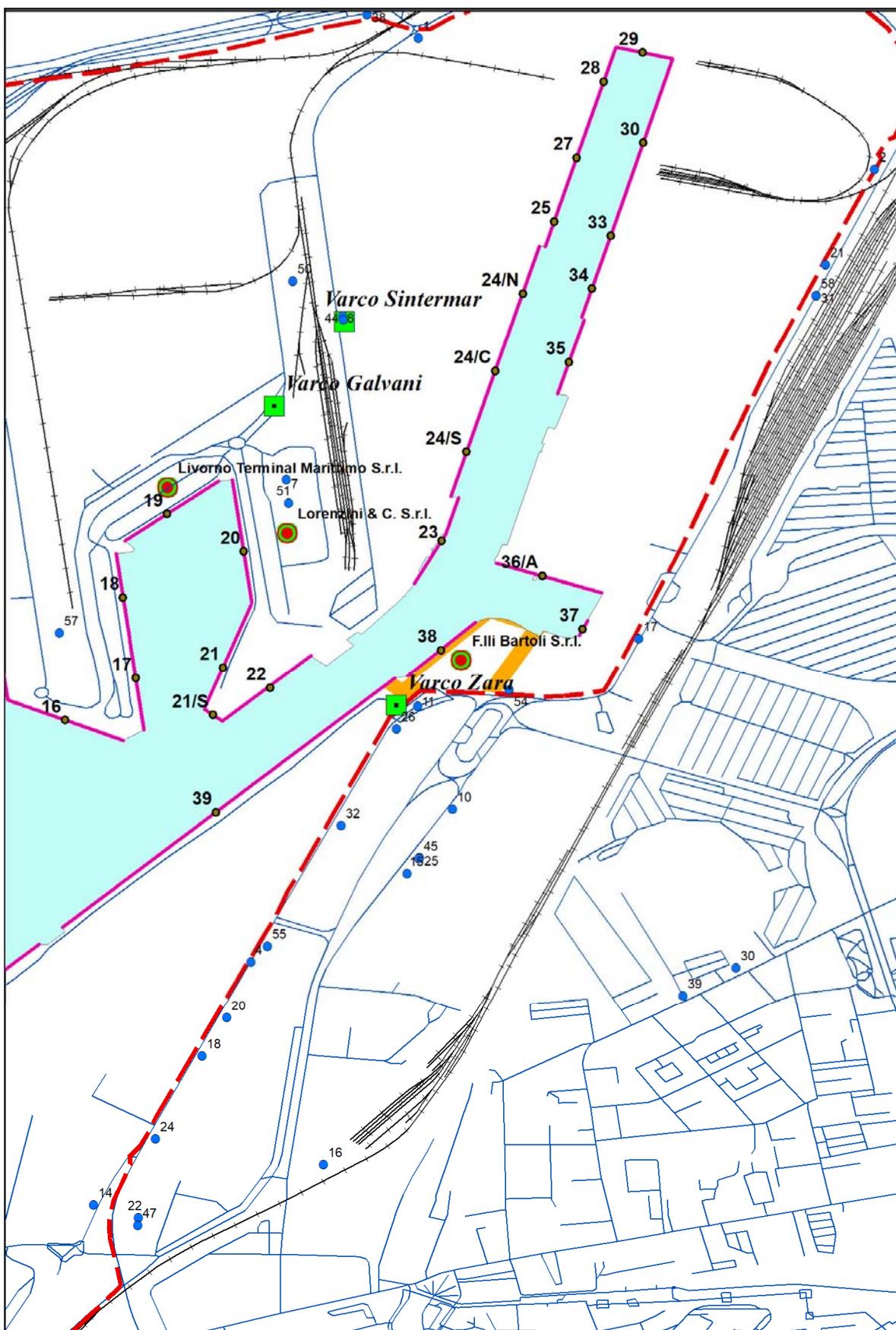


Figura 2 – Mappa d’inserimento del Terminal F.lli Bartoli s.r.l.

1.3. TERMINAL LIVORNO TERMINAL MARITTIMO S.R.L.

Terminal (id):	Livorno Terminal Marittimo S.r.l. (3)	
Localizzazione:	Darsena Uno e Sponda Est D.T.	
Coordinate:	10,310231	43,576019
Varco d'ingresso:	Varco Galvani	
Accosti:	15/A - 16 - 17 - 18 - 19 - 20	
Dimensioni Banchina (m):	1284	
Numero concessione:	75	
Data rilascio concessione:	12/06/2000	
Periodo di vigenza:	01/10/2000	31/12/2019
Altezza media fondali (m):	-8,5	
Numero binari:	1 verso sponda ovest (interrato) 5 verso Via Leonardo da Vinci	
Distanza binari:	Adiacenze	
Distanza Fi-Pi-Li:	≈ 2,00 km	
Piazzali (mq):	79242,25781	
Depositi doganali:	0	

Tabella 3 – Scheda descrittiva del Livorno Terminal Marittimo S.r.l.

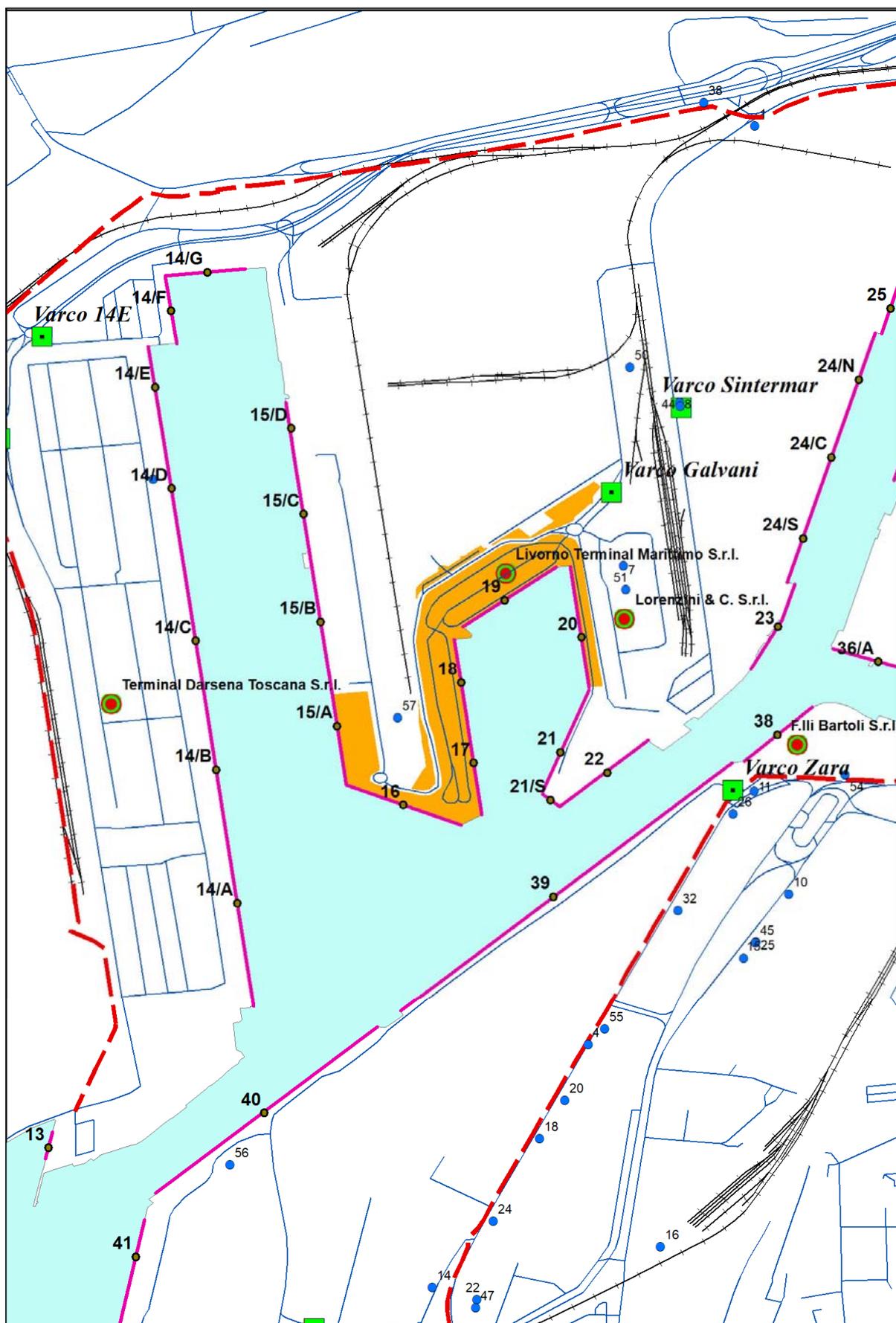


Figura 3 – Mappa d’inserimento del Livorno Terminal Marittimo S.r.l.

1.4. TERMINAL LORENZINI & C. S.R.L.

Terminal (id):	Lorenzini& C. S.r.l. (2)	
Localizzazione:	Calata Addis Abeba e Sponda Est D.T.	
Coordinate:	10,312544	43,575134
Varco d'ingresso:	Varco Galvani	
Accosti:	15/B - 21	
Dimensioni Banchina (m):	480	
Numero concessione:	107	
Data rilascio concessione:	26/10/2006	
Periodo di vigenza:	01/07/2004	30/06/2019
Altezza media fondali (m):	-7	
Numero binari:	5	
Distanza binari:	Adiancenze	
Distanza Fi-Pi-Li:	≈ 2,00 km	
Piazzali (mq):	89282,34255	
Depositi doganali:	3	
Nome deposito 1	51 - Calata Bengasi	
Nome deposito 2	7 - Via Labrone 19	
Nome deposito 3	57 - Sponda Est Ex Darsena Toscana	

Tabella 4 – Scheda descrittiva del Terminal Lorenzini& C. S.r.l.

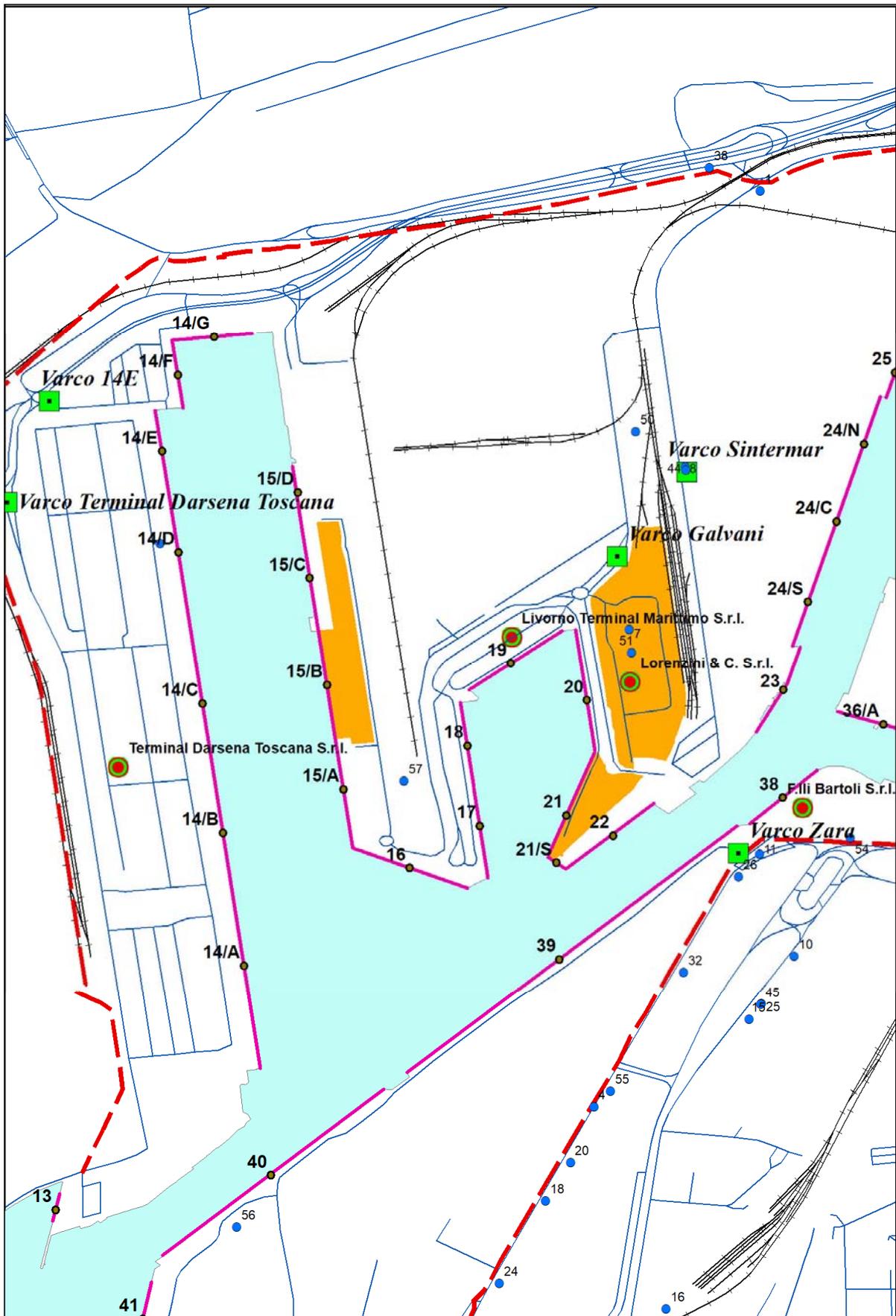


Figura 4 – Mappa d’inserimento del Terminal Lorenzini & C. S.r.l.

1.5. TERMINAL LUCARELLI TERMINAL LIVORNO S.R.L.

Terminal (id):	Lucarelli Terminal Livorno S.r.l. (7)	
Localizzazione:	Calata Pisa	
Coordinate:	10,300484	43,555464
Varco d'ingresso:	Varco Valessini	
Accosti:	54	
Dimensioni Banchina (m):	150,82	
Numero concessione:	37	
Data rilascio concessione:	20/01/2016	
Periodo di vigenza:	15/08/2013	14/08/2017
Altezza media fondali (m):	-7	
Numero binari:	1	
Distanza binari:	Adiacenze	
Distanza Fi-Pi-Li:	≈ 5,00 km	
Piazzali (mq):	13893,95613	
Depositi doganali:	0	

Tabella 5 – Scheda descrittiva del Lucarelli Terminal Livorno S.r.l.

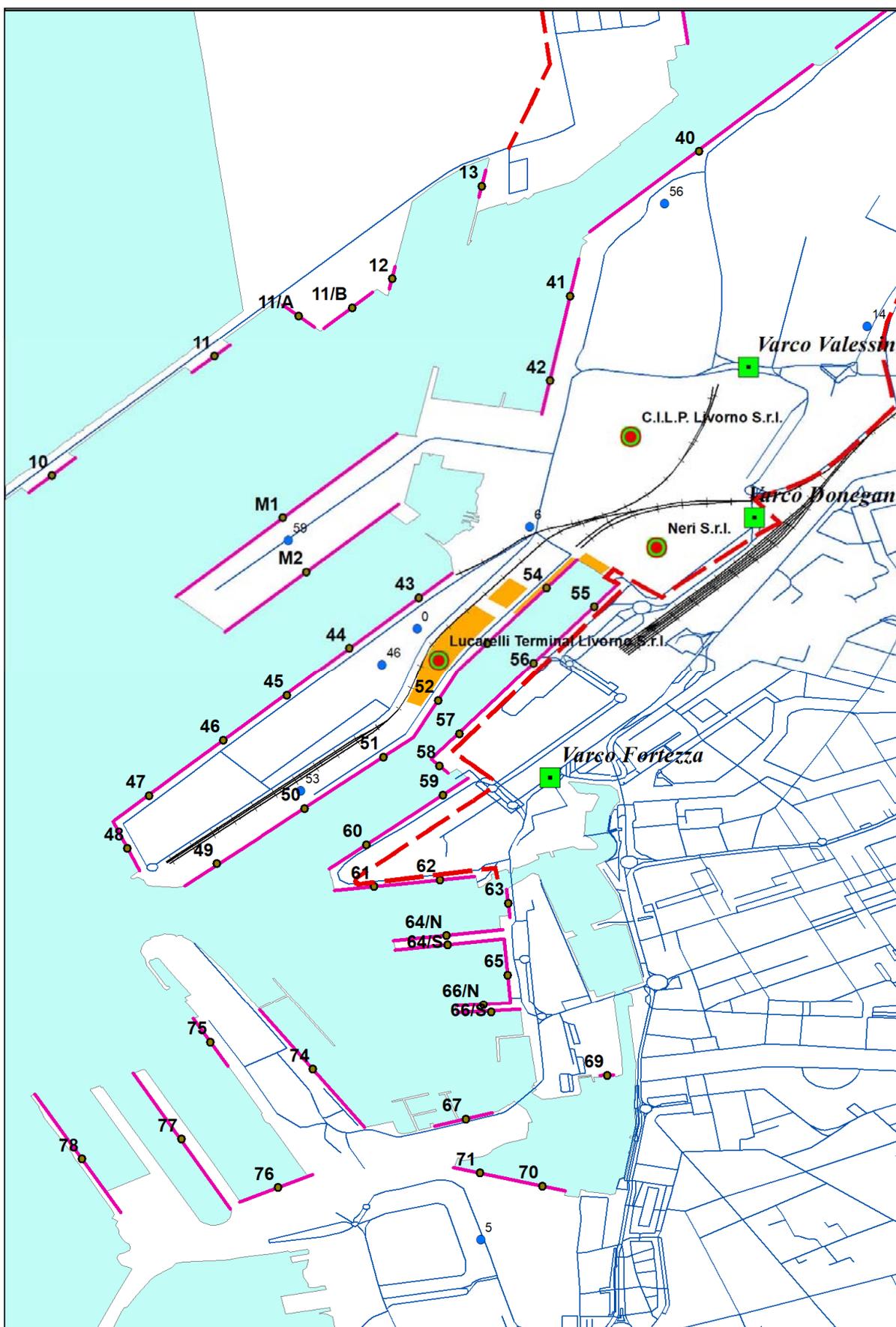


Figura 5 – Mappa d'inserimento del Lucarelli Terminal Livorno S.r.l..

1.6. TERMINAL NERI S.R.L.

Terminal (id):	Neri S.r.l. (5)	
Localizzazione:	Calata Pisa	
Coordinate:	10,298523	43,557709
Varco d'ingresso:	Varco Valessini	
Accosti:	M2	
Dimensioni Banchina (m):	390	
Numero concessione:	36	
Data rilascio concessione:	28/07/2011	
Periodo di vigenza:	01/01/2010	31/12/2024
Altezza media fondali (m):	-4	
Numero binari:	2 (verso est) 5 (verso ovest)	
Distanza binari:	Adiacenze	
Distanza Fi-Pi-Li:	≈ 5,00 km	
Piazzali (mq):	70536,22783	
Depositi doganali:	3	
Nome deposito 1	4 - Via Salvatore Orlando 18	
Nome deposito 2	17 - Via Leonardo da Vinci 2	
Nome deposito 3	55 - Via Salvatore Orlando 18/20	

Tabella 6 – Scheda descrittiva del Terminal Neri S.r.l.

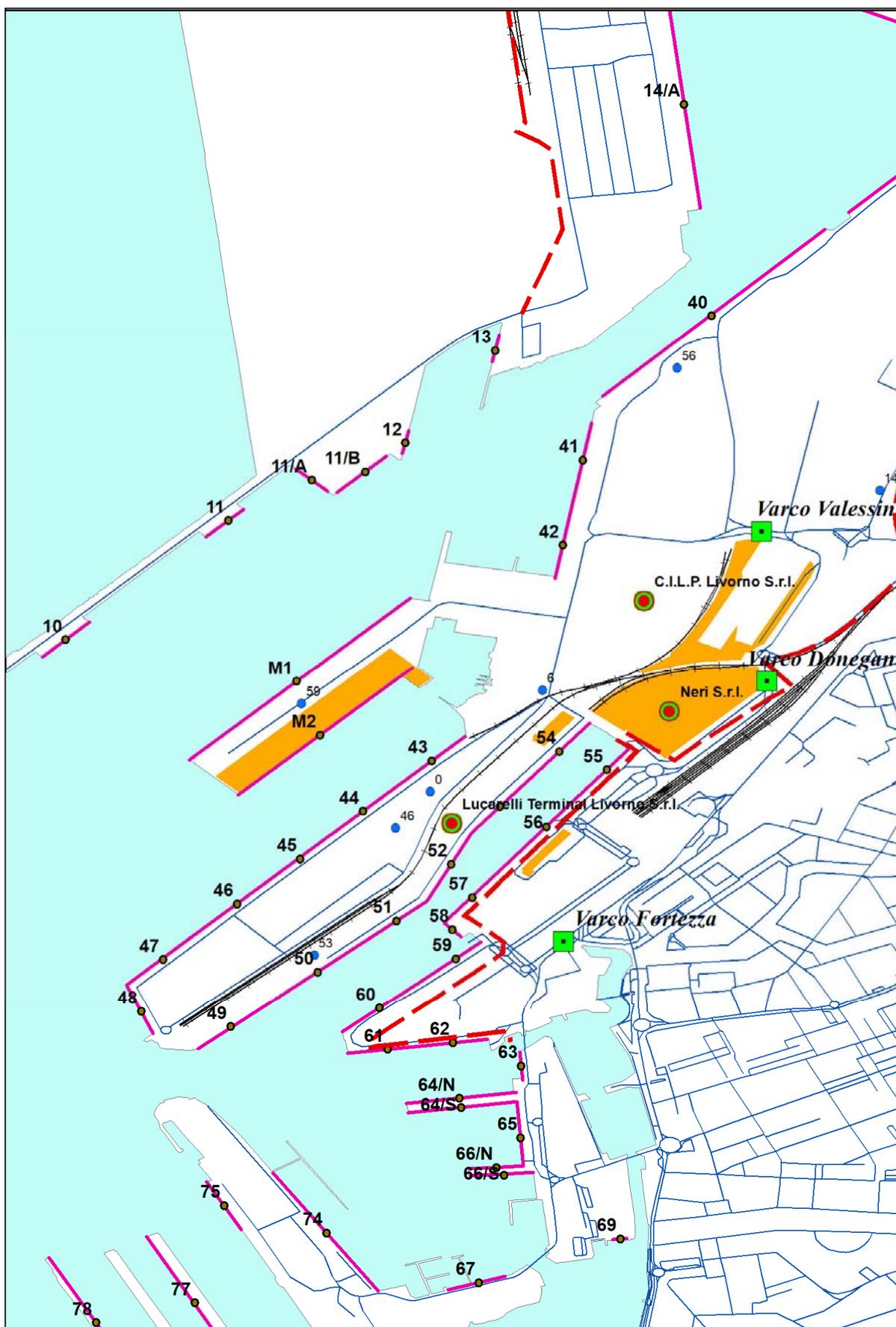


Figura 6 – Mappa d’inserimento del Terminal Neri S.r.l.

1.7. TERMINAL DARSENA TOSCANA S.R.L.

Terminal (id):	Terminal Darsena Toscana S.r.l. (1)	
Localizzazione:		
Coordinate:	10,30255	43,573451
Varco d'ingresso:	Varco Terminal Darsena Toscana	
Accosti:	14/A - 14/B - 14/C - 14/D - 14/E	
Dimensioni Banchina (m):	1450	
Numero concessione:	48	
Data rilascio concessione:	08/10/2001	
Periodo di vigenza:	01/10/2001	30/09/2031
Altezza media fondali (m):	-13	
Numero binari:	3	
Distanza binari:	Adiacenze	
Distanza Fi-Pi-Li:	< 1,00 km	
Piazzali (mq):	378786,0394	
Depositi doganali:	1	
Nome deposito 1	52 - Molo Darsena Toscana Livorno	

Tabella 7 – Scheda descrittiva del Terminal Darsena Toscana S.r.l

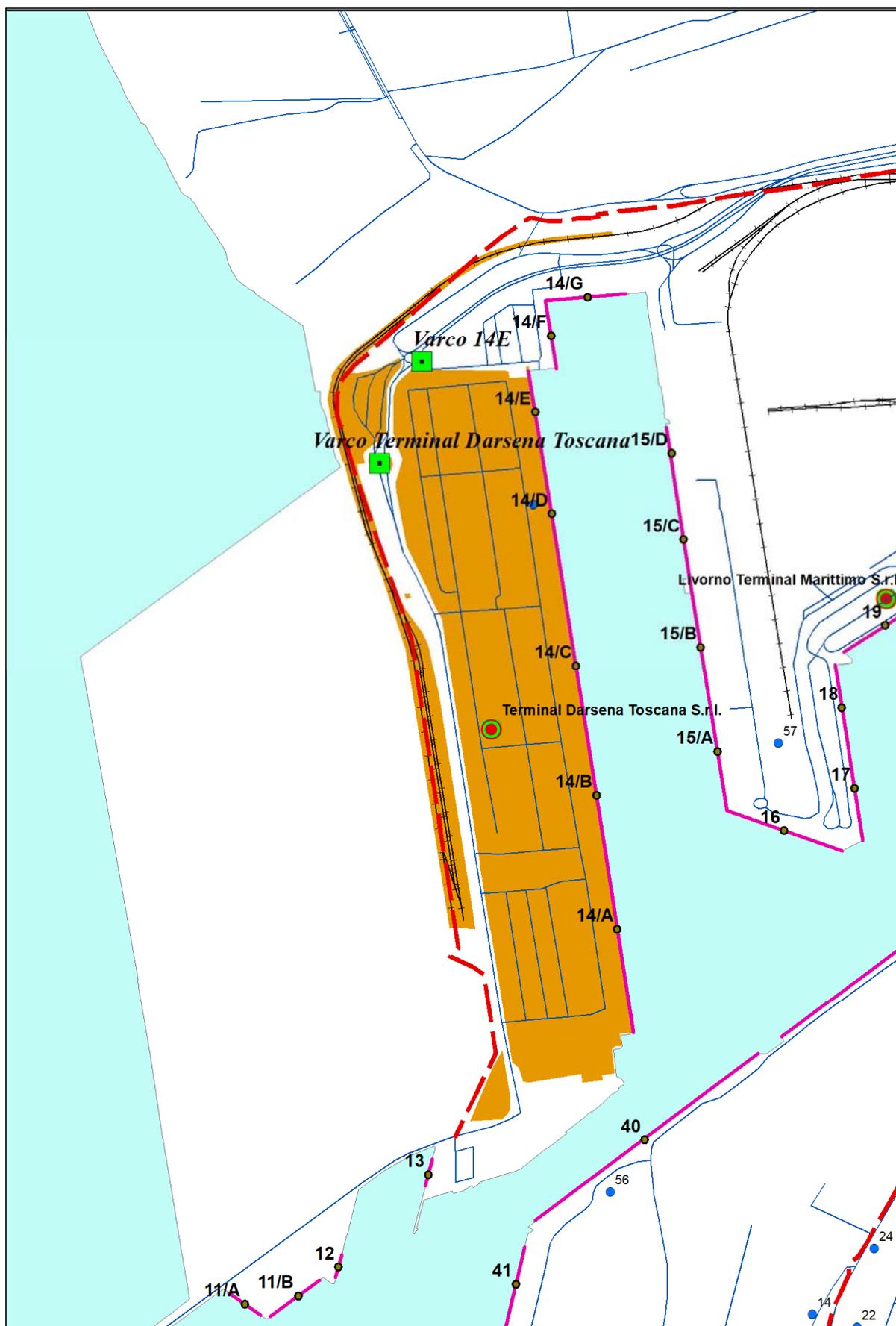


Figura 7 – Mappa d’inserimento del Terminal Darsena Toscana S.r.l

1.8. TERMINAL PASSEGGERI PORTO DI LIVORNO 2000 S.R.L.

Terminal (id):	Porto di Livorno 2000 S.r.l. (8)	
Localizzazione:	Porto passeggeri	
Coordinate:	10,30255	43,573451
Varco d'ingresso:	Varco Terminal Darsena Toscana	
Accosti:	55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64/N - 66/S - 65 - 66/N - 66/S	
Dimensioni Banchina (m):	1765	
Numero concessione:	116	
Data rilascio concessione:	27/10/2006	
Periodo di vigenza:	01/01/2005	31/12/2019
Altezza media fondali (m):	-8,14	
Numero binari:	0	
Distanza binari:	-	
Distanza Fi-Pi-Li:	≈ 5,00 km	
Piazzali (mq):	70944,47717	
Depositi doganali:	0	

Tabella 8 – Scheda descrittiva del Terminal passeggeri Porto di Livorno 2000 S.r.l.

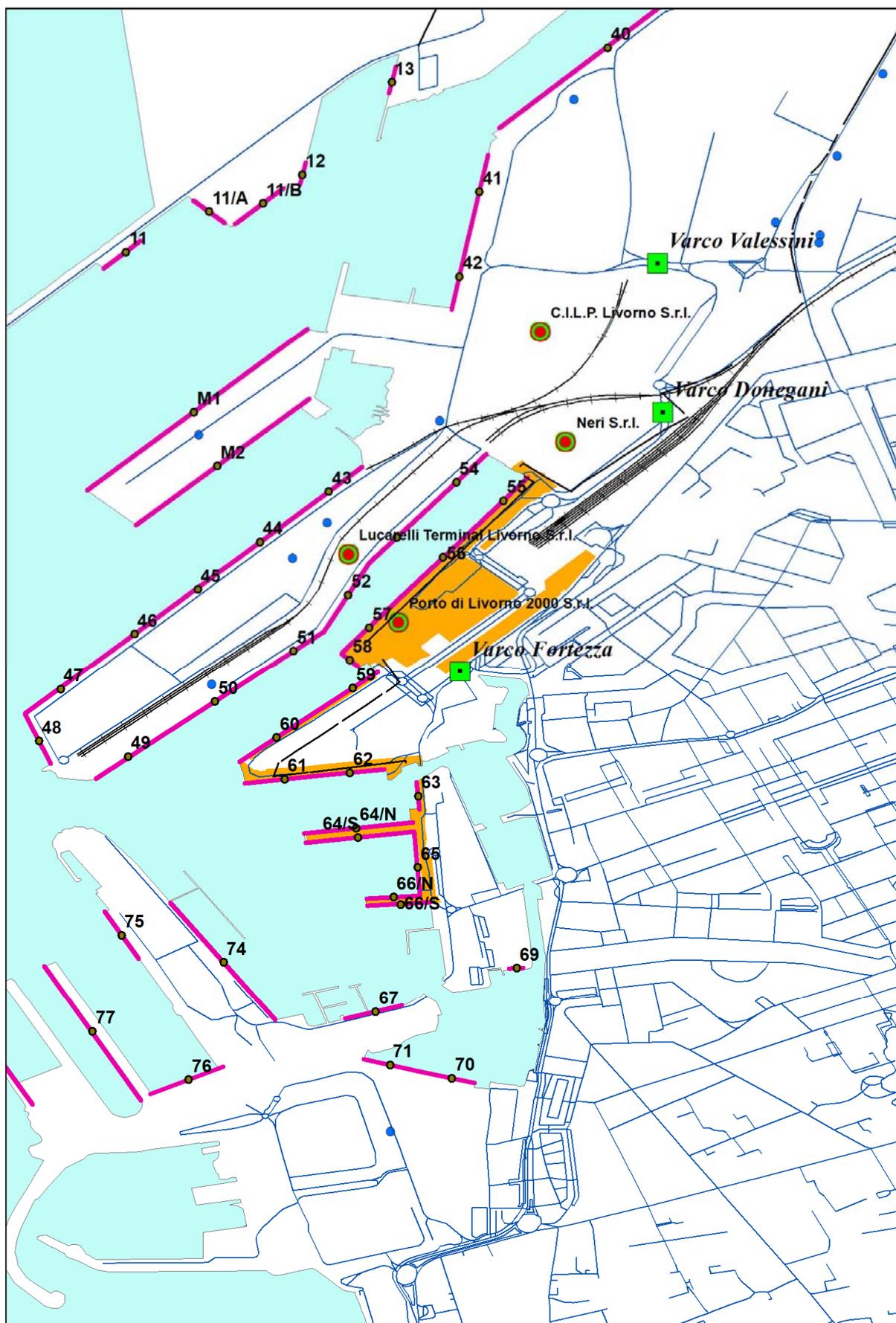


Figura 8 – Mappa d’inserimento del Terminal passeggeri Porto di Livorno 2000 S.r.l.

2. COLLEGAMENTO GEODATABASE CON SISTEMA MONICA

Ai fini di una omogeneizzazione e futura collegamento fra il S.I.T. in fase di sviluppo ed il Port Monitoring System – MONI.C.A. esistente, è stato analizzato il Modello Concettuale del Database MySQL su cui si basa MONI.C.A. stessa.

Di seguito si riporta una mappa generale degli elementi di collegamento e di interesse per future applicazioni di ottimizzazione ed efficientamento delle diverse funzioni portuali sia alla scala locale che a scale extraportuali.

Tabelle su lavori portuali



Link a dati geografici extraportuali

Link a dati geografici portuali

ICT/ITS