

Committente:

Autorità di Sistema Portuale  
del Mar Ligure Orientale  
Porti di La Spezia e  
Marina di Carrara

**Progetto:**

Studio idraulico del Fosso di Pagliari volto alla revisione delle Aree Inondabili e delle Fasce di Inondabilità dell'area denominata "Casermette" in località Pagliari.

Livello di Progettazione: **STUDIO IDRAULICO**

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	07/03/2018	Emissione	LN	RM	II

<b>Titolo:</b>	<b>Tavola / Elaborato:</b>	<b>Scala :</b>
<b>BACINO IMBRIFERO</b>	<b>01</b>	1:5000
		<b>Data :</b>
		marzo 2018

**Riferimenti Normativi:**

- Piano di Bacino Ambito 20 approvato con D.C.P. n° 34 del 31.03.2003
- Regolamento Regionale n° 3/2011 e ss.mm.ii.

**Il R.U.P.:**  
*Dott. Ing. Lorenzo MONTANI*

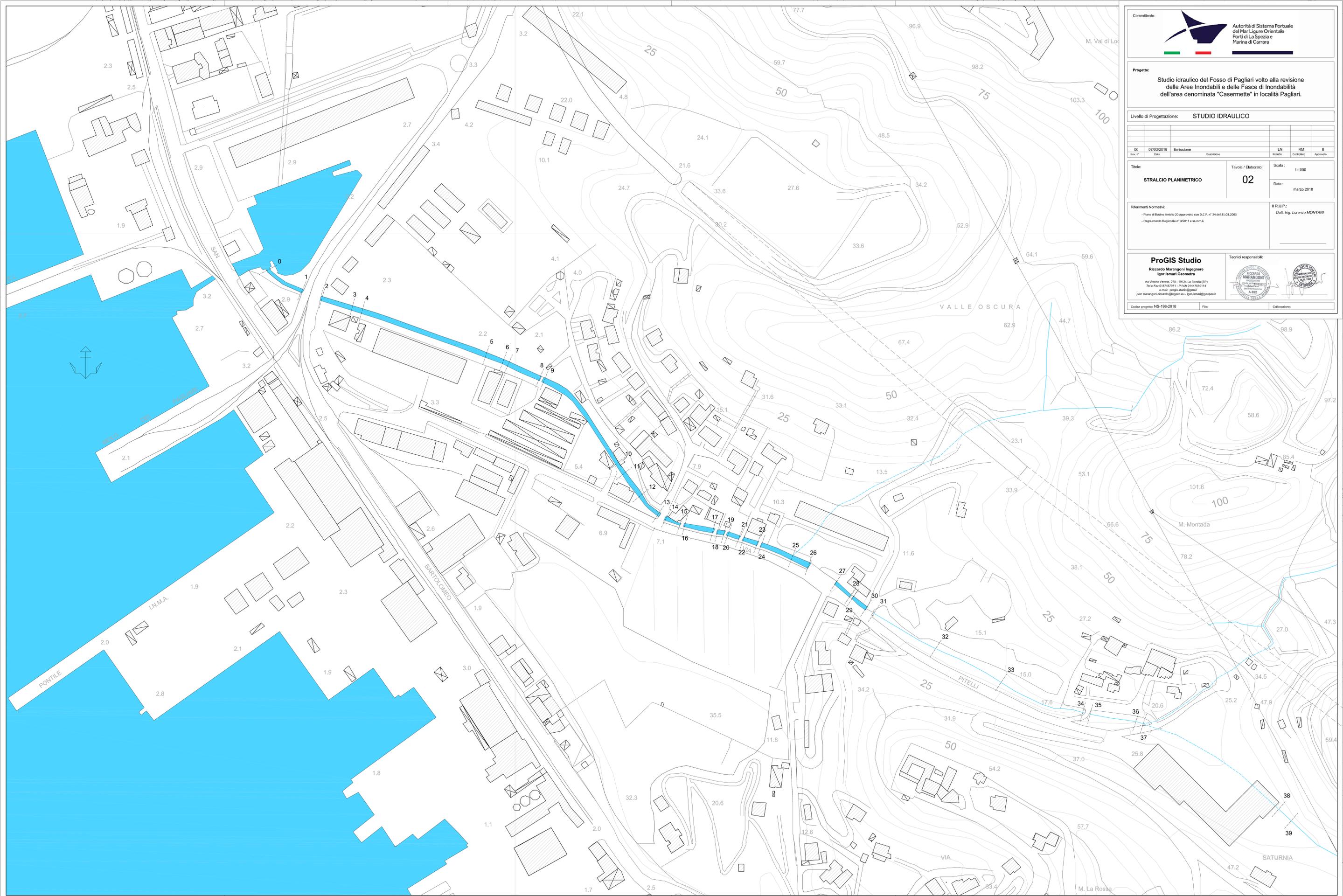
**ProGIS Studio**

Riccardo Marangoni Ingegnere  
Igor Ismari Geometra

via Vittorio Veneto, 270 - 19124 La Spezia (SP)  
Tel e Fax 0187457971 - P.IVA: 01447510114  
e.mail: progis.studio@gmail  
pec: marangoni.riccardo@ingpec.eu - igor.ismari@geopec.it

**Tecnici responsabili:**

Codice progetto: NS-198-2018      File:      Collocazione:



Committente: 
 Autorità di Sistema Portuale  
 del Mar Ligure Orientale  
 Porti di La Spezia e  
 Marina di Carrara

Progetto: Studio idraulico del Fosso di Pagliari volto alla revisione delle Aree Inondabili e delle Fasce di Inondabilità dell'area denominata "Casermette" in località Pagliari.

Livello di Progettazione: STUDIO IDRAULICO

DD	07/03/2018	Emissione	Descrizione	LN	RM	II
Rev. n°	Data			Redatto	Controllato	Approvato

Titolo: STRALCIO PLANIMETRICO      Tavola / Elaborato: 02      Scala: 1:1000  
 Data: marzo 2018

Riferimenti Normativi:
 

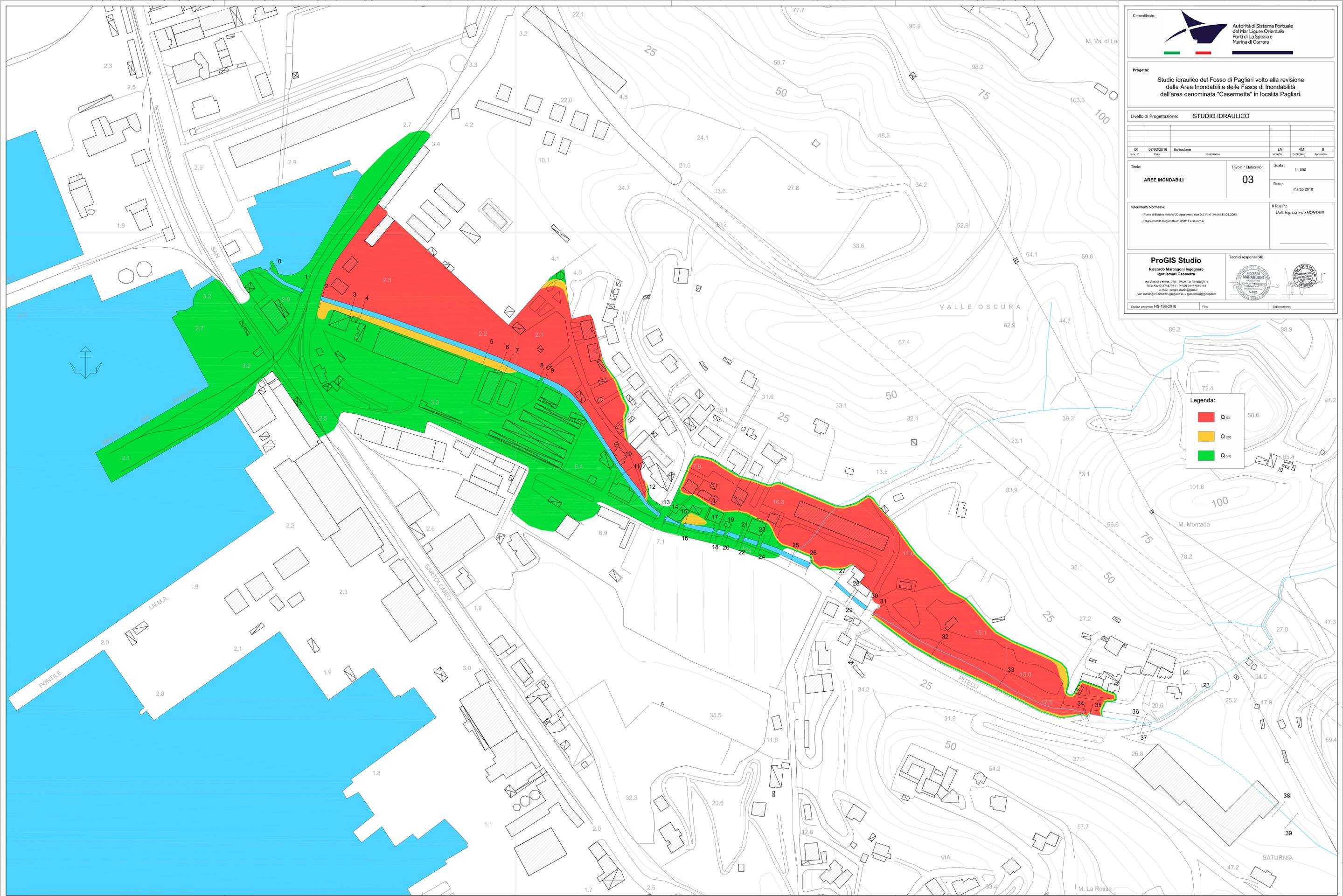
- Piano di Bacino Ambientale 20 approvato con D.C.P. n° 34 del 31.03.2003
- Regolamento Regionale n° 20/2011 e s.m.i.

R.L.U.P.: Dott. Ing. Lorenzo MONTANI

**ProGIS Studio**  
 Riccardo Marangoni Ingegnere  
 Igor Isarni Geometra  
 via Vittorio Veneto, 270 - 19124 La Spezia (SP)  
 tel: +39 051 929391 - fax: +39 051 929114  
 e-mail: progis.studio@gmail.com  
 pec: marangoniriccardo@propec.it - isarniigor@propec.it

Tecnici responsabili: 

Codice progetto: NS-198-2018      File:      Calcolazione:



Comittente:  **Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale**  
Porti di La Spezia e Marina di Carrara

Progetto: **Studio idraulico del Fosso di Pagliari volto alla revisione delle Aree Inondabili e delle Fasce di Inondabilità dell'area denominata "Casermette" in località Pagliari.**

Livello di Progettazione: **STUDIO IDRAULICO**

DD	07/03/2018	Emissione	Descrizione	LN	RM	II
Rev. n°						

TITOLO: **AREE INONDABILI** Tavola / Elaborato: **03** Scala: 1:1000  
Data: marzo 2018

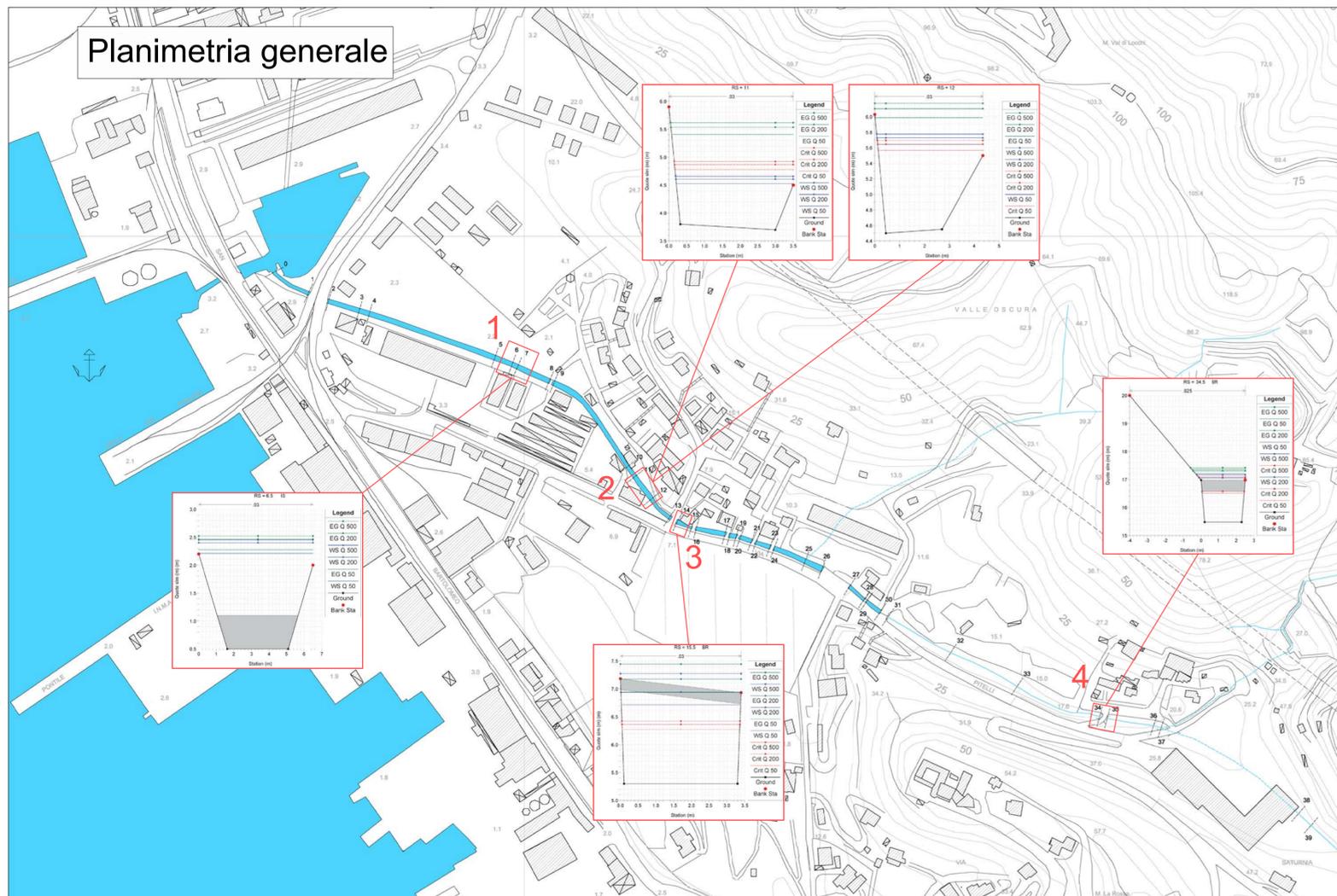
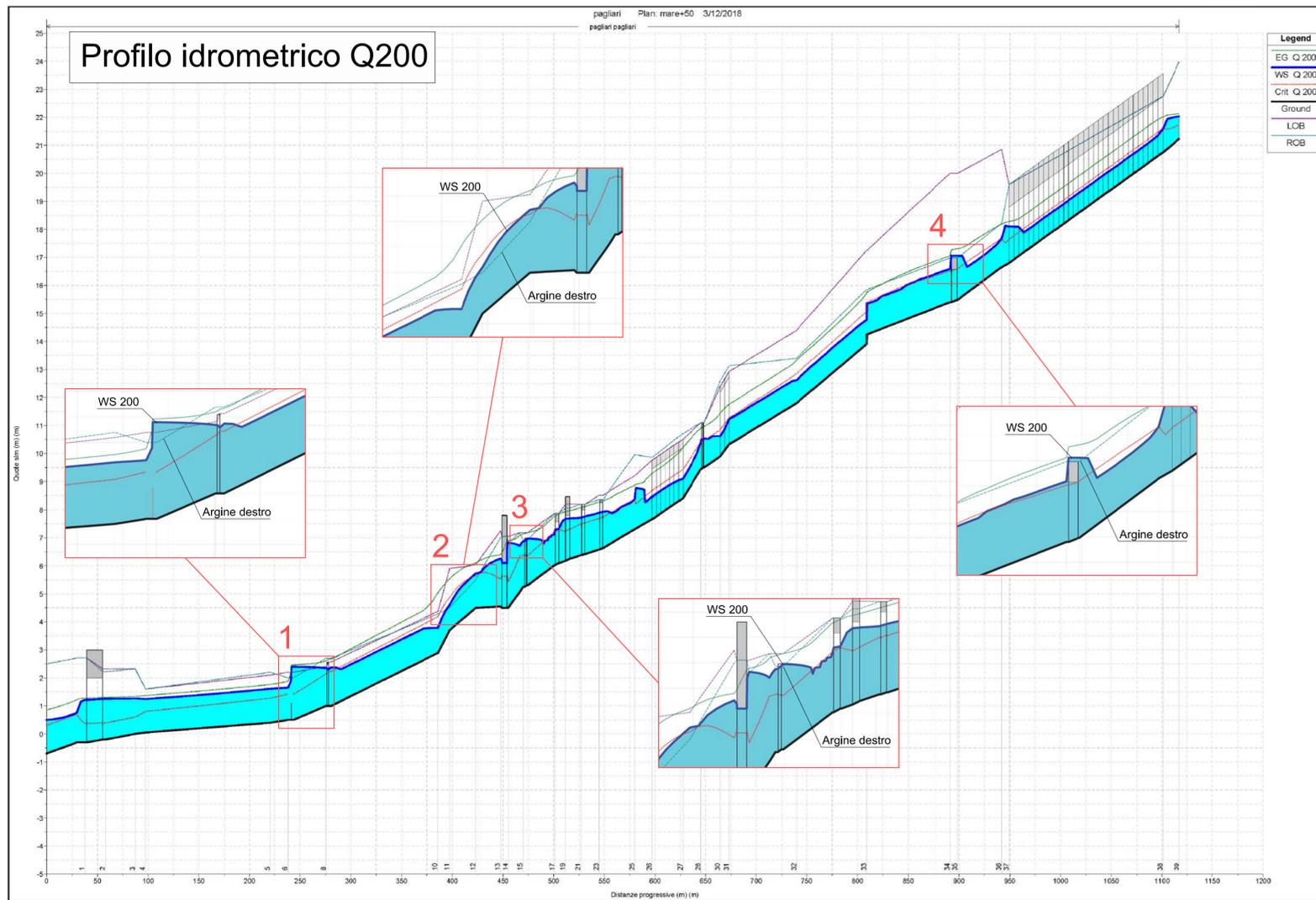
Riferimenti Normativi:  
- Piano di Bacino Ambientale 20 approvato con D.C.P. n° 34 del 31.03.2003  
- Regolamento Regionale n° 20/2011 e succmss.

IRLUP: **Dot. Ing. Lorenzo MONTANI**

**ProGIS Studio**  
Riccardo Marangoni Ingegnere  
Igor Isarni Geometra  
via Vittorio Veneto, 270 - 19124 La Spezia (SP)  
tel: +39 051 829291 - fax: +39 051 829214  
e-mail: progis.studio@progis.it  
progis.studio@progis.it - igor.isarni@progis.it

Tecnici responsabili: 

Codice progetto: NS-198-2018 File: Calcolazione:



Committente:



Autorità di Sistema Portuale  
del Mar Ligure Orientale  
Porti di La Spezia e  
Marina di Carrara

Progetto:

Studio idraulico del Fosso di Pagliari volto alla revisione delle Aree Inondabili e delle Fasce di Inondabilità dell'area denominata "Casermette" in località Pagliari.

Livello di Progettazione: STUDIO IDRAULICO

Rev. n°	Data	Descrizione	LN	RM	II
00	07/03/2018	Emissione			

Redatto: Controllato: Approvato:

Titolo:  
**INTERVENTI DI MITIGAZIONE  
DEL RISCHIO IDRAULICO**

Tavola / Elaborato:  
**04**

Scala :  
Data :  
marzo 2018

Riferimenti Normativi:

- Piano di Bacino Ambito 20 approvato con D.C.P. n° 34 del 31.03.2003
- Regolamento Regionale n° 3/2011 e ss.mm.ii.

Il R.U.P.:  
*Dott. Ing. Lorenzo MONTANI*

**ProGIS Studio**

Riccardo Marangoni Ingegnere  
Igor Ismari Geometra

via Vittorio Veneto, 270 - 19124 La Spezia (SP)  
Tel e Fax 0187457971 - P.IVA: 01447510114  
e.mail: progis.studio@gmail  
pec: marangoni.riccardo@ingpec.eu - igor.ismari@geopec.it

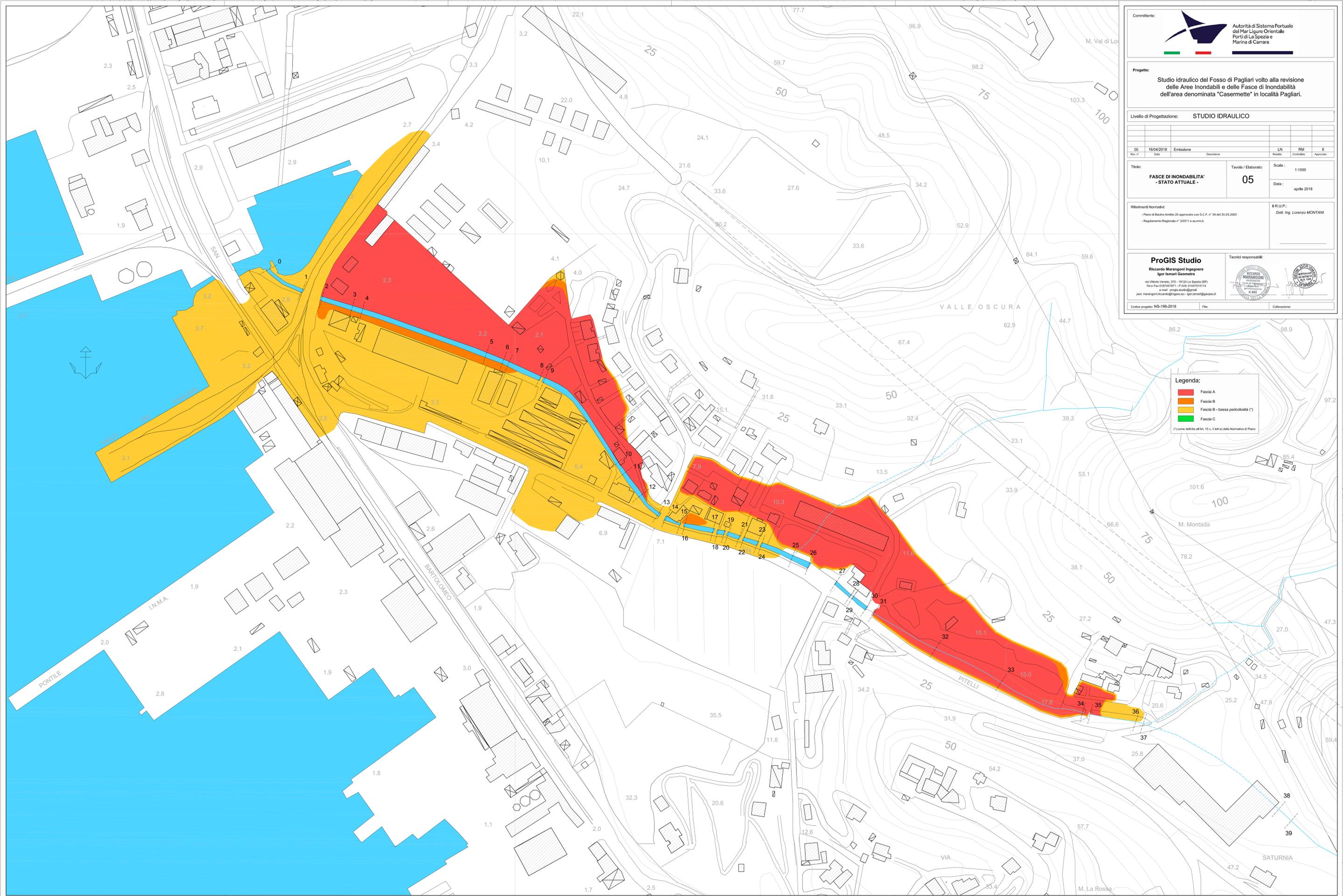
Tecnici responsabili:



Codice progetto: NS-198-2018

File:

Collocazione:



Comittente: Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale  
Porti di La Spezia e Marina di Carrara

Progetto: Studio idraulico del Fosso di Pagliari volto alla revisione delle Aree Inondabili e delle Fasce di Inondabilità dell'area denominata "Casermette" in località Pagliari.

Livello di Progettazione: STUDIO IDRAULICO

DD	16/04/2018	Emissione	Descrizione	LN	RM	II
Rev. n°						

TITOLO: **FASCE DI INONDABILITA' - STATO ATTUALE -**

Tavola / Elaborato: **05**

Scala: 1:1000

Data: aprile 2018

Riferimenti Normativi:  
- Piano di Bacino Ambientale 20 approvato con D.C.P. n° 34 del 31.03.2003  
- Regolamento Regionale n° 20/2011 e succmss.

IRLUP: Dott. Ing. Lorenzo MONTANI

**ProGIS Studio**  
Riccardo Marangoni Ingegnere  
Igor Isarni Geometra

via Vittorio Veneto, 270 - 19124 La Spezia (SP)  
tel: +39 051 929291 - fax: +39 051 929214  
e-mail: progis.studio@gmail.com  
progis.studio@progis.studio - igor.isarni@progis.studio

Tecnici responsabili:

Codice progetto: NS-198-2018

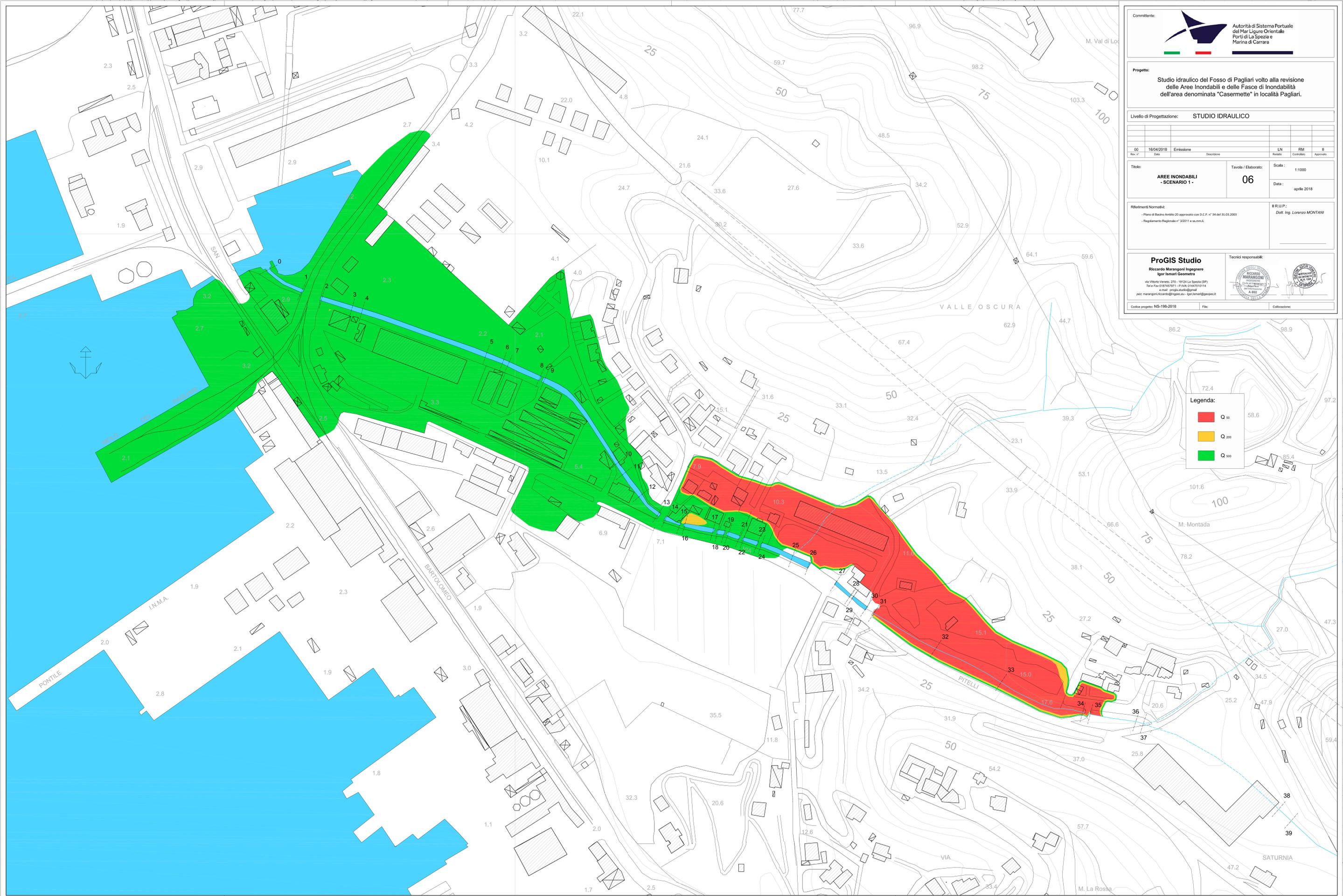
File: \_\_\_\_\_

Calcolazione: \_\_\_\_\_

**Legenda:**

- Fascia A
- Fascia B
- Fascia B - bassa pericolosità (\*)
- Fascia C

(\*) come definita all'Art. 15 - c. 3 lett a) della Normativa di Piano



Comittente:  Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale  
Porti di La Spezia e Marina di Carrara

Progetto: Studio idraulico del Fosso di Pagliari volto alla revisione delle Aree Inondabili e delle Fasce di Inondabilità dell'area denominata "Casermette" in località Pagliari.

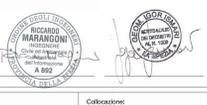
Livello di Progettazione: STUDIO IDRAULICO

DD	16/04/2018	Emissione	Descrizione	LN	RM	II
Rev. n°						

Titolo: **AREE INONDABILI - SCENARIO 1 -** Tavola / Elaborato: **06** Scala: 1:1000  
Data: aprile 2018

Riferimenti Normativi: - Piano di Bacino Ambientale 20 approvato con D.C.P. n° 34 del 31.03.2003  
- Regolamento Regionale n° 20/2011 e succmss.

ProGIS Studio  
Riccardo Marangoni Ingegnere  
Igor Isarni Geometra  
via Vittorio Veneto, 270 - 19124 La Spezia (SP)  
tel: +39 051 829291 - fax: +39 051 829214  
e-mail: progis.studio@progis.it  
pro: marangoni@progis.it igor: isarni@progis.it

Tecnici responsabili:  Dott. Ing. Lorenzo MONTANI

Codice progetto: NS-198-2018 File: Calcolazione:

**Legenda:**

	Q <sub>100</sub>	58.6
	Q <sub>200</sub>	
	Q <sub>500</sub>	



Comittente:  Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale  
Porti di La Spezia e Marina di Carrara

Progetto: Studio idraulico del Fosso di Pagliari volto alla revisione delle Aree Inondabili e delle Fasce di Inondabilità dell'area denominata "Casermette" in località Pagliari.

Livello di Progettazione: STUDIO IDRAULICO

DD	16/04/2018	Emissione	Descrizione	LN	RM	II
Rev. n°						

TITOLO: **FASCE DI INONDABILITA' - SCENARIO 1 -** Tavola / Elaborato: **07** Scala: 1:1000  
Data: aprile 2018

Riferimenti Normativi: Piano di Bacino Ambito 20 approvato con D.C.P. n° 34 del 31.03.2003  
Regolamento Regionale n° 20/2011 e s.m.i.

ProGIS Studio  
Riccardo Marangoni Ingegnere  
Igor Isarni Geometra  
via Vittorio Veneto, 270 - 19124 La Spezia (SP)  
tel: +39 051 929291 - fax: +39 051 929214  
e-mail: progis.studio@gmail.com  
pec: marangoni.igor@progis.eu - isarni.igor@progis.it

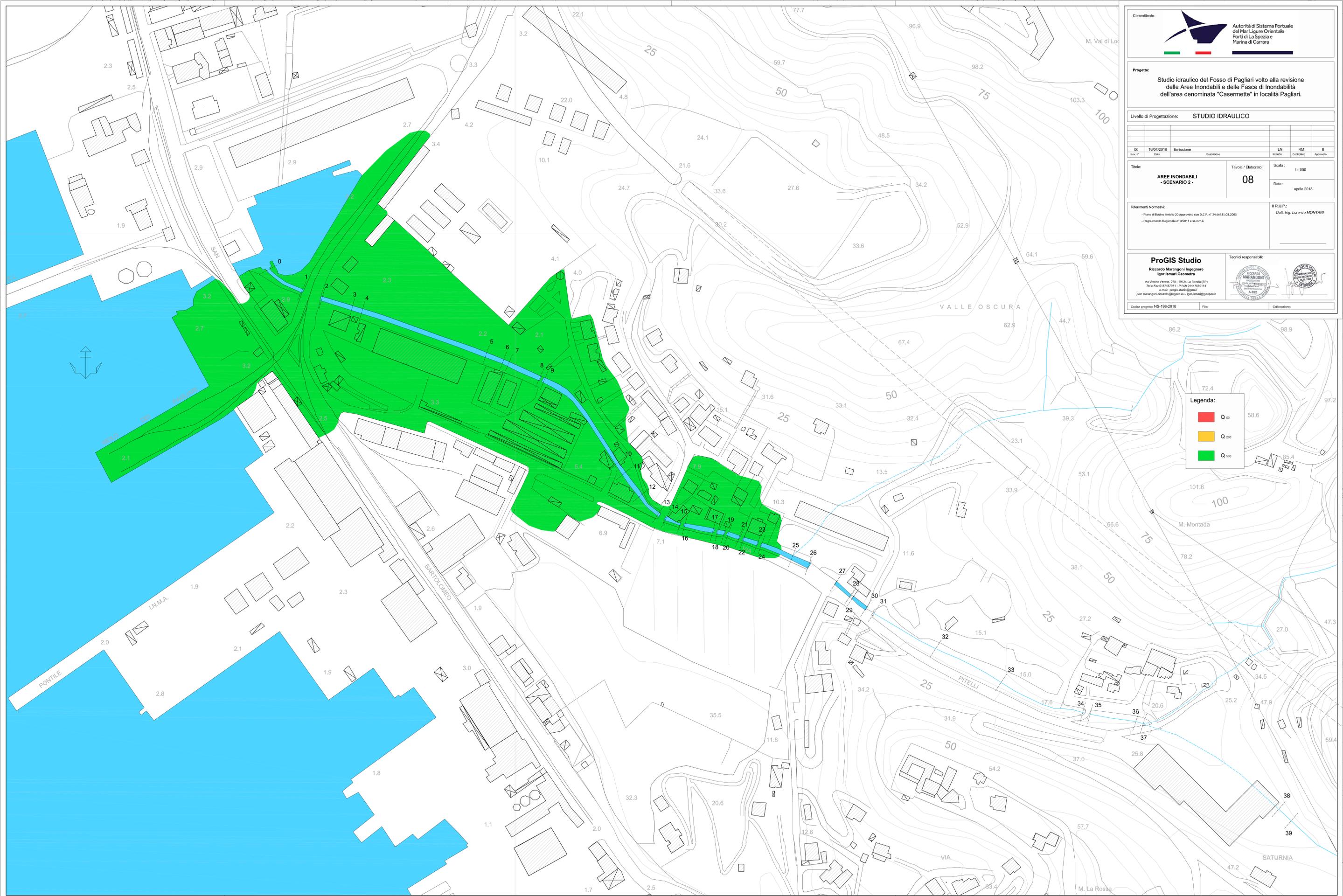
Tecnici responsabili:  Dott. Ing. Lorenzo MONTANI

Codice progetto: NS-198-2018 File: Calcofazione:

**Legenda:**

- Fascia A
- Fascia B
- Fascia B - bassa pericolosità (\*)
- Fascia C

(\*) come definita all'Art. 15 c. 3 lett a) della Normativa di Piano



Comittente:  Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale  
Porti di La Spezia e Marina di Carrara

Progetto: Studio idraulico del Fosso di Pagliari volto alla revisione delle Aree Inondabili e delle Fasce di Inondabilità dell'area denominata "Casermette" in località Pagliari.

Livello di Progettazione: STUDIO IDRAULICO

DD	16/04/2018	Emissione	Descrizione	LN	RM	II
Rev. n°	Data			Revisione	Controllato	Approvato

Titolo: **AREE INONDABILI - SCENARIO 2 -** Tavola / Elaborato: **08** Scala: 1:1000  
Data: aprile 2018

Riferimenti Normativi: - Piano di Bacino Ambientale 20 approvato con D.C.P. n° 34 del 31.03.2003  
- Regolamento Regionale n° 20/2011 e succmss.

ProGIS Studio  
Riccardo Marangoni Ingegnere  
Igor Isarni Geometra  
via Vittorio Veneto, 270 - 19124 La Spezia (SP)  
tel: +39 051 929291 - fax: +39 051 929214  
e-mail: progis.studio@progis.it  
pro: marangoniriccardo@progis.it - isarniigor@progis.it

Tecnici responsabili:  Dott. Ing. Lorenzo MONTANI

Codice progetto: NS-198-2018 File: Calcolazione:

**Legenda:**

	Q <sub>100</sub>	58.6
	Q <sub>200</sub>	
	Q <sub>500</sub>	



Comittente:  **Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale**  
Porti di La Spezia e Marina di Carrara

Progetto: **Studio idraulico del Fosso di Pagliari volto alla revisione delle Aree Inondabili e delle Fasce di Inondabilità dell'area denominata "Casermette" in località Pagliari.**

Livello di Progettazione: **STUDIO IDRAULICO**

DD	16/04/2018	Emissione	Descrizione	LN	RM	II
Rev. n°						

TITOLO: **FASCE DI INONDABILITA' - SCENARIO 2 -** Tavola / Elaborato: **09** Scala: **1:1000**  
Data: **aprile 2018**

Riferimenti Normativi: **Plano di Bacino Ambito 20 approvato con D.C.P. n° 34 del 31.03.2003**  
**Regolamento Regionale n° 20/11 e ssmi.**

ProGIS Studio  
**Riccardo Marangoni Ingegnere**  
**Igor Ismari Geometra**  
via Vittorio Veneto, 270 - 19124 La Spezia (SP)  
tel: +39 051 929291 - fax: +39 051 929214  
e-mail: progis.studio@gmail.com  
pec: marangoniriccardo@progis.eu - igorismari@progis.it

Tecnici responsabili:   
**Dot. Ing. Lorenzo MONTANI**

Codice progetto: **NS-198-2018** File: \_\_\_\_\_ Collocazione: \_\_\_\_\_

**Legenda:**

- Fascia A
- Fascia B
- Fascia B - bassa pericolosità (\*)
- Fascia C

(\*) come definita all'Art. 15 c. 3 lett a) della Normativa di Piano