PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA – LIVELLO 2 E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Stralci

Tav. 1

scala 1 : 1.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Bellaria Igea Marina



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Responsabile: Dott.Geol. Carlo Copioli Gruppo di lavoro: Dott.Geol. Fabio Vannoni Dott.Geol. Paolo Ciacci Dott.Arch. Silvia Malpassi Dott.Geol. Alessandro Merli	Aprile 2025

Legenda

Codice Provincia: 099

Codice Comune: 001

Sistema di gestione dell'emergenza

- 200 — Edificio strategico
- 198 — Infrastruttura di connessione
- 080 — Aggregato strutturale interferente
- Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
- Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (HSM)

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g
- 0.71g ≤ HSM ≤ 0.85g

Zone suscettibili per liquefazioni ZS_{LQ}

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 2<IL≤5
- 0.39g ≤ HSM ≤ 0.54g, 5<IL≤15

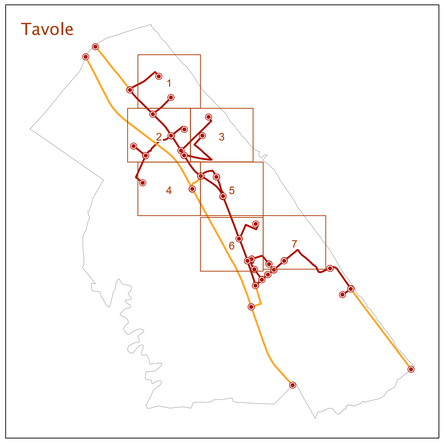
Zone di rispetto per liquefazioni ZR_{LQ}

- 0.39g ≤ HSM ≤ 0.54g, IL>15
- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, IL>15

Etichette relative ai fattori di amplificazione

- 1.2 — Valore di intensità assoluta (g)

Tavole



N

0 25 50 100 Metri

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA – LIVELLO 2 E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Stralci

Tav. 2

scala 1 : 1.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Bellaria Igea Marina



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Responsabile: Dott.Geol. Carlo Copioli Gruppo di lavoro: Dott.Geol. Fabio Vannoni Dott.Geol. Paolo Ciacci Dott.Arch. Silvia Malpassi Dott.Geol. Alessandro Merli	Aprile 2025

Legenda

Codice Provincia: 099

Codice Comune: 001

Sistema di gestione dell'emergenza

- 9999 — Edificio strategico
- 620 — Area di emergenza (RICOVERO)
- 196 — Infrastruttura di accessibilità
- 198 — Infrastruttura di connessione
- 9999 — Unità strutturale interferente isolata

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (HSM)

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g
- 0.71g ≤ HSM ≤ 0.85g

Zone suscettibili per liquefazioni ZS_{LQ}

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 2<IL≤5
- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 5<IL≤15

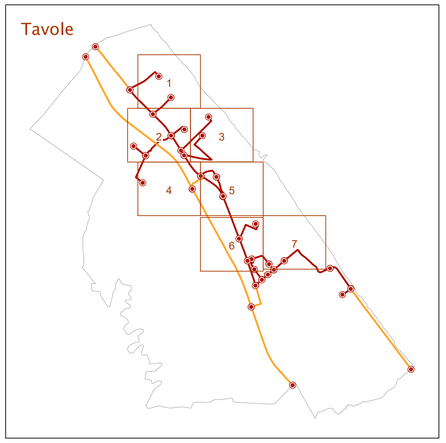
Zone di rispetto per liquefazioni ZR_{LQ}

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, IL>15

Etichette relative ai fattori di amplificazione

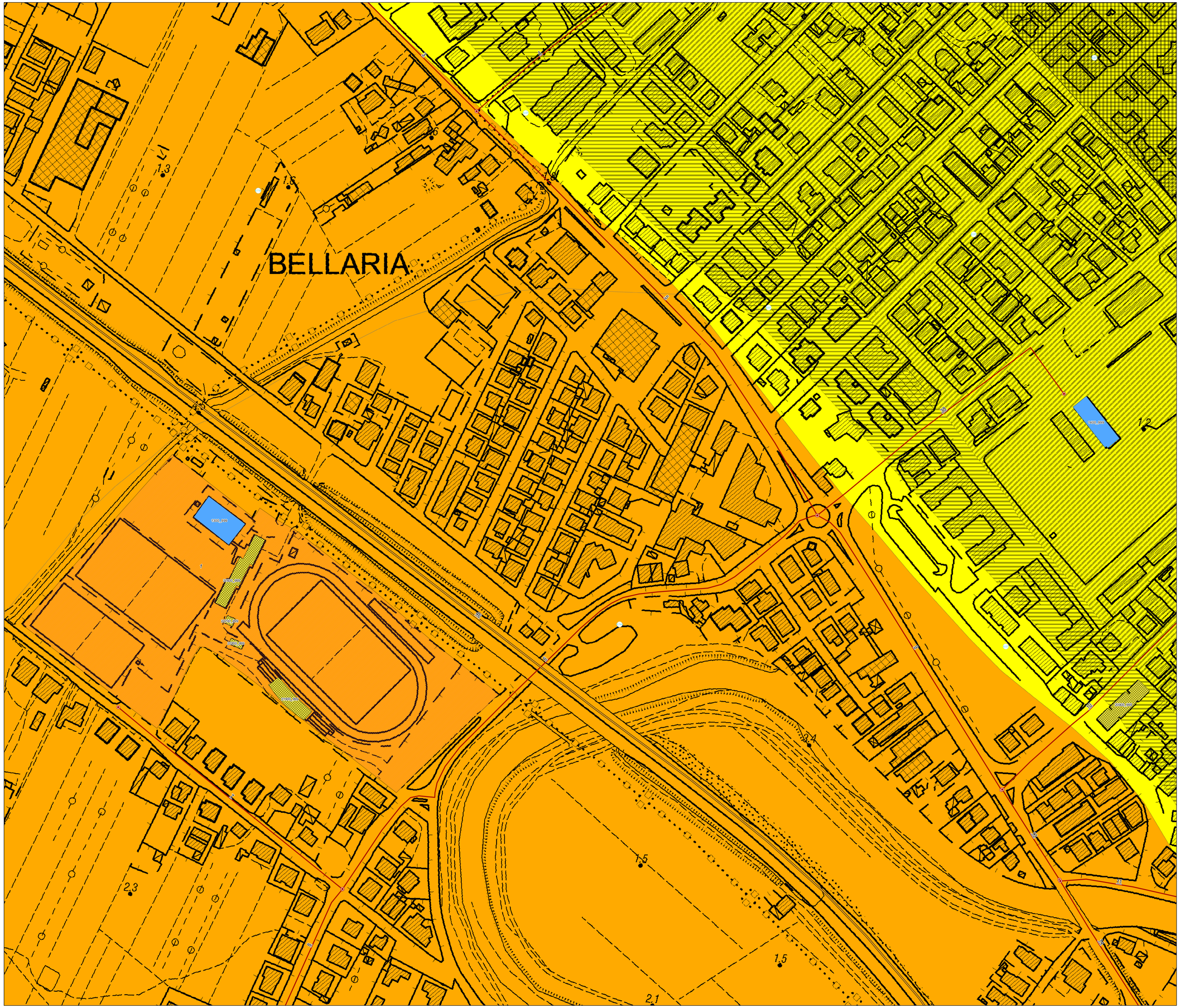
(1.2) Valore di intensità assoluta (g)

Tavole



N

0 25 50 100 Metri



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA – LIVELLO 2 E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Stralci

Tav. 3

scala 1 : 1.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Bellaria Igea Marina



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Responsabile: Dott.Geol. Carlo Copioli Gruppo di lavoro: Dott.Geol. Fabio Vannoni Dott.Geol. Paolo Ciacci Dott.Arch. Silvia Malpassi Dott.Geol. Alessandro Merli	Aprile 2025

Legenda

Codice Provincia: 099

Codice Comune: 001

Sistema di gestione dell'emergenza

- 3100 — Edificio strategico
- 198 — Infrastruttura di connessione
- 080 — Aggregato strutturale interferente
- 1000 — Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
- 1001 — Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
- 1000 — Unità strutturale interferente isolata

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (HSM)

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g
- 0.71g ≤ HSM ≤ 0.85g

Zone suscettibili per liquefazioni ZS_{LQ}

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 2<IL≤5
- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 5<IL≤15

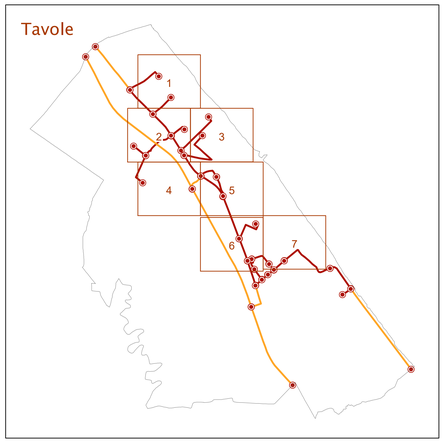
Zone di rispetto per liquefazioni ZR_{LQ}

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, IL>15

Etichette relative ai fattori di amplificazione

- 1.2 — Valore di intensità assoluta (g)

Tavole



N

0 25 50 100 Metri



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA – LIVELLO 2 E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Stralci

Tav. 4

scala 1 : 1.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Bellaria Igea Marina



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Responsabile: Dott.Geol. Carlo Copioli Gruppo di lavoro: Dott.Geol. Fabio Vannoni Dott.Geol. Paolo Ciacci Dott.Arch. Silvia Malpassi Dott.Geol. Alessandro Merli	Aprile 2025

Legenda

Codice Provincia: 099

Codice Comune: 001

Sistema di gestione dell'emergenza

- 2900 — Edificio strategico
- 196 — Infrastruttura di accessibilità
- 198 — Infrastruttura di connessione
- 080 — Aggregato strutturale interferente

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (HSM)

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g
- 0.71g ≤ HSM ≤ 0.85g

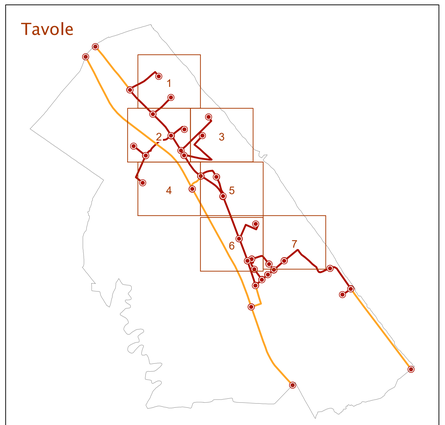
Zone suscettibili per liquefazioni ZS_{LQ}

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 2<IL≤5

Etichette relative ai fattori di amplificazione

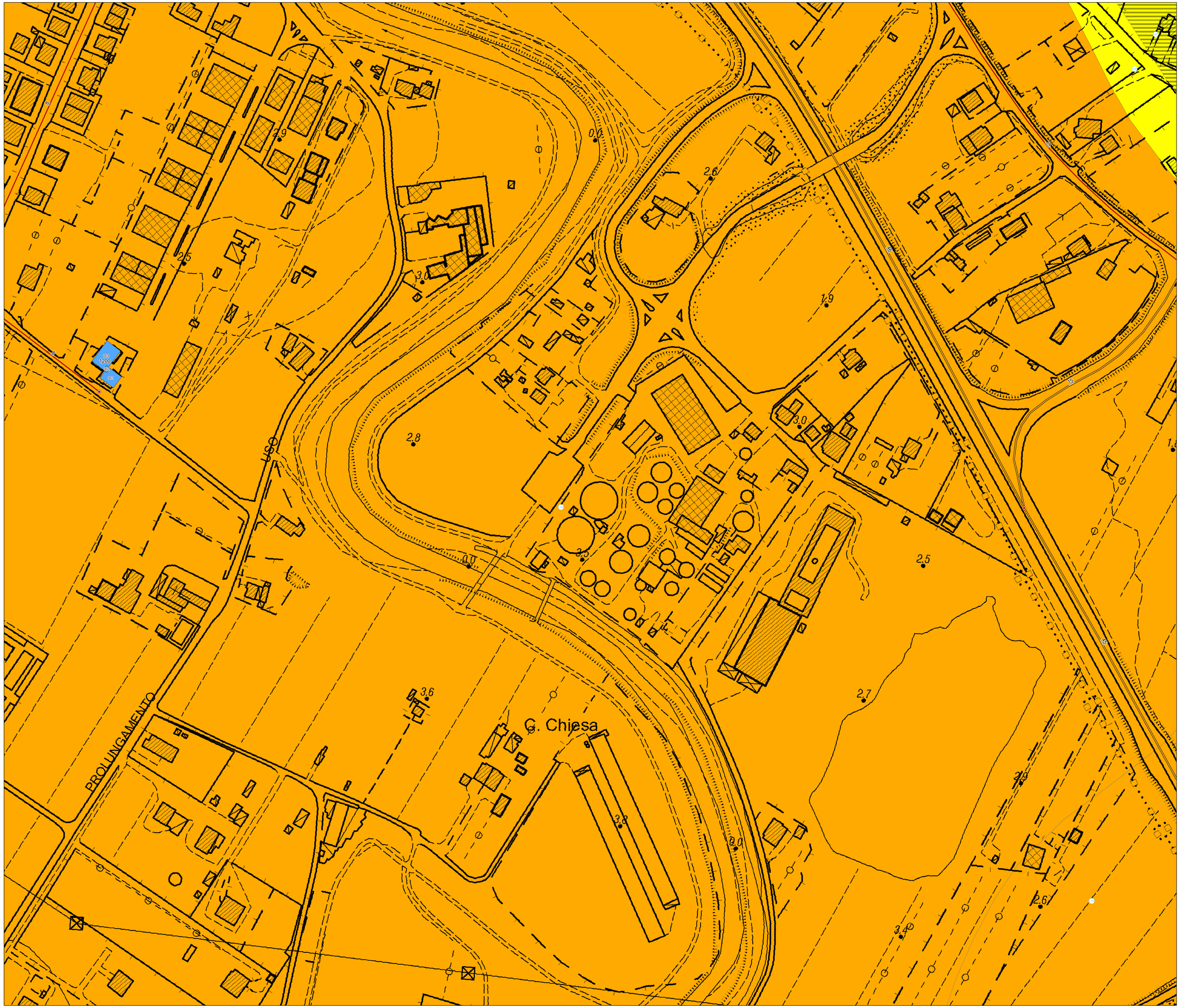
- (12) Valore di intensità assoluta (g)

Tavole



N

0 25 50 100 Metri



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA – LIVELLO 2 E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Stralci

Tav. 5

scala 1 : 1.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Bellaria Igea Marina



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Responsabile: Dott.Geol. Carlo Copioli Gruppo di lavoro: Dott.Geol. Fabio Vannoni Dott.Geol. Paolo Ciacci Dott.Arch. Silvia Malpassi Dott.Geol. Alessandro Merli	Aprile 2025

Legenda

Codice Provincia: 099
Codice Comune: 001

Sistema di gestione dell'emergenza

- 2100 Edificio strategico
- 196 Infrastruttura di accessibilità
- 198 Infrastruttura di connessione
- 080 Aggregato strutturale interferente

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (HSM)

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g
- 0.71g ≤ HSM ≤ 0.85g

Zone suscettibili per liquefazioni ZS_{LQ}

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 2<IL≤5
- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 5<IL≤15

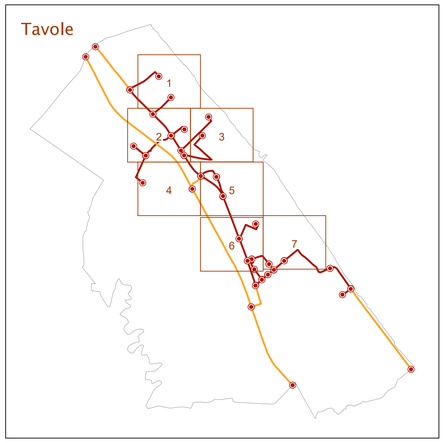
Zone di rispetto per liquefazioni ZR_{LQ}

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, IL>15

Etichette relative ai fattori di amplificazione

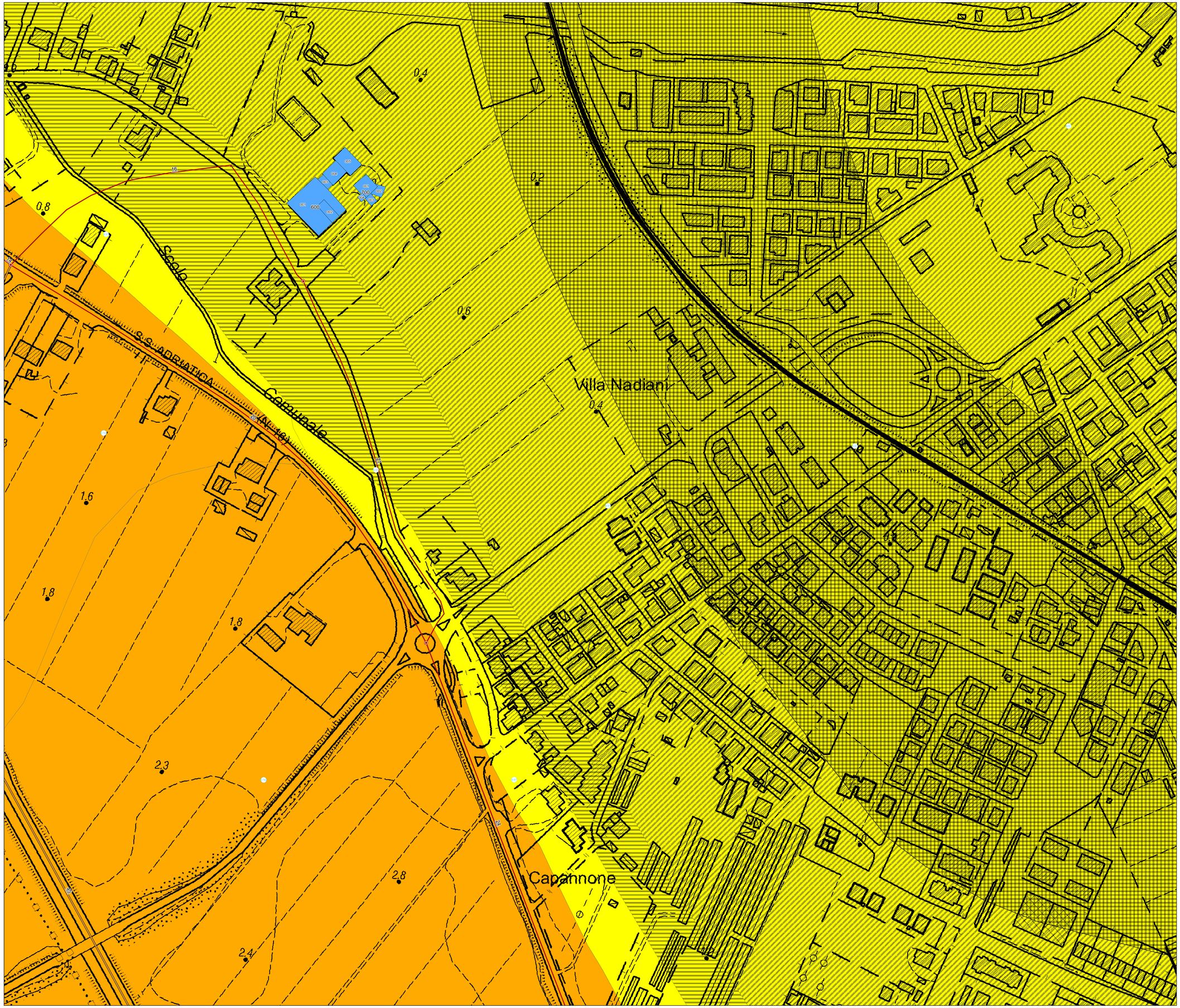
- 1.2 Valore di intensità assoluta (g)

Tavole



N

0 25 50 100 Metri



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA – LIVELLO 2 E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Stralci

Tav. 6

scala 1 : 1.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Bellaria Igea Marina



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Responsabile: Dott.Geol. Carlo Copioli Gruppo di lavoro: Dott.Geol. Fabio Vannoni Dott.Geol. Paolo Ciacci Dott.Arch. Silvia Malpassi Dott.Geol. Alessandro Merli	Aprile 2025

Legenda

Codice Provincia: 099
Codice Comune: 001

Sistema di gestione dell'emergenza

- 800 — Edificio strategico
- 820 — Area di emergenza (RICOVERO)
- 196 — Infrastruttura di accessibilità
- 198 — Infrastruttura di connessione
- 080 — Aggregato strutturale interferente

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (HSM)

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g
- 0.71g ≤ HSM ≤ 0.85g

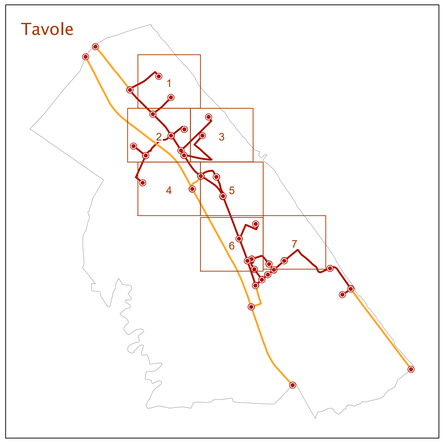
Zone suscettibili per liquefazioni ZS_{LQ}

- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 2<IL≤5
- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 5<IL≤15

Etichette relative ai fattori di amplificazione

- (1.2) Valore di intensità assoluta (g)

Tavole



N

0 25 50 100 Metri



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA - LIVELLO 2 E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Stralci

Tav. 7

scala 1 : 1.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Bellaria Igea Marina



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Responsabile: Dott.Geol. Carlo Copioli Gruppo di lavoro: Dott.Geol. Fabio Vannoni Dott.Geol. Paolo Ciacci Dott.Arch. Silvia Malpassi Dott.Geol. Alessandro Merli	Aprile 2025

Legenda

Codice Provincia: 099
Codice Comune: 001

Sistema di gestione dell'emergenza

- 290 Edificio strategico
- 820 Area di emergenza (RICOVERO)
- 198 Infrastruttura di connessione
- 080 Aggregato strutturale interferente
- 006 Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
- 005 Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (HSM)

- 0.39g ≤ HSM ≤ 0.54g
- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g
- 0.71g ≤ HSM ≤ 0.85g

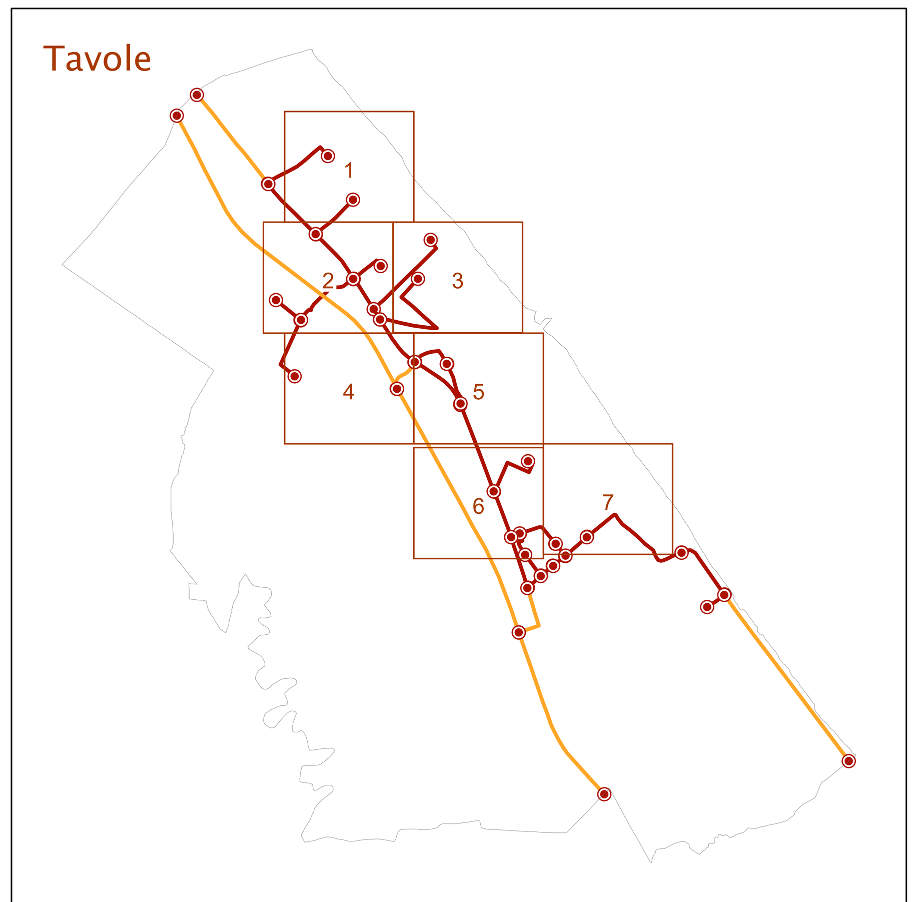
Zone suscettibili per liquefazioni ZS_{LQ}

- 0.39g ≤ HSM ≤ 0.54g, 2<IL≤5
- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 2<IL≤5
- 0.39g ≤ HSM ≤ 0.54g, 5<IL≤15
- 0.55g ≤ HSM ≤ 0.70g, 5<IL≤15

Etichette relative ai fattori di amplificazione

- 1.2 Valore di intensità assoluta (g)

Tavole



N

0 25 50 100 Metri

