

Comune di Bibbona Provincia di Livorno

Piano Attuativo delle aree per la balneazione marina

Capogruppo Progettista
Arch. Giovanni Parlanti

Sindaco Comune di Bibbona
Massimo Fedeli

Responsabile VAS
Arch. Gabriele Bianchi

Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Geom. Sandro Cerri

Studi geologici
Geol. Gian Franco Ruffini

Garante dell'informazione e della Partecipazione
Dag. Roberto Menghi

Studi ambientali e paesaggistici
NEMO NATURE AND ENVIRONMENT
MANAGEMENT OPERATORS S.R.L.


Elaborazione grafica e GIS
Paez. Giulia Menzietti

Carta delle Microzone omogenee in
prospettiva sismica, frequenze
fondamentali e colonne
stratigrafiche delle MOPS

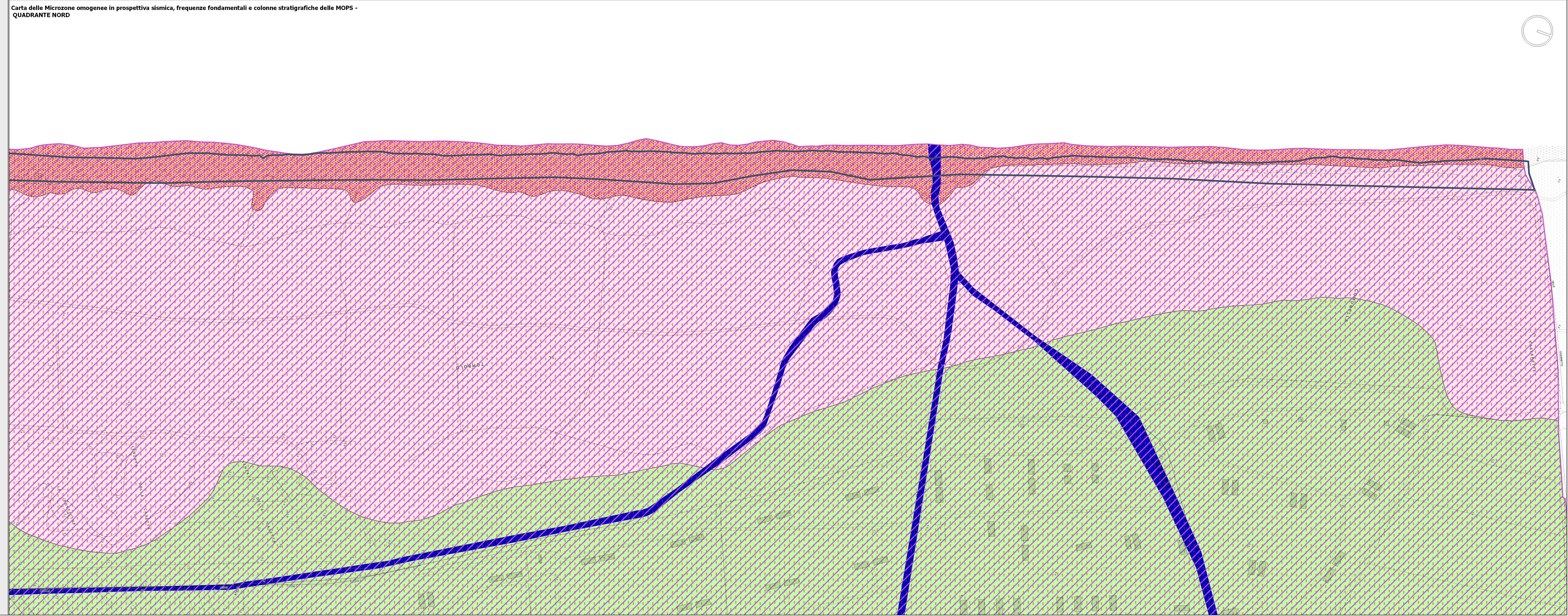
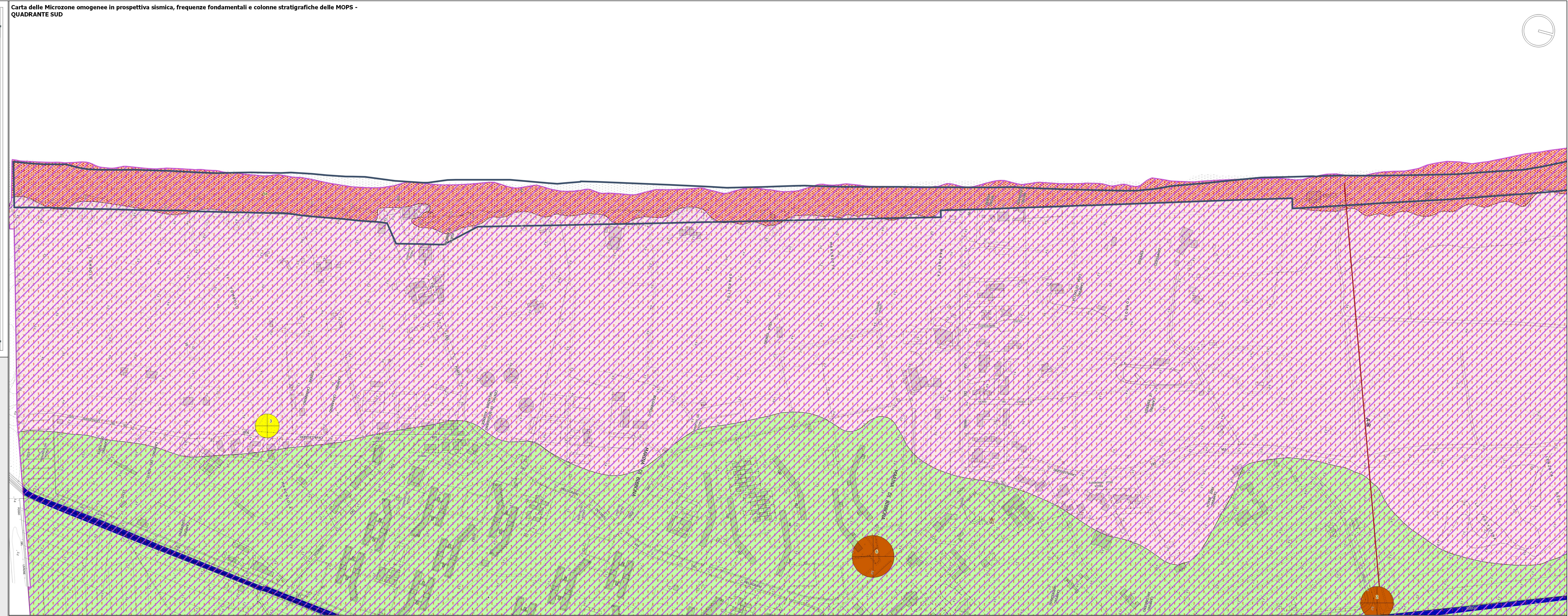
Tav. **QG06**

Scala 1:2.000

Adottato con Del. C.C. n. del



Marzo 2021



Legenda

Perimetro di applicazione del Piano Attuativo

Traccia della sezione esplicativa A-B

Forme di superficie

Alvei fluviali principali

Liquefazione

Liquefazione per potenziale presenza di lenti sabbiose sature

Liquefazione per presenza di sabbie sciolte litorali

Amplificazione stratigrafica

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

6

7

Indagini geofisiche

Misure di Vs30:

▲ Vs30 < 350m/s

MISURE DI MICROTREMORE (HVSR)

AMPIEZZA DEL PICCO DI RISONANZA (A0)
Scala dimensionale:

2 < A0 < 3

3 < A0 < 5

A0 > 5

Scala di colore:

2,5 < Hz < 5; 2 < A < 3

1 < Hz < 2,5; 3 < A < 5

1 < Hz < 2,5; A > 5

