

WP3

Networking e sinergie tra gli operatori del settore
Networking in povezovanje med zaposlenimi v sektorju

Attività 4

Parco Archeologico virtuale
Virtualni arheološki park



2007-2013
cooperazione territoriale europea
programma per la cooperazione
transfrontaliera
Italia-Slovenia
evropsko teritorialno sodelovanje
program čezmejnega sodelovanja
Slovenija-Italija



Investiamo nel
vostro futuro!

Naložba v vašo
prihodnost!

www.ita-slo.eu

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di
sviluppo regionale

Projekt sofinancira Evropski sklad
za regionalni razvoj

PARSJAd

*Progetto Parco Archeologico dell'Alto Adriatico - PArSJAd
Bando pubblico per progetti strategici n. 01/2009*

4.2 Acquisizione servizi per progettazione e sviluppo di sistemi tecnologici virtuali

Pridobivanje storitev

Convenzione di collaborazione : DipArch UniBO ora DiSCi - Dipartimento di Storia Culture Civiltà, in collaborazione con CINECA

Progetto PARSJAd / Parco Archeologico dell'Alto Adriatico finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.

Projekt PARSJAd / Arheološki parki severnega Jadrana sofinanciran v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev.



Ministero dell'Economia e
delle Finanze



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



2007-2013

cooperazione territoriale europea
programma per la cooperazione
transfrontaliera

Italia-Slovenia

evropsko teritorialno sodelovanje
program čezmejnega sodelovanja

Slovenija-Italija



Investiamo nel
vostro futuro!

Naložba v vašo
prihodnost!

www.ita-slo.eu

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di
sviluppo regionale

Projekt sofinancira Evropski sklad
za regionalni razvoj

Parco Archeologico Virtuale

WP3 – Att. 4.2

ParSjad Project
Steps of advancement
Venice 5 february 2013



Google Earth



Collaborazione con il Dipartimento di Archeologia dell'Università di Bologna e il CINECA

In una logica *open source* si lavora alla creazione di un'interfaccia grafica che consente di navigare sul territorio dati provenienti da data base (DB) culturali.

Il prototipo viene sviluppato in GoogleEarth, che stata ritenuta la piattaforma più adatta per la sua larghissima diffusione presso i web utenti e la sua dispo



La finalità ultima dell'azione progettuale è automatizzare questo comportamento e mostrare informazioni provenienti da più banche dati eterogenee che fossero interessate a mostrare sul territorio parte del loro contenuto culturale.

ParSjad Project
Steps of advancement
Venice 5 february 2013

Ma si cerca anche di sviluppare la possibilità di una navigazione e di una consultazione dei dati con accesso attraverso modelli tridimensionali corrispondenti sia a ricostruzioni virtuali standardizzate, come ad es. il posizionamento sul territorio di un modello ipotetico di villa rustica romana, su un sito in cui sono stati segnalati tracce di una realtà archeologica di questo tipo, sia a ricostruzioni 3D di evidenze storico-archeologiche e monumenti conservati in tutto o in parte.

Click the items below to zoom in

- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- [Ferrara](#)
 - [West](#)
 - [East](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

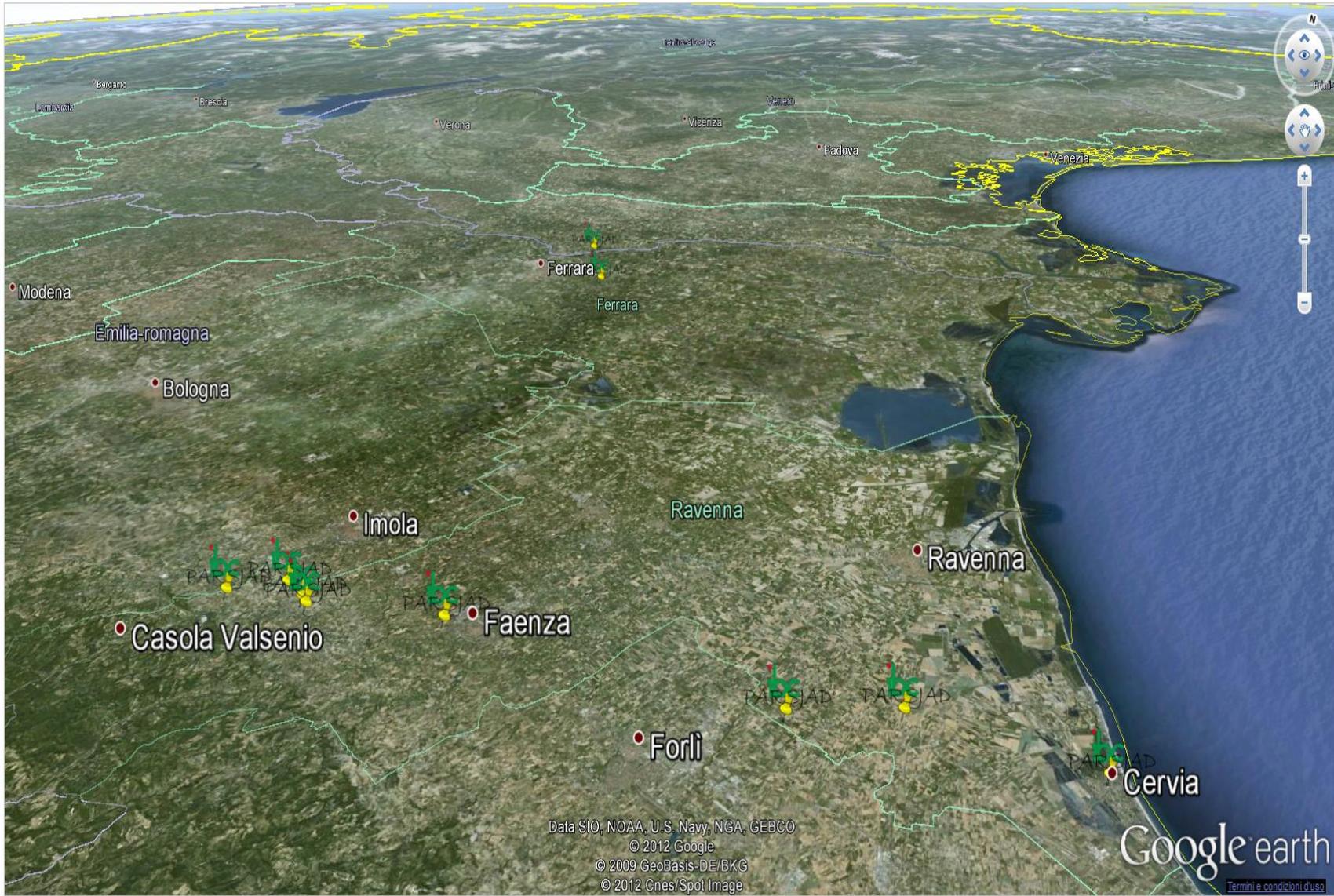
Eventi sismici

Inserisci i dati

Data Streaming Progress: 

Data will be updated between 13 minutes and 3 seconds. [Update Now!](#)

[BACK](#) [HELP](#)



Click the items below to zoom in

- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- [Ferrara](#)
 - [West](#)
 - [East](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

Eventi sismici

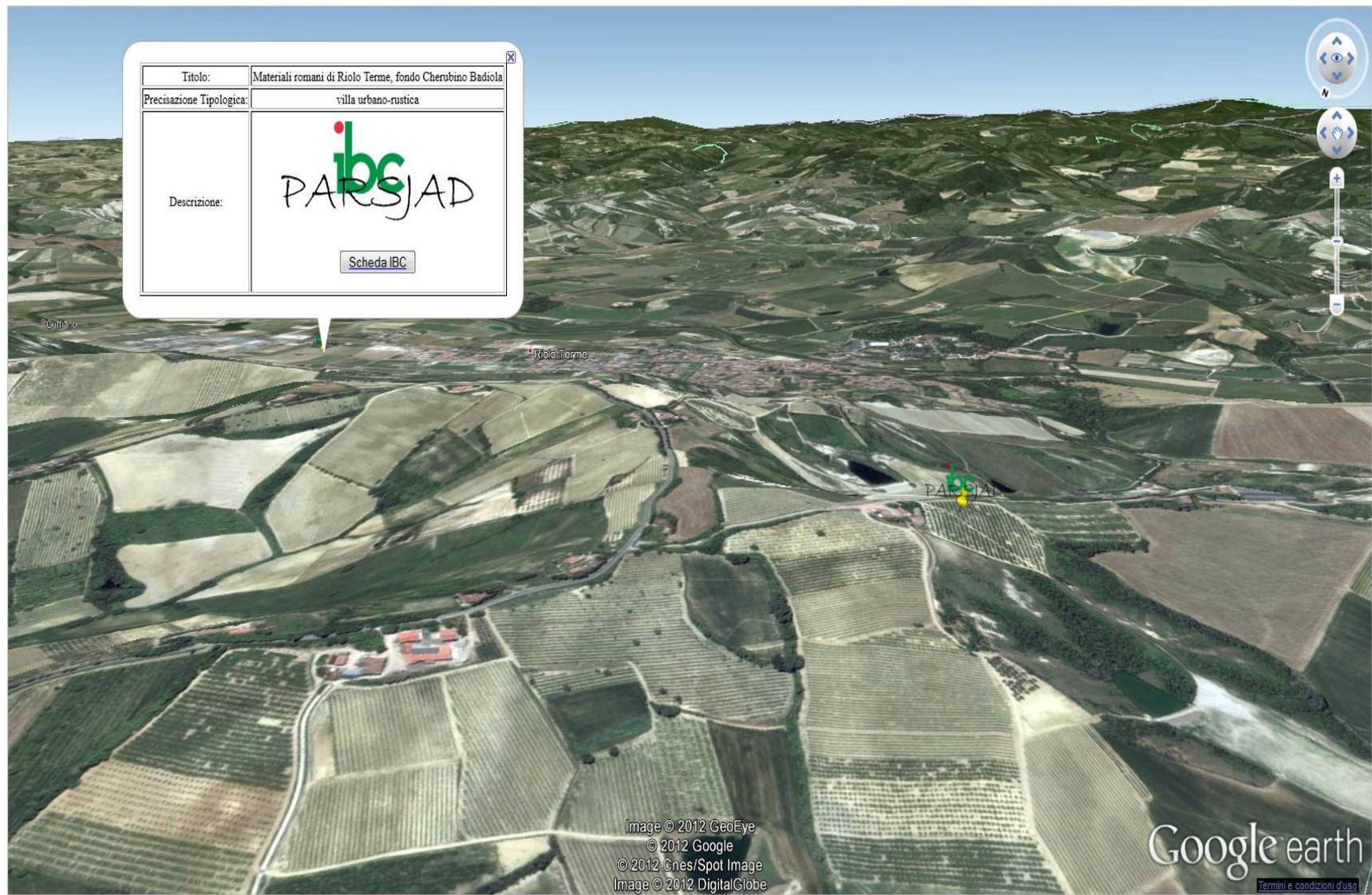
Inserisci i dati

Data Streaming Progress: 

Data will be updated between 17 minutes and 20 seconds. [Update Now!](#)

[BACK](#) [HELP](#)

Titolo:	Materiali romani di Riolo Terme, fondo Cherubino Badiola
Precisazione Tipologica:	villa urbano-rustica
Descrizione:	 Scheda IBC





Click the items below to zoom in

- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- [Ferrara](#)
 - [West](#)
 - [East](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

Eventi sismici

Inserisci i dati

Data Streaming Progress:
Data will be updated between 13 minutes and 14 seconds. [Update Now!](#)
[BACK](#) [HELP](#)

Titolo:	Insediamento neolitico di Fornace Cappuccini
Precisione Tipologica:	insediamento neolitico
Descrizione:	 PARSJAD
Scheda IBC	

PARSJAD

Data Streaming Progress:



Data will be updated between 18 minutes and 26 seconds. [Update Now!](#)

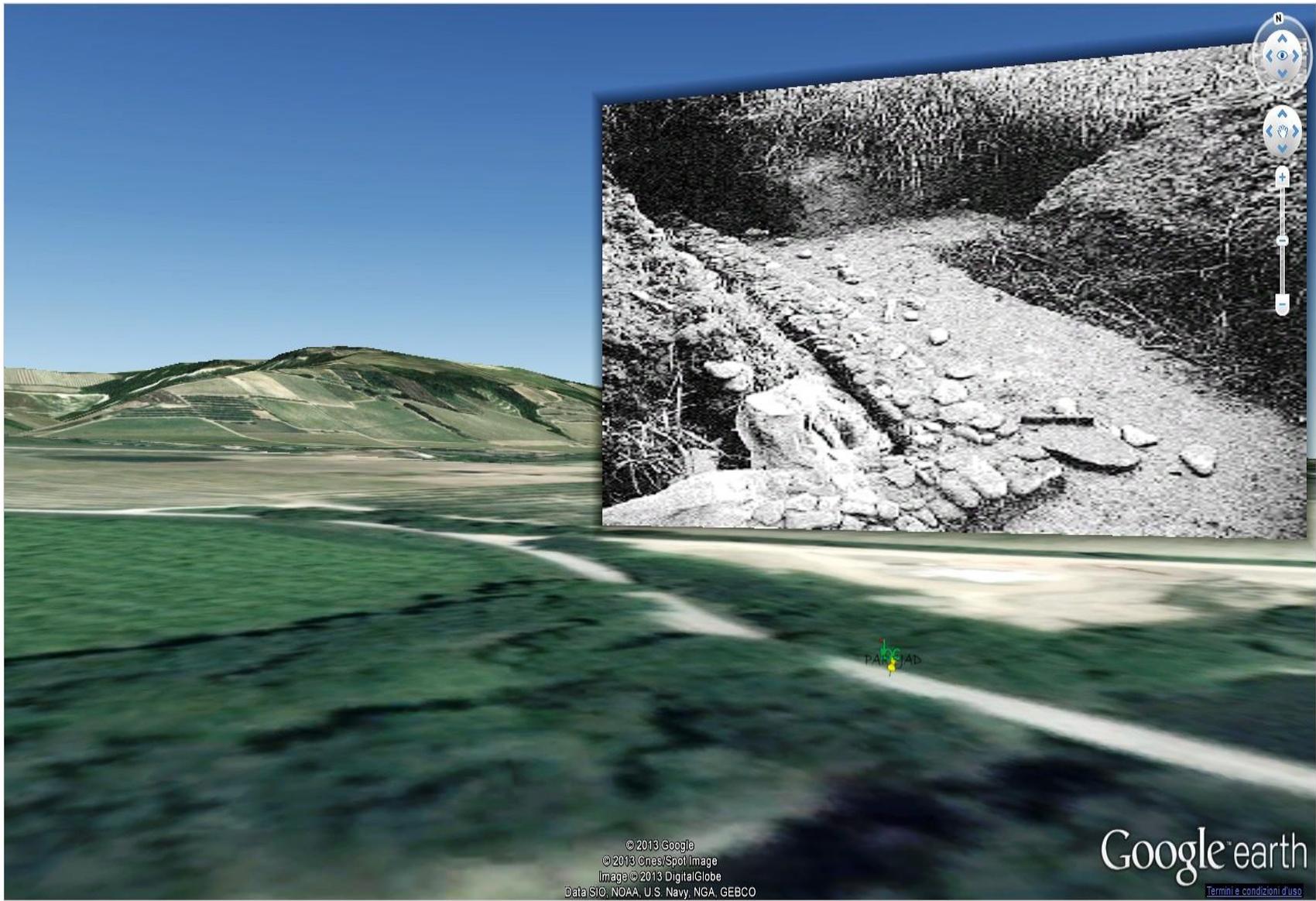
[BACK](#) [HELP](#)

Click the items below to zoom in

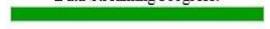
- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- [Ferrara](#)
 - [West](#)
 - [East](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

Eventi sismici

Inserisci i dati



Data Streaming Progress:



Data will be updated between 16 minutes and 47 seconds. Update Now!

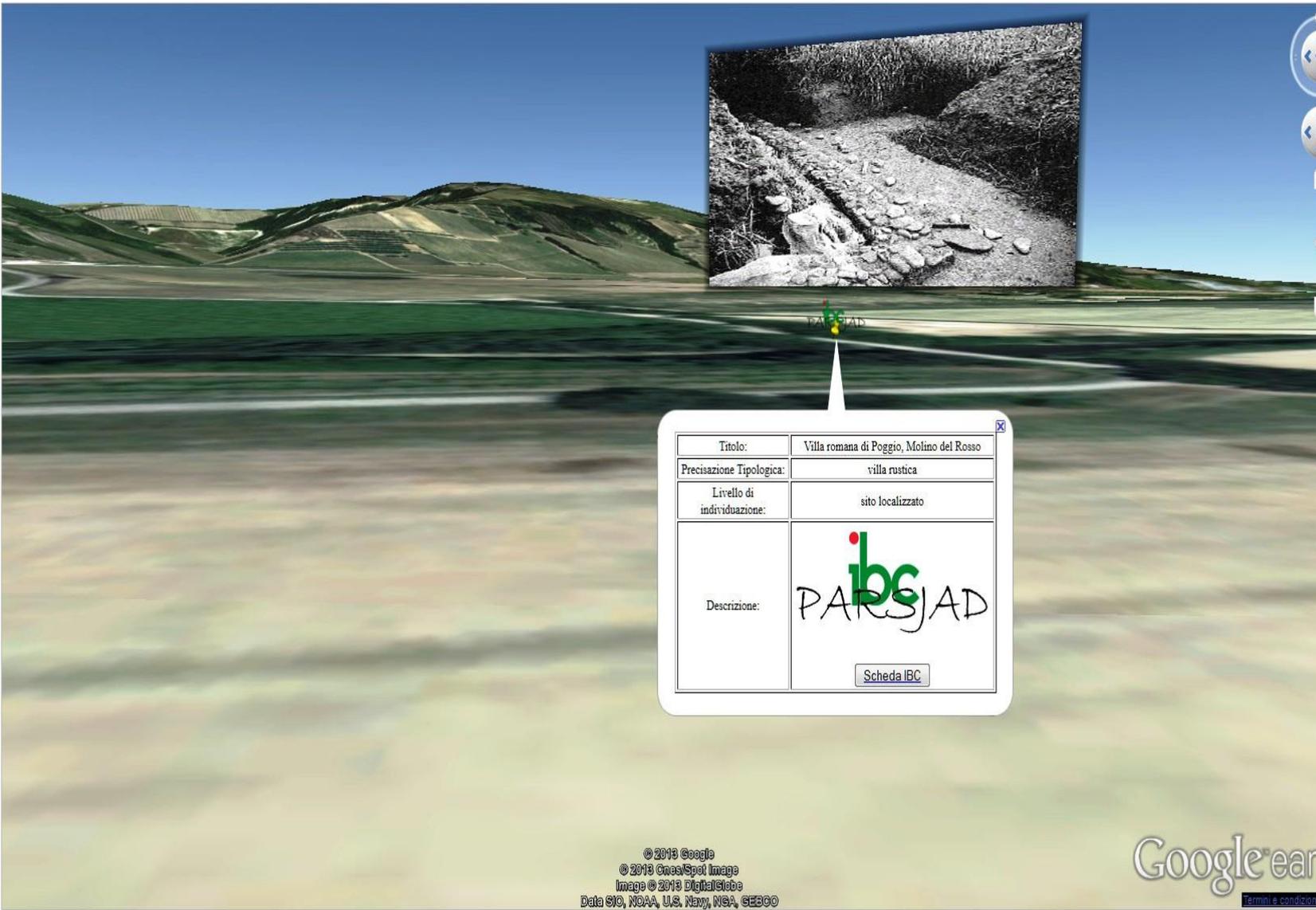
BACK HELP

Click the items below to zoom in

- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- [Ferrara](#)
 - [West](#)
 - [East](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

Eventi sismici

Inserisci i dati



Titolo:	Villa romana di Poggio, Molino del Rosso
Precisazione Tipologica:	villa rustica
Livello di individuazione:	sito localizzato
Descrizione:	
<input type="button" value="Scheda IBC"/>	

Data Streaming Progress: 

Data will be updated between 9 minutes and 31 seconds. [Update Now!](#)

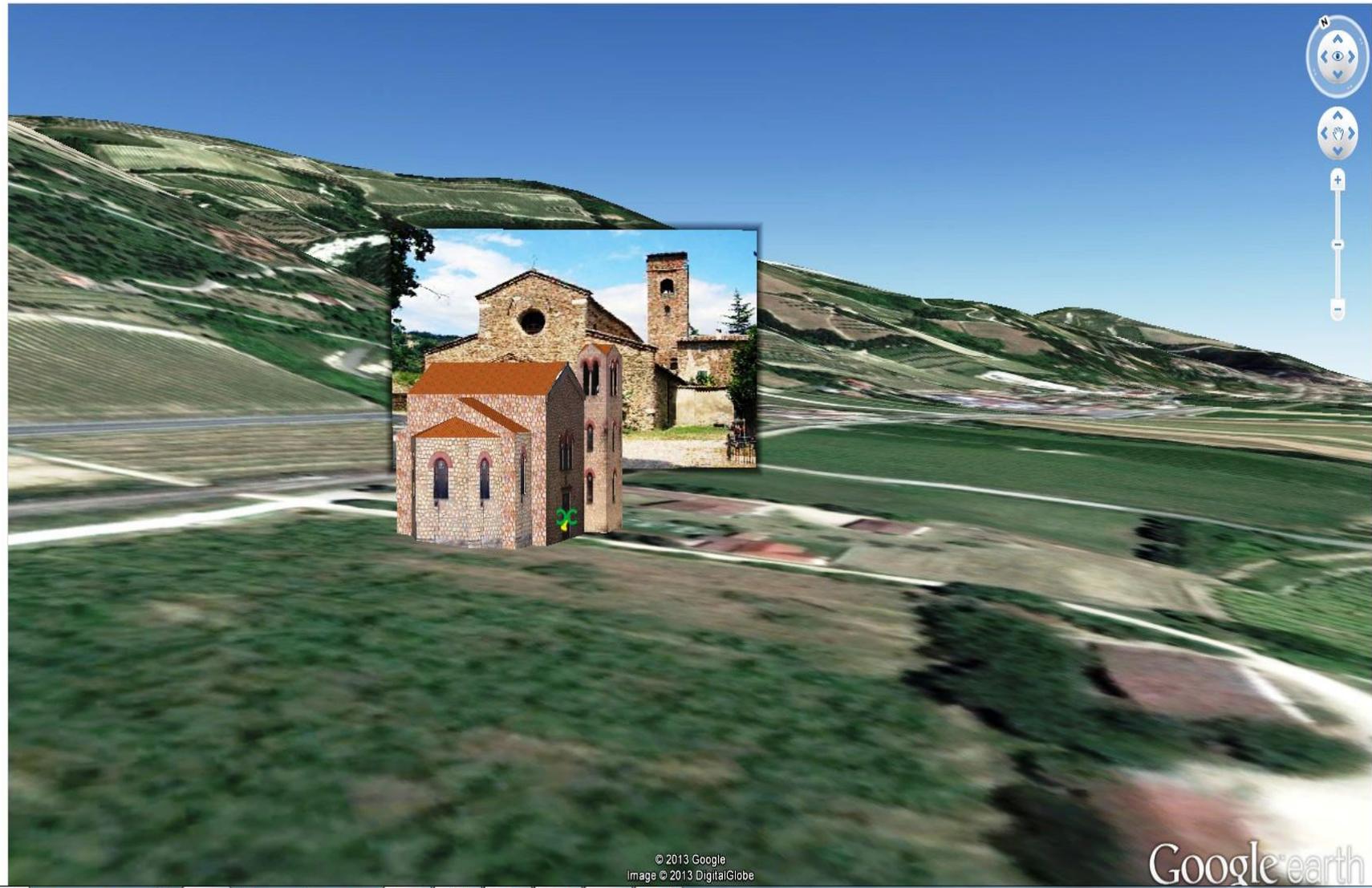
[BACK](#) [HELP](#)

Click the items below to zoom in

- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- Ferrara
 - [West](#)
 - [East](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

Eventi sismici

Inserisci i dati



Click the items below to zoom in

- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- [Ferrara](#)
 - [West](#)
 - [East](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

Eventi sismici

Inserisci i dati

Data Streaming Progress: 

Data will be updated between 8 minutes and 3 seconds.



Titolo:	Museo della Pieve del Tho'
Precisazione Tipologica:	Museo
Livello di individuazione:	Sito circoscritto e localizzato
Descrizione:	
<input type="button" value="Scheda IBC"/>	

Click the items below to zoom in

- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- [Ferrara](#)
 - [West](#)
 - [East](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

Eventi sismici

Inserisci i dati

Data Streaming Progress: 

Data will be updated between 10 minutes and 43 seconds. [Update Now!](#)

[BACK](#) [HELP](#)



Image © 2012 DigitalGlobe
 © 2012 Google
 Image © 2012 GeoEye
 © 2012 Cnes/Spot Image

Google earth
[Termini e condizioni d'uso](#)

Click the items below to zoom in

- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- [Ferrara](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

Eventi sismici

Inserisci i dati

Data Streaming Progress: 

Data will be updated between 11 minutes and 4 seconds.



Data Streaming Progress:



Data will be updated between 16 minutes and 0 seconds. [Update Now!](#)

[BACK](#) [HELP](#)

Click the items below to zoom in

- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- [Ferrara](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

Eventi sismici

[Inserisci i dati](#)



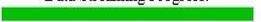
Titolo:	Occupazione romana del territorio di Ferrara
Precisazione Tipologica:	insediamento sparso
 PARSJAD	
Descrizione:	Scheda IBC -30 -69 97722095672

Click the items below to zoom in

- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- [Ferrara](#)
 - [West](#)
 - [East](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

Eventi sismici

Inserisci i dati

Data Streaming Progress: 

Data will be updated between 19 minutes and 10 seconds.



Data Streaming Progress:



Data will be updated between 19 minutes and 3 seconds. Update Now!

BACK HELP

Click the items below to zoom in

- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- [Ferrara](#)
 - [West](#)
 - [East](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

Eventi sismici

Inserisci i dati



Data Streaming Progress:



Data will be updated between 14 minutes and 47 seconds. [Update Now!](#)

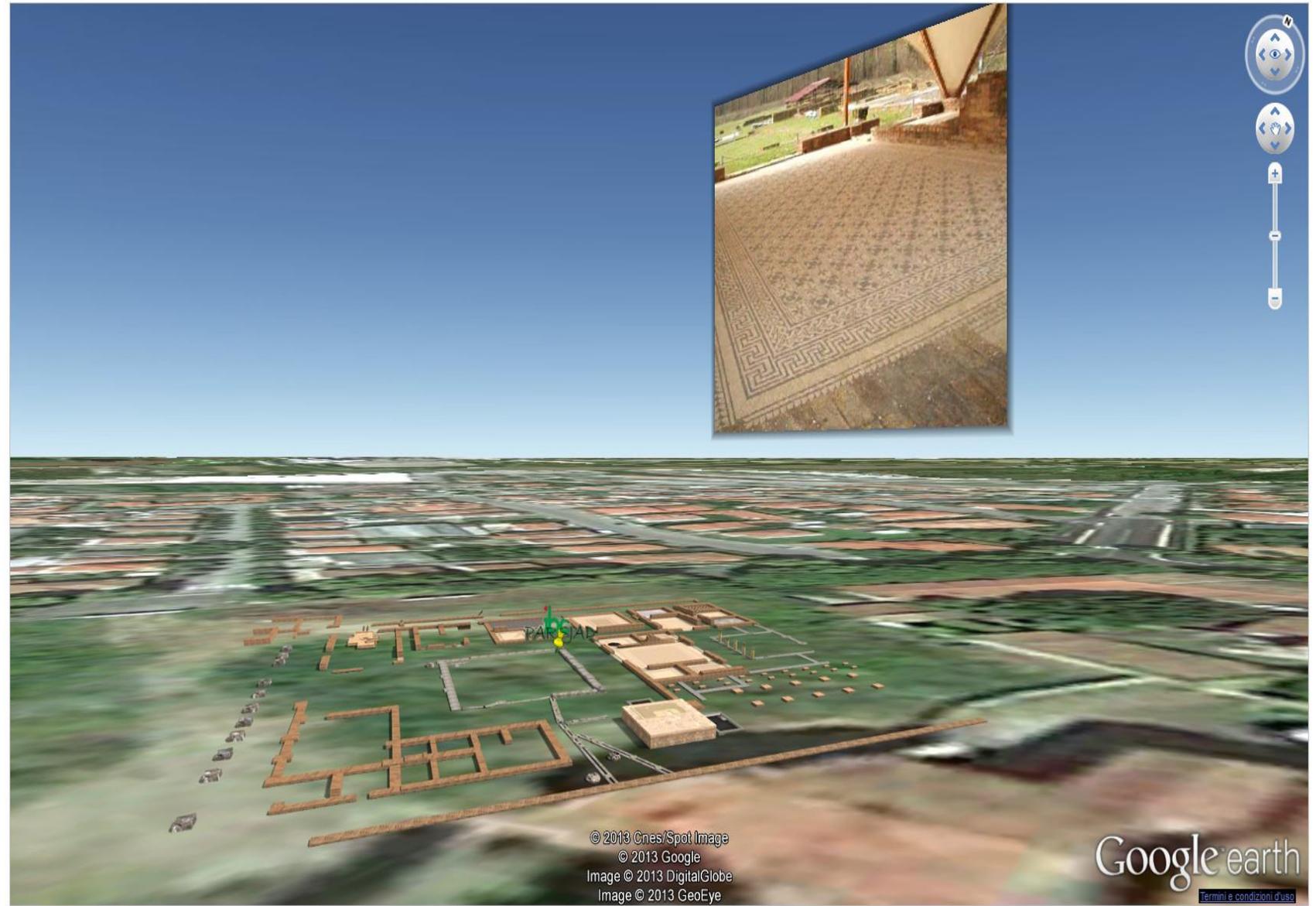
[BACK](#) [HELP](#)

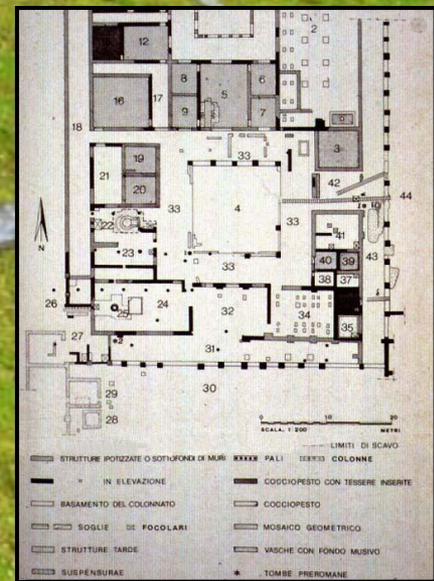
Click the items below to zoom in

- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- [Ferrara](#)
 - [West](#)
 - [East](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

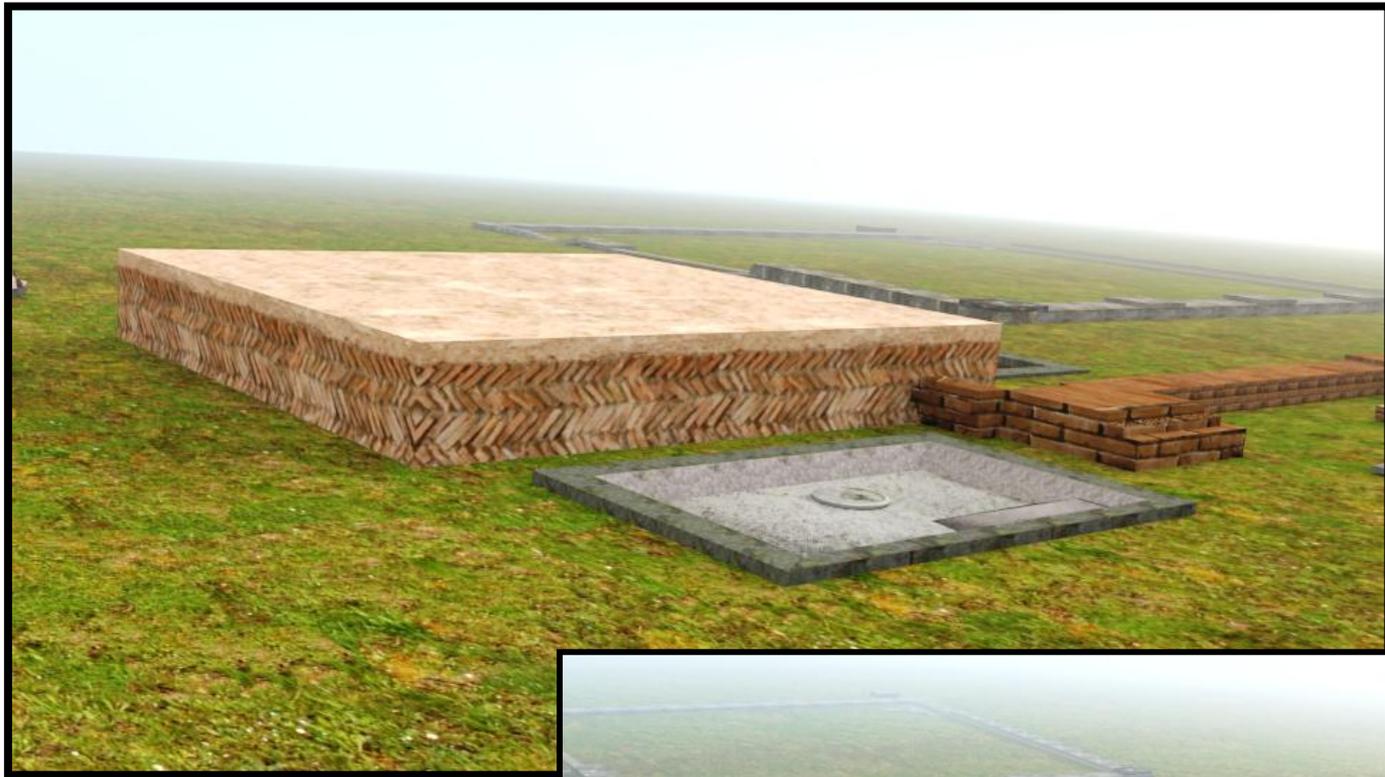
Eventi sismici

Inserisci i dati









ParSJad Project
Steps of advancement
Venice 5 february 2013

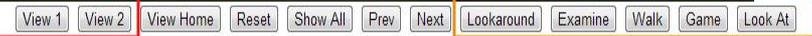
FPS	62.7
56.6	12.4
#NODES:	153
#DRAWS:	153
#POINTS:	17,286
#TRIS:	5,762

Scheda di approfondimento

Spazio riservato alle schede di approfondimento relative a parti della ricostruzione 3D e a cui si accede tramite un CLICK su parti della scena adibite a VIEW POINT

Navigazione in tempo reale all'interno della scena e interazione tramite il mouse

BOTTONI DI INTERAZIONE CON LA SCENA DALL'ESTERNO

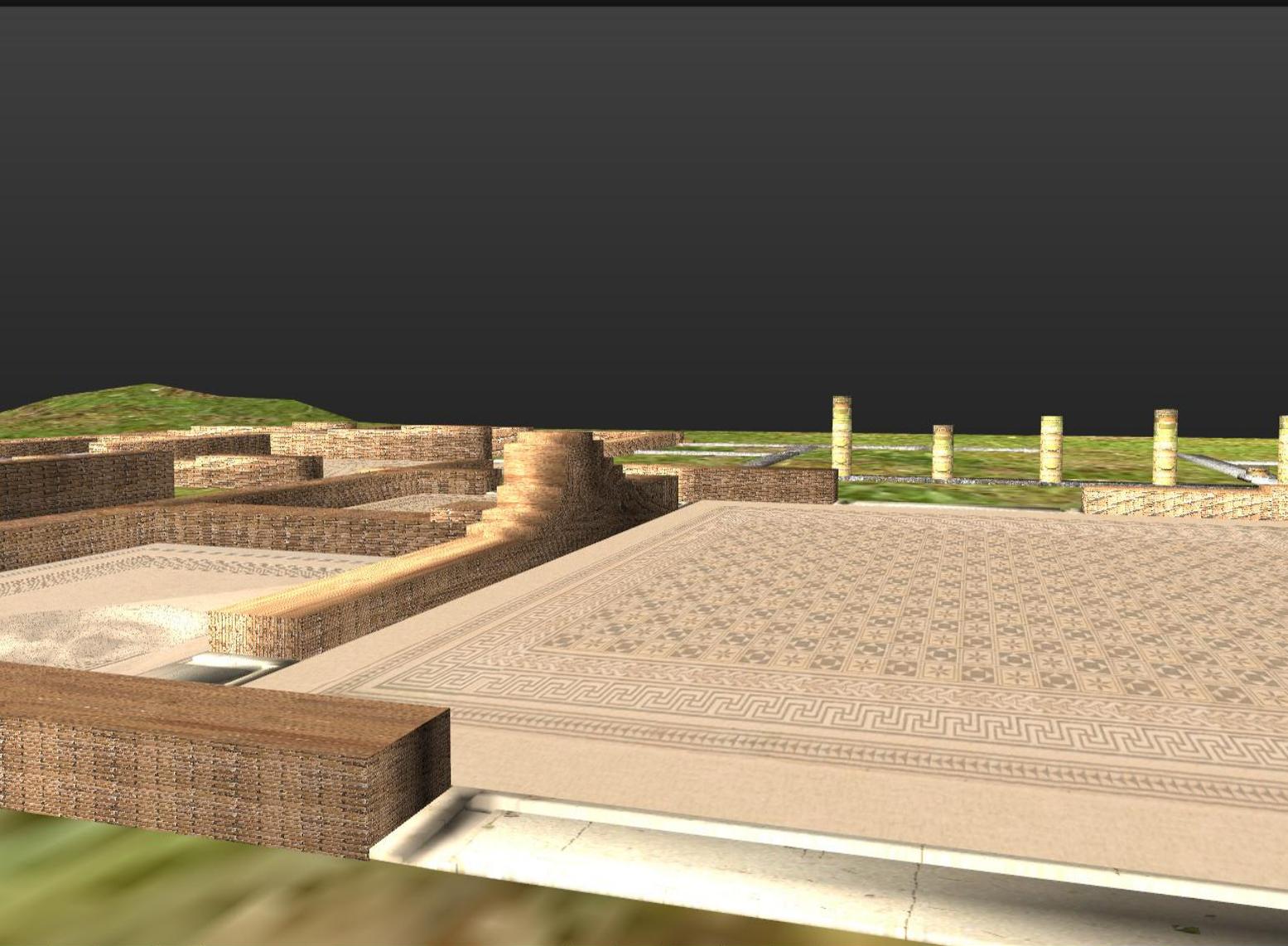


bottoni per selezionare una vista

Bottoni per selezionare una modalità di navigazione

Villa di Russi

- + Location
- + Inv.-Nr.
- + Scale
- + Coordinates for georeferencing
- + Responsible
- + Source
- + Vertices
- + Description
- + Licence



Click the items below to zoom in

- [Faenza](#)
- [Ravenna](#)
- [Ferrara](#)
 - [West](#)
 - [East](#)
- [Bologna](#)
- [Rovigo](#)
- [Padova](#)
- [Venezia](#)
- [Udine](#)
- [Trieste](#)
- [Istrian Coast](#)

Eventi sismici

Inserisci i dati

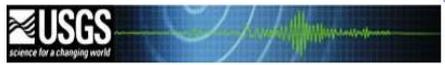
Data Streaming Progress: 

Data will be updated between 5 minutes and 1 seconds.



Data will be updated between 4 minutes and 15 seconds. [Update Now!](#)

[BACK](#) [HELP](#)



M 4.5, 2km SW of San Giacomo delle Segnate, Italy

Date: Tue, 29 May 2012 18:28:02 UTC
 Depth: 13.1(km)

[Details from USGS web site](#)



[Real-time earthquakes \(M 1+, animated\)](#)

[Historic earthquakes since 1970 \(M 3+\)](#)

