

PSC TERRE D'ACQUA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

COMUNI DI: ANZOLA DELL'EMILIA, CALDERARA DI RENO, SALA BOLOGNESE
CREVALCORE, SANT'AGATA BOLOGNESE, SAN GIOVANNI IN PERSICETO

QUADRO CONOSCITIVO

SISTEMA INSEDIATIVO STORICO

ALLEGATI

SCHEDE DEI SITI ARCHEOLOGICI

QC.3/S-CA

Ufficio di Piano dell'Associazione Terre d'Acqua: responsabile: arch. Gabriella Maria Covezzi
collaboratori: dott. urb. Mario Scarpari di Prà Alto, dott. urb. Alida Spuches

responsabile di progetto: arch. Carla Ferrari

consulenti e collaboratori:

per le analisi socio-economiche e gli scenari demografici: CDS soc.coop e arch. Rudi Fallaci

sistema insediativo: arch. Luca Biancucci, arch. Chiara Biagi, arch. Guido Pongiluppi, dott. Paolo Trevisani

per le analisi delle persistenze storiche e dei tessuti urbani: arch. Enrico Guaitoli Panini

per analisi dei siti archeologici: Museo Archeologico Ambientale di San Giovanni in Persiceto

per le analisi sugli aspetti geologici, geomorfologici, sismici ed idraulici:

dott. geol. Valeriano Franchi, dott. geol. Stefania Asti, dott. Fausto Melotti, ing. Adelio Pagotto

per le analisi della mobilità e del traffico: ing. Fabio Cerino, ing. Francesco Mazza (Airis srl)

per le analisi sul rumore e sulla qualità dell'aria: dott.sa Francesca Rametta, ing. Irene Bugamelli, ing. Gildo Tomassetti (Airis srl)

per le analisi sul territorio rurale: dott. Salvatore Giordano, arch. Camilla Alessi (Airis srl), dott. Michele Sacchetti

per gli aspetti di valorizzazione del paesaggio: dott. Giancarlo Malavasi

Comitato tecnico Associazione Terre d'Acqua

Comune di Anzola Emilia: arch. Romolo Sozzi ; Comune di Calderara di Reno: ing. Mauro Lormai, dott. urb. Emanuela Bison

Comune di Crevalcore: ing. Domenico Grispio, geom. Mirna Quaglieri;

Comune di Sala Bolognese: geom. Giovanni Tagliaferro, geom. Roberto Pupilli

Comune di San Giovanni in Persiceto: ing. Valerio Bonfiglioli, arch. Elena Lazzari, arch. Giovanni Panzieri



Scheda: CA.1

Sito (B) 5

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: insediamento

Comune: Calderara di Reno (Bo)

Località: Fondo Boschi

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 80703605

(punto centrale di un'area di grande estensione).

"...superficie molto ampia, approssimativamente di circa 60.000 mq con una maggior concentrazione nella zona compresa fra la strada e lo scolo Peloso..." (da G. Morico, 2000)

Tipo di indagine:

- ricognizioni di superficie, G. Bardella e *Unione Speleologica Bolognese* (1973)
- sondaggi di accertamento archeologico, *Tecne s.r.l.* (1996)

Profondità dei rinvenimenti: circa 0,60-0,70 m dal p.c.

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

'Presenza di notevoli strutture' (2 canalette, varie buche di palo, fosse e buche), un centinaio di fr.ti ceramici ad impasto (pareti cordonate, fr.ti di tazze carenate, anse a maniglia orizzontale o con sopraelevazione cilindro-retta, prese a bugna e a linguetta, fr.ti di orci troncoconici, probabile fr.to di coperchio troncoconico, probabile fr.to di situla, 1 bozza mammelliforme, fr.to di boccale, fr.ti di grande dolio, ecc.), fr.ti di manufatti in corno e osso (1 elemento in osso di forma discoidale con foro non passante al centro), 1 ascia in pietra levigata di colore grigio-verdastro (ora dispersa), 1 fr.to di lama di pugnale in bronzo, vari manufatti in pietra, cuspide di freccia in selce chiara, 1 probabile raschiatoio-levigatoio in arenaria, 1 fr.to di macina su lastra di arenaria, 1 fr.to di macinello in pietra vulcanica, 3-4 probabili percussori in arenaria.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

Bronzo recente (ca. 1330-1170 a.C.)

Sede di deposito:

- già in Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna - Bologna
- ora presso i depositi nel Comune di Calderara di Reno

Area sottoposta a Tutela:

- ai sensi del Piano Territoriale Paesistico dell'Emilia Romagna, 1993 (art. 21 b₂)
- ai sensi del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, 2004 - Allegato D, Complesso archeologico num. 16 (art. 8.2 c)
- ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica:

Archivio fotografico SAER, foto n. 30693-30739.

Documenti d'archivio:

- *Segnalazione di rinvenimento di insediamento subappenninico e protovillanoviano nella frazione San Vitale del Comune di Calderara di Reno, Provincia di Bologna.* (Lettera di segnalazione di G. Bardella a Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 3216 dell' 8 ott. 1973]).

- *Segnalazione di resti in terreno antropico, attribuibili alla fase del Bronzo recente. Casa Boschi, frazione S. Vitale, Com. di Calderara di Reno, provincia di Bologna.* (segnalazione di G. Bardella [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 1706 del 18 giu. 1974]).
- *Nuovi rinvenimenti di frammenti preistorici nel podere di Casa Boschi, nella frazione di S. Vitale del Comune di Calderara di Reno, in prov. di Bologna* (Lettera di segnalazione di G. Bardella a Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 3056 del 24 ott. 1974]).
- *Consegna di materiali preistorici, attribuibili alla fase recente del Bronzo, nel podere Casa Boschi, nella frazione S. Vitale del Comune di Calderara di Reno in prov. di Bologna* (nota informativa di G. Bardella a Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 2318 del 3 lug. 1976]).

Bibliografia:

- G. Morico, *L'età del Bronzo*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 11-20.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, p. 253.

Scheda: CA.2

Sito (B) 8

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: rinvenimenti sporadici

Comune: Calderara di Reno (Bo)

Località: Pod. La Fossa

Grado di ubicabilità: non ubicabile

Posizione:

"... in direzione Sud, dall'attuale rinvenimento ((B) 5), [...] a circa 1000 metri di distanza, nel podere "La Fossa" sono segnalati materiali..."

[Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 3216 dell' 8 ott. 1973]

Tipo di indagine:

ricognizioni di superficie, R. Scarani (ante 1963)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Fr.ti fittili.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

Età del Bronzo

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela: /

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- *Segnalazione di rinvenimento di insediamento subappenninico e protovillanoviano nella frazione di San Vitale del Comune di Calderara di Reno, Provincia di Bologna.* (Lettera di segnalazione di G. Bardella a Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 3216 dell' 8 ott. 1973]).

Bibliografia:

- G. Morico, *L'età del Bronzo*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 20, nota 23.
- R. Scarani, *Repertorio di scavi e scoperte dell'Emilia e Romagna*, in: *Preistoria dell'Emilia e Romagna*, vol. II, Bologna 1963, p. 388 - n. 170 Br.2.

Scheda: CA.3

Sito (F) 18

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: (R) 83

Tipologia: edificio abitativo o impianto produttivo

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Casa Nuova

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 81083636

Tipo di indagine:

ricerche di superficie

Profondità dei rinvenimenti: /

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

8 fr.ti di concotto, 9 fr.ti di incantucciato, fr.ti ceramici (1 fr.to di parete stampigliata con motivo a serpentelli, numerosi fr.ti ceramici pertinenti ad almeno 5 grandi doli, fr.ti di olla, fr.to di alto piede ad anello, 2 fr.ti di scodella), 2 pesi fittili a ciambella probabilmente da telaio.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

VII-V sec. a.C.

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, p. 253.
- P. Poli, T. Trocchi, *L'età del Ferro*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 21 (sito n. 2), pp. 22-24.

Scheda: CA.4

Sito (F) 19

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: rinvenimento isolato

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Bargellino (presso Possessione Certosa I)

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 79593643

Tipo di indagine: non esplicitata

Profondità dei rinvenimenti: /

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

1 fr.to di bracciale femminile in vetro blu cobalto (di fabbricazione transalpina, di ambito culturale celtico centro-europeo; tipo Haevernick 8c).

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

fra primo e terzo venticinquennio del II sec. a.C.

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, p. 253.
- P. Poli, T. Trocchi, *L'età del Ferro*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 21 (sito n. 3), pp. 25-26.

Scheda: CA.5

Sito (R) 80

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: (M) 30

Tipologia: insediamento rurale

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: S. Girolamo

Grado di ubicabilità: certa

Posizione:

- coordinate UTM: 32T PQ 78853629
- *"...a circa 2 km in direzione sud-ovest di Calderara di Reno, in un'area di conoide distale tra il torrente Lavino e il fiume Reno. Il sito [...] è oggi attraversato dalla via Persicetana all'altezza del km 9, strada statale che suddivide in due settori l'area indagata."* [F. Finotelli, 2000]
Area massima di affioramento: 7000 mq, al di sotto della quale dovrebbero estendersi resti strutturali fittili.

Tipo di indagine:

- rinvenimento durante i lavori per l'esecuzione di un metanodotto SNAM;
- indagini archeologiche (scavo stratigrafico) lungo il tracciato previsto dal progetto infrastrutturale con allargamenti in corrispondenza delle strutture antiche;
- ricognizioni di superficie.

Profondità dei rinvenimenti:

"...quanto osservato, a parte pochi localizzati approfondimenti, corrisponde in generale al tetto delle strutture e dei livelli insediativi che emergevano al di sotto dello strato arativo."
[F. Finotelli, 2000]

Potenza residua:

"...non pare possibile l'esistenza di altri resti, giacenti a quote di tale profondità da non essere stati intaccati dalle arature." [F. Finotelli, 2000]

Strutture e materiali:

Fondazioni di strutture murarie con vespaio sia in fr.ti laterizi sia in cottoli, livelli pavimentali in minuti fr.ti laterizi misti a terreno, piani di bonifica e consolidamento in pezzate laterizio da minuto a grossolano, dispersioni di fr.ti fittili, embrici e coppi, esagonette, mattonelle fittili per *opus spicatum*, mattoni semicircolari per colonna, *tubuli* parietali, tessere musive bianche e nere, una grossolana massicciata, un pozzo a camicia laterizia, resti di accumulo detritico in fr.ti laterizi e ghiaia dotato di fossato laterale (tracciato viario, percorso di accesso alla villa), due fornaci; buche di scarico contenenti fr.ti di concotto e carboni, laterizi stracotti e distanziatori in refrattario, 31 fr.ti di ceramica a vernice nera, numerose terre sigillate nord-italiche (decorate a matrice o lisce), alcuni fr.ti di sigillate italiche relative alla media età imperiale, fr.ti di ceramica invetriata, fr.ti di ceramica a pareti sottili (rosate e grigie), fr.ti di ceramica comune depurata e con inclusi, pesi fittili da telaio, fr.ti di ceramica a vernice rossa interna, fr.ti di anfore nord-africane e Lamboglia² (con graffito il nome NICIA), tre fr.ti di lucerne, fr.ti vitrei, pochi reperti metallici (per lo più in ferro ma anche in bronzo), 5 monete, materiali fittili da costruzione.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età romana

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /**Documenti d'archivio:**

- Archivio SAER, segnalazione dell'Ispettore P. Von Eles del 18 ott. 1976.
- *Elenco dei rustici romani del Comune di Calderara di Reno e Sala Bolognese*, (Relazione documentaria ricerche di superficie di G. Canducci [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 2096 del 20 mar. 1987]).

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.
- M. E. Barbieri, V. Manzelli, *Archeologia delle Regioni d'Italia, Emilia Romagna*, Roma 2006, pp. 368-376.
- F. Finotelli, *S. Girolamo*, in J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 137-143.
- J. Ortalli, *L'insediamento rurale in Emilia centrale. Il territorio bolognese. Assetto insediativo e fondiario della campagna emiliana tra prima e tarda romanità*, in *Tesoro nel pozzo* 1994, pp. 184-186.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, p. 253.

Sito (M) 30**Principali relazioni orizzontali con i siti: /****Principali relazioni verticali: (R) 80****Tipologia:** frequentazione**Comune:** Calderara di Reno (BO)**Località:** S. Girolamo**Grado di ubicabilità:** certa**Posizione:**

- coordinate UTM: 32T PQ78853629
- *"...a circa 2 km in direzione sud-ovest di Calderara di Reno, in un'area di conoide distale tra il torrente Lavino e il fiume Reno. Il sito [...] è oggi attraversato dalla via Persicetana all'altezza del km 9, strada statale che suddivide in due settori l'area indagata."* [F. Finotelli, 2000] Area massima di affioramento: 7000 mq, al di sotto della quale dovrebbero estendersi resti strutturali fittili.

Tipo di indagine:

- rinvenimento durante i lavori per l'esecuzione di un metanodotto SNAM;
- indagini archeologiche (scavo stratigrafico) lungo il tracciato previsto dal progetto infrastrutturale con allargamenti in corrispondenza delle strutture antiche;
- ricognizioni di superficie.

Profondità dei rinvenimenti:

"...quanto osservato, a parte pochi localizzati approfondimenti, corrisponde in generale al tetto delle strutture e dei livelli insediativi che emergevano al di sotto dello strato arativo."
[F. Finotelli, 2000]

Potenza residua:

"...non pare possibile l'esistenza di altri resti, giacenti a quote di tale profondità da non essere stati intaccati dalle arature." [F. Finotelli, 2000]

Strutture e materiali:

Forte depressione riconducibile ad un fossato parallelo alla via Persicetana (XIII sec.); fr.to di ceramica invetriata e catino-coperchio.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: XIII sec. d.C.; V-VII e X sec. d.C.

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- F. Finotelli, *S. Girolamo*, in J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 143.
- J. Ortalli, *L'insediamento rurale in Emilia centrale. Il territorio bolognese. Assetto insediativo e fondiario della campagna emiliana tra prima e tarda romanità*, in *Tesoro nel pozzo* 1994, p. 184-186.

Scheda: CA.6

Sito (R) 81

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: *'probabile insediamento abitativo'*

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: via Garibaldi

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 82003604

(punto centrale di un'area di grande estensione)

'... sito ubicato a circa 90 m in direzione N/E dalla via Garibaldi in corrispondenza dello stabilimento industriale Panigal, hanno consentito di verificare un'estensione dell'affioramento di materiali di circa 230 mq (24,4x9,40 m) ...'

[G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Tipo di indagine:

ricognizione di superficie, C. Busi - G. Canducci (1986)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

1 puntale di anfora, 1 elemento di colonna in cotto del diametro di 40 cm, ciottoli di fiume.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

Età romana

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- *Elenco dei rustici romani del Comune di Calderara di Reno e Sala Bolognese*, (Relazione documentaria ricerche di superficie di G. Canducci [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 2096 del 20 mar. 1987]).

Bibliografia:

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 149.

Scheda: CA.7

Sito (R) 82

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: insediamento a carattere abitativo

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: via Garibaldi

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 81103606

'L'affioramento riscontrato a circa 170 m in direzione S/O dalla via Garibaldi alle spalle del Residence "Bologna 2" si estendeva per una superficie di circa 1000 mq (27 x 37 m)..' [G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Tipo di indagine:

ricognizione di superficie, G. Canducci (1985)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Esagonette, mattonelle per *opus spicatum* ed altri materiali fittili da costruzione, fr.to di base modanata in pietra, ceramiche comuni depurate e con inclusi, fr.ti di ceramiche a pareti sottili, ceramiche a vernice nera, terre sigillate italiane e di importazione, fr.ti di anfore, vetri, alcuni reperti metallici.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: I sec. a.C. - II sec. d.C.

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- *Elenco dei rustici romani del Comune di Calderara di Reno e Sala Bolognese*, (Relazione documentaria ricerche di superficie di G. Canducci [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 2096 del 20 mar. 1987]).

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.
- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 149.

Scheda: CA.8

Sito (R) 83 a, b

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: (F) 18

Tipologia: insediamento abitativo (a), fornace (b)

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: a - b, via Rizzola Levante

Grado di ubicabilità: certa

Posizione:

- coordinate UTM: a, b_ 32T PQ 80843650

- a-b: a circa 35 m in direzione N/E da via Garibaldi e a circa 16 m dall'edificio "Casa Nuova"

Tipo di indagine:

- a: ricognizione di superficie, G. Canducci (1985)

ricognizione di superficie, G. Buratti, G. Canducci, P. Paradisi (1989)

- b: in occasione di lavori per la costruzione della circonvallazione (1990-91)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

a: Un pezzo di colonna in marmo saccaroide, esagonette, ceramiche comuni depurate e con inclusi, terre sigillate, fr.ti di anfora due dei quali con bollo.

b: Tracce residuali di una fornace.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: frequentazione tra I sec. a.C. e II sec. d.C., attestazioni della tarda romanità

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- *Elenco dei rustici romani del Comune di Calderara di Reno e Sala Bolognese*, (Relazione documentaria ricerche di superficie di G. Canducci [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 2096 del 20 mar. 1987]).

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 149-151.

- P. L. Dall'Aglio, I. Di Cocco, *La linea e la rete. Formazione storica del sistema stradale in Emilia Romagna*, Milano 2006, pp. 354-355.

- J. Ortalli, *La Cispadana orientale, via Emilia e altre strade*, in *Tecnica stradale romana. Atlante tematico di Topografia Antica. 1*, a cura di L. Quilici, S. Quilici Gigli, Roma 1992, p.152.

- J. Ortalli, *L'insediamento rurale in Emilia centrale. Il territorio bolognese. Assetto insediativo e fondiario della campagna emiliana tra prima e tarda romanità*, in: *Tesoro nel pozzo*, 1994, p. 176, fig. 147.

Scheda: CA.9

Sito (R) 83 c

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: (F) 18

Tipologia: una o più sepolture a incinerazione

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: via Rizzola Levante

Grado di ubicabilità: certa

Posizione:

- coordinate UTM: 32T PQ 80743618
- tra via Garibaldi e via Rizzola Levante

Tipo di indagine:

- ricognizioni di superficie,
- segnalazione e primo sopralluogo: G. Bardella, G. Canducci (1983)
- secondo sopralluogo: J. Ortalli (SAER 1983)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Tegole, mattoni, fr.ti di calcare lavorato con modanature, ceramica comune depurata e ceramica a vernice nera, un peso da telaio, ossa umane combuste.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: frequentazione tra I sec. a.C. e II sec. d.C., attestazioni della tarda romanità

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

- ai sensi del Piano Territoriale Paesistico dell'Emilia Romagna, 1993 (art. 21b₂)
- ai sensi del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, 2004 - Allegato D, Complesso archeologico num. 16 (art. 8.2 c)
- ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- *CALDERARA DI RENO (BO) - Elementi frammentari archeologici di età romana affioranti nel terreno agrario.* (comunicazione di S. Maccaferri (SAER) al Sig. E. Zanini [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 3071 del 13 set. 1971]).
- *Segnalazione di rinvenimento di tracce riferibili a rustici romani in Via Rizzola, frazione S. Vitale, comune di Calderara di Reno, Provincia di Bologna* (segnalazione di G. Bardella alla Soprintendenza alle Antichità dell'Emilia e Romagna [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 3215 dell'8 ott. 1973])
- *Segnalazione di resti relativi a rustici romani, presso Via Rizzola levante, fraz. S.Vitale, Calderara di Reno, Bologna* (segnalazione di G. Bardella [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 5632 del 17 sett. 1983]);
- *CALDERARA DI RENO (BO), fraz. S.Vitale, via Rizzola Levante. Relazione di sopralluogo* (di J. Ortalli [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 6136 dell' 8 ott. 1983]).

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 149-151.
- P. L. Dall'Aglio, I. Di Cocco, *La linea e la rete. Formazione storica del sistema stradale in Emilia Romagna*, Milano 2006, pp. 354-355.
- J. Ortalli, *La Cispadana orientale, via Emilia e altre strade*, in *Tecnica stradale romana. Atlante tematico di Topografia Antica. 1*, a cura di L. Quilici, S. Quilici Gigli, Roma 1992, p. 152.
- J. Ortalli, *L'insediamento rurale in Emilia centrale. Il territorio bolognese. Assetto insediativo e fondiario della campagna emiliana tra prima e tarda romanità*, in: *Tesoro nel pozzo*, 1994, p. 176, fig. 147.

Scheda: CA.10

Sito (R) 83 d

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: (F) 18

Tipologia: edificio

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: via Rizzola Levante

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 80973620

tra via Garibaldi e via Rizzola Levante

Tipo di indagine:

- ricognizioni di superficie,
- segnalazione e primo sopralluogo: G. Bardella, G. Canducci (1983)
- secondo sopralluogo: J. Ortalli (SAER 1983)

Profondità dei rinvenimenti: fino a 60 cm circa

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Tracce di muri, tegole, coppi, mattoni, mattonelle pavimentali fittili (rettangolari ed esagonali), fr.ti di anfore, fr.ti di doli, ceramica comune depurata e con inclusi, ceramica a vernice nera, fr.ti di vasi a pareti sottili, fr.ti vitrei, due monete in bronzo una delle quali di Augusto e alcuni altri oggetti in bronzo.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: frequentazione tra I sec. a.C. e II sec. d.C., attestazioni della tarda romanità

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- CALDERARA DI RENO (BO) - *Elementi frammentari archeologici di età romana affioranti nel terreno agrario.* (comunicazione di S. Maccaferri (SAER) al Sig. E. Zanini [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 3071 del 13 set. 1971]).
- *Segnalazione di rinvenimento di tracce riferibili a rustici romani in Via Rizzola, frazione S. Vitale, comune di Calderara di Reno, Provincia di Bologna* (segnalazione di G. Bardella alla Soprintendenza alle Antichità dell'Emilia e Romagna [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 3215 dell'8 ott. 1973])
- *Segnalazione di resti relativi a rustici romani, presso Via Rizzola levante, fraz. S.Vitale, Calderara di Reno, Bologna* (segnalazione di G. Bardella [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 5632 del 17 sett. 1983]);
- CALDERARA DI RENO (BO), fraz. S.Vitale, via Rizzola Levante. *Relazione di sopralluogo* (di J. Ortalli [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 6136 dell' 8 ott. 1983]).

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.
- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 149-151.

- P. L. Dall'Aglio, I. Di Cocco, *La linea e la rete. Formazione storica del sistema stradale in Emilia Romagna*, Milano 2006, pp. 354-355.
- J. Ortalli, *La Cispadana orientale, via Emilia e altre strade*, in *Tecnica stradale romana. Atlante tematico di Topografia Antica. 1*, a cura di L. Quilici, S. Quilici Gigli, Roma 1992, p. 152.
- J. Ortalli, *L'insediamento rurale in Emilia centrale. Il territorio bolognese. Assetto insediativo e fondiario della campagna emiliana tra prima e tarda romanità*, in: *Tesoro nel pozzo*, 1994, p. 176, fig. 147.

Scheda: CA.11

Sito (R) 84

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: villa romana

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: via Bargellino

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 79683677

a 66 m in direzione S/O da via Rizzola Ponente, estensione di 3000 mq (40x75 m)

Tipo di indagine:

ricognizione di superficie, G. Bardella, G. Canducci (1985)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Grandi quantità di laterizi, fr.ti di *crustae* marmoree, cocciopesto, mattonelle per *opus spicatum* ed esagonette, un fr.to di intonaco, ceramiche comuni depurate e con inclusi, ceramiche a vernice nera, ceramiche a pareti sottili, terre sigillate italiane e di importazione, fr.ti di anfora e di lucerna, vetri, un fr.to di mortaio in pietra, un peso in marmo saccaroide con tracce di piombature, fr.ti di recipienti in pietra ollare, peso in piombo configurato a busto femminile, fr.ti di lastre bronzee rettangolari con cornici a motivi fitomorfi, due monete degli imperatori Gallieno e Licinio.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: II sec. a.C.- frequentazione sino al VI sec. d.C.

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica:

- J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di) 2000, fig. 15 tra le pp. 136 e 137.

Documenti d'archivio:

- *Elenco dei rustici romani del Comune di Calderara di Reno e Sala Bolognese*, (Relazione documentaria ricerche di superficie di G. Canducci [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 2096 del 20 mar. 1987]).

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.
- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 151.

Sito (R) 85

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: *"il materiale non pare sufficiente per formulare alcuna ipotesi sul carattere dell'insediamento"* [G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Tavernelle Emilia, casello ferroviario

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 78993706

in prossimità della linea ferroviaria Bologna-Verona in corrispondenza del km 10 della via Persicetana (la ferrovia taglia l'insediamento in due parti); 750 mq (31x25 m).

Tipo di indagine:

ricognizione di superficie, G. Canducci, G. Buratti (1986)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Fr.to di pietra calcarea recante un fiorone a rilievo, sporadiche tracce di laterizi, esagonette e rari fr.ti ceramici.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: *"epoca protoimperiale"*

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- *Calderara di Reno resti antichi* (segnalazione archeologica al Soprintendente dell'Emilia Romagna del 4 sett. 1928 [Archivio SAER, n. Prot. 4969])
- *Elenco dei rustici romani del Comune di Calderara di Reno e Sala Bolognese*, (Relazione documentaria ricerche di superficie di G. Canducci [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 2096 del 20 mar. 1987]).

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.
- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 152.

Scheda: CA.13

Sito (R) 86 a

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: resti di edificio abitativo romano con apprestamenti artigianali connessi

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Possessione Valtiera, via Valtiera

Grado di ubicabilità: certa

Posizione:

- coordinate UTM: 32T PQ 78663851

- nelle vicinanze di un canale di scolo moderno a 70 m da via Bazzane; estensione di circa 1500 mq (35x40 m)

Tipo di indagine:

ricognizione di superficie, G. Bardella, G. Canducci (1984-1985)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Fr.ti di laterizi, mattonelle per *opus spicatum*, fr.ti di intonaco di vari colori, fr.ti di ceramiche comuni depurate e con inclusi, a pareti sottili, a vernice nera e fr.ti di terra sigillata italica, fr.ti di ceramica a vernice rossa interna, fr.ti di anfora e di lucerna, alcuni vetri e reperti metallici, fr.ti di recipienti in pietra ollare; strato di concotto di 20 cm di spessore.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: sec. metà del II sec. a.C. - epoca tardo romana o altomedievale

Sede di deposito: Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna - Bologna

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- Archivio SAER, relazione del sopralluogo di A. Schiassi del 29 ago. 1970

- *Elenco dei rustici romani del Comune di Calderara di Reno e Sala Bolognese*, (Relazione documentaria ricerche di superficie di G. Canducci [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 2096 del 20 mar. 1987]).

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 152.

Sito (R) 86 b

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: sepoltura ad esso vicina

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Possessione Valtiera, via Valtiera

Grado di ubicabilità: certa

Posizione:

- coordinate UTM: 32T PQ 79193868
- terreno sito in via Stelloni

Tipo di indagine:

- rinvenimento durante lavori di aratura
- sopralluogo, A. Schiassi (1970)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Struttura in laterizi, due lastroni in calcare rosso di Verona; una bottiglia in terra sigillata tarda, due teschi.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: sec. metà del II sec. a.C. - epoca tardo romana o altomedievale

Sede di deposito: Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna - Bologna

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- Archivio SAER, relazione del sopralluogo di A. Schiassi del 29 ago. 1970
- *Elenco dei rustici romani del Comune di Calderara di Reno e Sala Bolognese*, (Relazione documentaria ricerche di superficie di G. Canducci [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 2096 del 20 mar. 1987]).

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.
- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 152.

Scheda: CA.15

Sito (R) 87 → coincide con **ex (R) 47**

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: (M) 29, (PM) 45

Tipologia: villa romana e resti di sepolture

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: podere La Torretta, via Prati

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 79824008

(punto centrale di un'area di grande estensione)

area dal perimetro quasi quadrato, di circa 12000 mq (120x105 m)

Tipo di indagine:

- individuazione da fotografia aerea
- segnalazione e sopralluogo, C. Busi, G. Canducci, G. Buratti (1985)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

- a: Palco di cervo appuntito e lavorato, fr.ti di terrecotte grossolane non tornite.
- b: Coppi, mattoni manubriati, mattoni rotondi di colonne, esagonette di varia misura, antefisse; fr.ti di anfora e di lucerna, ceramiche comuni depurate e con inclusi, ceramiche a pareti sottili e a vernice nera, terre sigillate italiche e di importazione, ceramiche invetriate, fr.ti di vetro di varia foggia e colore, pesi in pietra, fr.ti di mortai e *labra* in pietra, fr.ti calcarei con tracce di lavorazione o modanature, lastre di rivestimento in marmo, fr.ti di recipienti in pietra ollare, reperti metallici, monete; ossa umane e di svariati animali.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

a: epoca preromana

b: dal I sec. a.C.- frequentazione fino età medievale e rinascimentale

Sede di deposito:

Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna - Bologna

Area sottoposta a Tutela:

- ai sensi del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, 2004 - Allegato D, Complesso archeologico num. 17 (art. 8.2 b)
- ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- *CALDERARA DI RENO (BO), loc. via Prati - Pancotta: Relazione sull'interesse archeologico dell'area* (di J. Ortalli [Archivio SAER, 4 ott.1994])

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.
- M.E. Barbieri, V. Manzelli, *Archeologia delle Regioni d'Italia, Emilia Romagna*, Roma 2006, pp. 368-373.
- S. Battistini, *Il territorio di Calderara in età medievale e moderna*, in J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 237-242.

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 152-153.
- R. M. Ferrari (a cura di), *Paesaggio archeologico regionale: primi elementi per il rilievo in Emilia-Romagna*, Bologna 1990, scheda 37051, p. 211.
- A. Monti, *Carta Archeologica di Sala Bolognese. Fase preliminare*, dattiloscritto 2004, (Comune di Sala Bolognese), p. 21 (scheda 3).
- F. Sighinolfi, *La Carta Archeologica dell'area persicetana (San Giovanni in Persiceto, Sant'Agata Bolognese, Crevalcore, Sala Bolognese). Note sul popolamento e paesaggio vegetale in età romana*, Tesi in Archeologia classica e metodologie della ricerca archeologica - Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - A.A. 2003-2004, pp. 74-75.

Sito (M) 29

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: (R) 87, (PM) 45

Tipologia: frequentazione

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Podere La Torretta, via Prati

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 79824008

area della villa romana (R) 87

Tipo di indagine:

segnalazione e sopralluogo, C. Busi, G. Canducci, G. Buratti (1985)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Frammenti di pietra ollare, "maiolica arcaica" (boccali trilobati su piede, ampi recipienti), ceramiche grezze da fuoco (pentola ad occhielli a profilo rastremato e orlo piano), ceramiche ingobbiate basso medievali ("graffite arcaiche padane", "graffite arcaiche tardive"), smaltate policrome lavorate con disegni geometrizzanti, graticci, embricature, rombi sovrapposti.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

frequentazione in età medievale (dal XIV sec. d.C.)

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

- ai sensi del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, Allegato D, Complesso archeologico num. 17 (art. 8.2 b)
- ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- S. Battistini, *Il territorio di Calderara in età medievale e moderna*, in J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 237-242.

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 152-153, 251-254.
- M. Librenti, *Materiali medievali e moderni dal territorio di Calderara*, in J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 251-254.

Sito (PM) 45

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: (R) 87, (M) 29

Tipologia: frequentazione

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Podere La Torretta, via Prati

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 79824008

area della villa romana (R) 87

Tipo di indagine: segnalazione e sopralluogo, C. Busi, G. Canducci, G. Buratti (1985)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Pentole con anse invetriate, "graffite a decorazione semplificata", graffite rinascimentali con animali e ritratti, molte forme aperte decorate a graffito, a punta o a punta e a stecca, oppure con dipinture in policromia su ingobbio, alcune forme chiuse.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

frequentazione ininterrotta dall'età medievale all'età rinascimentale (fino a tutto il XVIII sec. d.C.)

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- S. Battistini, *Il territorio di Calderara in età medievale e moderna*, in J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 237-242.
- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 152-153, 251-254.
- M. Librenti, *Materiali medievali e moderni dal territorio di Calderara*, in J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 251-254.

Sito (R) 88 a

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: insediamento abitativo (artigianale?)

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Villa Paleotti, via Persicetana

Grado di ubicabilità: approssimativa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 77853811

"...si trova a ridosso della villa Paleotti, situata lungo la via Persicetana all'incrocio con la strada comunale per Sacerno, e si sviluppa lungo il perimetro occidentale presso la strada di accesso alla proprietà." Estensione di affioramento: 2000 mq (50x40 m).

[G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Tipo di indagine:

ricognizione di superficie, C. Busi (1987)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Notevole quantità di laterizi, agglomerati di tessere musive ancora legate alla malta di gesso e cocchiopesto, un mattone circolare, fr.ti di intonaco, fr.ti di tubuli parietali, fr.ti di lastre di rivestimento in marmo, fr.ti di ceramiche a pareti sottili, un fr.to di terra sigillata italica, un fr.to di anfora.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

I sec. a.C. - I sec. d.C.

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica:

Fotografie a colori [Archivio fotografico del Museo Archeologico Ambientale di San Giovanni in Persiceto (Bo)]

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.
- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 153.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, p. 254.

Sito (R) 88 b

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: "...strutture che hanno fatto pensare ad una fornace." [G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Villa Paleotti, via Persicetana

Grado di ubicabilità: approssimativa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 78063785

"Ad est della villa Paleotti, in un campo aperto tra via Valtiera e via Persicetana..."
[G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Tipo di indagine:

ricognizione di superficie, G. Canducci (1989)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Grosso fr.to di dolio, porzioni di argilla concotta.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

età romana

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica:

Fotografie a colori [Archivio fotografico del Museo Archeologico Ambientale di San Giovanni in Persiceto (Bo)]

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.
- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 153.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, p. 254.

Sito (R) 89

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: insediamento abitativo

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Azienda agricola "La Rizzola", via Rizzola Levante

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 80483618

affioramento sul lato settentrionale di via Rizzola Levante

Tipo di indagine: ricognizione di superficie, G. Canducci (1986)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Fittili da costruzione fortemente fluitati a causa delle attività agricole, alcuni fr.ti di vetro.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: *"la cronologia risulta difficile da determinare per la scarsità di elementi e il loro deperimento, ma pare collocabile genericamente all'epoca romana."*

[G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.
- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 153.

Sito (R) 91

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: insediamento a carattere abitativo

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Fondo Peloso

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 81233678

attualmente al di sotto della sede stradale della tangenziale di Calderara di Reno

Tipo di indagine:

- rinvenimento in seguito a scavi per la realizzazione della tangenziale di Calderara di Reno
- segnalazione e sopralluogo G. Canducci, G. Buratti (1990-1991)

Profondità dei rinvenimenti: /

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Muro ancora *in situ* (lungo ca. 7 m) composto da laterizi frammentati di vario tipo, piccola trave di legno carbonizzata, esteso focolare, diversi fr.ti ceramici.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

"...di epoca romana anche se non sussistono elementi per una datazione più precisa."

[G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 153-154.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, pp. 256-258.

Sito (R) 92

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: insediamento a carattere abitativo

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Possessione Nuova, via Stelloni Ponente

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 79833893

"Il sito, che si colloca a ridosso di un canale di scolo segnalato dalla presenza di due roveri di grandi dimensioni, si estende per circa 1200 mq; esso consta di due zone ben individuabili, una a sud e l'altra a nord..."

[G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Tipo di indagine: ricognizione di superficie, G. Canducci (1985)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Laterizi, qualche frustolo ceramico.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

"...certamente di età romana ma non vi sono elementi per una cronologia precisa."

[G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 154.

Sito (R) 93

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: resti di sepoltura probabilmente da riferirsi al sito (R) 92

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Possessione Nuova

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 79533897

"...area posta a ridosso di un canale di scolo situato dietro la casa colonica attualmente presente sul fondo..." [G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Tipo di indagine: ricognizione di superficie

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Fr.ti di laterizi, qualche resto osseo

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età romana, epoca non precisabile

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 154.

Sito (R) 94

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: edificio abitativo

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Fondo Piantadella

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 79813954

affioramento di circa 1200 mq (30x40 m)

Tipo di indagine: ricognizione di superficie, G. Canducci (1987)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Fittili romani da costruzione (embrici e manubriati), fr.ti di anfore, ceramiche molto dilavate

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: "...epoca romana senza possibilità di ulteriori specificazioni."

[G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 154.

Scheda: CA.23

Sito (R) 95 a, b, c

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia:

a: impianto rustico, b: piccolo sepolcreto prediale, c: strada glareata (cardine centuriale)

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Cave Nord, presso la via S. Anna di Lippo

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 82263459

Tipo di indagine:

scavo sistematico in occasione di lavori di escavazione (1985-1988)

Profondità dei rinvenimenti: al di sotto di uno strato di depositi alluvionali (rilasciati dal fiume Reno) di spessore anche superiore al metro e mezzo.

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Strutture:

a: I fase, repubblicana, aree di dispersione di detriti domestici, piccole fondazioni in pietrame, pozzo di captazione idrica con camicia in ciottoli fondata su alcuni corsi di mattoni puteali a sezione di cerchio;

II fase, imperiale, edificio principale (abitazione): fondazioni di muri in ciottoli fluviali sovrastati da pezzame laterizio e pietrisco su cui era steso un basso zoccolo costituito da uno o due corsi di grandi frammenti di tegole disposti ordinatamente e legati con argilla e minuto pezzate, contrafforti esterni (basamenti quadrangolari a più corsi di mattoni sesquipedali) in corrispondenza di angoli ed innesti strutturali, crollo della copertura in tegole e coppi, canaletta in tegole, focolare con piano di mattoni, basi di loggetta a tettoia, vaschette comunicanti inserite nel battuto pavimentale e foderate da laterizi, tratto di pavimentazione in esagonette fittili bicrome disposte su filari paralleli, grande focolare a cordolo fittile, vaschette rivestite di cocchiopesto, doli, anfore ed olle infisse nel terreno e addossate ai muri. Apprestamenti funzionali esterni distribuiti lungo i muri perimetrali o a breve distanza dall'edificio principale: pozzo a camicia laterizia su base lignea, portico a balconata, latrina con pavimentazione e vaschetta di scarico in laterizi, alcune banchine e piccole rimesse a cella, basamento sopraelevato per torchio.

Tratto di strada glareata.

b: 4 tombe alla cappuccina di incinerati.

c: Massicciata seminterrata di spessore compreso tra i 20 e i 30 cm, composta da ghiaia, grossi ciottoli, pezzame laterizio ed uno sporadico basolo in trachite mescolati a terreno argilloso; fosso parallelo alla strada.

Materiali:

a: fr.ti di ceramica a vernice nera (riferibili a coppe e patere), fr.ti di terra sigillata italica, medioadriatica e di importazione, fr.to di ceramica invetriata, fr.ti di ceramica a pareti sottili rosate (bicchieri, boccellini, ollette) e grigie (coppe), fr.ti di ceramica comune depurata (prevalentemente forme chiuse) e con inclusi (olle, tegami, pentole, dolii, mortaio ecc.), fr.ti di anfore (Lamboglia 2, Dressel 2/4, Dressel 6b, a fondo piatto, tripolitane, ancorette e tipi incerti) e di coperchi e vasetti piriformi, 6 fr.ti di lucerne e un solo esemplare integro, vetri (forme chiuse come balsamari, bottiglie, brocche ecc.; forme aperte come bicchieri, coppe; vaghi di collana; lastre da finestra), consistente nucleo di reperti metallici (in bronzo elementi di ornamento personale o per toletta, *instrumentum*,

borchie e appliques; in ferro elementi strutturali e *instrumentum*; in piombo pesi di diversa misura e una piccola cornice fabbricata a stampo), monete di età repubblicana ed imperiale, manufatti litici (mortai, *labra*, macine), materiali da costruzione.

- b: esplorazione di una sepoltura da cui provengono fr.ti di tegole e di coppi, fr.ti di anfore (con probabili resti di libagione), fr.ti di ceramica (comune e a pareti sottili), ossa combuste e calcinate, cenere e carboni, resti di piccola trave lignea. Le circostanze di rinvenimento delle altre sepolture non consentono di attribuire con certezza alcun reperto ad uno specifico corredo: asse di Agrippa, due fr.ti di lucerne fittili e un fr.to di balsamario in vetro, fr.ti di vasellame in ceramica comune depurata e con inclusi, in ceramica a pareti sottili e in terra sigillata.
- c: fr.ti ceramici in terra sigillata italica, un tappo d'anfora, un fr.to di lucerna, numerosi vetri tra cui sei fr.ti di medie dimensioni, due elementi in piombo (un disco di giuntura e uno scarto di lavorazione), un lungo ago in bronzo con spatola finale, tre monete (una repubblicana e due di età imperiale).

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

a: prima metà del I sec. a.C. - VI sec. d.C.

b-c: I-II sec. d.C.

Sede di deposito: Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna - Bologna

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica:

- in J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di) 2000, pp. 34, 53, 64, 70, 84, 86, 91, figg. 1-14 tra le pp. 136 e 137.

Documenti d'archivio:

- *Calderara di Reno (BO), Cave Nord* (relazione di sopralluogo di J. Ortalli [Archivio SAER, Pos. B/2, n. di Protocollo 7890 del 17 dic. 1983]).
- *Calderara di Reno (Bo), Cava Olmi* (autorizzazione inizio lavori di escavazione del Soprintendente G. Bermond Montanari all'Ing. Walter Vignoli, 26 mar. 1988 [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 1786]).
- archivio SAER, documentazione di scavo, Cooperativa CSR, 1988.

Bibliografia:

- AA.VV., *Cave Nord*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 32-136.
- M. Antico Gallina, *Acque per l'utilitas, per la salubritas, per l'amenitas*, Besozzo 2004, p.226.
- M.E. Barbieri, V. Manzelli, *Archeologia delle Regioni d'Italia, Emilia Romagna*, Roma 2006, pp. 351, 368-373.
- M.M. Calvani, R. Curina, E. Lippolis, *Aemilia: la cultura romana in Emilia Romagna dal III sec. a.C. all'età costantiniana*, Bologna 2000, p.348.
- C. Cavallari, *Oggetti di ornamento personale dall'Emilia Romagna bizantina: i contesti di rinvenimento*, in: *Sudi e scavi*, nuova serie/13, Bologna 2005, p. 46.
- C. Corti, *L'ager nord-occidentale della città di Mutina*, Roma 2004, pp. 135-248 (vedi in particolare pp. 138-139, 160, 219, 230, 236, 240-241).
- S. Cremonini, *Maccaretolo: un pagus romano nella pianura*, Deputazione di Storia Patria, 2003, p.22.
- *La vaiselle de bronze paléobizantine: Actes du colloque international*, 14-15 nov. 2003, pubbl. 2005, p. 107.
- C. Negrelli, L. Pini (a cura di), *Malalbergo e la Pianura Bolognese: ritrovamenti archeologici di età romana*, Mostra fotografica 4/09 - 30/10 1993, figg. 6, 9, 14.

- J. Ortalli, *La Cispadana orientale, via Emilia e altre strade*, in *Tecnica stradale romana. Atlante tematico di topografia antica. 1*, a cura di L. Quilici, S. Quilici Gigli, Roma 1992, pp.157-158, figg. 1.31, 4c, 13-14.
- J. Ortalli, *Edilizia residenziale e crisi urbana nella tarda antichità: fonti archeologiche per la Cispadana*, in *CARB XXXIX*, 1992, pp. 573-577, 593 ss.
- J. Ortalli, *L'insediamento rurale in Emilia centrale. Il territorio bolognese. Assetto insediativo e fondiario della campagna emiliana tra prima e tarda romanità*, in *Tesoro nel pozzo* 1994, pp. 176-184, nota 32, fig. 150.
- J. Ortalli, *Tecniche costruttive "povere" e archeologia: legno e argilla per architetture rurali cispadane*, in *Splendida civitas nostra. Studi archeologici in onore di Antonio Frova*, a cura di G. Cavalieri Manasse, E. Soffia, Roma 1995, pp.158, 162-165.
- J. Ortalli, *La fine delle ville romane: esperienze locali e problemi generali*, in *La fine delle ville romane: trasformazioni nelle campagne tra tarda antichità e alto medioevo*, I convegno archeologico del Garda - 14 ott. 1995, Mantova 1996, pp. 9-20.
- J. Ortalli, *La campagna bolognese in età romana: forme e caratteri dell'insediamento*, in *Palazzi di città e palazzi di campagna. Il rapporto città campagna nel territorio bolognese*, a cura di R. Scannavini, Bologna 1998, pp. 294-315.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, p. 253.
- S. Santoro, A. Besozzi, *Artigianato e produzione nella Cisalpina*, Firenze 2004, p. 77.

Scheda: CA.24

Sito (R) 96

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: (M) 40

Tipologia: insediamento abitativo

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Possessione S. Luigi, via Rizzola Levante

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 80613655

"...a fianco dell'attuale via Rizzola Levante in corrispondenza dell'inizio della via Garibaldi..." [G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Tipo di indagine:

- individuazione a seguito di un lavoro di livellamento del terreno per la sistemazione di colmi e canali di scolo
- segnalazione e sopralluogo G. Buratti, G. Canducci (1987)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Quantità consistenti di laterizi, fr.ti di vetro tra cui parti di balsamari, materiale combusto con fr.ti di ossa ed una moneta di epoca repubblicana.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

"...unico ma non sufficiente elemento di cronologia pare essere la moneta di II sec. a.C...."
[G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.
- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 154.

Sito (M) 40

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: (R) 96

Tipologia: frequentazione

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Possessione S. Luigi, via Rizzola Levante

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 80613655

"...a fianco dell'attuale via Rizzola Levante in corrispondenza dell'inizio della via Garibaldi..." [G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Tipo di indagine:

- individuazione a seguito di un lavoro di livellamento del terreno per la sistemazione di colmi e canali di scolo
- segnalazione e sopralluogo G. Buratti, G. Canducci (1987)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Ciottoli di fiume e laterizi inframezzati a ceramiche.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: seconda frequentazione dell'area in età medievale e rinascimentale

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 154.

Sito (R) 97

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: insediamento abitativo

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Fondo S. Augusta

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 80453784

area di circa 1200 mq (40x30 m)

Tipo di indagine: ricognizione di superficie

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Esagonette pavimentali, fr.to di macina, fr.to di anfora, fr.ti di ceramica a vernice nera.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età protoimperiale

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- AA.VV., *I materiali dai siti del territorio*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 158-228.
- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 154.

Sito (R) 98

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: due? tombe "alla cappuccina"

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Lottizzazione Paradisi, via Roma 52

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 80353721

(v. cartografia allegata in G. Buratti, G. Canducci, 2000)

Tipo di indagine:

- ritrovamento avvenuto nel 1969

- segnalazione: R. Paradisi (1969)

- sopralluogo: funzionario SAER (1969)

Profondità dei rinvenimenti: circa 1,80 m

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Embrici frammentati, resti ossei.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età romana

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica:

Negativi n. 21044-21051 del 31 ott. 1969 [Archivio Negativi fotografici e lastre SAER].

Documenti d'archivio:

- Atti, segnalazione di R. Scarani [Archivio SAER, 25 apr. 1969]

- *CALDERARA DI RENO (Bologna) - Rinvenimento tomba antica* (segnalazione di P. Caruso, comandante dell'Arma dei Carabinieri di Calderara di Reno [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 768 del 7 mar. 1969]).

- *CALDERARA DI RENO (BO) - Via Roma 52. Segnalazione di tombe* (comunicazione del Soprintendente G.V. Gentili al Comando Stazione Carabinieri di Calderara di Reno [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 1461 del 30 apr. 1969]).

- *Calderara di Reno (BO) - Via Roma n. 52 - Segnalazione di Tombe* (comunicazione del Maresciallo della Stazione di Calderara di Reno [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 1563 dell'8 mag. 1969]).

- *Calderara di Reno (BO) - Via Roma,52 - Segnalazione di tombe* (comunicazione del Soprintendente G.V. Gentili al Comando Stazione Carabinieri di Calderara di Reno [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 1563 dell'8 mag. 1969]).

- *Relazione sul sopralluogo effettuato a Calderara di Reno, in Proprietà Paradisi, nei giorni 23 e 25 ottobre 1969* [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 3704 del 27 ott. 1969].

Bibliografia:

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 154-155.

Scheda: CA.27

Sito (R) 99 a, b

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: a: villa rustica, b: tomba ad inumazione

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: San Vitalino

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 82773501

a: area compresa tra le vie Serra e S. Vitalino, estensione di circa 1300 mq

b: settore orientale dell'edificio, in uno degli ambienti situati verso sud e a ridosso del muro perimetrale.

Tipo di indagine: scavo sistematico, SAER 1993.

Profondità dei rinvenimenti: 20-300 cm dal piano di campagna attuale

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

a: Fondazioni in pezzate laterizio, fasce marcapiano in frammenti di sesquipedali e tegole, soglie in sesquipedali, primi corsi dell'alzato e basi di lavoro in laterizi, coppia di pilastri, contrafforti quadrangolari con zoccolatura in muratura, tegole e coppi, apprestamenti in ciottoli sistemati e livellati, battuti pavimentali in fr.ti laterizi, tracce di punti di fuoco occasionali; pochi materiali rinvenuti negli strati di frequentazione.

b: Cassa laterizia formata da tegole e sesquipedali in grossi frammenti, copertura costituita da tegole, evidenti tracce di assito ligneo; inumato.

Campionamento archeobotanico:

I campioni raccolti sono custoditi presso i Magazzini del *Centro Agricoltura Ambiente - Laboratorio di Palinologia e Archeobotanica* di San Giovanni in Persiceto (Bo).

Datazione: I - II sec. d.C., frequentazione in età tardoromana

Sede di deposito: Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna - Bologna

Area sottoposta a Tutela:

- ai sensi del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, 2004 - Allegato D, Complesso archeologico num. 15 (art. 8.2 b)
- ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica:

- J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di) 2000, figg. 16-18 tra le pp. 136 e 137.

Documenti d'archivio:

- *CALDERARA DI RENO (BO), via San Vitalino 42. Complesso residenziale "S. Vitalino" - rinvenimenti archeologici* (comunicazione procedure di intervento da parte del Soprintendente P.G. Guzzo a COGI s.r.l. e p.c. al Sindaco del comune di Calderara di Reno (Bo) [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 7431 del 17 lug. 1993]).

Bibliografia:

- M. E. Barbieri, V. Manzelli, *Archeologia delle Regioni d'Italia, Emilia Romagna*, Roma 2006, pp. 368-376.
- C. Cavallari, *Oggetti di ornamento personale dall'Emilia Romagna bizantina: i contesti di rinvenimento*, Bologna 2004, pp. 46-47.
- R. Curina, *S. Vitalino*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 144-148.
- R. Curina, *Bologna. Via Zoni 2, insediamento rustico di epoca romana*, in *BA 3*, 1990, pp.41-44.

- M. Marchesini, *Il paesaggio vegetale nella pianura bolognese in età romana sulla base di analisi archeopalinologiche*, Tesi di Dottorato di Ricerca in Biosistemica ed Ecologia vegetale, Università degli Studi di Firenze, 1998, pp. 40-42.
- J. Ortalli, *L'insediamento rurale in Emilia centrale. Il territorio bolognese. Assetto insediativo e fondiario della campagna emiliana tra prima e tarda romanità*, in *Tesoro nel pozzo* 1994, pp. 186-193.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, p. 253.
- *Studi Romagnoli* 2004, p. 591.

Sito (R) 100

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: edificio rustico

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Tavernelle Emilia, loc. Pesa

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 77883845

"...tra via Ferrovia e la via che, provenendo dalla strada provinciale Persicetana, si dirige verso Sala Bolognese." [G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Tipo di indagine: ricognizione di superficie, S. Cremonini (1977)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Fr.ti di laterizi, fr.ti di anfore, ceramica comune depurata e con inclusi, una graffa di ferro con piombatura terminale, fr.ti di vetro e pietra calcarea. *"Sono da considerare pertinenti al medesimo sito materiali edili romani, manubriati e altri elementi da costruzione, segnalati da G. Buratti e G. Canducci, presenti nel cortile dell'edificio antistante la locale ex pesa pubblica. Il materiale è certamente decontestualizzato e proveniente dal contiguo affioramento..."* [G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età romana

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- Segnalazione di S. Cremonini [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 4599 del 2 nov. 1977].
- *Comunicazione in ordine ad accertamenti archeologici* (del Soprintendente G.V. Gentili al Sig. Cremonini S. [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 4992 del 24 nov. 1977]).

Bibliografia:

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 155.

Sito (R) 101

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: materiale edile decontestualizzato

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Palazzina

Grado di ubicabilità: approssimativa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 78003546

"...a nord della strada comunale per Sacerno dove questa attraversa il torrente Lavino in corrispondenza del cippo detto "del Mezzo Mondo...".

[collocazione errata in G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Tipo di indagine: segnalazione G. Canducci, G. Buratti

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Materiale edile.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età romana

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- Segnalazione di S. Cremonini [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 4599 del 2 nov. 1977].
- *Comunicazione in ordine ad accertamenti archeologici* (del Soprintendente G.V. Gentili al Sig. Cremonini S. [Archivio SAER, Pos. B/2, n. Prot. 4992 del 24 nov. 1977]).

Bibliografia:

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 155.

Sito (R) 103

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: edificio rustico

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Fondo Casetto, via Prati

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 80543858

a lato della sede stradale di via Prati

Tipo di indagine:

- individuazione a seguito di lavori di scasso per la collocazione di cavi telefonici
- segnalazione e sopralluogo, P. Calligola (1999)

Profondità dei rinvenimenti: 80 cm dall'arativo

Potenza residua:

"L'assenza tra i materiali di fr.ti di anfore ed elementi pavimentali ha fatto supporre [...] che non siano stati intaccati dalle escavazioni gli strati inferiori della costruzione."

[G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Strutture e materiali:

Coppi, tegole, mattoni manubriati, fr.to ceramico con numerose grappe di piombo, fr.ti di doli, ceramiche comuni depurate e con inclusi, a vernice nera, terre sigillate, pochi fr.ti ossei.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età romana

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- *Elenco dei rustici romani del Comune di Calderara di Reno e Sala Bolognese*, (Relazione documentaria ricerche di superficie di G. Canducci [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 2096 del 20 mar. 1987]).
- *Segnalazione Zona Calderara di Reno, via Prati, Fondo Casetto (?)* (Da P. Calligola a J. Ortalli, Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n. 8648 del 20 lug. 1999]).

Bibliografia:

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 155-156.

Sito (R) 104

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: "mura antiche" [G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: frazione Longara, loc. "Fabbriceria"

Grado di ubicabilità: approssimativa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 82993801

(punto centrale di un'area di grande estensione)

"...fondo un tempo di proprietà dell'ordine dei Certosini..."

[G. Buratti, G. Canducci, 2000]

Tipo di indagine: documentazione d'archivio

Profondità dei rinvenimenti: /

Potenza residua: /

Strutture e materiali: /

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età romana ?

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- Carte conservate presso l'archivio della Biblioteca dell'Archiginnasio di Bologna*

Bibliografia:

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologica a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 156.
- *P. Ceriani, *La media pianura bolognese nell'antichità: pianificazione territoriale e popolamento*, in *Da Castagnolo a Castel Maggiore. Fonti per la storia locale*, a cura di F. Collorafi, C. Della Casa, M. Ghizzoni, Carpi (MO) 1999, pp.16-17.

Sito (R) 105

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: cippo con titolo latino della *gens Vettia*

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: S. Vitale

Grado di ubicabilità: approssimativa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 83743639

"...presso la sponda sinistra del fiume (Reno)."

Tipo di indagine: /

Profondità dei rinvenimenti: /

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Cippo

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età romana

Sede di deposito: Museo civico di Bologna

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- E. Andreoli, A. Negrioli, *Edizione Archeologica della Carta d'Italia al 100.000, Foglio 87 Bologna*, Firenze 1938. Sito n. 2-3-4, Quad. I, tav. NO, p. 57
- C.I.L., XI, 1, 786 (bibl. ivi)

Sito (R) 118

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: resti di tomba in muratura con copertura in lastroni

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Fondo Nuovo

Grado di ubicabilità: non ubicabile

Posizione: /

Tipo di indagine: rinvenimento fortuito per lavori d'aratura (19 agosto 1970)

Profondità dei rinvenimenti: in superficie

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Due lastroni di marmo di Verona, un mattone manubriato, fr.ti laterizi, fr.ti ceramici, un recipiente in terracotta color arancio, due teschi.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età romana - tardoantica

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela: /

Documentazione fotografica:

negativi n. 23204 - 23209 [Archivio Negativi fotografici e lastre SAER]

Documenti d'archivio:

- *Sopralluogo effettuato il giorno 29 agosto 1970 in un terreno di proprietà del sig. Bassi Egidio, sito in via Stelloni 25/2° della località "Fondo Nuovo" in Comune di Calderara di Reno (Bologna), [Archivio SAER, pos. B/2, prot. SAER n.3187 del 29 ago. 1970].*

Bibliografia: inedito

Sito (R) 124

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: strada glareata

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Rizzola Levante, via Rizzola Levante

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 80953600

a ovest del sito (R) 83d

Tipo di indagine: non esplicitata

Profondità dei rinvenimenti: /

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Fascia glareata (larga 7 m e lunga circa 300 m) composta di ciottoli di piccola e media grandezza e di rari frustuli di laterizi romani; nella sede stradale si sono rinvenute alcune esagonette ed un frammento di macina.

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età romana

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

- ai sensi del Piano Territoriale Paesistico dell'Emilia Romagna, 1993 (art. 21 b₂)
- ai sensi del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, 2004 - Allegato D, Complesso archeologico num. 16 (art. 8.2 c)
- ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- G. Buratti, G. Canducci, *Siti noti da ricognizioni di superficie e fonti archivistiche*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, p. 150.
- P. L. Dall'Aglio, I. Di Cocco, *La linea e la rete. Formazione storica del sistema stradale in Emilia Romagna*, Milano 2006, pp. 354-355.
- J. Ortalli, *La Cispadana orientale, via Emilia e altre strade*, in *Tecnica stradale romana. Atlante tematico di Topografia Antica. 1*, a cura di L. Quilici, S. Quilici Gigli, Roma 1992, p. 156.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima (Bo) 2006, p. 254.

Sito (M) 27

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: Chiesa di S. Elena e monastero benedettino

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Sacerno

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 77333656

Tipo di indagine:

- fonti documentarie
- lavori di ristrutturazione tra fine XVIII e inizio XIX sec.

Profondità dei rinvenimenti: in superficie ed elevato

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

Costruzione a pianta circolare (XII sec.) sulla quale fu costruito un campanile (XIV sec.), abside semicircolare con decorazioni geometriche in laterizi di diversi colori; croce di pietra a bracci leggermente svasati con raffigurazioni di racemi vegetali (XII sec.) collocata alla sommità di una colonnina in marmo bianco di Carrara (oggetto di età romana, riutilizzato), a sua volta impostata su un capitello di pietra capovolto (XIV sec?); arca contenente in origine le reliquie di S. Macario (XIV sec.).

Fonti documentarie attestano inoltre la presenza di un monastero benedettino adiacente alla chiesa (dall'anno 1035) e di una taverna (dal 1260).

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età medievale

Sede di deposito: Chiesa di S. Elena di Sacerno

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica:

in P. Pancaldi - A. Tampellini, 2006

Documenti d'archivio:

- disegno di E. Danti contenuto nel manoscritto Gozzadini 171 della Biblioteca Comunale dell'Archiginnasio di Bologna.

Bibliografia:

- R. Battistini - T. Bertacci, *Curte Calderaria*, Calderara di Reno, s.d.
- R. Battistini, *Tabelle storiche*, in *Storia per immagini del Municipio di Calderara e delle sue Frazioni*, Calderara di Reno 2004, pp.44-47.
- S. Battistini, *Il territorio di Calderara in età medievale e moderna*, in J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 237-242.
- S. Battistini, *Testimonianze artistiche medievali e moderne dal territorio di Calderara*, in: J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 243-249.
- L. Casini, *Il contado bolognese durante il periodo comunale (secoli XII-XV)*, a cura di M. Fanti e A. Benati, (Bologna 1909), Bologna 1991, pp.48-49.
- *Chiese parrocchiali della Diocesi di Bologna ritratte e descritte*, I-IV, Bologna 1847-1851 (edizione anastatica, Bologna 1981), n.36.

- R. Della Casa, *Sant'Elena di Sacerno nella Valle del Lavino*, in *Bollettino della Diocesi di Bologna* 6, 1915, pp. 196-200.
- M. Fabbiani, *Sacerno: qui i triumviri si spartirono il mondo*, in *Provincia: mensile dell'Amministrazione Provinciale di Bologna* 15,3-4, 1985, pp. 50-52.
- M. Fanti, *Ville, castelli e chiese bolognesi da un libro di disegni del Cinquecento*, Bologna 1996.
- A. Gatti, *S. Elena di Sacerno*, in *AttiMemBologna* 3, 13, 1896, pp. 113-145.
- G. Guidicini, *Cose notabili della città di Bologna*, I-IV, Bologna 1868-1873 (edizione anastatica Bologna 1973).
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, pp. 275-277.
- G. Rivani, *Aspetti e singolarità dell'architettura bolognese nel periodo romanico. Organismi basilicali a tre navate*, in *Strenna Storica Bolognese* 8, 1958, pp. 201-232.
- G. Rivani, *Aspetti e singolarità dell'architettura bolognese nel periodo romanico. Organismi a pianta centrale*, in *Strenna Storica Bolognese* 9, 1959, pp. 314-322.
- G. Rivani, *Aspetti e singolarità dell'architettura bolognese nel periodo romanico. Monasteri e chiostri*, in *Strenna Storica Bolognese* 11, 1961, pp. 447-450.
- G. Roversi, *A Sacerno si spartirono il mondo*, in *Bologna Incontri* 7-8, 1974, pp. 24-25.
- G. Zucchini, *Architettura romanica benedettina nel bolognese*, in *Atti del IV Congresso Nazionale di Architettura*, Roma 1939, pp. 9-13.

Sito (M) 28

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: quattro sepolture

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: S. Vitale

Grado di ubicabilità: non ubicabile

Posizione: /

"... in un podere della marchesa Laura Bevilacqua"

Tipo di indagine: fonte documentaria

Profondità dei rinvenimenti: /

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

"...quattro sepolcri, contornati da latercoli manubriati, e ciascuno di essi contenente lo scheletro senza oggetto alcuno."

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età tardoantica

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela: /

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- *Notizie degli scavi di antichità comunicate alla R. Accademia dei Lincei*, Roma 1876.

Sito (M) 31

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: Chiesa di S. Michele

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Pod. S. Michele ("*...non conservandosi che il nome al campo dov'era, detto ancor di presente di S. Michele...*" [Calindri, 1785])

Grado di ubicabilità: non ubicabile

Posizione: /

"...circa mezzo miglio lontano dalla Pieve (di S. Pietro di Anzola) presso la via che conduce a Sacerno..." [Calindri, 1785]

Tipo di indagine: fonte documentaria

Profondità dei rinvenimenti: /

Potenza residua: /

Strutture e materiali:

"...Chiesa ora del tutto atterrata..." [Calindri, 1785]

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: età medievale

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela: /

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- S. Calindri, *Dizionario corografico, georgico, orittologico, [...] della Italia composto Su le osservazioni fatte immediatamente sopra Ciascun Luogo per lo stato presente; e su le migliori Memorie Storiche e Documenti autentici combinati sopra luogo per lo stato antico. Opera della Società Corografica, Vol. VI. Pianura del territorio bolognese parte prima*, Bologna 1785, p. 239.

Sito (M) 44

Principali relazioni orizzontali con i siti: (M) 45

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: "Tomba Magna", complesso di poderi e di case (con terrapieno, fossato e palizzata)

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Possessione Casino

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 80733781

nei pressi di (M) 45, Chiesa di S. Maria.

Tipo di indagine: fonti documentarie

Profondità dei rinvenimenti: /

Potenza residua: /

Strutture e materiali: /

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: presenza attestata nel XIII secolo d.C.

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica:

Foto aeree e satellitari [Archivio fotografico Museo Archeologico Ambientale di San Giovanni in Persiceto (Bo)]

Documenti d'archivio:

- documento del 1274 conservato nell'archivio dei Padri Francescani di Bologna (citato in Calindri 1785).
- "Annotazione" contenuta nell'Archivio parrocchiale di Borgo Panigale risalente al 1807 (citata in Battistini 2001).

Bibliografia:

- S. Calindri, *Dell'isola del Triumvirato di C. Cesare Ottavio, Marco Antonio, e Marco Emilio Lepido. Dissertazione*, in *Dizionario corografico, georgico, orittologico, storico ec. della Italia... Pianura del territorio bolognese. Parte prima*, Bologna 1785, nota 213 alle pp. CXVI-CXVII.
- R. Battistini, *Il territorio di Calderara in età medievale e moderna*, in *Antiche genti della pianura. Tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno* (a cura di J. Ortalli - P. Poli - T. Trocchi), Firenze 2000, p. 239.
- R. Battistini, *Il culto di S. Antonio Abate e di altri santi a lui connessi nelle parrocchie e nel territorio del Comune di Calderara di Reno*, in *La figura di Sant'Antonio Abate nella tradizione, nell'arte e nella memoria* (a cura di E. Cavallaro - R. Battistini), Calderara di Reno 2001, p. 37.
- R. Battistini, *Santa Maria di Calderara. Storia delle tre successive chiese e dei loro terreni ed edifici annessi*, Calderara di Reno 2003, pp. 5, 8-9, 17, 20.
- R. Battistini, *Tabelle storiche*, in *Storia per immagini del Municipio di Calderara e delle sue Frazioni*, Calderara di Reno 2004, p. 43.
- S. Battistini, *Il territorio di Calderara in età medievale e moderna*, in J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 237-242.

- R. Della Casa, *La Pieve di Borgo Panigale e le vicende delle sue chiese, VI - SS. Nome di Maria di Calderara di Reno, S. Maria delle Grazie della Cavalleria, Oratori diversi*, "Bollettino della diocesi di Bologna", anno XIV (1923), n. 8 (agosto-settembre), p. 194.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Quel che Vedono le Nuvole*, San Matteo della Decima - (BO) 2008, p. 126.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, pp. 259-261, cartina a p. 281.

Sito (M) 45

Principali relazioni orizzontali con i siti: (M) 44

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: Chiesa di S. Maria

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Possessione Casino

Grado di ubicabilità: approssimativa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 80563739

nei pressi di "Tomba Magna", (M) 44; nel sito si trova oggi una casa colonica.

Tipo di indagine: fonti documentarie

Profondità dei rinvenimenti: /

Potenza residua: /

Strutture e materiali: /

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: presenza attestata nel XIII secolo d.C. - edificio abbattuto nel 1806.

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

- documento del 1274 conservato nell'archivio dei Padri Francescani di Bologna (citato in Calindri 1785).
- disegno di E. Danti contenuto nel manoscritto Gozzadini 171 della Biblioteca Comunale dell'Archiginnasio di Bologna.

Bibliografia:

- R. Battistini, *Santa Maria di Calderara. Storia delle tre successive chiese e dei loro terreni ed edifici annessi*, Calderara di Reno 2003, pp. 18-19, 21-24.
- R. Battistini - T. Bertacci, *Curte Calderaria*, Calderara di Reno, s.d., p. 43.
- S. Calindri, *Dell'isola del Triumvirato di C. Cesare Ottavio, Marco Antonio, e Marco Emilio Lepido. Dissertazione*, in *Dizionario corografico, georgico, orittologico, storico ec. della Italia... Pianura del territorio bolognese. Parte prima*, Bologna 1785, nota 213 alle pp. CXVI-CXVII.
- M. Fanti, *Ville, castelli e chiese bolognesi da un libro di disegni del Cinquecento*, Bologna 1996, disegno n. 149.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, pp. 264-265, cartina a p. 281.

Sito (M) 46

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: antica Chiesa e "*Monasterium S. Vitalis in curte Calderaria*"

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: San Vitale

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ83163637

sito dell'attuale Chiesa parrocchiale di San Vitale di Reno

Tipo di indagine:

fonti documentarie (tra cui una notizia di ritrovamento: "...nel 1828 pochi passi dalla Chiesa molti cadaveri sotterrati in ordine simmetrico, il che solevasi usare particolarmente dai claustrali..."[T. 1844, n. 26])

Profondità dei rinvenimenti: /

Potenza residua: /

Strutture e materiali: /

Campionamento archeobotanico: /

Datazione:

fondati dai benedettini nell'VIII sec. d.C., monastero e chiesa erano già in rovina tra la fine del XIV e l'inizio del XV sec. d.C.

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio:

disegno di E. Danti contenuto nel manoscritto Gozzadini 171 della Biblioteca Comunale dell'Archiginnasio di Bologna.

Bibliografia:

- R. Battistini, *Tabelle storiche, in Storia per immagini del Municipio di Calderara e delle sue Frazioni*, Calderara di Reno 2004, pp. 47-49.
- R. Battistini - T. Bertacci, *Curte Calderaria*, Calderara di Reno, s.d., pp. 8-13.
- S. Battistini, *Il territorio di Calderara in età medievale e moderna*, in J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 237-242.
- L. Casini, *Il territorio bolognese nell'epoca romana* (estratto dal vol. III dei *Documenti e studi* editi dalla R. Deputazione di Storia Patria per la Romagna), Bologna 1907, ristampa Bologna 1991, in appendice al volume dello stesso autore *Il contado bolognese durante il periodo comunale (secoli XII-XV)*, a cura di M. Fanti e A. Benati, Bologna 1991, pp. 39-40.
- L. Casini, *Il contado bolognese durante il periodo comunale (secoli XII-XV)*, a cura di M. Fanti e A. Benati, (Bologna 1909) Bologna 1991, pp. 39-40.
- M. Fanti, *Ville, castelli e chiese bolognesi da un libro di disegni del Cinquecento*, Bologna 1996.
- J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, nota 4 p. 237.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, pp. 262-263, 274.

- T., *S. Vitale di Reno*, in *Le chiese parrocchiali della diocesi di Bologna ritratte e descritte*, t. I, Bologna 1844, n. 26.
- T., *San Michele della Longara*, in *Le chiese parrocchiali della diocesi di Bologna ritratte e descritte*, t. II, Bologna 1847, n. 62.
- O. Tassinari Clò, *S. Vitale di Reno fra leggenda, cronaca e storia*, in *S. Vitale di Reno. Un popolo, una storia in riva al Fiume*, Lippo di Calderara di Reno 1993, pp. 47-109.
- G. Tiraboschi, *Storia dell'augusta badia di S. Silvestro di Nonantola*, t. I, Modena 1784, ristampa anastatica Modena 1969, pp. 445, 447-448, 450, 457.
- G. Tiraboschi, *Dizionario topografico storico degli stati estensi*, 2 voll., Modena 1824-'25, ristampa anastatica Bologna 1963, p. 88.

Sito (M) 47

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: Chiesa di S. Andrea

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Longara

Grado di ubicabilità: non ubicabile

Posizione: /

Tipo di indagine: fonti documentarie

Profondità dei rinvenimenti: /

Potenza residua: /

Strutture e materiali: /

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: chiesa già attestata nel XIII sec. d.C.

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela: /

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- R. Battistini, *Il culto di S. Antonio Abate e di altri santi a lui connessi nelle parrocchie e nel territorio del Comune di Calderara di Reno*, in *La figura di Sant'Antonio Abate nella tradizione, nell'arte e nella memoria* (a cura di E. Cavallaro - R. Battistini), Calderara di Reno 2001, pp. 57-58.
- R. Battistini, *Tabelle storiche*, in *Storia per immagini del Municipio di Calderara e delle sue Frazioni*, Calderara di Reno 2004, pp. 49-52.
- R. Battistini - T. Bertacci, *Curte Calderaria*, Calderara di Reno, s.d., pp. 34-36.
- J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, nota 4 p. 237.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, pp. 272-273.
- T., *San Michele della Longara*, in *Le chiese parrocchiali della diocesi di Bologna ritratte e descritte, t. II, Bologna 1847, n. 62.*

Sito (M) 48

Principali relazioni orizzontali con i siti: /

Principali relazioni verticali: /

Tipologia: Chiesa di S. Michele

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Longara

Grado di ubicabilità: certa

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 83173811

sito dell'attuale chiesa di S. Michele di Longara

Tipo di indagine: fonti documentarie

Profondità dei rinvenimenti: /

Potenza residua: /

Strutture e materiali: /

Campionamento archeobotanico: /

Datazione: chiesa già attestata nel XIII sec. d.C.

Sede di deposito: /

Area sottoposta a Tutela:

ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica: /

Documenti d'archivio: /

Bibliografia:

- R. Battistini, *Il culto di S. Antonio Abate e di altri santi a lui connessi nelle parrocchie e nel territorio del Comune di Calderara di Reno*, in *La figura di Sant'Antonio Abate nella tradizione, nell'arte e nella memoria* (a cura di E. Cavallaro - R. Battistini), Calderara di Reno 2001, pp. 57-58.
- R. Battistini, *Tabelle storiche*, in *Storia per immagini del Municipio di Calderara e delle sue frazioni*, Calderara di Reno 2004, pp. 49-52.
- R. Battistini - T. Bertacci, *Curte Calderaria*, Calderara di Reno, s.d., pp. 34-36.
- S. Battistini, *Il territorio di Calderara in età medievale e moderna*, in J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, pp. 237-242.
- J. Ortalli, P. Poli, T. Trocchi (a cura di), *Antiche genti tra Reno e Lavino: ricerche archeologiche a Calderara di Reno*, Firenze 2000, nota 4 p. 237.
- P. Pancaldi, A. Tampellini, *Rocche, Borghi e Castelli di Terre d'Acqua*, San Matteo della Decima - (BO) 2006, pp. 272-273.
- T., *San Michele della Longara*, in *Le chiese parrocchiali della diocesi di Bologna ritratte e descritte, t. II, Bologna 1847, n. 62.*

Scheda: CA.43

(AR) 7

Siti all'interno dell'area: (B) 5, (F) 18, (R) 82, (R) 83 a, b, c, d, (R) 89, (R) 96,
(R) 124, (M) 40

Comune: Calderara di Reno (BO)

Località: Fondo Boschi; Casa Nuova; via Garibaldi; via Rizzola Levante

Posizione: coordinate UTM: 32T PQ 80823625

(punto centrale di un'area di grande estensione)

Arco cronologico dei rinvenimenti: età del Bronzo Recente - età medievale

Area sottoposta a Tutela:

- ai sensi del Piano Territoriale Paesistico dell'Emilia Romagna, 1993 (art. 21 b₂)
- ai sensi del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, 2004 - Allegato D, Complesso archeologico num. 16 (art. 8.2 c)
- ai sensi del Piano Strutturale Comunale di Terred'Acqua, 2009

Documentazione fotografica / Documenti d'archivio / Bibliografia:

v. schede dei siti presenti