

# SCHEMA



## CD - CODICI

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda               | SI       |
| LIR - Livello ricerca           | C        |
| NCT - CODICE UNIVOCO            |          |
| NCTR - Codice regione           | 08       |
| NCTN - Numero catalogo generale | 00677124 |
| ESC - Ente schedatore           | S258     |
| ECP - Ente competente           | S258     |

## RV - RELAZIONI

### RSE - RELAZIONI DIRETTE

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RSER - Tipo relazione | luogo di collocazione/localizzazione |
| RSET - Tipo scheda    | MA                                   |

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

|   |   |
|---|---|
| OGTD - Definizione                            | infrastruttura viaria                             |
| OGTT - Precisazione tipologica                | ponte   |
| OGTA - Livello di individuazione              | sito localizzato e circoscritto                   |
| OGTY - Denominazione tradizionale e/o storica | pila di ponte romano nell'alveo del torrente Arda |

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| PVCS - Stato     | ITALIA          |
| PVCR - Regione   | Emilia-Romagna  |
| PVCP - Provincia | PC              |
| PVCC - Comune    | Castell'Arquato |

## CS - LOCALIZZAZIONE CATASTALE

|   |  |
|---|--|
| <b>CTL - Tipo di localizzazione</b>             | localizzazione fisica  |
| <b>CTS - LOCALIZZAZIONE CATASTALE</b>           |  |
| <b>CTSC - Comune</b>                            | Castell'Arquato  |
| <b>LS - LOCALIZZAZIONE STORICA</b>              |  |
| <b>LCS - LOCALIZZAZIONE STORICA</b>             |  |
| <b>GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO</b>    |  |
| <b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>              |  |
| <b>GPDP - PUNTO</b>                             |  |
| <b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>                |  |
| <b>RE - MODALITA' DI REPERIMENTO</b>            |  |
| <b>RCG - RICOGNIZIONI</b>                       |  |
| <b>RCGU - Uso del suolo</b>                     | urbanizzato  |
| <b>RCGA - Responsabile scientifico</b>          | Ambrogio, Aldo   |
| <b>RCGE - Motivo</b>                            | segnalazione   |
| <b>RCGM - Metodo</b>                            | occasionale  |
| <b>RCGD - Data</b>                              | 1949   |
| <b>RCGS - Bibliografia specifica</b>            | AMBROGIO A., Note e Comunicazioni. Ritrovamenti archeologici nel sottosuolo di Piacenza durante il 1949, «Bollettino Storico Piacentino» |
| <b>AIN - ALTRE INDAGINI</b>                     |  |
| <b>AINT - Tipo</b>                              | rilevamento topografico  |
| <b>AIND - Data</b>                              | 2019   |
| <b>AINR - Responsabile</b>                      | Cinieri, Valentina Repetti, Giuseppe   |
| <b>DT - CRONOLOGIA</b>                          |  |
| <b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>                |  |
| <b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b> | PERIODIZZAZIONI/ Storia/ Eta' antica/ Eta' romana  |
| <b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>               |  |
| <b>DTSI - Da</b>                                | IV sec. d.C.   |
| <b>DTSF - A</b>                                 | VI sec. d.C.   |
| <b>DTM - Motivazione cronologia</b>             | analisi tipologica   |
| <b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>               |  |
| <b>ATB - AMBITO CULTURALE</b>                   |  |
| <b>ATBD - Denominazione</b>                     | periodo romano   |
| <b>ATBM - Motivazione dell'attribuzione</b>     | analisi tipologica   |
| <b>CO - CONSERVAZIONE</b>                       |  |
| <b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>             |  |
| <b>STCC - Stato di conservazione</b>            | cattivo  |
|   | Con il rilievo topografico si provvede allo smontaggio e allo spostamento dei resti. Il manufatto da movimentare presenta una            |

## STCS - Indicazioni specifiche

porzione di muratura con conci lapidei regolari, di grandi dimensioni, ed una porzione di conglomerato incoerente che costituisce il riempimento di quella che doveva essere parte di un'arcata (o di una pila) del ponte romano. L'operazione di movimentazione presenta molte criticità. La prima di queste è connessa alla posizione dell'elemento nell'alveo e la scarsa accessibilità dalla riva sinistra, fattori che non consentono l'installazione di una gru idonea per il sollevamento dell'intero manufatto. Ciò ha reso necessario un progetto di "smontaggio" dell'elemento nelle sue parti, le quali potranno essere riassemblate in un'area definita in accordo con gli Enti preposti. Prima dell'inizio dei lavori erano state ipotizzate due strategie di intervento: 1. Catalogazione dei conci, demolizione del conglomerato, successivo progetto di ricostruzione; 2. Alleggerimento del manufatto con demolizione di parte del conglomerato, movimentazione dell'apparato in conci lapidei, successivo progetto di ricostruzione. La prima ipotesi implicava innanzitutto l'eliminazione della porzione incoerente in calcestruzzo mediante l'uso di mini escavatori e martellini elettrici, in maniera il più possibile delicata, in modo da non intaccare la porzione di muratura in conci da preservare. In seguito, si è proceduto con lo smontaggio dei conci, catalogati uno per uno e sistemati in un'area prescelta sulla riva sinistra del fiume. In seguito alla rimozione del manufatto dall'alveo, grazie alla documentazione fornita dal rilievo tridimensionale, sarà possibile ricostruire il manufatto secondo idoneo progetto, nonché musealizzarla. Il progetto di ricostruzione dovrà essere effettuato da un tecnico competente e abilitato, nonché essere sottoposto al parere della Soprintendenza di zona. La seconda ipotesi di intervento proponeva un alleggerimento del manufatto mediante la demolizione di una parte della porzione di riempimento incoerente in calcestruzzo per mezzo di mini escavatori e martellini elettrici, lasciando uno spessore di conglomerato di almeno 20 cm in modo da mantenere uniti i conci che costituiscono il paramento esterno del manufatto. Successivamente occorrerebbe mettere in sicurezza il paramento in conci regolari con una sorta di cassero di protezione di assi lignee da legare saldamente al manufatto con un'imbragatura di fasce di poliestere. Il paramento di conci potrà così essere sollevato con un mezzo di sollevamento da cantiere e spostato nel luogo prestabilito in accordo con gli Enti competenti. Il cassero dovrebbe permettere di mantenere il più possibile connessi i vari elementi del paramento in conci. Si potrà ricostruire il manufatto secondo un idoneo progetto redatto da un tecnico competente e abilitato, nonché sottoposto al parere della Soprintendenza di zona. In accordo con le varie parti competenti (Soprintendenza di zona, Regione Emilia-Romagna, Impresa), si è pattuito di provare a mettere in pratica la seconda ipotesi di intervento, stabilendo di movimentare però gruppi di conci, anziché conci singoli, poiché il peso del paramento non avrebbe consentito la movimentazione con le strumentazioni a disposizione che erano risultate collocabili sulla riva del fiume. Con l'inizio dei lavori, la movimentazione di gruppi di conci è risultata più difficile del previsto. Dopo aver scalpellato il conglomerato, con il sollevamento delle parti i giunti tra i conci si disgregava. Questa situazione è sembrata pregiudicare la conservazione degli elementi lapidei e si è optato per attuare la prima ipotesi di intervento proposta, ovvero lo smembramento delle parti. La digregazione del conglomerato è stata reputata necessaria da impresa e D.L. poiché il peso del frammento di ponte non ne avrebbe permesso la movimentazione con la benna della ruspa installata.

| GEF - GEOGRAFIA                                 |  |
|---|--|
| GEFD - Descrizione                              | Il comune di Castell'Arquato occupa una superficie di circa 52 km sulle ultime propaggini dell'Appennino ligure, digradanti verso la pianura Padana, tra la val d'Arda, in cui, sulla sponda sinistra del torrente Arda è situato il capoluogo comunale, la val Chiavenna e la val d'Ongina. Il comune si estende tra un'altitudine minima di 90 m s.l. m. nella zona nord e un'altitudine massima di 440 m s.l.m. nella zona collinare posta a sud. Parte del territorio comunale è compresa nel parco fluviale regionale dello Stirone e del Piacenziano, che ha inglobato la precedente riserva naturale geologica del Piacenziano, che contiene un cospicuo patrimonio di reperti fossili del pliocene.  |
| GEFI - Sistema idrico di superficie             | I conoidi fluviali formatisi allo sbocco delle valli intrappenniniche nella pianura padana appaiono oggi scarsamente attivi sia in considerazione della loro elevata antropizzazione ma soprattutto a causa del drastico abbassamento del livello di base dei torrenti che li hanno formati e che oggi li incidono profondamente. Tale abbassamento è riconducibile all'intensa erosione regressiva innescatasi nella seconda metà del secolo scorso a causa dell'eccessivo prelievo di materiali litoidi in alveo per usi antropici. Nel caso del torrente Arda inoltre, la presenza della Diga di Mignano e di altre opere idrauliche deputate a favorire il ripascimento "in loco" del materasso alluvionale ha ridotto di fatto il trasporto verso valle dei sedimenti. I corsi d'acqua minori sono anch'essi in genere interessati da un'erosione regressiva del fondo che, sui versanti più ripidi e per questo in genere non antropizzati, favorisce lo sviluppo di movimenti gravitativi talora difficilmente individuabili se non quando iniziano ad interessare le porzioni antropizzate del territorio. |
| GEO - GEOMORFOLOGIA                             |  |
| GEOD - Definizione                              | Il territorio comunale è parte del margine appenninico e dell'alta pianura padana ed è quindi caratterizzato dal passaggio tra le morfologie collinari, i fondovalle intrappenninici e la vasta superficie subpianeggiante padana (a Nord). Il raccordo tra i rilievi e le aree pianeggianti dei fondovalle intramontani o padani, si attua attraverso un articolato sistema di depositi alluvionali terrazzati tra loro separati da scarpate fluviali di origine eustatica a diverso sviluppo verticale. Ogni "terrazzo" è di norma costituito da ghiaie e sabbie di canale fluviale, in genere ricoperti da limi più o meno sabbiosi.  |
| DA - DATI ANALITICI                             |  |
| NRL - Notizie raccolte sul luogo                | Resti di pile in conci lapidei, con nucleo in conglomerato di malta e ciottoli; conservato nella prima a S. l'imposta d'un arco a tutto sesto. Superstiti due pile presso entrambe le rive, alla quota primitiva; resti di una terza, scivolati in basso, alla quota attuale dell'alveo. La fattura dei conci è rozza e non presenta caratteri di accurato finimento.  |
| NSC - Notizie storico-critiche                  | Superstiti nel 1949 cinque pile; nel 1988 due pile presso entrambe le rive, alla quota primitiva.  |
| NCS - Interpretazione                           | Ponte in pietra sull'Arda.   |
| MTP - MATERIALI PRESENTI                        |  |
| MTPS - Densità                                  | rada   |
| PLT - POSIZIONE RISPETTO AL LIVELLO DEL TERRENO |  |
| PLTD - Definizione                              | semipogeo  |
| TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI             |  |
| ACQ - ACQUISIZIONE                              |  |
|   |  |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>ACQT - Tipo acquisizione</b>              | alienazione                    |
| <b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>            |                                |
| <b>CDGG - Indicazione generica</b>           | proprietà Stato                |
| <b>NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA</b>         |                                |
| <b>NVCT - Tipo provvedimento</b>             | ope legis (L. 1089/1939)       |
| <b>STU - STRUMENTI URBANISTICI</b>           |                                |
| <b>STUT - Strumenti in vigore</b>            | PSC di aprile 2004             |
| <b>STUN - Sintesi normativa</b>              | area di interesse archeologico |
| <b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b> |                                |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>      |                                |
| <b>FTAX - Genere</b>                         | documentazione allegata        |
| <b>FTAP - Tipo</b>                           | fotografia digitale (file)     |
| <b>FTAN - Codice identificativo</b>          | New_1574755378725              |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>      |                                |
| <b>FTAX - Genere</b>                         | documentazione allegata        |
| <b>FTAP - Tipo</b>                           | fotografia digitale (file)     |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>      |                                |
| <b>FTAX - Genere</b>                         | documentazione allegata        |
| <b>FTAP - Tipo</b>                           | fotografia digitale (file)     |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>      |                                |
| <b>FTAX - Genere</b>                         | documentazione allegata        |
| <b>FTAP - Tipo</b>                           | fotografia digitale (file)     |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>      |                                |
| <b>FTAX - Genere</b>                         | documentazione allegata        |
| <b>FTAP - Tipo</b>                           | fotografia digitale (file)     |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>      |                                |
| <b>FTAX - Genere</b>                         | documentazione allegata        |
| <b>FTAP - Tipo</b>                           | fotografia digitale (file)     |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                    |                                |
| <b>BIBX - Genere</b>                         | bibliografia specifica         |
| <b>BIBA - Autore</b>                         | Marini Calvani                 |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>               | 1990                           |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>            | MARINICa                       |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>                   | 798-906                        |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                    |                                |
| <b>BIBX - Genere</b>                         | bibliografia specifica         |
| <b>BIBA - Autore</b>                         | Marini Calvani                 |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>               | 1990                           |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>            | MARINI b                       |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>                   | 57-62                          |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                    |                                |
| <b>BIBX - Genere</b>                         | bibliografia specifica         |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>BIBA - Autore</b>              | Catarsi Dall'Aglio M, Dall'Aglio P.L.   |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>    | 1993  |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b> | CATDALL   |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>        | 210-221   |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>         |   |
| <b>BIBX - Genere</b>              | bibliografia specifica  |
| <b>BIBA - Autore</b>              | Dall'Aglio P.L.   |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>    | 1994  |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b> | DALL  |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>        | 59-68   |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>         |   |
| <b>BIBX - Genere</b>              | bibliografia specifica  |
| <b>BIBA - Autore</b>              | Coralini A.   |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>    | 1997  |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b> | CORAL   |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>        | 61-83   |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>         |   |
| <b>BIBX - Genere</b>              | bibliografia specifica  |
| <b>BIBA - Autore</b>              | Giorgetti D.  |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>    | 2000  |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b> | GIORG   |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>        | 64-72   |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>         |   |
| <b>BIBX - Genere</b>              | bibliografia specifica  |
| <b>BIBA - Autore</b>              | Dall'Aglio P.L.   |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>    | 2004  |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b> | DALL  |
| <b>BIBN - V., pp., nn.</b>        | 55-73   |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>         |   |
| <b>BIBX - Genere</b>              | bibliografia specifica  |
| <b>BIBA - Autore</b>              | Lanza L.  |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>    | 2007  |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b> | LANZA   |
| <b>BIL - Citazione completa</b>   | MARINI CALVANI M. 1990 a, Archeologia, in Storia di Piacenza dalle origini all’anno Mille, vol. I.2, Piacenza, pp. 798-906.   |
| <b>BIL - Citazione completa</b>   | MARINI CALVANI M. 1990 b, Schedario Topografico dei ritrovamenti archeologici nei territori di Placentia e Veleia, in Storia di Piacenza dalle origini all’anno Mille, vol. I.3, Piacenza, pp. 57-62. |
| <b>BIL - Citazione completa</b>   | CATARSI DALL'AGLIO M., DALL'AGLIO P. L. 1993, I ponti romani dell'Emilia occidentale, in Atlante tematico di Topografia antica, II, Roma 1993, pp. 210-221.   |
| <b>BIL - Citazione completa</b>   | DALL'AGLIO P. L. 1994, Centuriazione e uso del territorio nella pianura emiliana, in Landuse in the Roman Empire, Roma 1994, pp. 59-68.   |
|                                   |   |



|  |   |
|--|---|
| <b>BIL - Citazione completa</b>            | CORALINI A. 1997, I ponti dell'Emilia Romagna. Aspetti strutturali e tecniche costruttive, in OCNUS, Quaderni della Scuola di Specializzazione in Archeologia, Università degli Studi di Bologna, 1997, pp. 61-83.  |
| <b>BIL - Citazione completa</b>            | GIORGETTI D. 2000, in: M. Marini Calvani (a cura di), La centuriazione nell'Emilia occidentale, in Aemilia, la cultura romana in Emilia Romagna dal III secolo a.C. all'età costantiniana, Bologna 2000, pp. 64-72. |
| <b>BIL - Citazione completa</b>            | DALL'AGLIO P.L. 2004, L'attuale territorio piacentino in età romana: popolamento e infrastrutture, in Passeggiate archeologiche piacentine, Reggio Emilia, pp. 55-73.   |
| <b>BIL - Citazione completa</b>            | LANZA L. 2017, Fiorenzuola d'Arda, Castell'Arquato, Veleia, in: Ager Veleias, 12.15 (2017), <a href="http://www.veleia.it">www.veleia.it</a> .  |
| <b>AD - ACCESSO AI DATI</b>                |   |
| <b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b> |   |
| <b>ADSP - Profilo di accesso</b>           | 3   |
| <b>ADSM - Motivazione</b>                  | scheda di bene non adeguatamente sorvegliabile  |
| <b>CM - COMPILAZIONE</b>                   |   |
| <b>CMP - COMPILAZIONE</b>                  |   |
| <b>CMPD - Data</b>                         | 2019  |
| <b>CMPN - Nome</b>                         | Incammisa, Giuseppa   |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>         | Conversi, Roberta   |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>      | Conversi, Roberta   |