



SETTORE SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE EMILIA
UFFICIO TERRITORIALE DI PIACENZA



AGENZIA PER LA
SICUREZZA TERRITORIALE
E LA PROTEZIONE CIVILE
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

| | | | | | |
|------------|-------------|--------------|-----------|------------|--------------|
| 0 | Aprile 2026 | Emissione | A. Genesi | M.M. | M. Magnaschi |
| Revisione: | Data: | Descrizione: | Redatto | Verificato | Approvato |

PROGETTAZIONE:

 **GEMA**



IL TECNICO
Ing. Michele MAGNASCHI
GEMA Srl Stp

COMMITTENTE:

REGIONE EMILIA ROMAGNA
Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile
Settore sicurezza territoriale e protezione civile Emilia
Ufficio Territoriale di Piacenza

COMMESSA:

670

FILE:

670-PFTE-05-GE-01-EE-A

PROGETTO:

OPERE DI DISSIPAZIONE DEL RISALTO
IDRAULICO E RECUPERO DELLE OPERE
IDRAULICHE ESISTENTI

Importo complessivo € 3.000.000,00 - CUP: F12B24000080001

SCALA:

-

DATA:

Aprile 2026

L'IMPRESA:

OGGETTO:

DOCUMENTI GENERALI

ELENCO ELABORATI

TAVOLA N°:

670-PFTE-05-GE-01-EE-A

INDICE

| | |
|--|----------|
| INDICE | 3 |
| 1 PREMESSA | 4 |
| 1.1 <i>Informazioni generali</i> | 4 |
| 2 ELENCO ELABORATI | 5 |

1 PREMESSA

Il presente elenco elaborati è inerente agli interventi di dissipazione del risalto idraulico e di recupero delle opere idrauliche esistenti con protezione delle sponde del torrente Arda a Castell'Arquato nella porzione immediatamente a valle del ponte della Strada Provinciale 4. L'intervento coincide con le coordinate 44.85393 N, 9.87341 E.

1.1 INFORMAZIONI GENERALI

| | |
|---|--|
| Committente: | Regione Emilia-Romagna. Ufficio territoriale sicurezza territoriale e Protezione Civile Piacenza Via Santa Franca n° 38, 29121 Piacenza PC. |
| Data di attivazione dei servizi di stima: | Atto del Dirigente DETERMINAZIONE Num. 4436 del 16/12/2025 PIACENZA |
| Ubicazione dell'area oggetto di Progettazione: | Comune di Castell'Arquato |
| Aree del sito soggetto a valutazione: | Coordinate 44.85393 N, 9.87341 E |
| Attività richiesta/Intervento: | Progetto di Fattibilità Tecnico - Economica |
| Referente del Committente/RTA/RUP: | Arch. Cristian Ferrarini Responsabile di area di lavoro dirigenziale cristian.ferrarini@regione.emilia-romagna.it |

2 ELENCO ELABORATI

| COMMESSA | | REGIONE EMILIA-ROMAGNA PROTEZIONE CIVILE | | | | | | |
|----------|------------------------|--|----------------|--------------|----------------|--------------|--|--|
| 670 | | COMUNE DI CASTELL'ARQUATO - TORRENTE ARDA. OPERE DI DISSIPAZIONE E RECUPERO DELLE OPERE IDRAULICHE ESISTENTI | | | | | | |
| OPERA | | 5 | | | | | PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA | |
| Codice | Fase di progetto | Opera | Cat. documento | n° documento | Tipo documento | n° revisione | Descrizione | |
| | | | | | | | | DOCUMENTI GENERALI |
| 1 | 670-PFTE-05-GE-01-EE-A | PFTE | 05 | GE | 01 | EE | A | Elenco elaborati |
| 2 | 670-PFTE-05-GE-02-RG-A | PFTE | 05 | GE | 02 | RG | A | Relazione generale |
| 3 | 670-PFTE-05-GE-03-PP-A | PFTE | 05 | GE | 03 | PP | A | Piano particellare degli espropri e occupazioni temporanee |
| 4 | 670-PFTE-05-GE-04-OT-A | PFTE | 05 | GE | 04 | OT | A | Planimetria delle occupazioni temporanee |
| | | | | | | | | DOCUMENTI ARCHITETTONICI |
| 5 | 670-PFTE-05-DA-01-RT-A | PFTE | 05 | DA | 01 | RT | A | Relazione tecnica delle opere architettoniche |
| 6 | 670-PFTE-05-DA-02-RM-A | PFTE | 05 | DA | 02 | RM | A | Relazione di gestione delle macerie |
| 7 | 670-PFTE-05-DA-03-FO-A | PFTE | 05 | DA | 03 | FO | A | Relazione fotografica |
| 8 | 670-PFTE-05-DA-04-RP-A | PFTE | 05 | DA | 04 | RP | A | Relazione paesaggistica |
| | | | | | | | | ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI |
| 9 | 670-PFTE-05-EA-01-SF-A | PFTE | 05 | EA | 01 | SF | A | Stato di fatto - Planimetria di Inquadramento generale |
| 10 | 670-PFTE-05-EA-02-SF-A | PFTE | 05 | EA | 02 | SF | A | Stato di fatto - Sezioni |
| 11 | 670-PFTE-05-EA-03-SP-A | PFTE | 05 | EA | 03 | SP | A | Stato di progetto - Planimetria di Inquadramento generale |
| 12 | 670-PFTE-05-EA-04-SP-A | PFTE | 05 | EA | 04 | SP | A | Stato di progetto - Sezioni |
| 13 | 670-PFTE-05-EA-05-SP-A | PFTE | 05 | EA | 05 | SP | A | Stato di progetto - Fotoinserimento |
| 14 | 670-PFTE-05-EA-06-SR-A | PFTE | 05 | EA | 06 | SR | A | Stato di raffronto - Piante e sezioni |
| | | | | | | | | DOCUMENTI STRUTTURALI |
| 15 | 670-PFTE-05-DS-01-RT-A | PFTE | 05 | DS | 01 | RT | A | Relazione tecnica strutturale |
| 16 | 670-PFTE-05-DS-02-RC-A | PFTE | 05 | DS | 02 | RC | A | Relazione di calcolo strutturale |
| 17 | 670-PFTE-05-DS-03-RM-A | PFTE | 05 | DS | 03 | RM | A | Relazione sui materiali |

| | | | | | | | | |
|----|------------------------|------|----|----|----|----|---|---|
| 18 | 670-PFTE-05-DS-04-PM-A | PFTE | 05 | DS | 04 | PM | A | Piano di manutenzione opere strutturali |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI |
| 19 | 670-PFTE-05-ES-01-SP-A | PFTE | 05 | ES | 01 | SP | A | Stato di progetto - Protezioni spondali, carpenterie e armature tipologiche |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | GEOLOGIA E GEOTECNICA |
| 20 | 670-PFTE-05-GG-01-RT-A | PFTE | 05 | GG | 01 | RT | A | Relazione geologica e geotecnica |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | IDRAULICA |
| 21 | 670-PFTE-05-ID-01-RT-A | PFTE | 05 | ID | 01 | RT | A | Relazione idraulica |
| 22 | 670-PFTE-05-ID-02-OP-A | PFTE | 05 | ID | 02 | OP | A | Opere provvisoriale |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ELABORATI SICUREZZA |
| 23 | 670-PFTE-05-SI-01-RI-A | PFTE | 05 | SI | 01 | RI | A | Relazione sulle interferenze e loro risoluzioni |
| 24 | 670-PFTE-05-SI-02-PS-A | PFTE | 05 | SI | 02 | PS | A | Prime indicazioni in materia di sicurezza |
| 25 | 670-PFTE-05-SI-03-LC-A | PFTE | 05 | SI | 03 | LC | A | Layout di cantiere di Prima Fase |
| 26 | 670-PFTE-05-SI-04-LC-A | PFTE | 05 | SI | 04 | LC | A | Layout di cantiere di Seconda Fase |
| 27 | 670-PFTE-05-SI-05-LA-A | PFTE | 05 | SI | 05 | LA | A | Layout area approvvigionamento materiali |
| 28 | 670-PFTE-05-SI-06-LR-A | PFTE | 05 | SI | 06 | LR | A | Layout area di riutilizzo terreno in eccesso |
| 29 | 670-PFTE-05-SI-07-FO-A | PFTE | 05 | SI | 07 | FO | A | Fascicolo dell'opera |
| 30 | 670-PFTE-05-SI-08-VR-A | PFTE | 05 | SI | 08 | VR | A | Valutazione dei rischi |
| 31 | 670-PFTE-05-SI-09-GT-A | PFTE | 05 | SI | 09 | GT | A | Gantt |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | DOCUMENTAZIONE ECONOMICA |
| 32 | 670-PFTE-05-EC-01-EP-A | PFTE | 05 | EC | 01 | EP | A | Elenco prezzi unitari |
| 33 | 670-PFTE-05-EC-02-CM-A | PFTE | 05 | EC | 02 | CM | A | Computo metrico estimativo e incidenza manodopera |
| 34 | 670-PFTE-05-EC-03-ES-A | PFTE | 05 | EC | 03 | ES | A | Elenco prezzi unitari della sicurezza |
| 35 | 670-PFTE-05-EC-04-CS-A | PFTE | 05 | EC | 04 | CS | A | Computo metrico estimativo della sicurezza |
| 36 | 670-PFTE-05-EC-05-AP-A | PFTE | 05 | EC | 05 | AP | A | Analisi dei prezzi |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' V.I.A. |
| 37 | 670-PFTE-05-SC-01-RA-A | PFTE | 05 | SC | 01 | RA | A | Relazione di verifica di assoggettabilità a VIA |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | DOCUMENTI PER ENTE PARCO |
| 38 | 670-PFTE-05-EP-01-MO-A | PFTE | 05 | EP | 01 | MO | A | Modulo per Istanza di rilascio Nulla Osta - All.1 |
| 39 | 670-PFTE-05-EP-02-RT-A | PFTE | 05 | EP | 02 | RT | A | Relazione tecnica illustrativa |
| | | | | | | | | |