


# DEMOLIZIONE DEL SERBATOIO PENSILE DI CASTEL DEL BOSCO (AC00528)



**PROGETTO ESECUTIVO**

|                       |                                      |                 |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Allegato:<br><b>-</b> | Titolo:<br><b>Relazione generale</b> | SCALA -         |
|                       |                                      | DATA 02.08.2023 |

|   |  |
|---|--|
|  <p><b>INGEGNERIE TOSCANE</b><br/>Designing hydraulic infrastructure</p> | Sede legale: Firenze Via R. Lambruschini, 33 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488<br><br>Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformità alla normativa ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000 |
|---|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |  |
|--|--|
| PROGETTISTA STRUTTURALE :<br>ING. SIMONE FRANCHINI<br>ING. ANGELO RAFFAELE BALDASSARRE | COMMESSA IT:<br>INGT-TPLPE-ACQAC830  |
|  | CODICE COMMESSA COMMITTENTE:<br>I15A0564   |
| COLLABORATORE :<br>ING. NICOLA MAINARDI  | RESPONSABILE COMMESSA I.T.:<br>ING ANGELO RAFFAELE BALDASSARRE<br>RESPONSABILE COMMITTENTE: GEOM. MASSIMO CAVINI |
| DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE :<br>ING. GIOVANNI SIMONELLI                      | COMMITTENTE :<br>ING. ROBERTO CECCHINI   |

| REV. | Data       | DESCRIZIONE/MOTIVO DELLA REVISIONE | REDATTO     | CONTROLLATO / APPROVATO |
|------|------------|------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 01   | 02/08/2023 | AGGIORNAMENTO                      | BALDASSARRE | FRANCHINI               |
| 00   | 15/03/2019 | PRIMA EMISSIONE                    | BALDASSARRE | SIMONELLI               |

## 1. Oggetto

Il serbatoio pensile della rete idrica del Comune di Montopoli Valdarno (PI), identificato dal codice AC00528 è costituito da un serbatoio per acqua potabile, ubicato in località Castel del Bosco, nel Comune di Montopoli Valdarno non più utilizzato, di cui è prevista la definitiva dismissione dalla rete e la sua demolizione.



Vista del serbatoio e dell'area circostante

| <b>SCHEDA RIEPILOGATIVA</b>  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Importo Totale Lavori</b><br>€ 145 380,09                       | <b>Durata Lavori</b> (a decorrere dalla data del verbale di consegna)<br>49 giorni naturali e consecutivi | <b>Qualificazione Impresa</b><br>SOA : OS23  |
| <b>Importo Lavori</b><br>€ 83 105,63                               | <b>Importo Lavori a Base D'Asta</b><br>€ 57 894,98  | <b>COSTO DELLA MANODOPERA</b><br>€ 25 210,65 |
| <b>Oneri della Sicurezza non Soggetti a Ribasso</b><br>€ 62 274,46 |   |  |

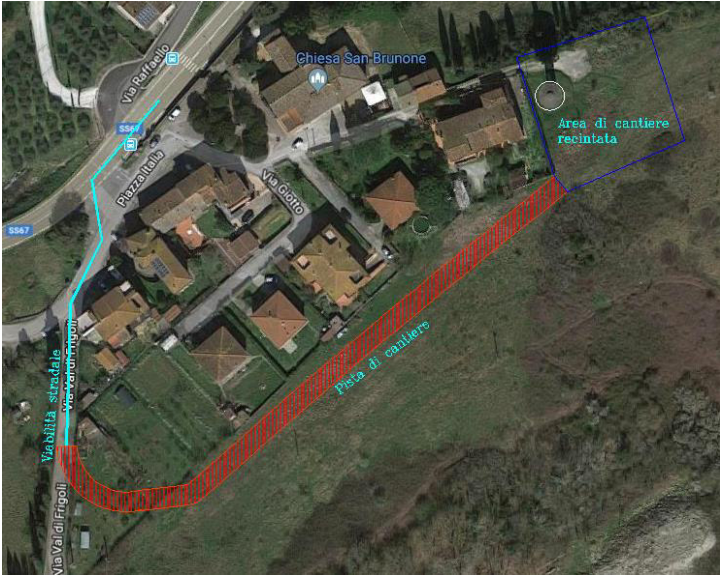
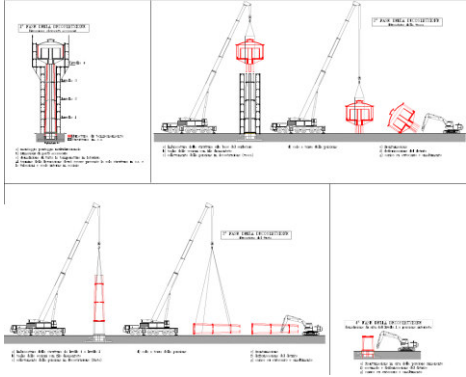
## 2. Ubicazione

Il serbatoio è ubicato nel Comune di Montopoli Val D'Arno in località Castel del Bosco all'interno di una piccola particella di terreno di proprietà dell'Amministrazione Comunale posta al margine del piccolo centro abitato; ad esso si accede tramite una piccola strada urbana della larghezza di circa 2.50 metri.

|  |  |
|--|--|
| Latitudine – 43,664150°<br>(gradi decimali)  |  |
| Longitudine – 10,703895°<br>(gradi decimali) |  |

## 3. Interventi

Sono previste le seguenti fasi lavorative:

|  |   |
|--|---|
|  <p style="text-align: center;"><b>Layout del Cantiere</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Sequenza demolizione</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizzazione della viabilità per l'accesso al cantiere ;</li> <li>2. Allestimento dell'area di cantiere ;</li> <li>3. Montaggio del Ponteggio fino alla sommità del serbatoio ;</li> <li>4. Rimozioni e demolizione delle murature tamponature ;</li> <li>5. Taglio della porzione della “testa” del serbatoio, calo a terra, frantumazione e differenziazione;</li> <li>6. Smontaggio del Ponteggio ;</li> <li>7. Taglio della porzione del “corpo” del serbatoio, calo a terra, frantumazione e differenziazione ;</li> <li>8. Demolizione della parte residua del serbatoio : frantumazione e differenziazione ;</li> <li>9. Accumulo materiale, carico e allontanamento ;</li> <li>10. Smantellamento cantiere.</li> </ol> |
|--|---|