

COMUNE DI CARBONIA

ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA



Il sindaco
Pietro Morittu

L'assessore
Manolo Mureddu / Assessore ai Lavori Pubblici



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE

Componente 2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore

Investimento 2.1: "Rigenerazione urbana DPCM 21/01/2021"

RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA EX-CENTRALE ELETTRICA DELLA GRANDE MINIERA DI SERBARIU COME MUSEO DELLA CITTÀ DI FONDAZIONE E ARCHIVIO DEL NOVECENTO

Progettisti

UFFICIO TECNICO COMUNALE

Arch. Enrico Potenza / Progettista coordinatore

Ing. Mario Mammarella / Responsabile Unico del Procedimento

Supporto tecnico scientifico

Consulenza progettuale / Università di Cagliari

DICAAR Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura

Prof. Arch. Giorgio Peghin / coordinamento scientifico

Prof. Arch. Adriano Dessì / coordinamento progettuale

Arch. Anna Corda, Arch. Roberta D'Angelo / elaborazioni progettuali

Arch. Roberto Sanna, Arch. Gabriele Sanna, Arch. Luca Floris / collaborazione

Prof. Ing. Fausto Mistretta / strutture

Ing. Costantino Mastino / impianti

Indagini strutturali / Secured Solutions srl

Relazioni geologico-geotecniche / Geol. Fausto Pani

Livello progettuale

Fattibilità tecnica ed economica

Cod. identificativo pratica

22PRU01.00

Titolo elaborato: **ALLEGATI**

Elenco elaborati

Scala: ____

A01

Data di prima emissione: marzo 2023

Data di verifica del progetto:

Data di validazione del progetto:

A Allegati

- A01 - Elenco elaborati
- A02 - Relazione tecnico-illustrativa
- A03 - Documentazione fotografica
- A04 - Studio di inserimento urbanistico
- A05 - Relazione storico-culturale
- A06 - Relazione geologica
- A07 - Relazione geotecnica
- A08 - Relazione sismica
- A09 - Verifica sismica delle strutture esistenti
- A10 - Relazione indagini strutturali
- A11 - Analisi storico critica e relazione strutture esistenti
- A12 - Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- A13 - Relazione impianti
- A14 - Relazione sulle prime indicazioni di progettazione antincendio
- A15 - Cronoprogramma

B Capitolati e contratti

- B01 - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale - parte contrattuale
- B02 - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale - parte tecnica
- B03 - Schema di contratto

C Elaborati economici

- C01 - Quadro economico
- C02 - Calcolo sommario spesa
- C03 - Elenco prezzi
- C04 - Analisi prezzi

D Sicurezza

- D01 - Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza, Stima costi sicurezza

E Elaborati grafici:

Stato di fatto

- E00_SF - Inquadramento urbanistico - scale varie
- E01_SF - Inquadramento generale - scala 1:200
- E02_SF - Rilievo geometrico - piante piano interrato -1.00 e piano terra +3.00 - scala 1:100
- E03_SF - Rilievo geometrico - pianta piano +7.00 e +13.00 - scala 1:100
- E04_SF - Rilievo geometrico - pianta piano +22.00 - pianta coperture scala 1:100
- E05_SF - Rilievo geometrico - prospetti - scala 1:100
- E06_SF - Rilievo geometrico - sezioni (A-A|B-B|C-C) - scala 1:100
- E07_SF - Rilievo geometrico - sezioni (D-D |E-E) - scala 1:100
- E08_SF - Rilievo geometrico - sezioni (F-F|G-G) - scala 1:100

Progetto di restauro e conservazione

- E01_R - Prospetti - indicazione degrado - scala 1:100
- E02_R - Schede - indicazioni del degrado e interventi

Progetto architettonico e di rifunzionalizzazione

E01_P - DEMOLIZIONI | RICOSTRUZIONI pianta piano terra +3.00 - scala 1:100

E02_P - DEMOLIZIONI | RICOSTRUZIONI pianta piano +7.00 - scala 1:100

E03_P - DEMOLIZIONI | RICOSTRUZIONI - pianta piano +13.00 - scala 1:100

E04_P - DEMOLIZIONI | RICOSTRUZIONI - pianta piano coperture scala 1:100

E05_P - piante piano interrato -1.00 e piano terra +3.00 - scala 1:100

E06_P - pianta piano +7.00 e +13.00 - scala 1:100

E07_P - pianta piano +22.00 - pianta coperture scala 1:100

E08_P - prospetti - scala 1:100

E09_P - sezioni (A-A|B-B|C-C) - scala 1:100

E10_P - sezioni (D-D |E-E) - scala 1:100

E11_P - sezioni (F-F|G-G) - scala 1:100

Progetto strutture

E01_S - Interventi di consolidamento e nuove opere - scala 1:200

Progetto impianti

E01_I – Inquadramento urbano - rilievo reti - acque bianche - scala 1:500

E02_I – Inquadramento urbano - rilievo reti - acque nere - scala 1:500

E03_I – Inquadramento urbano - rilievo reti - adduzione idrica - scala 1:500

E04_I – Inquadramento urbano - rilievo reti - smaltimento acque bianche - scala 1:2000

E05_I – Inquadramento urbano - rilievo reti - distribuzione energia - scala 1:2000

E06_I - Impianto idrico - scala 1:100

E07_I - Impianto fognario - scala 1:100

E08_I - Impianto elettrico - scala 1:100

E09_I - Impianto di climatizzazione - scala 1:100

E010_I - Presidi antincendio - scala 1:100

E011_I - Impianto antincendio - scala 1:100