

# Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Pompei, Ercolano e Stabia



## PROGETTO COPERTURE

**MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA  
DELLE COPERTURE, DELLE STRUTTURE MURARIE  
E DEGLI APPARATI DECORATIVI DI  
“VILLA REGINA” PRESSO GLI SCAVI DI BOSCOREALE**

## PROGETTO ESECUTIVO

### IL R.U.P.:

Arch. Immacolata Bergamasco

Firma: .....

### IL PROGETTISTA:

Arch. Carlo Monda

Firma: .....

### I CONSULENTI:

*Per le opere architettoniche e le sup. decorate*

Arch. Valentina Puglisi

*Per le strutture*

Ing. Fabrizio Torzetti

*Per gli apparati decorativi*

Res. Cons. Stefano Volta

*Per le ricerche archeologiche*

Dott. Domenico Camardo

Dott. Mario Notomista

*Per i rilievi*

Dott. Massimo Brizzi

*Per l'impianto elettrico e di illuminazione*

Ing. Franco Verzaschi e Ing. Marco Di Mauro

### IL SOPRINTENDENTE:

Prof. Massimo Osanna

Firma: .....

### IL DIRETTORE DEGLI SCAVI DI BOSCOREALE:

D.ssa Anna Maria Sodo

Firma: .....

## Elenco Elaborati

Elaborato: **A**

Scala:

N. REV.	DATA	APPR.	DESCRIZIONE	N. REV.	DATA	APPR.	DESCRIZIONE
00	02.12.2014		Emissione definitiva				

## A - ELENCO ELABORATI

A - Elenco Elaborati

B - Relazione Generale

C - Relazioni Specialistiche

C.1 - Relazione Tecnica sulle Opere Architettoniche e di Restauro delle Strutture

C.2 - Relazione Archeologica

C.3 - Relazione sulla Conservazione delle Superfici di Pregio

C3.1 - Schede di Restauro delle Superfici di Pregio

C3.2 - Analisi di Laboratorio su malte, intonaci e pellicole pittoriche

C.4 - Calcoli Esecutivi delle Strutture Esistenti e Verifiche Sismiche (stato di fatto)

C 4.1 – Relazione Geologica

C.5 – Relazione Tecnica Illustrativa sulle Strutture

C.6 - Relazione di Calcolo delle Strutture e Verifiche Sismiche

C.7 - Relazione su Impianti elettrici e sistemi di illuminazione

C.8 – Relazione sulla Gestione delle Acque Meteoriche

C.9 - Relazione sulla Gestione delle Materie

D - Elaborati Grafici:

D.1 – Rilievo (tavv. in scala 1:50, dim. 210 x 59,4 cm)

D 1.1 - Rilievo: Pianta Piano Terra, Primo e Coperture;

D 1.2 – Rilievo: Sezioni – Prospetto AA nordest, AA sudovest, BB ovest e BB est.

D.2 - Stato di Conservazione delle strutture e delle superfici di pregio (tavv. in scala 1:100)

D 2.1 - Stato di conservazione: consistenze e interventi pregressi sulle strutture murarie, (173 x 59,4 cm);

D 2.2 - Stato di conservazione - consistenze e degrado delle superfici di pregio: Pianta (84 x 59,4 cm);

D 2.3 - Stato di conservazione - consistenze delle superfici di pregio: Prospetti (147 x 59,4 cm);

D 2.4 - Stato di conservazione - degrado delle superfici di pregio: Prospetti (147 x 59,4 cm);

D 2.5/2.9 - Stato di conservazione - consistenze delle superfici di pregio: Sezioni (84 x 59,4 cm);

D 2.10/2.14 - Stato di conservazione - degrado delle superfici di pregio: Sezioni (84 x 59,4 cm);

D 2.15 - Stato di conservazione - interventi pregressi sulle superfici di pregio (63 x 59,4 cm);

D.3 - Progetto architettonico e di restauro delle strutture

D 3.1 - Inquadramento: individuazione degli interventi (scala 1:100, 84 x 59,4 cm);

D 3.2 - Stato di fatto: Copertura del Quartiere Abitativo Meridionale (scala 1:100, 84 x 59,4 cm);

D 3.3 - Stato di fatto: Copertura del Portico e del Deposito (scala 1:50, 138 x 59,4 cm);

D 3.4 - Stato di fatto - Copertura della Cella Vinaria e dell'Area VII (scala 1:50, 84 x 59,4 cm);

D 3.5 - Progetto - Copertura del Quartiere Abitativo Meridionale (scala 1:50, 116 x 59,4 cm);

D 3.6 - Progetto - Copertura del Portico e del Deposito (scala 1:50, 116 x 59,4 cm);

D 3.7 - Progetto - Copertura della Cella Vinaria e dell'Area VII (scala: var., 84 x 59,4 cm);

D 3.8 - Progetto - Interventi diffusi sul manto di copertura, murature ed architravi (scala: var., 96 x 59,4)

D 3.9 - Progetto - Interventi per la fruizione e la valorizzazione. (scala 1:100, 84 x 59,4 cm).

D.4 - Progetto degli Impianti

- D 4.1 - Progetto - Interventi per la gestione delle acque (scala: 1:100, 96 x 59,4);
- D 4.2 - Progetto – Predisposizione Impianto elettrico e di illuminazione (scala: 1:100, 120 x 59,4);

D.5 - Progetto di Restauro delle superfici di pregio

- D 5.1 - Progetto - Interventi conservativi sulle superfici di pregio: Pianta (scala: 1:100, 96 x 59,4);
- D 5.2/3 - Progetto - Interventi conservativi sulle superfici di pregio: Prospetti (scala: 1:100, 84 x 59,4);
- D 5.4/8 - Progetto - Interventi conservativi sulle superfici di pregio: Sezioni (scala: 1:100, 84 x 59,4);

D.6 - Progetto Strutture

- D 6.1 - Progetto Strutture: Copertura del Portico e del Deposito (scala: 1:100, 140 x 85 cm);
- D 6.2 - Progetto Strutture: Copertura del Quartiere Abitativo Meridionale - Pianta (scala: 1:20/ 1:25, 132 x 85 cm);
- D 6.2.1 - Progetto Strutture: Copertura del Quartiere Abitativo Meridionale - Sezioni (scala: 1:20, 168 x 85 cm);
- D 6.2.2 - Progetto Strutture: Copertura del Quartiere Abitativo Meridionale – Particolari (scala: 1:20/1:25, 168 x 85 cm);
- D 6.3 - Progetto Strutture: Copertura del tratto finale del braccio nord del Portico (Area VII) (scala: 1:50/1:5, 138 x 59,4 cm);

E - Cronoprogramma dei Lavori

F - Elenco dei Prezzi Unitari

G - Tariffa per Manodopera, materiali, noli e trasporti

H - Fascicolo Analisi dei Prezzi

- H.1 - Fascicolo Analisi dei Prezzi: Opere Architettoniche e di Restauro delle Strutture;
- H.2 - Fascicolo Analisi dei Prezzi: Opere di Restauro delle Superfici di Pregio;
- H.3 - Fascicolo Analisi dei Prezzi: Opere relative alla Sicurezza.

I - Computo Metrico Estimativo

I.1 - Computo Metrico

L - Quadro d'Incidenza della Manodopera

L.1 – Stima Incidenza Sicurezza

M - Quadro Economico

N - Capitolato Speciale d'Appalto

O - Schema di Contratto d'Appalto

P - Piano di Manutenzione dell'Opera e delle sue Parti

Q - Piano di Sicurezza e Coordinamento

Allegato A - Diagramma di Gantt

Allegato B - Analisi e Valutazione dei Rischi

Allegato C - Planimetria di Cantiere

Allegato D - Stima dei Costi della Sicurezza

Q.1 - Fascicolo con le caratteristiche dell'Opera - Prevenzione e Protezione dai Rischi

Allegati (solo su supporto informatico):

- All. 1 Selezione di tavole tratte dal volume di S. De Caro, 1994.
- All. 2 Perizie relative agli interventi precedenti.
- All. 3 Tavole grafiche di base per la documentazione in corso d'opera.