

COMUNE DI RIVOLI

RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA ANTICA, DELLA PALAZZINA SVIZZERA E DELLE AREE ESTERNE AD ESSE CONNESSE DEL COMPENDIO DENOMINATO "VILLA MELANO"

FONTE DI FINANZIAMENTO: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC)
CIG: 938107432A - CUP: F25C19001500007



PROGETTO DEFINITIVO

RTP: **Isolarchitetti S.r.l. (capogruppo)**

prof. arch. Giovanni Durbiano

arch. Umberto Montanari

arch. paesaggista Marco Ferrari

Nicola Restauri S.r.l.

MCM Ingegneria S.r.l.

ing. Damiano Bonomelli

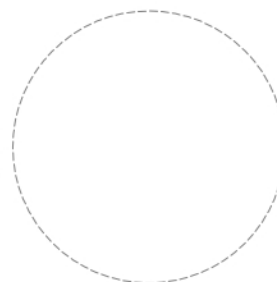
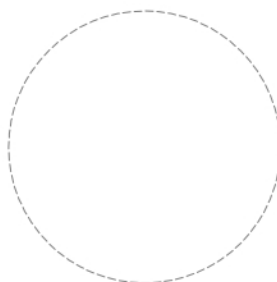
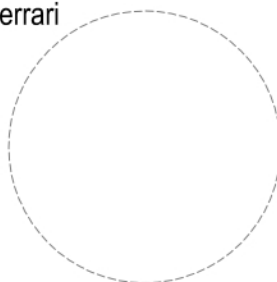
geol. Andrea Ferrarotti

Pirotecnico S.r.l.

RUP: **arch. Antonio Graziani**

Comune di Rivoli

Direzione Servizi al Territorio e alla Città



OGGETTO

ELENCO ELABORATI

G01

DATA

13/10/2023

REV.01

24/10/2023

REV.02

07/12/2023

REV.03

20/12/2023

SCALA

COMUNE DI RIVOLI**RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA ANTICA, DELLA PALAZZINA SVIZZERA E DELLE AREE ESTERNE
AD ESSE CONNESSE DEL COMPENDIO DENOMINATO “VILLA MELANO”**

FONTE DI FINANZIAMENTO: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC)

CIG: 938107432A - CUP: F25C19001500007

PROGETTO DEFINITIVO*ELENCO ELABORATI*

<i>ELABORATI GENERALI</i>		
Codice	Descrizione	Rev.
G01	Elenco elaborati	03
G02	Relazione fotografica	00
G03	Relazione generale	01
G04	Relazione storica	00
G05	Relazione tecnico – illustrativa	03
G06	Relazione paesaggistica	01
G07	Relazione sui sondaggi effettuati	00
G08a	Relazione geologica sulle indagini	00
G08b	Sezioni stratigrafiche interpretative	00
G08c	Relazione geotecnica	00
G09	Elenco dei prezzi unitari	02
G10	Analisi dei prezzi	02
G11	Computo metrico estimativo	02
G12	Quadro economico	02
G13	Relazione Ex-L10/91 Villa Antica	01
G14	Relazione Ex-L10/91 Palazzina Svizzera	01
G15	Relazione di conformità ai CAM	01
G16	Piano dei sondaggi archeologici preliminari	01
G17	Relazione idrologica e idraulica	01
G18	Relazione di censimento e risoluzione delle interferenze	01
G19	Piano di Gestione Informativa	01

G20	Valutazione del rischio scariche atmosferiche	00
G21	Relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto	00

<i>ELABORATI PROGETTO EDILE E DI RESTAURO</i>			
Codice	Descrizione	Scala	Rev.
A01	Disciplinare descrittivo prestazionale opere edili e di restauro	-	02
A02	Relazione barriere architettoniche	-	00
A03	Inserimento urbanistico	-	00
A04a	RILIEVO - Inserimento territoriale - Planimetria	1:200	01
A04b	RILIEVO - Inserimento territoriale - Sezioni	1:200	01
A04c	PROGETTO - Inserimento territoriale - Planimetria	1:200	02
A04d	PROGETTO – Aree esterne - Dettagli	1:200;1:50	02
A04e	PROGETTO – Sezioni territoriali	1:200	02
A05	RILIEVO - Piante Villa Antica	1:100	01
A06	RILIEVO - Prospetti e sezioni Villa Antica	1:100	01
A07	RILIEVO - Piante Citroniera e Palazzina Svizzera	1:100	01
A08	RILIEVO - Prospetti e sezioni Citroniera e Palazzina Svizzera	1:100	01
A09	DEMOLIZIONI - Piante Villa Antica	1:100	01
A10	DEMOLIZIONI - Prospetti e sezioni Villa Antica	1:100	01
A11	DEMOLIZIONI - Piante Citroniera e Palazzina Svizzera	1:100	01
A12	DEMOLIZIONI - Prospetti e sezioni Citroniera e Palazzina Svizzera	1:100	01
A13	COSTRUZIONI - Piante Villa Antica	1:100	02
A14	COSTRUZIONI - Prospetti e sezioni Villa Antica	1:100	02
A15	COSTRUZIONI - Piante Citroniera e Palazzina Svizzera	1:100	01
A16	COSTRUZIONI - Prospetti e sezioni Citroniera e Palazzina Svizzera	1:100	01
A17	PROGETTO - Piante Villa Antica	1:100	02
A18	PROGETTO - Prospetti e sezioni Villa Antica	1:100	02
A19	PROGETTO - Piante Citroniera e Palazzina Svizzera	1:100	01
A20	PROGETTO - Prospetti e sezioni Citroniera e Palazzina Svizzera	1:100	01
A21	RILIEVO – Aree esterne (lotti 1 e 1bis)	1:200	00
A22	PROGETTO generale – Aree esterne (lotti 1 e 1bis)	1:200	00
A23	ABACO DEI CONTROSOFFITTI – Villa Antica, Palazzina Svizzera e Citroniera	1:200	01

A24	ABACO NUOVI SERRAMENTI ESTERNI: Villa Antica	1:20;1:200	01
A25	ABACO NUOVI SERRAMENTI ESTERNI: Citroniera e Palazzina Svizzera	1:20;1:200	01
A26	ABACO NUOVI SERRAMENTI INTERNI	1:20;1:200	01
A27a	Stato di conservazione e operazioni di restauro- Villa Antica	1:100	01
A27b	Stato di conservazione e operazioni di restauro- Palazzina Svizzera		01
A28	ABACO DEI PAVIMENTI	1:50;1:200	01
A29	ABACO DELLE MURATURE	1:50;1:200	01
A30	PROGETTO – Interventi sulla componente vegetale Lotto 1	1:200	00
A31	PROGETTO – Modellazione aiuole Lotto 1	1:200	00
A32	PROGETTO – Fornitura e messa a dimora piante Lotto 1	1:200	00
A33	PROGETTO – Interventi sulla componente vegetale Lotto 1bis	1:200	00
A34	PROGETTO – Modellazione aiuole Lotto 1bis	1:200	00
A35	PROGETTO – Fornitura e messa a dimora piante Lotto 1bis	1:200	00
A36	Piano di manutenzione restauro mosaici	-	00

ELABORATI PROGETTO STRUTTURALE			
Codice	Descrizione	Scala	Rev.
B01	Relazione tecnica specialistica	--	01
B02	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	--	01
B03a	Relazione di calcolo – Nuove opere	--	01
B03b	Relazione di calcolo – Valutazione della vulnerabilità sismica: Palazzina Svizzera	--	01
B03c	Relazione di calcolo – Valutazione della vulnerabilità sismica: Villa Antica	--	01
B03d	Relazione di calcolo – Valutazione della vulnerabilità sismica: Citroniera	--	01
B04	STATO DI FATTO E INTERVENTI STRUTTURALI VILLA ANTICA - Piano interrato inferiore e superiore	1:100	01
B05	STATO DI FATTO E INTERVENTI STRUTTURALI VILLA ANTICA - Piano terra e Piano primo	1:100	01
B06	STATO DI FATTO E INTERVENTI STRUTTURALI VILLA ANTICA - Prospetti	1:100	01
B07	VILLA ANTICA – Nuovo vano ascensore	1:50	01
B08	VILLA ANTICA – SALA CONFERENZE Interventi di drenaggio parete controterra e rinforzo volta	VARIE	01
B09	VILLA ANTICA – Interventi locali per completamento e adeguamento strutture	VARIE	01
B10	STATO DI FATTO E INTERVENTI STRUTTURALI PALAZZINA SVIZZERA - Piano terra e Piano ammezzato	1:50	01
B11	STATO DI FATTO E INTERVENTI STRUTTURALI PALAZZINA SVIZZERA - Piano Primo e Sottotetto	1:50	01

B12	STATO DI FATTO E INTERVENTI STRUTTURALI PALAZZINA SVIZZERA - Prospetti	1:50	01
B13	PALAZZINA SVIZZERA – Nuovo vano ascensore	1:50	01
B14	PALAZZINA SVIZZERA - Intercapedine	1:50	01
B15	PALAZZINA SVIZZERA – Interventi locali per completamento e adeguamento strutture	1:50	01
B16	AREE ESTERNE – Interventi strutturali su muro lato Nord	VARIE	01
B17	AREE ESTERNE – Nuove murature in calcestruzzo armato	1:50	01
B18	AREE ESTERNE – Nuova cabina elettrica e opere di contenimento	VARIE	01
B19	AREE ESTERNE – Interventi torrini area locali tecnici	VARIE	01
B20	AREE ESTERNE – Interventi per nuove aperture sul fronte sud area locali tecnici	1:50	01
B21	VILLA ANTICA - Interventi su grottino e balcone sud	1:50	01
B22	AREE ESTERNE – Interventi sui locali tecnici Palazzina Svizzera	1:50	01
B23	CITRONIERA E SALA ESPOSITIVA – Soppalco metallico servizi igienici	1:50	01

ELABORATI PROGETTO IMPIANTI MECCANICI			
Codice	Descrizione	Scala	Rev.
C01	Relazione tecnica specialistica	--	01
C02	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	--	01
C03	Relazione di calcolo	--	01
C04	Impianto di condizionamento – Pianta Citroniera e Villa Antica	1:100	01
C05	Impianto di condizionamento – Pianta Palazzina Svizzera	1:50	01
C06	Impianto di ventilazione – Pianta Citroniera e Villa Antica	1:100	01
C07	Impianto di ventilazione – Pianta Palazzina Svizzera	1:50	01
C08	Impianto idrico sanitario – Pianta adduzioni esterne	1:100	01
C09	Impianto idrico sanitario – Pianta Citroniera e Villa Antica	1:100	01
C10	Impianto idrico sanitario – Pianta Palazzina Svizzera	1:50	01
C11	Impianto di scarico acque nere – Pianta Citroniera e Villa Antica	1:100	01
C12	Impianto di scarico acque nere – Pianta Palazzina Svizzera e Aree Esterne	1:100	01
C13	Impianto di scarico acque bianche – Pianta Aree Esterne	1:200	02
C14	Schemi di collegamento idraulico – Citroniera e Villa Antica	--	00
C15	Schemi di collegamento idraulico – Palazzina Svizzera	--	00
C16	Schema di regolazione – Collegamento termostati ambiente –Villa Antica PT e P1	--	00
C17	Schema di regolazione – Collegamento termostati ambiente –Villa Antica P1S e Citroniera	--	00

C18	Schema di regolazione – Collegamento termostati ambiente – Palazzina Svizzera	--	00
C19	Schema sistemi di produzione ACS – Citroniera a Villa Antica	--	01
C20	Schema sistemi di produzione ACS – Palazzina Svizzera	--	01
C21	Schema impianto di rilancio acque bianche	1:200	02
C22	Profilo scarico acque nere	--	01
C23	Profilo scarico acque bianche	--	01

ELABORATI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI			
Codice	Descrizione	Scala	Rev.
D01	Relazione tecnica specialistica		01
D02	Planimetria cabina elettrica di ricezione	1:20	01
D03	Planimetria cabina elettrica di trasformazione	1:50	01
D04	Distribuzione principale – aree esterne	1:250	01
D05	Citroniera – distribuzione principale, forza motrice e rete dati	1:100	01
D06	Villa Antica – distribuzione principale, forza motrice e rete dati	1:100	01
D07	Citroniera – illuminazione ordinaria e sicurezza	1:100	01
D08	Villa Antica – illuminazione ordinaria e sicurezza	1:100	01
D09	Citroniera – impianto di rivelazione fumi ed EVAC	1:100	01
D10	Villa Antica – impianto di rivelazione fumi ed EVAC	1:100	01
D11	Citroniera – impianto TVCC e impianto antintrusione	1:100	01
D12	Villa Antica – impianto TVCC e impianto antintrusione	1:100	01
D13	Palazzina Svizzera – distribuzione principale, forza motrice e rete dati	1:100	01
D14	Palazzina Svizzera – illuminazione ordinaria e sicurezza	1:100	01
D15	Palazzina Svizzera – impianto di rivelazione fumi ed EVAC	1:100	01
D16	Palazzina Svizzera – impianto TVCC e impianto antintrusione	1:100	01
D17	Schema elettrico unifilare e relazione di calcolo elettrico	--	01
D18	Schema a blocchi della distribuzione di potenza	--	01
D19	Schema a blocchi impianto di rivelazione fumi	--	01
D20	Schema a blocchi impianto di trasmissione dati e TVCC	--	01
D21	Schema a blocchi impianto EVAC	--	01
D22	Relazione di calcolo illuminotecnico	--	00
D23	Disciplinare Descrittivo e Prestazionale degli Elementi Tecnici e del Progetto Definitivo – Impianti elettrici e speciali	--	01
D24	Citroniera – Raggi di copertura rivelatori di fumo	1:100	00

D25	Villa Antica – Raggi di copertura rivelatori di fumo	1:100	00
D26	Villa Antica – Sezioni impianti elettrici e speciali	1:100	00
D27	Palazzina Svizzera – Sezioni impianti elettrici e speciali	1:100	00

<i>ELABORATI PROGETTO IMPIANTI IDRICI ANTINCENDIO</i>			
Codice	Descrizione	Scala	Rev.
E01	Impianti idrici antincendio – Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	--	00
E02	Impianti idrici antincendio – Relazione tecnica specialistica	--	00
E03	Impianti idrici antincendio – Planimetria generale	1:200	01
E04	Impianti idrici antincendio – Villa Antica – pianta piani seminterrato e rialzato	1:100	01
E05	Impianti idrici antincendio – Villa Antica – pianta piani primo e sottotetto	1:100	01
E06	Impianti idrici antincendio – Citroneria e Palazzina Svizzera – piante	1:100	01

<i>ELABORATI SICUREZZA</i>			
Codice	Descrizione	Scala	Rev.
F01	Prime indicazioni in materia di sicurezza	--	01

<i>ELABORATI PROTOCOLLO GBC Historic Building</i>			
Codice	Descrizione	Scala	Rev.
H01	Relazione di aderenza del progetto definitivo ai requisiti GBC HB	--	00

<i>ELABORATI RICHIESTA PARERE DI CONFORMITA' ANTINCENDIO</i>			
Codice	Descrizione	Scala	Rev.
I01	Relazione tecnica antincendio	:-	00
I02	Planimetria generale	1:250	00
I03	Compartimentazione villa antica	1:200	00
I04	Compartimentazione citroneria e palazzina svizzera	1:200	00
I05	Presidi antincendio ed esodo villa antica - Piante piani seminterrato e rialzato	1:100	00
I06	Presidi antincendio ed esodo villa antica - Piante piani primo e sottotetto	1:100	00
I07	Presidi antincendio ed esodo citroneria e palazzina svizzera - Piante	1:100	00

I08	Compartimentazione lotto 2	1:200	00
I09	Presidi antincendio ed esodo lotto 2 – Livello 0	1:100	00
I10	Presidi antincendio ed esodo lotto 2 – Livello 1	1:100	00
I11	Presidi antincendio ed esodo lotto 2 – Livello 2	1:100	00
I12	Lotto 1 - Sezione trasversale generale	1:100	00
I13	Lotto 1 – Villa antica - Sezione	1:100	00

ELABORATI PROGETTO BIM			
Codice	Descrizione	Formato	Rev.
L01	Modello BIM architettonico - Topografia - MEL_ESE_PRG_TOP_A_rev01	.Rvt	00
L02	Modello BIM architettonico - Villa Antica - MEL_ESE_PRG_VA_A_rev01	.Rvt	00
L03	Modello BIM architettonico - Palazzina Svizzera - MEL_ESE_PRG_PSV_A_rev01	.Rvt	00
L04	Modello BIM architettonico - Citroniera - MEL_ESE_PRG_CIT_A_rev01	.Rvt	00
L05	Modello BIM architettonico - Locale Tecnico - MEL_ESE_PRG_LOCTEC_A_rev01	.Rvt	00
L06	Modello BIM strutture - Topografia - MEL_ESE_PRG_TOP_S_rev00	.Rvt	00
L07	Modello BIM strutture - Villa Antica - MEL_ESE_PRG_VA_S_rev00	.Rvt	00
L08	Modello BIM strutture - Palazzina Svizzera - MEL_ESE_PRG_PSV_S_rev00	.Rvt	00
L09	Modello BIM strutture - Citroniera - MEL_ESE_PRG_CIT_S_rev00	.Rvt	00
L10	Modello BIM strutture – Cabina Enel - MEL_ESE_PRG_CAB_S_rev00	.Rvt	00
L11	Modello BIM meccanico - Villa Antica - MEL_ESE_PRG_VA_M_rev00	.Rvt	00
L12	Modello BIM meccanico - Palazzina Svizzera - MEL_ESE_PRG_PSV_M_rev00	.Rvt	00
L13	Modello BIM meccanico - Citroniera - MEL_ESE_PRG_CIT_M_rev00	.Rvt	00
L14	Modello BIM idraulico - Topografia - MEL_ESE_PRG_TOP_P_rev00	.Rvt	00
L15	Modello BIM idraulico - Villa Antica - MEL_ESE_PRG_VA_P_rev00	.Rvt	00
L16	Modello BIM idraulico - Palazzina Svizzera - MEL_ESE_PRG_PSV_P_rev00	.Rvt	00
L17	Modello BIM idraulico - Citroniera - MEL_ESE_PRG_CIT_P_rev00	.Rvt	00
L18	Modello BIM elettrico - Villa Antica - MEL_ESE_PRG_VA_E_rev00	.Rvt	00
L19	Modello BIM elettrico - Palazzina Svizzera - MEL_ESE_PRG_PSV_E_rev00	.Rvt	00
L20	Modello BIM elettrico - Citroniera - MEL_ESE_PRG_CIT_E_rev00	.Rvt	00
L21	Modello IFC architettonico - Topografia - MEL_ESE_PRG_TOP_rev00	.ifc	00
L22	Modello IFC architettonico - Villa Antica - MEL_ESE_PRG_VA_rev00	.ifc	00
L23	Modello IFC architettonico - Palazzina Svizzera - MEL_ESE_PRG_PSV_rev00	.ifc	00

L24	Modello IFC architettonico - Citroniera - MEL_ESE_PRG_CIT_rev00	.ifc	00
L25	Modello IFC architettonico - Locale Tecnico - MEL_ESE_PRG_LOCTEC_rev00	.ifc	00
L26	Modello IFC strutture - Topografia - MEL_ESE_PRG_TOP_S_rev00	.ifc	00
L27	Modello IFC strutture - Villa Antica - MEL_ESE_PRG_VA_S_rev00	.ifc	00
L28	Modello IFC strutture - Palazzina Svizzera - MEL_ESE_PRG_PSV_S_rev00	.ifc	00
L29	Modello IFC strutture - Citroniera - MEL_ESE_PRG_CIT_S_rev00	.ifc	00
L30	Modello IFC strutture – Cabina Enel -MEL_ESE_PRG_CAB_S_rev00	.ifc	00
L31	Modello IFC meccanico - Villa Antica - MEL_ESE_PRG_VA_M_rev00	.ifc	00
L32	Modello IFC meccanico - Palazzina Svizzera - MEL_ESE_PRG_PSV_M_rev00	.ifc	00
L33	Modello IFC meccanico - Citroniera - MEL_ESE_PRG_CIT_M_rev00	.ifc	00
L34	Modello IFC idraulico - Topografia - MEL_ESE_PRG_TOP_P_rev00	.ifc	00
L35	Modello IFC idraulico - Villa Antica - MEL_ESE_PRG_VA_P_rev00	.ifc	00
L36	Modello IFC idraulico - Palazzina Svizzera - MEL_ESE_PRG_PSV_P_rev00	.ifc	00
L37	Modello IFC idraulico - Citroniera - MEL_ESE_PRG_CIT_P_rev00	.ifc	00
L38	Modello IFC elettrico - Villa Antica - MEL_ESE_PRG_VA_E_rev00	.ifc	00
L39	Modello IFC elettrico - Palazzina Svizzera - MEL_ESE_PRG_PSV_E_rev00	.ifc	00
L40	Modello IFC elettrico - Citroniera - MEL_ESE_PRG_CIT_E_rev00	.ifc	00