



Comune di Lucera (FG)

Lavori di Restauro e valorizzazione della Fortezza Svevo-Angioina

Finanziamenti con D.M. 29/09/2017 - Fondi rinvenienti dalla Programmazione Strategica Nazionale 2007/2013. Annualità 2017. Importo di € 2.000.000,00

FASE:		PROGETTO ESECUTIVO			art. 23 D.Lgs 18/04/2116 n. 50
TAVOLA:		ELENCO ELABORATI			N°: EG.00
SCALA:	DATA 9 giugno 2021	DIS.:	REV.: 24 gennaio 2022	CTB:	APPROVAZIONE
N° PROGETTO:					
INDICE DI CONSEGNA:	REV.:	DATA:	RICHIESTO DA:		
	1 1	17 novembre 2021	PCQ SRL		
	2 2	24 gennaio 2022	PCQ SRL		
	3				

COMMITTENTE


**SEGRETARIATO REGIONALE
DEL MIC PER LA PUGLIA**
 Strada del Dottula
 Isolato 49 - 70122 - Bari

IL SEGRETARIO REGIONALE
Arch. Maria Piccarreta

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E
 PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI
 BARLETTA-ANDRIA-TRANI E FOGGIA

IL SOPRINTENDENTE ad interim
Arch. Maria Piccarreta

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Maria Franchini
 Segretariato regionale del MiC per la Puglia

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E
 DIREZIONE LAVORI
Arch. Mara Carcavallo
 Soprintendenza Archeologia belle arti e paesaggio
 per la città metropolitana di Bari

DIREZIONE SCIENTIFICA SCAVI ARCHEOLOGICI
Dott. Italo Maria Muntoni
 Soprintendenza Archeologia belle arti e paesaggio
 per le province di Barletta-Andria-Trani e Foggia

COLLABORAZIONE PER ASPETTI GEOLOGICI
Geol. Tiziana Paparella
 Soprintendenza Archeologia belle arti e paesaggio
 per la città metropolitana di Bari

DIREZIONE OPERATIVA DI CANTIERE
Arch. Eligio Seccia
 Soprintendenza Archeologia belle arti e paesaggio
 per le province di Barletta-Andria-Trani e Foggia

PROGETTAZIONI SPECIALISTICHE:
 R.T.P. capogruppo: **Arch. Stefano Serpenti**

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
 PROGETTAZIONE ED IN FASE DI ESECUZIONE
Arch. Stefano Serpenti

PROGETTAZIONE E DIREZIONE OPERATIVA STRUTTURE
Ing. Michele Cappiello

PROGETTAZIONE E DIREZIONE OPERATIVA IMPIANTI
Ing. Biagio Laurieri

COLLABORAZIONE PROGETTUALE
Arch. Federica Festa

INDAGINI DIAGNOSTICHE E RILIEVI:
 A.T.I. **B.Re.D. s.r.l.** capogruppo
APOGEO s.r.l.
GEO s.r.l.

Ing. Gianluca Milella, Ing. Angelo Tanzi, Arch. Marina De Marco

SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA ALLE INDAGINI
 DIAGNOSTICHE E STRATIGRAFIA DELL'ELEVATO:
Dott.ssa Nunzia Mangialardi

MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI

SEGRETARIATO REGIONALE PER LA PUGLIA

Finanziamento: D.M. 29/09/2017 – Fondi rinvenienti dalla Programmazione Strategica Nazionale 2007/2013. Annualità 2017

Intervento: RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA FORTEZZA SVEVO-ANGIOINA DI LUCERA.

Elenco elaborati progetto esecutivo (Versione RV02 – 24/01/2022)

SIGLA	CATEGORIA ELABORATO	N. ELABORATI
EG	ELABORATI GENERALI di tipo descrittivo ed amministrativo	4
ERS	ELABORATI SPECIALISTICI di tipo tecnico descrittivo	8
ETE	ELABORATI TECNICO ECONOMICI	6
E001	ELABORATI ARCHITETTONICI ed esecutivi in genere	52
EST	ELABORATI STRUTTURALI	18
PCM	ELABORATI PIANI DI CONTROLLO E MONITORAGGIO	6
IE	ELABORATI IMPIANTISTICI	10
ESL	ELABORATI SICUREZZA SUL LAVORO (cantieri e luoghi di lavoro)	8
TOTALE ELABORATI		112

N.	TAV.	REV.	OGGETTO ELABORATO	Formato/ scala
DOCUMENTAZIONE GENERALE				
01	EG.00	02	Elenco elaborati	fascicolo A4
02	EG.01	01	Relazione generale	fascicolo A4
03	EG.02	01	Documentazione fotografica	A0
04	EG.03	01	Documentazione fotografica	A0
RELAZIONI SPECIALISTICHE				
05	ERS.01	01	Relazione stratigrafia elevati	fascicolo A4
06	ERS.02	02	Relazione Geologica	fascicolo A4
07	ERS.03	01	Relazione della gestione delle materie	fascicolo A4
08	ERS.04	02	Relazione delle interferenze	fascicolo A4
09	ERS.05	01	Relazione criteri ambientali minimi	fascicolo A4
10	ERS.06	02	Relazione barriere architettoniche,	fascicolo A4
11	ERS.07	01	Relazione sulle indagini geognostiche e allegati	fascicolo A4
12	ERS.08	02	Relazione archeologica	fascicolo A4
ELABORATI TECNICO ECONOMICI				
13	ETE.01	02	Elenco prezzi unitari ed Analisi dei Prezzi	fascicolo A4

14	ETE.02	01	Computo metrico Estimativo	fascicolo A4
15	ETE.03	01	Quadro Economico	fascicolo A4
16	ETE.04	02	Capitolato speciale d'appalto	fascicolo A4
17	ETE.05	02	Schema di contratto	fascicolo A4
18	ETE.06	02	Cronoprogramma	fascicolo A4
ELABORATI ARCHITETTONICI				
19	EA.01	01	Inquadramento storico ambientale paesaggistico	1:5000
20	EA.02	01	Inquadramento territoriale e urbano	1:1000
21	EA.03	01	Planimetria generale della Fortezza – Aree e Settori d'Intervento	1:500
22	EA.04	01	Settore Cinta Est – Stato attuale - Planimetria, Prospetti interno ed esterno	1:200
23	EA.05	01	Settore Cinta Est – Stato attuale – Tratto dalla Porta principale alla Torre del Re – Piante, Prospetti, Sezioni	1:100
24	EA.06	01	Settore Cinta Est – Stato attuale – Tratto dalla Porta principale alla Torre della Regina Piante, Prospetti, Sezioni	1:100
25	EA.07	01	Settore Cinta Est – Stato attuale – Porta Principale - piante prospetti - sezioni	1:50
26	EA.08	01	Settore cinta est - Stato di progetto - Planimetria – prospetti interno ed esterno	1:200
27	EA.09	01	Settore Cinta Est – Stato di progetto - Tratto Porta Principale - Torre del Re – Pianta – Prospetti	1:100
28	EA.10	01	Settore Cinta Est – Stato di progetto – Tratto Porta Principale torre della Regina – Pianta – Prospetti	1:100
29	EA.11	01	Settore Cinta Est – Stato di progetto – Porta Principale - piante prospetti – sezioni	1:50
30	EA.12	01	Settore Cinta Est - Stato di progetto - Percorso di Ronda - Particolari esecutivi - Pianta, Prospetto, Sezione e viste di progetto	1:50
31	EA.13	02	Settore Cinta Sud – Stato attuale - Planimetria, Prospetti interno ed esterno	1:200
32	EA.14	01	Settore Cinta Sud – Stato attuale – Tratto 1 dalla Torre Regina a Torre 1 - Planimetria, Prospetti, Sezioni	1:100
33	EA.15	01	Settore Cinta Sud – Stato attuale – Tratto 2 dalla Torre 1 a Torre 2 - Planimetria, Prospetti, Sezioni	1:100
34	EA.16	01	Settore Cinta Sud – Stato attuale – Tratto 3 dalla Torre 2 a Torre 3 - Planimetria, Prospetti, Sezioni	1:100
35	EA.17	01	Settore Cinta Sud – Stato attuale – Tratto 4 dalla Torre 3 a Torre 4 - Planimetria, Prospetti, Sezioni	1:100
36	EA.18	01	Settore Cinta Sud – Stato attuale – Tratto 5 dalla Torre 4 a Torre 5 - Planimetria, Prospetti, Sezioni	1:100
37	EA.19	01	Settore Cinta Sud – Stato attuale – Torre 1 - Planimetria, Prospetti, Sezioni	1:50
38	EA.20	01	Settore Cinta Sud – Stato attuale – Torre 2 - Planimetria, Prospetti, Sezioni	1:50
39	EA.21	01	Settore Cinta Sud – Stato attuale – Torre 3 - Planimetria, Prospetti, Sezioni	1:50
40	EA.22	01	Settore Cinta Sud – Stato attuale – Torre 4 - Planimetria, Prospetti, Sezioni	1:50
41	EA.23	01	Settore Cinta Sud – Stato attuale – Torre 5 - Planimetria, Prospetti, Sezioni	1:50
42	EA.24	01	Settore Cinta Sud – Analisi del degrado – Tratto 1 dalla Torre Regina a Torre 1 – Prospetto esterno	1:100
43	EA.25	01	Settore Cinta Sud – Analisi del degrado – Tratto 1 dalla Torre Regina a Torre 1 – Prospetto interno	1:100

44	EA.26	01	Settore Cinta Sud – Analisi del degrado – Tratto 2 dalla Torre 1 a Torre 2 – Prospetto interno ed esterno	1:100
45	EA.27	01	Settore Cinta Sud – Analisi del degrado – Tratto 3 dalla Torre 2 a Torre 3 – Prospetto interno ed esterno	1:100
46	EA.28	01	Settore Cinta Sud – Analisi del degrado – Tratto 4 dalla Torre 3 a Torre 4 – Prospetto interno ed esterno	1:100
47	EA.29	01	Settore Cinta Sud – Analisi del degrado – Tratto 5 dalla Torre 4 a Torre 5 - Prospetto interno ed esterno	1:100
48	EA.30	01	Settore Cinta Sud - Analisi del degrado - Torre 1 - Prospetti	1:50
49	EA.31	01	Settore Cinta Sud - Analisi del degrado - Torre 2 - Prospetti	1:50
50	EA.32	01	Settore Cinta Sud – Analisi del degrado - Torre 3 - Prospetti	1:50
51	EA.33	01	Settore Cinta Sud – Analisi del degrado - Torre 4 - Prospetti	1:50
52	EA.34	01	Settore Cinta Sud – Analisi de degrado - Torre 5 - Prospetti	1:50
53	EA.35	01	Settore Cinta Sud – Stato di progetto Planimetria generale – Settori ed aree d'intervento	1:500
54	EA.36	01	Settore cinta sud - Stato di progetto - Planimetria – prospetto esterno ed interno	1:200
55	EA.37	01	Settore Cinta Sud - Stato di progetto - Tratto 2 dalla Torre 1 a Torre 2 Pianta – Prospetti – Sezioni	1:100
56	EA.38	01	Settore Cinta Sud - Stato di progetto - Tratto 3 dalla Torre 2 a Torre 3 Pianta – Prospetti – Sezioni	1:100
57	EA.39	01	Settore Cinta Sud - Stato di progetto - Tratto 4 dalla Torre 3 a Torre 4 Pianta – Prospetti – Sezioni	1:100
58	EA.40	01	Settore Cinta sud - Stato di progetto - Torre 2 Piante, Prospetti, Sezioni	1:50
59	EA.41	01	Settore Cinta sud - Stato di progetto - Torre 3 Piante, Prospetti, Sezioni	1:50
60	EA.42	01	Settore Cinta Sud - Stato di progetto – Scala in mattoni - Particolari esecutivi – Pianta, Prospetti, Sezioni	1:100
61	EA.43	01	Settore Cinta Sud - Stato di progetto – Scala in mattoni – dettagli costruttivi parapetti Pianta, Prospetti, Sezioni	1:50/20/10/5
62	EA.44	01	Settore Cinta Sud - Stato di progetto - Percorso di Ronda - Particolari esecutivi - Pianta Prospetto Sezione	1:10
63	EA.45	01	Settore Cinta Sud - Stato di progetto - Torre 2 - Particolari esecutivi - Pianta Prospetto Sezione	1:20
64	EA.46	01	Settore Cinta Sud - Stato di progetto - Torre 3 - Particolari esecutivi - Pianta Prospetto Sezione	1:20
65	EA.47	01	Settore Cinta Sud - Stato di progetto – Vista assonometrica e render di progetto	varie
66	EA.48	01	Area interna Fortezza - Stato di progetto - Percorsi di visita e segnaletica – Planimetria	1:500
67	EA.49	01	Area interna Fortezza - Stato di progetto – Percorsi di visita tratto Cinta sud – tratti di progetto – Piante	1:200
68	EA.50	01	Area interna Fortezza - Stato di progetto – Percorsi di visita tratto Cinta sud - Particolari esecutivi - Pianta Prospetto Sezione	1:10/2
69	EA.51	02	Area interna Fortezza - Stato di progetto – Percorsi di visita Barriere architettoniche	1:10/2
70	EA.52	01	Settore cinta sud - Stato di progetto – Particolari esecutivi Canecello profilati a L	1:100/20/5

ELABORATI STRUTTURALI				
71	EST.RT1	01	Relazione illustrative	fascicolo A4
72	EST.RT1.1	01	Relazione illustrativa – All.01	fascicolo A4

73	EST.RT2	01	Relazione e tabulati di calcolo	fascicolo A4
74	EST.RT3	02	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	fascicolo A4
75	EST.RT4	01	Relazione sui materiali	fascicolo A4
76	EST.RT5	01	Piano di manutenzione dei monitoraggi e dei controlli delle strutture	fascicolo A4
77	EST.01	01	Interventi di consolidamento e ricostruzione della continuità muraria – TRATTA 2	1:50
78	EST.02	01	Interventi di consolidamento e ricostruzione della continuità muraria – TRATTA 3	1:50
79	EST.03	01	Interventi di consolidamento e ricostruzione della continuità muraria – TRATTA 4	1:50
80	EST.04	01	Interventi di consolidamento e ricostruzione della continuità muraria – TORRE 1	1:50
81	EST.05	01	Interventi di consolidamento e ricostruzione della continuità muraria – TORRE 2	1:50
82	EST.06	01	Interventi di consolidamento e ricostruzione della continuità muraria – TORRE 3	1:50
83	EST.07	01	Interventi di consolidamento e ricostruzione della continuità muraria – TORRE 4	1:50
84	EST.08	01	Schede di dettaglio degli interventi - Abaco dei dettagli costruttivi	varie
85	EST.09	01	Incatenamento delle torri – particolari costruttivi	varie
86	EST.10	01	Passerella sul camminamento di ronda – particolari costruttivi	varie
87	EST.11	01	Solai in acciaio Torre 3 – particolari costruttivi	varie
88	EST.12	01	Nuova scala - particolari costruttivi	varie
ELABORATI PIANO DI CONTROLLO E MONITORAGGIO				
89	PCM.01	02	Piano Controllo e Monitoraggio - Localizzazione Indagini Fondazioni	1:1000
90	PCM.02	01	Prospetti e Tratte 1 e 2	1:100
91	PCM.03	01	Prospetti e Tratte 3 e 4	1:100
92	PCM.04	02	Relazione Tecnica	fascicolo A4
93	PCM.05	01	Capitolato Speciale d'Appalto	fascicolo A4
94	PCM.06	01	Computo metrico estimativo	fascicolo A4
ELABORATI IMPIANTISTICI				
95	EIE.01	01	Relazione Tecnica Impianto elettrico	fascicolo A4
96	EIE.02	01	Relazione di Calcolo Impianto elettrico	fascicolo A4
97	EIE.03	01	Planimetria generale della Fortezza – Aree d'Intervento – Distribuzione principale	1:500
98	EIE.04	01	Settore Cinta Est -Tratto Porta Principale - Torre del Re – Illuminazione	1:100
99	EIE.05	01	Settore Cinta Est – Tratto Porta Principale torre della Regina – Illuminazione	1:100
100	EIE.06	01	Settore Cinta Sud – Tratto 2 dalla Torre 1 a Torre 2 - Illuminazione	1:100
101	EIE.07	01	Settore Cinta Sud – Tratto 3 dalla Torre 2 a Torre 3 - Illuminazione	1:100
102	EIE.08	01	Settore Cinta Sud – Tratto 4 dalla Torre 3 a Torre 4 - Illuminazione	1:100

103	EIE.09	01	Particolari costruttivi impianto elettrico	varie
104	EIE.10	01	Schemi unifilari quadri elettrici	fascicolo A4
ELABORATI SICUREZZA SUL LAVORO				
105	ESL01	02	Piano di sicurezza e coordinamento	fascicolo A4
106	ESL02	01	Analisi dei rischi	fascicolo A4
107	ESL03	02	Cronoprogramma	fascicolo A4
108	ESL04	01	Quadro di incidenza manodopera e costi per la sicurezza	fascicolo A4
109	ESL05	01	Stima dei costi della sicurezza	fascicolo A4
110	ESL06	00	Layout ed allestimento di cantiere	fascicolo A4
111	ESL07	01	Fascicolo dell'opera	fascicolo A4
112	ESL08	01	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	fascicolo A4