



Amministratore Unico  
**VINCENZO MANTUANO**  
 Architetto d'Interni

iscritto:  
**AIPI**  
 ASSOCIAZIONE ITALIANA  
 PROGETTISTI  
 IN ARCHITETTURA D'INTERNI

**ADI**  
 ASSOCIAZIONE  
 PER IL DISEGNO  
 INDUSTRIALE  
*Design di arredo  
 Architettura di interni ed esterni  
 Programmazione edilizia*

**COMUNE DI FALERNA  
 PROV. DI CATANZARO**

DITTA:		<b>COMUNE DI FALERNA</b>		
PROGETTO:		<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA RISTRUTTURAZIONE IL MIGLIORAMENTO SISMICO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DEL FABBRICATO DETTO "TORRE DELL'OROLOGIO" (SITO ALL'INTERNO DEL CASTELLO NORMANNO), UBICATO NELLA FRAZIONE DI CASTIGLIONE MARITTIMO, VIA LARGO CASTELLO - FALERNA CZ.</b>		
ELABORATI:		<b>CRONOPROGRAMMA</b>		
TAV.N°:	8	PROGETTO ESECUTIVO		
DATA:	24-11-'12	PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI	PROGETTISTA CALCOLATORE	PROGETTISTA
EVENTUALE COLLABORATORE				
SPAZIO PER TIMBRI E APPROVAZIONI:				

**ELENCO DELLE LAVORAZIONI PREVISTE**

<b>TITOLO DELLE LAVORAZIONI</b>	<b>Giorni stimati per l'esecuzione dei lavori</b>	<b>SPECIFICA DELLE LAVORAZIONI</b>
↻ CANTIERIZZAZIONE	3	↻ PULITURA PRELIMINARE DELL'OPERA E DELL'AREA DA CANTIERIZZARE
		↻ SCARICO MATERIALE E ATTREZZATURE
		↻ POSA DELLA RECINZIONE E DELLA SEGNALETICA DI CANTIERE, NONCHE' INSTALLAZIONE ALLESTIMENTI DI CANTIERE
		↻ TRASPORTO E SCARICO MACCHINE DA CANTIERE
		↻ REALIZZAZIONE IMPIANTI DI CANTIERE
↻ OPERE PROVVISORIALI	7	↻ INSTALLAZIONE OPERE PROVVISORIALI DI PUNTELLATURA E SBADACCHIATURA DELLA STRUTTURA MURARIA
		↻ INSTALLAZIONE PONTEGGIO
		↻ INSTALLAZIONE RETE DI PROTEZIONE PER PONTEGGIO
↻ DEMOLIZIONE MURATURA	5	↻ DEMOLIZIONE DEL TRAMEZZO INTERNO
		↻ DEMOLIZIONE DI UN VECCHIO FORNO
		↻ QUINTA MURARIA (SOTTOTETTO, LATO NORD)
		↻ CAVEDIO IN CANNICCIATO
↻ SCAVI	5	↻ SCAVO PERIMETRO ESTERNO E PAVIMENTAZIONE INTERNA DEL SEMINTERRATO
		↻ SVUOTAMENTO E ASPORTAZIONE TOTALE DEI RINFIANCHI DELLA VOLTA
↻ DEMOLIZIONE INTONACI	5	↻ DEMOLIZIONE DI INTONACI RELATIVI ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO (COMPRESO L'INTRADOSSO DELLA VOLTA)
		↻ DEMOLIZIONE DI INTONACI ESTERNI
↻ RIMOZIONI	5	↻ RIMOZIONE TOTALE DEL MANTO DI COPERTURA E DELLA GROSSA ORDITURA DEL TETTO
		↻ RIMOZIONE TOTALE DEGLI IMPALCATI IN LEGNO (CONTROSOFFITTO)



➤ RICUCITURE E CERCHIATURE	21	➤ RICUCITURA DELLE LESIONI SIGNIFICATIVE, RINFORZO STRUTTURALE DI ALCUNE PARETI IN MURATURA
		➤ CERCHIATURA DEI DUE PORTALI D'INGRESSO E RIFACIMENTO DEGLI STESSI
		➤ CERCHIATURA DEGLI INFISSI ESTERNI
➤ RIPRISTINI E RICOSTRUZIONI	21	➤ RIPRISTINO CORTICALE DEL REPARTO MURARIO
		➤ RICOSTRUZIONE MANCANTE DEL REPARTO MURARIO
➤ BONIFICA DELL'UMIDITA'	4	➤ APPLICAZIONE DI UNA MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE E PROTETTIVA
		➤ MESSA IN OPERA DI TUBAZIONE CORRUGATA DRENANTE
		➤ REALIZZAZIONE DEL DRENAGGIO DI SOTTOFONDO
➤ INTERVENTI ESTERNI AL MANUFATTO	7	➤ REALIZZAZIONE DEI MARCIAPIEDI E DELLE SCALETTE DI COLLEGAMENTO ESTERNE
➤ ALTRI INTERVENTI CONTRO L'UMIDITA' 2	2	➤ REALIZZAZIONE DI UNA PAVIMENTAZIONE VENTILATA INTERNA NEL PIANO SEMINTERRATO
		➤ RISANAMENTO UMIDITA' DA RISALITA TRAMITE INSTALLAZIONE IMPIANTO ELETTROLITICO A NEUTRALIZZAZIONE DI CARICA "DOMODRY"
➤ OPERE STRUTTURALI	35	➤ REALIZZAZIONE DEL SOLAIO IN LEGNO NEL SOTTOTETTO
		➤ RICOSTRUZIONE DELLA QUINTA MURARIA
		➤ REALIZZAZIONE DEL CORDOLO PERIMETRALE DI SOMMITA
		➤ REALIZZAZIONE DELLA COPERTURA
		➤ CONSOLIDAMENTO DELLA VOLTA
		➤ RINFORZO STRUTTURALE ARMATO DELLA MURATURA CON RETE IN FIBRE DI VETRO
➤ INTONACI 14	14	➤ APPLICAZIONE D'INTONACO PER INTERNI E ESTERNI



		⇒ APPLICAZIONE DI FINITURA PER INTERNI ED ESTERNI
⇒ PAVIMENTAZIONE INTERNA	10	⇒ REALIZZAZIONE DI UN MASSETTO ALLEGGERITO FIBRORINFORZATO
		⇒ POSA IN OPERA PAVIMENTAZIONE E BATTISCOPIA
⇒ INFISSI E PORTONI	4	⇒ POSA IN OPERA DEI PORTONI D'INGRESSO
		⇒ MESSA IN OPERA DELLE FINESTRE ESTERNE
⇒ IMPIANTI	10	⇒ IMPIANTO ELETTRICO
		⇒ IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA
		⇒ IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE D'EMERGE
		⇒ DISTRIBUZIONE DI DUE POSTAZIONI INFORMATICHE E PROIEZIONI
		⇒ IMPIANTO TV E TELEFONO
⇒ INTERVENTI INERENTI L'OROLOGIO	7	⇒ SMONTAGGI DELL'OROLOGIO MECCANICO
		⇒ APPLICAZIONE ESTERNA DI UN NUOVO QUADRANTE
		⇒ MANUTENZIONE DELLA CAMPANA ESTERNA
		⇒ MONTAGGIO DI UNA SCALETTA ELICOIDALE CONTENENTE IL VANO PER IL CONTRAPPESO DELL'OROLOGIO
		⇒ RIMONTAGGIO DELL'OROLOGIO MECCANICO
⇒ INSTALLAZIONE RINGHIERE	3	⇒ INSTALLAZIONE RINGHIERA ESTERNA
		⇒ INSTALLAZIONE RINGHIERA INTERNA DEL SOTTOTETTO
⇒ SMANTELLAMENTO CANTIERE	10	⇒ RIMOZIONE DELLA RECINZIONE E DEGLI ALLESTIMENTI DI CANTIERE E PONTEGGI
		⇒ CARICO MATERIALE E ATTREZZATURE
		⇒ PULITURA FINALE DEL CANTIERE



DESCRIZIONE FASI DI LAVORAZIONE	CRONOPROGRAMMA LAVORI CANTIER UBICATO IN LARGO CASTELLO NELLA FRAZIONE DI CASTIGLIONE MARITTIMO DEL COMUNE DI FALERNA (CZ).																																				
	Alle varie fasi di lavoro si è associato il tempo necessario per l'espletamento, a partire dalla prima settimana di lavoro fino alla 32-esima ed ultima settimana di lavoro																																				
	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>	6 <sup>a</sup>	7 <sup>a</sup>	8 <sup>a</sup>	9 <sup>a</sup>	10 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	12 <sup>a</sup>	13 <sup>a</sup>	14 <sup>a</sup>	15 <sup>a</sup>	16 <sup>a</sup>	17 <sup>a</sup>	18 <sup>a</sup>	19 <sup>a</sup>	20 <sup>a</sup>	21 <sup>a</sup>	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>	25 <sup>a</sup>	26 <sup>a</sup>	27 <sup>a</sup>	28 <sup>a</sup>	29 <sup>a</sup>	30 <sup>a</sup>	31 <sup>a</sup>	32 <sup>a</sup>					
☞ CANTIERIZZAZIONE	■																																				
☞ OPERE PROVVISORIALI		■																																			
☞ DEMOLIZIONE MURATURA		■																																			
☞ SCAVI			■																																		
☞ DEMOLIZIONE INTONACI				■																																	
☞ RIMOZIONI				■	■																																
☞ RICUCITURE E CERCHIATURE					■	■	■	■	■																												
☞ RIPRISTINI E RICOSTRUZIONI										■	■	■	■	■																							
☞ BONIFICA DELL'UMIDITA'													■	■																							
☞ INTERVENTI ESTERNI AL MANUFATTO														■	■																						
☞ ALTRI INTERVENTI CONTRO L'UMIDITA'															■																						
☞ OPERE STRUTTURALI																■	■	■	■	■	■	■															
☞ INTONACI																						■	■	■	■												
☞ PAVIMENTAZIONE INTERNA																									■	■	■										
☞ INFISSI E PORTONI																											■										
☞ IMPIANTI																													■	■							
☞ INTERVENTI INERENTI L'OROLOGIO																																■	■				
☞ INSTALLAZIONE RINGHIERE																																	■				
☞ SMANTELLAMENTO CANTIERE																																			■	■	

**Procedure POS**

Le imprese esecutrici dovranno definire nel proprio Piano Operativo di sicurezza il programma dei lavori oggetto del proprio appalto specificando i tempi di inizio e fine di ogni fase di lavoro.

Eventuali variazioni dei tempi di esecuzione e date di inizio dei lavori in corso d'opera dovranno essere comunicate al Coordinatore per l'esecuzione prima dell'inizio dei lavori.

Sarà compito del Coordinatore per l'esecuzione informare tutte le imprese presenti in merito alle lavorazioni oggetto di interferenza mediante apposite riunioni di coordinamento.

Nota: Le lavorazioni non evidenziate saranno programmate prima mediante apposito aggiornamento allegato ai verbali di verifica del Piano di Sicurezza e Coordinamento