



COMUNE DI CIRO' MARINA
(Provincia di Crotone)

Visto per la pubblicazione
Amministrazione trasparente
SI NO

Reg. Area n.208 Del 14/09/2020

DETERMINAZIONE Reg. Gen. N. 445 del 14.09.2020

Oggetto: *Adeguamento Sismico Edificio Strategico Municipio*
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO
CUP: F81E17000280006

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO

- **Che** con Decreto Commissariale n.03 del 01.04.2020, è stata attribuita la responsabilità degli uffici e dei servizi inerenti l'Area Tecnica e Manutentiva, nonché le funzioni dirigenziali dell'Area medesima con tutti i compiti gestionali previsti dall'art. 107 del D.Lgs n. 267/2000 al sottoscritto Ing. Iacovino Ferdinando;
- **Che** con deliberazione del Consiglio Comunale n.13 del 14/03/2019, esecutiva a norma di legge, è stato approvato il Bilancio finanziario di previsione relativo al triennio 2019-2021;
- **Che** con Determina Dirigenziale n.86 del 22/02/2017, è stato approvato il progetto definitivo relativo al suindicato intervento, per un importo complessivo pari ad € 1.410.996,00 di cui € 1.029.405,41 per lavori (soggetti a ribasso d'asta), € 38.400,00 quali oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) ed € 343.190,59 quali somme a disposizione dell'amministrazione comunale;
- **Che** il D.Lgs. 31 marzo 1998, n. 112, all'art. 108 attribuisce ai comuni le funzioni relative all'attuazione, in ambito comunale, di tutte le attività connesse alla materia di protezione civile, comprese le attività di previsione e prevenzione, oltre che di soccorso sanitario in caso di calamità;
- **Che** la Regione Calabria ha pubblicato una manifestazione di interesse per la concessione di contributi finalizzati alla esecuzione di interventi di adeguamento sismici, degli edifici di Interesse strategico, ai sensi dell'OCDPC 344 del 09.05.2016 - art. 2 Comma 1 punto b);
- **Che** tra gli edifici strategici rientra la sede comunale, che può assumere in caso di calamità la funzione di sede COC, centro operativo comunale, di "coordinamento interventi";
- **Che** con D.G.C. n°22 del 14.02.2017 è stato approvato il Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile, all'interno del quale è confermata la presenza della struttura comunale quale edificio strategico;
- **Che** è stato ammesso a finanziamento l'intervento proposto dal Comune di Cirò Marina (Kr) per l'adeguamento sismico dell'edificio strategico Municipio tipologia "Coordinamento Interventi", giu-sta Delibera CIPE n. 26/2016 "FSC 2014/2020: Piano per il Mezzogiorno" – Decreto D.G. n. 8150 del 24/07/2017, sulla base di un progetto definitivo redatto dall'Ufficio Tecnico e approvato con Determina Dirigenziale n.86 del 22/02/2017;
- **Che** con Determina Dirigenziale n. 602 del 22/12/2017 è stata indetta la gara per l'affidamento dell'incarico tecnico professionale per la redazione della Progettazione Esecutiva, per la Direzione Lavori e per il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dall'art. 157, comma 2, e dall'art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., mediante procedura negoziata, tra 5 operatori economici idonei allo svolgimento di attività attinenti ai servizi di ingegneria ed all'architettura, con aggiudicazione del servizio secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95 del Dlgs. n. 50/2016;

- **Che** con Determina Dirigenziale n° 211 del 07/06/2018 si è proceduto all'affidamento dell'incarico tecnico-professionale per la redazione della Progettazione Esecutiva, per la Direzione Lavori e per il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, necessario alla realizzazione degli interventi di adeguamento sismico del Municipio tipologia "Coordinamento Interventi" all'RTP: Ing. Lappano Pietro (Mandatario), Arch. Antonio Mazza (Mandante), Ing. Alfonso Caira (Mandante);
- **Che** con Deliberazione della Commissione Straordinaria adottata con i poteri della Giunta Comunale n. 130 del 15.11.2018 veniva approvato una prima versione del progetto esecutivo redatto dall'RTP affidatario dei servizi tecnici di ingegneria;
- **Che** tale progetto risultava, però, non coerente e rispettoso della nuova normativa sismica di cui al Decreto del MIT 17.01.2018 pubblicato nella G.U. in data 20.02.2018 S.O. n. 8;
- **Che** pertanto al fine di consentire l'appalto di un progetto di adeguamento sismico dell'edificio Municipio pienamente rispettoso della nuova normativa sismica vigente, a seguito dell'insediamento dello scrivente quale nuovo Responsabile Tecnico dell'Area Lavori Pubblici e Manutenzione del Comune di Cirò Marina e a seguito di svariati colloqui ed incontri con i componenti dell'RTP, veniva deciso l'aggiornamento della Progettazione Esecutiva alle NTC 2018 e la sua integrazione con interventi di rimodulazione significativa della distribuzione funzionale degli spazi interni, con opere per l'abbattimento delle barriere architettoniche, di risparmio energetico e di sostenibilità ambientale;
- **Che** al fine di garantire il soddisfacimento delle nuove esigenze emerse, l'RTP ha proceduto alla completa riprogettazione delle opere in oggetto prevedendo anche interventi di demolizione di porzioni di fabbricati, tra cui lo spazio attualmente a doppia altezza destinato a Sala Consiliare, e la ricostruzione di un nuovo corpo di fabbrica avente la funzione di Front-Office al Piano Terra e quella di nuova Sala Consiliare al Piano Primo;

ACCERTATO

- **Che** in data 06/05/2020 prot. n. 153576 il Settore Tecnico di Catanzaro ha rilasciato, ai sensi della Legge Regionale n. 37 del 31 Dicembre 2015 e ss.mm.ii. nonché del Regolamento Regionale n° 15 del 29 Novembre 2016, l'autorizzazione sismica ai sensi dell'art. 4 della Legge Regionale n. 37/2015 e ss.mm.ii. e dell'art. 5 del R.R. n. 15/2017 relativamente a tutti i corpi strutturali dell'edificio;

VISTO

- il comma 8 dell'articolo 23 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., ove si prevede che *"il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita"*;

VISTA

- la nota prot. n. 105710 del 27/07/2020 con la quale l'RTP, affidatario dei servizi tecnici di ingegneria, ha trasmesso gli elaborati del Progetto Esecutivo prescritti dall'art 23 comma 8 del D.Lgs 2016 n. 50 nonché dall'art. 33 comma 1 del DPR 207/2010 e precisamente:

REL.01	RELAZIONE GENERALE
REL.02	RELAZIONE SUL LIVELLO DI CONOSCENZA
<i>ARCHITETTONICO</i>	
AR.01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE
AR.02	PLANIMETRIA GENERALE - STATO DI FATTO
AR.03.1	PIANTE - TAV. I - STATO DI FATTO
AR.03.2	PIANTE - TAV.II - STATO DI FATTO
AR.04	PROSPETTI E SEZIONI - STATO DI FATTO
AR.05	PLANIMETRIA GENERALE - STATO DI PROGETTO
AR.06.1	PIANTE - TAV. I - STATO DI PROGETTO
AR.06.2	PIANTE - TAV. II - STATO DI PROGETTO

AR.07	PROSPETTI E SEZIONI - STATO DI PROGETTO
AR.08.1	PLANIMETRIA CON DISPOSIZIONE ARREDI - TAV.I
AR.08.2	PLANIMETRIA CON DISPOSIZIONE ARREDI - TAV.II
AR.09	VISTE 3D
<i>INDAGINI GEOLOGICHE E GEOFISICHE</i>	
GEO.01	RELAZIONE GEOLOGICA
GEO.02	RELAZIONE SULLA PERICOLOSITA' SISMICA
<i>STRUTTURALE</i>	
ST.01	TAVOLA SINOTTICA DEGLI INTERVENTI
ST.A.01	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.02	TABULATI DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.03	RELAZIONE SUI MATERIALI - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.04	RELAZIONE GEOTECNICA E DELLE FONDAZIONI - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.05.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE -TAV.I - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.05.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE -TAV.II - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.05.3	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE -TAV.III - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.06.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE-TAV.I - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.06.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE-TAV.II - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.06.3	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE-TAV.III - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.07.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE - FONDAZIONI -TAV.I - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.07.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE - FONDAZIONI -TAV.II- CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.07.3	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE - FONDAZIONI -TAV.III - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.07.4	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE - PRIMO IMPALCATO -TAV.I - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.07.5	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE - PRIMO IMPALCATO -TAV.II - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.07.6	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE - SECONDO IMPALCATO -TAV.I - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.A.07.7	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE - SECONDO IMPALCATO -TAV.II - CORPO A - STATO DI FATTO
ST.B.01	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.02	TABULATI DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.03	RELAZIONE SUI MATERIALI - CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.04	RELAZIONE GEOTECNICA E DELLE FONDAZIONI - CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.05.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE -TAV.I - CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.05.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE -TAV.II - CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.05.3	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE -TAV.III - CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.05.4	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE -TAV.IV - CORPO B - STATO DI FATTO

ST.B.06.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.I - CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.06.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.II - CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.06.3	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.III - CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.06.4	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.IV - CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.06.5	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.V - CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.07.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -FONDAZIONI- TAV.I- CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.07.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -FONDAZIONI- TAV.II- CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.07.3	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -FONDAZIONI- TAV.III- CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.07.4	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -PRIMO IMPALCATO- TAV.I- CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.07.5	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -PRIMO IMPALCATO- TAV.II- CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.07.6	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -SECONDO IMPALCATO- TAV.I- CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.07.7	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -SECONDO IMPALCATO- TAV.II- CORPO B - STATO DI FATTO
ST.B.07.8	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -TERZO IMPALCATO- CORPO B - STATO DI FATTO
ST.A1.01	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.02	TABULATI DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.03	RELAZIONE SUI MATERIALI - CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.04	RELAZIONE GEOTECNICA E DELLE FONDAZIONI - CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.05.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE - TAV.I - CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.05.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE - TAV.II - CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.05.3	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE - TAV.III - CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.05.4	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - ARRETRAMENTO TELAIO - CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.06	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - FONDAZIONI - CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.07.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.I - CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.07.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.II - CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.07.3	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.III - CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.08.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -PRIMO IMPALCATO- CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.08.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -SECONDO IMPALCATO- CORPO A1 - STATO DI PROGETTO
ST.A1.09.1	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CONSOLIDAMENTO DI TRAVI E PILASTRI - CORPO A1
ST.A1.09.2	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CONSOLIDAMENTO NODI TRAVE-PILASTRO - CORPO A1
ST.A1.10	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE - CORPO A1

ST.A2.01	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO A2 - STATO DI PROGETTO
ST.A2.02	TABULATI DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO A2 - STATO DI PROGETTO
ST.A2.03	RELAZIONE SUI MATERIALI - CORPO A2 - STATO DI PROGETTO
ST.A2.04	RELAZIONE GEOTECNICA E DELLE FONDAZIONI - CORPO A2 - STATO DI PROGETTO
ST.A2.05.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE -TAV.I- CORPO A2 - STATO DI PROGETTO
ST.A2.05.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE -TAV.II- CORPO A2 - STATO DI PROGETTO
ST.A2.06	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - FONDAZIONI - CORPO A2 - STATO DI PROGETTO
ST.A2.07.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.I- CORPO A2 - STATO DI PROGETTO
ST.A2.07.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.II- CORPO A2 - STATO DI PROGETTO
ST.A2.08.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -PRIMO IMPALCATO- CORPO A2 - STATO DI PROGETTO
ST.A2.08.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -SECONDO IMPALCATO- CORPO A2 - STATO DI PROGETTO
ST.A2.09.1	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SOLAI - CORPO A2
ST.A2.10	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE - CORPO A2
ST.A3.01	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO A3 - STATO DI PROGETTO
ST.A3.02	TABULATI DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO A3 - STATO DI PROGETTO
ST.A3.03	RELAZIONE SUI MATERIALI - CORPO A3 - STATO DI PROGETTO
ST.A3.04	RELAZIONE GEOTECNICA E DELLE FONDAZIONI - CORPO A3 - STATO DI PROGETTO
ST.A3.05	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE - CORPO A3 - STATO DI PROGETTO
ST.A3.06	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE -ELEMENTI PIASTRA- CORPO A3 - STATO DI PROGETTO
ST.A3.07	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE - CORPO A3 - STATO DI PROGETTO
ST.A3.08	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE - CORPO A3 - STATO DI PROGETTO
ST.A3.09	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SOLETTA RAMPANTE CORPO A3
ST.A3.10	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE - CORPO A3
ST.B1.01	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO B1 - STATO DI PROGETTO
ST.B1.02	TABULATI DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO B1 - STATO DI PROGETTO
ST.B1.03	RELAZIONE SUI MATERIALI - CORPO B1 - STATO DI PROGETTO
ST.B1.04	RELAZIONE GEOTECNICA E DELLE FONDAZIONI - CORPO B1 - STATO DI PROGETTO
ST.B1.05	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE - CORPO B1 - STATO DI PROGETTO
ST.B1.06	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - FONDAZIONI - CORPO B1 - STATO DI PROGETTO
ST.B1.07.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.I- CORPO B1 - STATO DI PROGETTO
ST.B1.07.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.II- CORPO B1 - STATO DI PROGETTO
ST.B1.07.3	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.III- CORPO B1 - STATO DI PROGETTO
ST.B1.08.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -PRIMO IMPALCATO TAV.I- CORPO B1 - STATO DI PROGETTO
ST.B1.08.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -PRIMO IMPALCATO TAV.II- CORPO B1 - STATO DI PROGETTO

ST.B1.08.3	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -SECONDO IMPALCATO TAV.I- CORPO B1 - STATO DI PROGETTO
ST.B1.08.4	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -SECONDO IMPALCATO TAV.II- CORPO B1 - STATO DI PROGETTO
ST.B1.09.1	PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONSOLIDAMENTO DI TRAVI E PILASTRI CORPO B1
ST.B1.09.2	PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONSOLIDAMENTO NODI TRAVE-PILASTRO CORPO B1
ST.B1.09.3	PARTICOLARI COSTRUTTIVI SOLAI LATERO CEMENTIZI - CORPO B1
ST.B1.09.4	PARTICOLARI COSTRUTTIVI ARMATURE IN FONDAZIONE - CORPO B1
ST.B1.10	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE - CORPO B1
ST.B2.01	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO B2 - STATO DI PROGETTO
ST.B2.02	TABULATI DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO B2 - STATO DI PROGETTO
ST.B2.03	RELAZIONE SUI MATERIALI - CORPO B2 - STATO DI PROGETTO
ST.B2.04	RELAZIONE GEOTECNICA E DELLE FONDAZIONI - CORPO B2 - STATO DI PROGETTO
ST.B2.05.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE - CORPO B2 - STATO DI PROGETTO
ST.B2.05.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CREAZIONE GIUNTO SISMICO - CORPO B2 - STATO DI PROGETTO
ST.B2.06	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - FONDAZIONI - CORPO B2 - STATO DI PROGETTO
ST.B2.07.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.I - CORPO B2 - STATO DI PROGETTO
ST.B2.07.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE -TAV.II - CORPO B2 - STATO DI PROGETTO
ST.B2.08.1	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -PRIMO IMPALCATO- CORPO B2 - STATO DI PROGETTO
ST.B2.08.2	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE -SECONDO IMPALCATO- CORPO B2 - STATO DI PROGETTO
ST.B2.09.1	PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONSOLIDAMENTO DI TRAVI E PILASTRI CORPO B2
ST.B2.09.2	PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONSOLIDAMENTO NODI TRAVE-PILASTRO CORPO B2
ST.B1.09.3	PARTICOLARI COSTRUTTIVI ARMATURE IN FONDAZIONE - CORPO B2
ST.B2.10	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE - CORPO B2
ST.B3.01	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO B3 - STATO DI PROGETTO
ST.B3.02	TABULATI DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO B3 - STATO DI PROGETTO
ST.B3.03	RELAZIONE SUI MATERIALI - CORPO B3 - STATO DI PROGETTO
ST.B3.04	RELAZIONE GEOTECNICA E DELLE FONDAZIONI - CORPO B3 - STATO DI PROGETTO
ST.B3.05	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE - CORPO B3 - STATO DI PROGETTO
ST.B3.06	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - ELEMENTI PIASTRA - CORPO B3 - STATO DI PROGETTO
ST.B3.07	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PILASTRATE - CORPO B3 - STATO DI PROGETTO
ST.B3.08	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - TRAVATE - CORPO B3 - STATO DI PROGETTO
ST.B3.09	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SOLETTA RAMPANTE - CORPO B3
ST.B3.10	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE - CORPO B3
ST.C.01	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO C - STATO DI PROGETTO

ST.C.02	TABULATI DI CALCOLO DELLE STRUTTURE - CORPO C- STATO DI PROGETTO
ST.C.03	RELAZIONE SUI MATERIALI - CORPO C - STATO DI PROGETTO
ST.C.04	RELAZIONE GEOTECNICA E DELLE FONDAZIONI - CORPO C- STATO DI PROGETTO
ST.C.05	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - CARPENTERIE - CORPO C- STATO DI PROGETTO
ST.C.06	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - PARETI E TRAVATE - CORPO C- STATO DI PROGETTO
ST.C.07	ESECUTIVI DELLE STRUTTURE - ELEMENTI PIASTRA- CORPO C - STATO DI PROGETTO
ST.C.08	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SOLETTA RAMPANTE - CORPO C
ST.C.09	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE - CORPO C
REL.ST.01	PROGETTO GIUNTI SISMICI
REL.ST.02	DICHIARAZIONE DI ACCETTABILITA' DEI RISULTATI AI SENSI DELLE NTC2018
REL.ST.03	QUADRO DI CONFRONTO ANTE E POST INTERVENTO
<i>MANUTENZIONE</i>	
MAN.01	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
<i>IMPIANTI</i>	
IMP. E. 01	IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMI GRAFICI: UBICAZIONE CORPI ILLUMINANTI
IMP. E. 02	IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMI GRAFICI: UBICAZIONE PUNTI PRESA
IMP. T. 01	IMPIANTO TERMICO - SCHEMI GRAFICI: UBICAZIONE CORPI SCALDANTI
<i>CONTABILITA'</i>	
CON.01	ANALISI DEI PREZZI
CON.02	ELENCO PREZZI
CON.03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
CON.04	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
CON.05	QUADRO ECONOMICO
<i>SICUREZZA</i>	
SIC.01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
SIC.02	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
<i>APPALTO</i>	
AP.01	SCHEMA DI CONTRATTO
AP.02	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

VISTO il Quadro Economico dell'intervento di seguito riportato:

	IMPORTO DI PROGETTO	€ 1 410 996,00
A)	IMPORTO DEI LAVORI + ONERI SICUREZZA	€ 1 067 805,41
A1	Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso.....	€ 38 400,00
A2	Importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 1 029 405,41
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE:	€ 343 190,59
B1	Spese tecniche :	€ 146 409,41
B1.1	Progettazione, CSP, Direzione Lavori e CSE.....	€ 95 008,18
B1.2	Studi geologici.....	€ 4 229,68
B1.3	Collaudo statico.....	€ 15 349,72
B1.4	Supporto al RUP.....	€ 10 465,72
B1.5	Incentivi art. 113 D. Lgs 50/2016.....	€ 21 356,11
B2	Spese per commissioni giudicatrici	€ 2 400,00
B3	Spese per pubblicità gara	€ 1 000,00
B4	Spese Contributo ANAC	€ 600,00
B5	Oneri per rilascio pareri	€ 1 270,00
B6	Spese SUA (1% di A1)	€ 10 678,05
B7	Rilievi, accertamenti ed indagini (IVA compresa)	€ 39 772,00
B8	Imprevisti (IVA compresa)	€ 769,46
B9	I.V.A ed eventuali altre imposte :	€ 140 291,66
B9.1	I.V.A. sui lavori (10%)	€ 106 780,54
B9.2	C.N.P.A.I.A.....	€ 4 832,94
B9.3	E.P.A.P.....	€ 84,59
B9.4	I.V.A. su spese tecniche (22%)	€ 28 593,58
	TOTALE PROGETTO	€ 1 410 996,00

ACCERTATO QUINDI CHE la spesa complessiva del progetto ammonta ad € 1.410.996,00 di cui € 1.029.405,41 per lavori (soggetti a ribasso d'asta), € 38.400,00 quali oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) ed € 343.190,59 quali somme a disposizione dell'amministrazione comunale e che pertanto viene rispettata la previsione di costo indicata nel progetto definitivo approvato con Determina Dirigenziale Determina Dirigenziale n.86 del 22/02/2017;

RILEVATO CHE gli elaborati inerenti l'intervento in questione sono stati predisposti rispettando le prescrizioni normative, tecniche e legislative;

DATO ATTO CHE il suddetto intervento risulta incluso nello schema di programma triennale 2019/2021, elenco annuale 2019;

DATO ATTO ALTRESÌ CHE la verifica e la validazione del progetto, ai sensi degli artt. 23 comma 9 e 26 c. 3, 4 e 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, è stata regolarmente effettuata dal Responsabile del Settore Urbanistica, Demanio e Patrimonio del Comune di Cirò Marina, Ing. Giuseppe Marino;

CONSIDERATO CHE il progetto in questione non contiene scelte discrezionali di natura non tecnica (cfr Tar Lecce 2011) ma trattasi di progetto esecutivo immediatamente cantierabile per cui non sussiste alcuna discrezionalità non tecnica;

RITENUTO pertanto di dover provvedere all'approvazione del progetto esecutivo di cui sopra;

DATO ATTO CHE è stato esercitato il controllo preventivo di regolarità e correttezza amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000 ss.mm.ii.;

- si provvederà ad ottemperare a quanto disposto dalla vigente normativa in materia di obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni ai sensi del D.Lgs n° 33/2013 e s.m.i.;
- che per l'intervento in questione il CUP è: **F81E17000280006**;

Precisato che la responsabilità del presente procedimento risulta assegnata al Dirigente Ing. Iacovino Ferdinando;

Dato atto, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 7/8/1990 n. 241, che per il presente provvedimento non sussistono motivi di conflitto di interesse, neppure potenziale, per il Responsabile del Procedimento e per chi lo adotta;

- **Visto** il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- **Visto** il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;
- **Visto** il regolamento comunale di contabilità;
- **Visto** il regolamento comunale dei contratti;
- **Visto** il regolamento comunale sui controlli interni;

D E T E R M I N A

Per i motivi espressi in narrativa che qui si intendono integralmente riportati:

Di approvare, per le ragioni dettagliatamente esposte in narrativa che integralmente si richiamano, ai sensi dell'art. 23, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 15 comma 3 del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii, il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Adeguamento Sismico Edificio Strategico Municipio Sede COC" redatto dall'RTP: Ing. Lappano Pietro (Mandatario), Arch. Antonio Mazza (Mandante), Ing. Alfonso Caira (Mandante), per l'importo complessivo pari ad € 1.410.996,00, di cui € 1.029.405,41 per lavori (soggetti a ribasso d'asta), € 38.400,00 quali oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) ed € 343.190,59 quali somme a disposizione dell'amministrazione comunale come da prospetto di seguito riportato:

	IMPOR TO DI PROGETTO	€ 1 410 996,00
A)	IMPOR TO DEI LAVORI + ONERI SICUREZZA	€ 1 067 805,41
A1	Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso.....	€ 38 400,00
A2	Importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 1 029 405,41
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE:	€ 343 190,59
B1	Spese tecniche :	€ 146 409,41
B1.1	Progettazione, CSP, Direzione Lavori e CSE.....	€ 95 008,18
B1.2	Studi geologici.....	€ 4 229,68
B1.3	Collaudo statico.....	€ 15 349,72
B1.4	Supporto al RUP.....	€ 10 465,72
B1.5	Incentivi art. 113 D. Lgs 50/2016.....	€ 21 356,11
B2	Spese per commissioni giudicatrici	€ 2 400,00
B3	Spese per pubblicità gara	€ 1 000,00
B4	Spese Contributo ANAC	€ 600,00
B5	Oneri per rilascio pareri	€ 1 270,00
B6	Spese SUA (1% di A1)	€ 10 678,05
B7	Rilievi, accertamenti ed indagini (IVA compresa)	€ 39 772,00
B8	Imprevisti (IVA compresa)	€ 769,46
B9	I.V.A ed eventuali altre imposte :	€ 140 291,66
B9.1	I.V.A. sui lavori (10%)	€ 106 780,54
B9.2	C.N.P.A.I.A.....	€ 4 832,94
B9.3	E.P.A.P.....	€ 84,59
B9.4	I.V.A. su spese tecniche (22%)	€ 28 593,58
	TOTALE PROGETTO	€ 1 410 996,00

2. **Di dare atto** che l'intervento è inserito per l'esercizio 2019 nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2019/2021, approvato con la deliberazione della giunta municipale n. 10 del 14.03.2019.
3. **Di dare atto** che, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lettera c) del D.P.R. 380/2001 (Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di edilizia), trattandosi di opera pubblica comunale, l'approvazione del presente atto assume i medesimi effetti del permesso di costruire.
4. **Di dare atto** che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole.
5. **Di precisare**, infine, che la responsabilità del presente procedimento risulta assegnata al Dirigente Ing. Iacovino Ferdinando.
6. **Di accertare**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147 bis, comma 1, del D.Lgs n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio.
7. **Di dichiarare** il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi di legge.
8. **Di dare atto** ai sensi dell'art. 6 bis della L. n.241/1990 e dall'art. 1 comma 9 lett. e) della L. n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente atto.
9. **Di disporre** che il presente atto venga pubblicato all'albo pretorio on-line di questo Comune, ai sensi dell'articolo 32 della legge 18 giugno 2009, n.69 e successive modificazioni e integrazioni, nonché del vigente regolamento comunale.

Cirò Marina li, 14.09.2020

Il Responsabile del Servizio
F.to (Ing. Iacovino Ferdinando)



VISTO DI -ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

➤ Sulla presente determinazione:

SI APPONE, ai sensi dell'articolo 151, comma 4, e 147bis, comma 1, D.Lgs. 267/2000, il visto di regolarità contabile con attestazione della copertura finanziaria.

Si attesta l'avvenuta registrazione del seguente atto/impegno di spesa:

Importo da Liquidare	Missione	Programma	Titolo	Macro Aggregato	Riferimento Bilancio	Capitolo/Azione	Conto Finanziario Anno	Registrato Impegno n°
€ 1.410.996,0	08	02	2	05	2020	2591	2020	Res. 2017

attesta l'avvenuta registrazione della seguente diminuzione di entrata:

Descrizione	Importo	Capitolo	Azione	Pre-Acc.	Acc.
		1101			

Si verifica altresì, ai sensi dell'art. 9 D.L. 78/2009, convertito con L. 102/2009, il preventivo accertamento della compatibilità del programma dei pagamenti conseguente al presente atto con le regole di finanza pubblica e la programmazione dei flussi di cassa.

Cirò Marina, lì 14.09.2020

Il Responsabile Settore III Economico-Finanziario
F.to (Dr Nicodemo Tavernese)

REGISTRO GENERALE

La presente determinazione viene annotata nel registro generale delle determinazioni, in data

L'Ufficio Segreteria Generale

AFFISSIONE

La presente determinazione viene affissa all'Albo Pretorio on-line di questo Comune, in data 14/09/2020 R.A.P. N 925 ai sensi dell'articolo 32 della legge 18 giugno 2009, n.69 e successive modificazioni e integrazioni, nonché del vigente regolamento comunale, e vi resterà per 15 giorni consecutivi (comma 1, dell'art.124, Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267).-

L'addetto alla pubblicazione
f.to Francesco Valente