



COMUNE DI AMANTEA

(Prov. di Cosenza)

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

SETTORE V – UFFICIO LAVORI PUBBLICI

N° Registro del Servizio 197/2020
N° Registro Generale <u>598</u>
N° ALBO <u>417- 20</u> 21 SET. 2020

DATA ESECUTIVITÀ _____

TRASMISSIONE A:	<input type="checkbox"/> SINDACO	<input type="checkbox"/> SEGRETARIO	<input type="checkbox"/> ALTRI _____
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

OGGETTO: Approvazione del progetto esecutivo dei lavori di adeguamento sismico e funzionale della scuola media "G. Mameli" – Amantea (CS), ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016.
CUP: I98E18000410001 – **CIG:** 8440566F65.

L'anno **DUEMILAVENTI** il giorno **21** del mese di **SETTEMBRE** e nel proprio ufficio,

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SETTORE V

VISTI:

- gli artt. 107, 151 e 183 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267, in ordine alle competenze gestionali dei dirigenti/funzionari;
- il D.lgs. 50/2016 e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- il Regolamento di Contabilità e lo Statuto Comunale;

PREMESSO CHE:

- la Regione Calabria, con Deliberazione di G.R. n. 427 del 10 novembre 2016 ha approvato il "Piano d'Azione Calabria Istruzione e Formazione – Valorizzazione e Sviluppo del Sistema dell'Istruzione e della Formazione Professionale in Calabria" disponendone il finanziamento mediante azioni afferenti agli Assi 11 e 12 – OT10 del POR Calabria FESR FSE 2014/2020;
- con D.D.G. n 16202 del 16/12/2016, al fine di dare attuazione all'Azione 10.7.1 del POR Calabria FESR FSE 2014/2020, è stata approvata la "Manifestazione di interesse per la concessione di contributi finalizzati all'esecuzione di interventi di adeguamento sismico o, eventualmente di demolizione e ricostruzione degli edifici scolastici", rivolta a Comuni e Province, della Regione Calabria, proprietari degli immobili adibiti all'istruzione scolastica pubblica statale;
- con Decreto Dirigenziale della Regione Calabria n. 14295 del 14.12.2017 sono stati individuati gli interventi, i cui Enti richiedenti sono solo i Comuni, da finanziare con i fondi di cui al DM (MIUR) 28/11/2017 n. 929, relativo al riparto del fondo di cui all'art. 1, comma 140 della Legge n. 232/2016,

- la fase di progettazione è stata completata in data 10/08/2020, con la trasmissione degli elaborati

PRESO ATTO CHE:

- con la determina del Responsabile del Settore n. 236 del 14/11/2019 (R.G. n. 1032, n. albo 693 del 15/11/2019), preso atto dell'esito positivo delle verifiche su richiamate, è stata formulata l'aggiudicazione efficace del servizio di verifica su richiamato a favore della Società INARCHHECK SPA, con sede legale in Via Gaetano Negri, n. 8 - 20123 Milano (P.IVA 03465090961), poi perfezionato con la sottoscrizione di apposita convenzione d'incarico datata 03/08/2020;

RILEVATO CHE:

- con Determina del Responsabile del Settore n. 182 del 16/09/2019 (R.G. n. 852, n. albo 570 del 18/09/2019) è stata indetta apposita procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento dell'incarico professionale relativo alla verifica, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, della progettazione esecutiva dei lavori di adeguamento sismico e funzionale della scuola media "G. Mameli" - Amantea (CS);

- con la determina del Responsabile del Servizio n. 158 del 08 agosto 2019 l'incarico di cui sopra è stato aggiudicato in via definitiva al RTP costituito dalle imprese Studio Modena Ingegneria Srl (capogruppo), con sede in Via Dell'Artigianato, 7 - 37066 Caselle di Sommacampagna (VR) P.IVA n. 03170060234, E.CO Srl (mandante), con sede in Via Don Minzoni, 95/A - 87036 Rende (CS) P.IVA n. 03429180783, ASE Engineering Consulting Srl (mandante), con sede in C.so Porta Nuova, 99 37122 Verona (VR) P.IVA 02984840799, incarico formalizzato con apposito contratto d'appalto rep. n. 22 del 30/12/2019, registrato all'Agenzia delle Entrate in data 15/01/2020;

- con apposito verbale del Responsabile del Settore, accertato al prot. comunale al n. 8460 del 24/06/2019, ha consegnato in via d'urgenza l'esecuzione del servizio tecnico in data 26/06/2019;

- alla luce di ciò, con determinazione a contrarre del Responsabile del Settore n. 208 del 17/12/2018 (R.G. 1222 pubblicata sull'albo pretorio col n. 912 il 24/12/2019), è stata indetta apposita gara d'appalto mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 e dell'art. 95 comma 3 lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento dei servizi di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori relativi ai "lavori di adeguamento sismico e funzionale della scuola media "G. Mameli" - Amantea (CS)";

- il progetto "Adeguamento sismico scuola media G. Mameli" di Amantea (CS) CUP: I98E18000410001, giusta nota della Regione Calabria - Dipartimento 6 - Settore 5 Lavori Pubblici - prot. n. 342351 del 11 ottobre 2018, è risultato beneficiario dei finanziamenti assegnati con DM (MUR) 1007/2017 per un contributo complessivo pari ad Euro 5.914.731,57;

- con D.D.G. n. 15716 del 29/12/2017 è stata approvata la graduatoria di merito relativa alla "Manifestazione di interesse per la concessione di contributi finalizzati all'esecuzione degli interventi di adeguamento sismico o, eventualmente, di demolizione e ricostruzione degli edifici scolastici" (D.G.R. n. 427 del 10/11/2016) fra i quali è stato inserito il progetto denominato "Adeguamento sismico scuola media G. Mameli" di Amantea (CS) per un importo complessivo pari ad Euro 5.914.731,57;

- dando priorità a quelli di adeguamento sismico, o demolizione e ricostruzione/nuova costruzione, inseriti nell'annualità 2017 della programmazione triennale 2015-2017 ed inserendo a seguire gli interventi di adeguamento sismico o, eventualmente, di demolizione e ricostruzione degli edifici scolastici, fondi POR Calabria FESR FSE 2014-2020, ritenuti ammissibili a finanziamento con riserva di conferma da parte dei comuni del punteggio indicativo del livello di sostenibilità ambientale dichiarato nella domanda, fra i quali è stato inserito il progetto denominato "Adeguamento sismico scuola media G. Mameli" di Amantea (CS);

- costituenti il progetto esecutivo a Questo Ufficio per mezzo pec da parte del RTP incaricato;
- che gli elaborati costituenti il progetto esecutivo (in totale n. 203) sono di seguito elencati:

PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E FUNZIONALE DELLA SCUOLA MEDIA "G. MAMELI" - AMANTEA (CS) - REV 08/2020			
Progr.	TAV.	COD. ELAB.	TITOLO
	1.00		PROGETTO ARCHITETTONICO
1	1,01	CS19-06- AR	Relazione generale
2	1,01a	CS19-06- AR	Piano di Manutenzione Opere Edili e a Verde
3	1,01b	CS19-06- AR	Relazione sui CAM
4	1,02	CS19-06- AR	Relazione sull'abbattimento delle barriere architettoniche
5	1,03	CS19-06- AR	Relazione sulla gestione delle materie
6	1,04	CS19-06- AR	Relazione sul verde
7	1,05	CS19-06- AR	Indicazione delle demolizioni e adeguamenti - Planimetria generale
8	1,05a	CS19-06- AR	Inquadramento territoriale
9	1,05b	CS19-06- AR	Rilievo plano-altimetrico
10	1,05c	CS19-06- AR	Libretto di campagna
11	1,05d	CS19-06- AR	Sezioni Topografiche
12	1,06	CS19-06- AR	Indicazione delle demolizioni e adeguamenti - Planimetria impianti
13	1,07	CS19-06- AR	Indicazione delle demolizioni e adeguamenti - Pianta fondazione
14	1,08	CS19-06- AR	Indicazione delle demolizioni e adeguamenti - Pianta piano rialzato
15	1,09	CS19-06- AR	Indicazione delle demolizioni e adeguamenti - Pianta piano primo
16	1,10	CS19-06- AR	Indicazione delle demolizioni e adeguamenti - Pianta copertura
17	1,11	CS19-06- AR	Indicazione delle demolizioni e adeguamenti - Sezioni
18	1,12	CS19-06- AR	Quadro indicativo dei materiali da demolire - parte 1 di 2
19	1,13	CS19-06- AR	Quadro indicativo dei materiali da demolire - parte 2 di 2
20	1,14	CS19-06- AR	Planimetria interferenza reti e servizi
21	1,15	CS19-06- AR	Planivolumetria generale di progetto
22	1,16	CS19-06- AR	Piante a livello - Quota +0,00
23	1,16a	CS19-06- AR	Pianta corpo 1 - Quota +0,00
24	1,16b	CS19-06- AR	Pianta corpo 2 - Quota +0,00
25	1,16c	CS19-06- AR	Pianta corpo 3 - Quota +0,00
26	1,16d	CS19-06- AR	Pianta corpo 4 - Quota +0,00

2024

27	1,17	CS19-06- AR	Piante a livello - Quota +3,70
28	1,17a	CS19-06- AR	Pianta corpo 1 - Quota +3,70
29	1,17b	CS19-06- AR	Pianta corpo 2 - Quota +3,70
30	1,17c	CS19-06- AR	Pianta corpo 3 - Quota +3,70
31	1,17d	CS19-06- AR	Pianta corpo 4 - Quota +3,70
32	1,18	CS19-06- AR	Piante a livello - Quota +7,10
33	1,18a	CS19-06- AR	Pianta corpo 1 - Quota +7,10
34	1,18b	CS19-06- AR	Pianta corpo 2 - Quota +7,10
35	1,18c	CS19-06- AR	Pianta corpo 3 - Quota +7,10
36	1,18d	CS19-06- AR	Pianta corpo 4 - Quota +7,10
37	1,19a	CS19-06- AR	Prospetti principali 1/2
38	1,19b	CS19-06- AR	Prospetti principali 2/2
39	1,20a	CS19-06- AR	Sezioni longitudinali 1/2
40	1,20b	CS19-06- AR	Sezioni longitudinali 2/2
41	1,21a	CS19-06- AR	Sezioni trasversali 1/2
42	1,21b	CS19-06- AR	Sezioni trasversali 2/2
43	1,22	CS19-06- AR	Particolari e specifiche pareti verticali - Quota +0,00
44	1,23	CS19-06- AR	Particolari e specifiche pareti verticali - Quota +3,70
45	1,24	CS19-06- AR	Particolari e specifiche pareti verticali - Quota +7,10
46	1,25	CS19-06- AR	Particolari e specifiche pavimenti interni - Quota +0,00
47	1,26	CS19-06- AR	Particolari e specifiche pavimenti interni - Quota +3,70
48	1,27	CS19-06- AR	Particolari e specifiche pavimenti interni - Quota +7,10
49	1,28	CS19-06- AR	Abaco finestre
50	1,29	CS19-06- AR	Abaco Curtain Wall
51	1,30	CS19-06- AR	Abaco porte
52	1,31	CS19-06- AR	Zone funzionali - Quota +0,00
53	1,32	CS19-06- AR	Zone funzionali - Quota +3,70
54	1,33	CS19-06- AR	Particolari e specifiche componenti sanitari e rubinetterie
55	1,34	CS19-06- AR	Dettagli planimetrie e sezioni
56	1,35	CS19-06- AR	Corpo 3 - Sezione particolareggiata
57	1,36	CS19-06- AR	Corpo 2 - Sezione particolareggiata
58	1,37	CS19-06- AR	Corpo E Palestra - Sezione particolareggiata
59	1,38	CS19-06- AR	Tavola del verde
60	1,38a	CS19-06- AR	Sistema ombreggiante

61	1,39	CS19-06-	AR	Dettagli e finiture materiche della sistemazione esterna
62	1,40	CS19-06-	AR	Dettaglio giunti tecnici e sismici
63	1,41	CS19-06-	AR	Dettagli scale, parapetti e ringhiere
64	1,41a	CS19-06-	AR	Dettagli scale in copertura
65	1,42	CS19-06-	AR	Planimetria reti di progetto
66	1,43	CS19-06-	AR	Riempimenti esterni - pianta e sezione a quota -0,85
	2.00			ELABORATI TECNICO-AMMINISTRATIVI ED ECONOMICI
67	2,01	CS19-06-	EE	Schema di Contratto
68	2,02	CS19-06-	EE	Capitolato speciale di appalto - Norme generali e opere edili
69	2,02a	CS19-06-	EE	Capitolato speciale di appalto - Opere a verde
70	2,03	CS19-06-	EE	Capitolato speciale di appalto - Opere strutturali
71	2,04	CS19-06-	EE	Capitolato speciale di appalto - Norme tecniche opere impiantistiche
72	2,05	CS19-06-	EE	Suddivisione corpi d'opera
73	2,06	CS19-06-	EE	Elenco dei prezzi unitari ed analisi prezzi
74	2,06a	CS19-06-	EE	Preventivi per materiali a supporto delle analisi prezzi
75	2,07	CS19-06-	EE	Computo metrico estimativo
76	2,08	CS19-06-	EE	Computo incidenza della manodopera
77	2,09	CS19-06-	EE	Quadro economico
	3.00			PIANO DI SICUREZZA
78	3,01	CS19-06-	PS	Planimetria di cantiere
79	3,02	CS19-06-	PS	PSC - Piano di sicurezza e coordinamento
80	3,03	CS19-06-	PS	Fascicolo dell'opera
81	3,04	CS19-06-	PS	Stima dei costi della sicurezza
82	3,05	CS19-06-	PS	Analisi dei rischi
83	3,06	CS19-06-	PS	Diagramma di Gantt
	4.00			GEOLOGIA
84	4,01	CS19-06-	GE	Relazione geologica e rapporti d'indagine
85	4,02	CS19-06-	GE	Risposta sismica locale
	5.00			NUOVE STRUTTURALE
86	5,01	CS19-06-	NS	Piano di manutenzione strutturale
87	5,02	CS19-06-	NS	Relazione geotecnica e sulle fondazioni
88	5,03	CS19-06-	NS	Relazione sui materiali strutturali
89	5,04	CS19-06-	NS	Fondazioni planimetria generale
90	5,05	CS19-06-	NS	Planimetria generale primo impalcato

24

91	5,06	CS19-06- NS	Planimetria generale secondo impalcato
92	5,07	CS19-06- NS	Planimetria generale terzo impalcato
93	5,08	CS19-06- NS	Corpo 1 - Relazione di calcolo
94	5,09	CS19-06- NS	Corpo 1 - Tabulato di calcolo
95	5,10	CS19-06- NS	Corpo 1 - Relazione 10.2
96	5,11	CS19-06- NS	Corpo 1 - Carpenterie esecutive - parte 1/10
97	5,12	CS19-06- NS	Corpo 1 - Carpenterie esecutive - parte 2/10
98	5,13	CS19-06- NS	Corpo 1 - Carpenterie esecutive - parte 3/10
99	5,14	CS19-06- NS	Corpo 1 - Carpenterie esecutive - parte 4/10
100	5,15	CS19-06- NS	Corpo 1 - Carpenterie esecutive - parte 5/10
101	5,16	CS19-06- NS	Corpo 1 - Carpenterie esecutive - parte 6/10
102	5,17	CS19-06- NS	Corpo 1 - Carpenterie esecutive - parte 7/10
103	5,18	CS19-06- NS	Corpo 1 - Carpenterie esecutive - parte 8/10
104	5,19	CS19-06- NS	Corpo 1 - Carpenterie esecutive - parte 9/10
105	5,20	CS19-06- NS	Corpo 1 - Carpenterie esecutive - parte 10/10
106	5,21	CS19-06- NS	Corpo 2 - Relazione di calcolo
107	5,22	CS19-06- NS	Corpo 2 - Tabulato di calcolo
108	5,23	CS19-06- NS	Corpo 2 - Relazione 10.2
109	5,24	CS19-06- NS	Corpo 2 - Carpenterie esecutive - parte 1/4
110	5,25	CS19-06- NS	Corpo 2 - Carpenterie esecutive - parte 2/4
111	5,26	CS19-06- NS	Corpo 2 - Carpenterie esecutive - parte 3/4
112	5,27	CS19-06- NS	Corpo 2 - Carpenterie esecutive - parte 4/4
113	5,28	CS19-06- NS	Corpo 3 - Relazione di calcolo
114	5,29	CS19-06- NS	Corpo 3 - Tabulato di calcolo
115	5,30	CS19-06- NS	Corpo 3 - Relazione 10.2
116	5,31	CS19-06- NS	Corpo 3 - Carpenterie esecutive - parte 1/11
117	5,32	CS19-06- NS	Corpo 3 - Carpenterie esecutive - parte 2/11
118	5,33	CS19-06- NS	Corpo 3 - Carpenterie esecutive - parte 3/11
119	5,34	CS19-06- NS	Corpo 3 - Carpenterie esecutive - parte 4/11
120	5,35	CS19-06- NS	Corpo 3 - Carpenterie esecutive - parte 5/11
121	5,36	CS19-06- NS	Corpo 3 - Carpenterie esecutive - parte 6/11
122	5,37	CS19-06- NS	Corpo 3 - Carpenterie esecutive - parte 7/11
123	5,38	CS19-06- NS	Corpo 3 - Carpenterie esecutive - parte 8/11
124	5,39	CS19-06- NS	Corpo 3 - Carpenterie esecutive - parte 9/11

125	5,40	CS19-06-	NS	Corpo 3 - Carpenterie esecutive - parte 10/11
126	5,41	CS19-06-	NS	Corpo 3 - Carpenterie esecutive - parte 11/11
127	5,42	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Relazione di calcolo
128	5,43	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Tabulato di calcolo
129	5,44	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Relazione 10.2
130	5,45	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Carpenterie esecutive - parte 1/11
131	5,46	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Carpenterie esecutive - parte 2/11
132	5,47	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Carpenterie esecutive - parte 3/11
133	5,48	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Carpenterie esecutive - parte 4/11
134	5,49	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Carpenterie esecutive - parte 5/11
135	5,50	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Carpenterie esecutive - parte 6/11
136	5,51	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Carpenterie esecutive - parte 7/11
137	5,52	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Carpenterie esecutive - parte 8/11
138	5,53	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Carpenterie esecutive - parte 9/11
139	5,54	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Carpenterie esecutive - parte 10/11
140	5,55	CS19-06-	NS	Corpo 4 - Carpenterie esecutive - parte 11/11
	6.00			STRUTTURE ESISTENTI
141	6,01	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Relazione di calcolo
142	6,02	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Tabulato di calcolo
143	6,03	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Relazione 10.2
144	6,04	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Pianta Pali e Fondazioni - Carpenteria e Armatura
145	6,05	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Pianta solaio Rialzato e Piano Primo - Carpenteria
146	6,06	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Pianta Copertura e Sezioni - Carpenteria
147	6,07	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Pianta solette setti - Carpenteria e Armatura
148	6,08	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Nuovo Setto 01 - Carpenteria e Armatura
149	6,09	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Nuovo Setto 02 - Carpenteria e Armatura
150	6,10	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Nuovo Setto 03 - Carpenteria e Armatura
151	6,11	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Nuovo Setto 04 - Carpenteria e Armatura
152	6,12	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Reticolari Setti - R1
153	6,13	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Reticolari Setti - R2.1
154	6,14	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Reticolari Setti - R2.2
155	6,15	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Reticolari Setti - R3.1 - R3.2
156	6,16	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Reticolari Setti - R4
157	6,17	CS19-06-	SE	Corpo Palestra - Cerchiature - Individuazione

158	6,18	CS19-06- SE	Corpo Palestra - Cerchiature - Dettagli
159	6,19	CS19-06- SE	Corpo Auditorium - Relazione di calcolo
160	6,20	CS19-06- SE	Corpo Auditorium - Tabulato di calcolo
161	6,21	CS19-06- SE	Corpo Auditorium - Relazione 10.2
162	6,22	CS19-06- SE	Corpo Auditorium - Piante e Sezioni - Carpenteria
163	6,23	CS19-06- SE	Corpo Auditorium - Intervento di chiusura fori fondazione - Carpenteria e Armatura
164	6,24	CS19-06- SE	Corpo Auditorium - Nuovo Setto X1 - Carpenteria e Armatura
165	6,25	CS19-06- SE	Corpo Auditorium - Nuovo Setto Y1 e Y2 - Carpenteria e Armatura
166	7,01	CS19-06- IA	Relazione tecnica prevenzione incendi
167	7,02	CS19-06- IA	Pianta antincendio vie di fuga - Piano rialzato
168	7,03	CS19-06- IA	Pianta antincendio vie di fuga - Piano primo
169	7,04	CS19-06- IA	Impianto rete idrica antincendio - Piano rialzato-modello
170	7,05	CS19-06- IA	Impianto rete idrica antincendio - Piano primo-modello
171	7,06	CS19-06- IA	Relazione di calcolo rete antincendio
172	7,07	CS19-06- IA	Pianta antincendio vie di fuga - Piano primo
173	7,07	CS19-06- IA	Sezioni prevenzione incendi
174	7,08	CS19-06- IA	Sezioni prevenzione incendi
175	7,09	CS19-06- IA	Prospetti prevenzione incendi
176	7,10	CS19-06- IA	Reazione al fuoco dei materiali, Pareti-Pavimenti e controsoffitti - Piano rialzato
177	7,11	CS19-06- IA	Reazione al fuoco dei materiali, Pareti-Pavimenti e controsoffitti - Piano primo
178	8,01	CS19-06- IT	Relazione tecnica e di calcolo impianti termoidraulici
179	8,02	CS19-06- IT	Relazione ex L.10_91
180	8,03	CS19-06- IT	Relazione di calcolo
181	8,04	CS19-06- IT	Attestato di prestazione energetica
182	8,05	CS19-06- IT	Impianto di riscaldamento e Clima - Piano rialzato
183	8,06	CS19-06- IT	Impianto di riscaldamento e Clima - Piano primo
184	8,07	CS19-06- IT	Schema centrale termica Caldaia CT1 e CT2
185	8,08	CS19-06- IT	Schema centrale termica Pompa di calore CT1
186	8,09	CS19-06- IT	Schema centrale termica Pompa di calore CT2
187	8,10	CS19-06- IT	Impianto idrico sanitario - Piano rialzato
188	8,11	CS19-06- IT	Impianto idrico sanitario - Piano primo
189	8,12	CS19-06- IT	Schema recupero acque meteoriche
IMPIANTI TERMO-IDRAULICI			
7.00			
IMPIANTO ANTINCENDIO			

	9.00		IMPIANTI SPECIALI ED ELETTRICI
190	9,01	CS19-06- IE	Relazione tecnica impianto elettrico e speciali
191	9,02	CS19-06- IE	Relazione di calcolo e verifica
192	9,03	CS19-06- IE	Schemi unifilari quadri elettrici
193	9,04	CS19-06- IE	Impianto elettrico e speciali - Piano rialzato
194	9,05	CS19-06- IE	Impianto elettrico e speciali - Piano primo
195	9,06	CS19-06- IE	Schema impianto fotovoltaico
196	9,07	CS19-06- IE	Relazione impianto fotovoltaico
197	9,08	CS19-06- IE	Relazione scariche atmosferiche
198	9,09	CS19-06- IE	Schema a blocchi linea dati
199	9,10	CS19-06- IE	Relazione calcolo illuminotecnico
200	9,11	CS19-06- IM	Piano di Manutenzione Impianti tecnici
	10.00		ACUSTICA
201	10,01	CS19-06- AC	Relazione acustica - Requisiti acustici passivi
202	10,02	CS19-06- AC	Controsoffitti - Soffitto Piano Rialzato
203	10,03	CS19-06- AC	Controsoffitti - Soffitto Piano Primo

- che gli stessi elaborati, sempre in data 10/08/2020, sono stati trasmessi alla Società "Inarcheck Spa" di Milano per l'espletamento dell'incarico di sua competenza;
- l'incarico espletato dalla "Inarcheck Spa" di Milano ha avuto termine in 15/09/2020 con la trasmissione, per mezzo pec, del rapporto finale di verifica espletato sugli elaborati costituenti il progetto esecutivo (prot. n. 11887 del 16/09/2020);

VISTO:

- il comma 1 dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, il quale recita: *"La stazione appaltante, nei contratti relativi ai lavori, verifica la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo 23, nonché la loro conformità alla normativa vigente"*;
- il comma 3 dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, il quale recita: *"La verifica di cui al comma 1 ha luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento"*;
- il comma 8 dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, stabilisce che *"la validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica. La validazione è sottoscritta dal responsabile del procedimento e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica ed alle eventuali controdeduzioni del progettista"*;

PRESO ATTO:

- delle risultanze derivanti dall'attività di validazione espletata dallo scrivente RUP, Ing. Francesco Stellato, sulla scorta del su richiamato rapporto finale di verifica del progetto (prot. n. 11887 del 16/09/2020) trasmesso dalla Società "Inarcheck Spa" di Milano, contenute all'interno del verbale di validazione datato 21/09/2020;
- in particolare, delle verifiche eseguite sul progetto esecutivo, ritrasmesse a Questo Ente in data odierna, li 21/09/2020, nonché revisionato dal RTP incaricato alla luce dei rilievi fatti emergere dalla Società Inarcheck Spa all'interno del rapporto finale di verifica del progetto (prot. n. 11887 del 16/09/2020);

RITENUTI gli elaborati tecnici, redatti dal RTP costituito dalle imprese Studio Modena Ingegneria Srl srl (capogruppo), con sede in Via Dell'Artigianato, 7 - 37066 Caselle di Sommacampagna (VR) P.IVA n. 03170060234, E.CO Srl (mandante), con sede in Via Don Minzoni, 95/A - 87036 Rende (CS) P.IVA n. 03429180783, ASE Engineering Consulting Srl (mandante), con sede in C.so Porta Nuova, 99 37122 Verona (VR) P.IVA 02984840799, meritevoli di approvazione, in quanto in grado di raggiungere gli obiettivi di

Questa Amministrazione;

- il D.Lgs. n. 50/2016 "Codice dei Contratti Pubblici";
- l'art. 33 del D.P.R. n. 207/2010 "Documenti componenti il progetto esecutivo" e dato atto che il progetto presentato comprende tutti gli elaborati previsti;

VISTI:

QUADRO A: LAVORI A BASE D'ASTA	
A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso, di cui:
A.1.1	Lavori di adeguamento
A.1.2	Lavori di nuova costruzione
A.2	Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso
TOTALE COMPLESSIVO QUADRO A	
€ 4.813.474,65	
QUADRO B: SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	Iva sui lavori e sicurezza in adeguamento (22%)
B.2	Iva sui lavori e sicurezza nuova costruzione
B.3	Spese Tecniche
B.4	Oneri Previdenziali
B.5	Iva su spese tecniche e oneri previdenziali
B.5a	Iva su collaudi e validazione
B.6	Prove e sondaggi
B.7	Iva su prove e sondaggi
B.8	Incentivi funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)
B.9	Spese pubblicità di gara (iva compresa)
B.10	Spese generali
B.11	Contributo ANAC
B.12	Spese per adempimenti catastali
B.13	Imprevisti sui lavori
TOTALE COMPLESSIVO QUADRO B	
€ 1.101.256,92	
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO	
€ 5.914.731,57	

- delle conclusioni riportate all'interno del predetto verbale di validazione a firma dello scrivente Rup Ing. Francesco Stellato, il quale certifica l'appaltabilità dei lavori ponendo come base dell'appalto gli stessi elaborati costituenti il progetto esecutivo;
- del quadro economico di progetto validato, per come riportato di seguito:

RICONOSCIUTA, agli effetti dell'art. 49 comma 1 D.Lgs 18.08.2000 n. 267 TUEL, la propria competenza a dichiarare la regolarità tecnica della presente determinazione;

RICHIAMATI i principi e le disposizioni contenute nella legge 06.11.2012, n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

VISTA l'insussistenza di cause di conflitto d'interesse interessanti il RUP dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 6/bis della L. 241/1990 come ripreso dalla Legge Anticorruzione n. 190/2012;

RICHIAMATI:

- i principi e le disposizioni del D.Lgs 14.03.2013 n. 33, sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- l'art. 1, comma 15 della Legge 06.11.2012 n. 190, in ordine agli obblighi di pubblicazione delle informazioni relative ai procedimenti amministrativi sui siti ufficiali delle pubbliche amministrazioni secondo i criteri di facile accessibilità, completezza e semplicità di consultazione;
- l'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016;
- gli artt. 107, 151 e 183 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267, in ordine alle competenze gestionali dei dirigenti/funzionari;
- il Regolamento di Contabilità e lo Statuto Comunale;

PER LE RAGIONI DI CUI SOPRA, lo scrivente Responsabile del Settore V

DETERMINA

CHE le premesse sono da intendersi parte integrante e sostanziale del presente atto, qui richiamate nonché approvate;

DI APPROVARE, per quanto esposto in premessa, il progetto esecutivo relativo all'intervento di "*Adeguamento sismico e funzionale della scuola media "G. Mameli" – Amantea (CS)*" (CUP I98E18000410001), il quale prevede un quadro economico generale di spesa di € **5.914.731,57** di cui € **4.813.474,65** per lavori soggetti a ribasso (compresi gli oneri per la sicurezza) ed € **1.101.256,92** per somme a disposizione, come mostrato all'interno del quadro economico di progetto riportato in premessa;

DI DARE ATTO che l'intervento in parola, dell'importo di € **5.914.731,57**, rientra tra i progetti finanziati con i fondi di cui al DM (MIUR) 28/11/2017 n. 929, relativo al riparto del fondo di cui all'art. 1, comma 140 della Legge n. 232/2016;

DI CONFERMARE la figura dell'Ing. Francesco Stellato quale Responsabile Unico del Procedimento afferente all'intervento di che trattasi, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016;

DI DICHIARARE la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi del comma 4 dell'art. 134 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

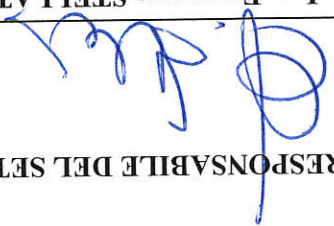
DI PROCEDERE:

- all'avvio della procedura di gara;



- alle pubblicazioni in ordine agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di cui al D.Lgs. n. 33/2014;
 - ad inserire il presente atto nella raccolta di cui all'art. 183, comma 9, del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, nonché di affiggere all'Albo Pretorio Comunale, copia della presente determinazione a titolo di pubblicazione e notizia.
- Il presente provvedimento, unitamente alla relativa documentazione giustificativa, viene trasmesso al Servizio Finanziario per i conseguenti adempimenti previsti dall'art. 151, comma 4°, del D.Lgs. 18.08.2000, n. ro 267.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE


 Ing. Francesco STELLATO

**VISTI ED ATTESTAZIONI SU DETERMINAZIONE
 UFFICIO DI RAGIONERIA**

<p>VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE ED ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA ai sensi dell'art. 153, comma 5, D.Lgs. 18.08.2000, n° 276 (Testo Unico Enti Locali) ed art. 7 Regolamento di Contabilità.</p>	
Intervento.....	Cap...../PEG
Bilancio Corrente esercizio	Residui
Competenza	Residui
<p>Si da atto che la copertura finanziaria è assicurata dallo stanziamento sopra individuato che presenta la situazione contabile come da prospetto a fianco.</p>	
<p>Il responsabile di Ragioneria (Dr. Gaetano VIGLIATORE) Il Responsabile Dr. Gaetano VIGLIATORE</p>	
<p>Il Responsabile di Ragioneria (Dr. Gaetano VIGLIATORE)</p>	

IL RESPONSABILE DELL'ALBO



Copia della presente è stata pubblicata all'Albo dell'Ente per 15 gg. consecutivi
 dal **21 SET. 2020** al **06.10.2020**

PUBBLICAZIONE