



COMUNE DI TAORMINA

Città Metropolitana di Messina

**AREA URBANISTICA - LAVORI PUBBLICI - CIMITERI - ATTIVITA'
PRODUTTIVE E SUAP**

Determinazione del R.U.P. n. 285 del 10/08/2023

Repertorio Generale n. 1017 del 10/08/2023

Oggetto: ACCERTAMENTO IN ENTRATA E DETERMINA A CONTRARRE, CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, TRAMITE TD SU ME.PA. CONSIP, AI SENSI DELL'ART. 1 D.L. 76/2020 CONV. L.120/2020 MODIFICATO ART. 51 D.L. 77/2021 CONV. L.108/2021 E ART. 225 COMMA 8 D.LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI ATTINENTI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA DI: PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, ASSISTENZA AL COLLAUDO, PROVE DI ACCETTAZIONE, LIQUIDAZIONE, CONTROLLO AGG. ELABORATI PROGETTO, CONTABILITA' C.S.E., RELAZIONE GEOLOGICA RIGUARDANTI IL "PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, NELLO STESSO SITO, DEL PLESSO SCOLASTICO "RAFFAELE RESTA", UBICATO IN TAORMINA (MAZZEO), VIA APPIANO-PNRR

M2C3I1.1

.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

COMUNE DI TAORMINA

Città Metropolitana di Messina

**AREA URBANISTICA - LAVORI PUBBLICI - CIMITERI - ATTIVITA'
PRODUTTIVE E SUAP**

II SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Determinazione del R.U.P. n. 285 del 10/08/2023

Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE, CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, TRAMITE TD SU ME.PA. CONSIP, AI SENSI DELL'ART. 1 D.L. 76/2020 CONV. L.120/2020 MODIFICATO ART. 51 D.L. 77/2021 CONV. L.108/2021 E ART. 225 COMMA 8 D.LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI ATTINENTI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA DI: PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, ASSISTENZA AL COLLAUDO, PROVE DI ACCETTAZIONE, LIQUIDAZIONE, CONTROLLO AGG. ELABORATI PROGETTO, CONTABILITA' C.S.E., RELAZIONE GEOLOGICA RIGUARDANTI IL "PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, NELLO STESSO SITO, DEL PLESSO SCOLASTICO "RAFFAELE RESTA", UBICATO IN TAORMINA (MAZZEO), VIA APPIANO - PNRR M2C3I1.1 CUP E81B22001510006 CIG 9929467761

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE:

- il Ministero dell'Istruzione, ha emanato l'Avviso pubblico n. 48048 del 2 dicembre 2021, finalizzato alla presentazione di candidature per la realizzazione di nuovi edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- il Comune di Taormina, in relazione ai requisiti di ammissibilità ed eleggibilità al finanziamento, ha presentato la proposta progettuale relativa alla realizzazione

dell'intervento denominato « Progetto di ristrutturazione mediante demolizione e ricostruzione, nello stesso sito, del plesso scolastico "Raffaele Resta", ubicato in Taormina (frazione Mazzeo), Via Appiano », dell'importo complessivo di € 1.693.211,60 – CUP E81B2200150006;

- il **Ministero dell'Istruzione e del Merito**, con Decreto del Direttore generale dell'Unità di Missione PNRR n.14 del 05/05/2022 ha approvato la graduatoria delle proposte presentate e nella quale il succitato progetto risulta **finanziato** per l'importo di € **1.693.211,60**;
- con Decreti Ministeriali n. 343 del 02/12/2021 e n.111 del 05/05/2022 si è provveduto al riparto ed alla destinazione delle somme per il finanziamento degli interventi ammessi;
- A seguito di richiesta sulla piattaforma "Regis" per un ulteriore contributo per aumento costi materiali ("Fondo Opere indifferibili"), con procedura ordinaria, è stato emanato **Decreto del Ragioniere generale dello Stato M.E.F. n. 154 del 19 maggio 2023**, in attuazione dell'art. 1, comma 369, della legge 29 dicembre 2022, n. 197 -ALLEGATO 1 "**FONDO OPERE INDIFFERIBILI**" (F.O.I.), il quale decreto riconosce e concede al Comune di Taormina un **finanziamento ulteriore pari a € 169.321,16**,

VISTI:

- **l'art. 192, comma 1, del D.Lgs.18/08/2000. n. 267, recante «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali», il quale dispone che «la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita **determinazione** (determinazione a contrarre) del responsabile del procedimento di spesa indicante:**
 - il **fine** che con il contratto si intende perseguire;
 - l'**oggetto** del contratto, la sua **forma** e le **clausole** ritenute **essenziali**;
 - le **modalità di scelta del contraente** ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le **ragioni** che ne sono alla base;
- il D.L. 76/2020 conv. L. 120/2020 (**decreto "Semplificazioni"**) art. 1, modificato da art. 51 D.L. 77/2021 conv. L.108/2021;
- **l'art. 225 comma 8 del D.Lgs. 36/2023 (nuovo Codice dei Contratti Pubblici)** che recita: "*In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici... finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR (omissis) si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n.77 del 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto legge 24 febbraio 2023, n.13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR*";
- la **circolare M.I.T. 13-7-2023 (chiarimenti per le procedure applicabili al PNRR dopo l'entrata in vigore del nuovo Codice Contratti Pubblici del 2023) richiama l'art.1 della legge 32 del 2019 (decreto "Sblocca cantieri"), a sua volta modificato da D.L. 77/2021 conv. L.108/2021 (decreto "Semplificazioni bis")** che recita "*per le procedure afferenti alle opere PNRR e PNC, i comuni non capoluogo di provincia procedono all'acquisizione di forniture, servizi e lavori, oltre che secondo le modalità indicate dal citato articolo 37, comma 4, attraverso le unioni di comuni, le province, le città metropolitane e i comuni capoluogo di provincia, nonché ricorrendo alle stazioni appaltanti qualificate di diritto ai sensi dell'articolo 38, commi 1 e 1-bis del decreto legislativo 50 del 2016 (omissis)*"; l'obbligo (omissis) per i comuni non capoluogo di provincia è da intendersi applicabile alle procedure il cui importo è pari o superiore alle soglie di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- l'art. 38 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 "**Qualificazione delle stazioni appaltanti e centrali di committenza**" che recita "**Sono iscritti di diritto nell'elenco di cui al primo periodo il M.I.T, compresi i Provveditorati opere pubbliche, CONSIP S.p.a., INVITALIA** (omissis)";
- le predette soglie, di cui al decreto "Semplificazioni" 76/2020 conv. L.120/2020 art.1 comma 2 lettera a), sono le seguenti:
 - <<a) *affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di*

progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;>>

- **Il decreto Legge 6-11-2021 n. 152 convertito in legge 29-12-2021 n.233** “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose.”, in particolare l’**art. 24 “Progettazione di scuole innovative”** che istituisce un concorso di progettazione a livello nazionale, articolato in 2 gradi;
- L’**avviso di concorso di progettazione** pubblicato in G.U.U.E./S125 del 01/07/2022 (cod. 2022/S 125- 356124) dal Ministero dell’Istruzione – Unità di missione del PNRR, e relativo Disciplinare, con il quale veniva indetto il Concorso di Progettazione in 2 gradi ai sensi degli articoli 152 e seguenti del D.Lgs 50/2016 e dell’art.24 del D. l. 152/2021 (L.233/2021) avente ad oggetto la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di nuovi edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, da finanziare nell’ambito del PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione digitale – Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, il cui codice identificativo gara (CIG) 9293796B12 è collegato a quello della presente procedura;
- Gli **esiti del Concorso** pubblicati sulla Piattaforma “futura.concorsiawn.it” dalla quale si apprende la composizione della graduatoria definitiva ed il nominativo del vincitore: ARCH. GIOVANNI FIAMINGO;
- la **delibera di Consiglio Comunale n. 17 del 4-5-2023** con cui viene approvato il DUP e, con emendamento alla stessa, viene **aggiornato il Programma Triennale 2023/2025 Opere pubbliche unitamente all'elenco annuale 2023**, redatti dall’U.T.C., **inserendo l’intervento** avviato e finanziato con il PNRR Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” – Componente 3 “Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici” – Investimento 1.1 “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU e precisamente il << Progetto di ristrutturazione mediante demolizione e ricostruzione, nello stesso sito, del plesso scolastico “Raffaele Resta”, ubicato in Taormina (frazione Mazzeo), Via Appiano >>; importo complessivo € 1.862.532,76 (comprensivo del finanziamento PNRR e dell’incremento Fondo Opere Indifferibili-procedura ordinaria), CUI 00299100834202300001;
- la **determinazione sindacale n. 14 del 15-5-2023 (Sindaco in qualità di commissario straordinario per l’edilizia scolastica ai sensi D.L. 13/2023 art.24)** con cui è **approvato ai fini amministrativi il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE)** dell’intervento in oggetto, trasmesso dal vincitore sullo stesso portale dell’avviso pubblico, al fine di partecipare ad accordo quadro Invitalia per l’affidamento dei lavori;

RICHIAMATI:

- l’art. 6 del Disciplinare del Concorso di Progettazione (GUUE S/125) – Operazioni conclusive, paragrafo 6.1 - Affidamento dell’incarico: “...*ai sensi dell’art. 24 del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, nonché ai sensi dell’articolo 152, comma 5, del Codice, la proprietà delle proposte progettuali è trasferita agli enti locali*”.
- il D.Lgs 13/2023, convertito con modificazioni in L. 41/2023, per le ulteriori disposizioni semplificative e modifiche alle normative in vigore per l’attuazione del PNRR ed in particolare l’art.25 “Disposizioni di semplificazione degli interventi di edilizia scolastica a

sostegno degli enti locali” che dispone al comma 6 : “All’articolo 24, comma 2, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, il sesto periodo è sostituito dai seguenti: «*Ai vincitori del concorso di progettazione, così come individuati dalle Commissioni giudicatrici, è corrisposto un premio. **Gli enti locali, nel rispetto prioritario di target e milestone del Piano nazionale di ripresa e resilienza e ove non ricorrano all’appalto per l’affidamento di progettazione ed esecuzione, ai sensi dell’articolo 48, comma 5, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, affidano i successivi livelli di progettazione, nonché la direzione dei lavori, con procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai suddetti vincitori, laddove in possesso dei requisiti generali e di idoneità professionale, economico-finanziari e tecnico-organizzativi, la cui verifica è rimessa agli enti locali stessi. Resta fermo che gli stessi vincitori sono tenuti allo sviluppo del progetto di fattibilità tecnica ed economica entro trenta giorni dall’incarico.***»

- **il disciplinare del concorso di progettazione al punto 6.1**, secondo cui **gli enti locali affidano al vincitore**, nei limiti delle risorse disponibili e compatibilmente con il rispetto dei milestone e dei target previsti dall’Investimento 1.1 della Missione 2 – Componente 3 del PNRR, **i successivi livelli di progettazione, compresa la direzione dei lavori, con l’applicazione del ribasso del 20%, con procedura negoziata senza bando, intendendo in tal modo esperita la negoziazione** prescritta dall’art. 152, comma 5, secondo periodo, del Codice, nel rispetto assoluto di target e milestone del PNRR. In tal caso, i vincitori dovranno dimostrare il possesso dei requisiti speciali di cui al punto 3.3 e relativi sottoparagrafi ad esso collegati **anche ricorrendo, dopo la conclusione della procedura concorsuale, all’avvalimento ai sensi dell’art. 89 del Codice o alla costituzione di un raggruppamento temporaneo** tra i soggetti di cui al comma 1 dell’art. 46, come stabilito dall’art. 152, comma 5, ultimo periodo, del Codice.” – La Tabella 3 allegata al Disciplinare di concorso con la quale sono stati stabiliti i corrispettivi per Servizi tecnici, al netto di Iva e Oneri e del ribasso del 20% che pertanto, previa verifica di rispondenza con D. M. “corrispettivi”, rappresentano l’importo dell’affidamento;

CONSIDERATO CHE:

- si ritiene di non applicare le clausole per l’occupazione giovanile e femminile, per la motivazione di necessità di particolare esperienza professionale per l’affidamento dei servizi in oggetto;
- occorre affidare i servizi tecnici di progettazione definitiva (per l’importo di € 76.337,17 valutato ai sensi del D.M. 17-6-2016), di progettazione esecutiva (per l’importo di € 53.201,66 valutato ai sensi del D.M. 17-6-2016), di direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, liquidazione, controllo aggiornamento elaborati di progetto, contabilità lavori a corpo, coordinamento sicurezza in esecuzione (per l’importo di € 100.156,87 valutato ai sensi del D.M. 17-6-2016), di relazione geologica (per l’importo di € 8.367,35 valutato ai sensi del D.M. 17-6-2016), per un totale stimato di € 238.063,05 esclusi contributi previdenziali ed IVA, cui applicare il ribasso del 20%, pari a € 47.612,61 pertanto per un totale di importo ribassato pari ad € 190.450,44, esclusi contributi previdenziali 4% € 7.618,02 ed IVA 22% sui 2 precedenti pari ad € 43.575,06, complessivamente € 241.643,52;
- il **calcolo degli importi** suddetti secondo il D.M. 17-6-2016 è **riportato in allegato** al presente atto;
- le disposizioni summenzionate prevedono l’esperimento di una procedura negoziata senza bando giustificata come II° grado di concorso di progettazione;
- con determina dirigenziale n. 165 del 18/5/2023 è stato nominato il sottoscritto Ing. Massimo Puglisi Responsabile Unico del Procedimento;
- il **fine** che con il contratto s’intende perseguire è quello di procedere all’acquisizione dei servizi tecnici di PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, ASSISTENZA AL COLLAUDO, PROVE DI ACCETTAZIONE,

LIQUIDAZIONE, CONTROLLO AGG. ELABORATI PROGETTO, CONTABILITA' C.S.E., RELAZIONE GEOLOGICA riguardanti il "PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, NELLO STESSO SITO, DEL PLESSO SCOLASTICO "RAFFAELE RESTA", UBICATO IN TAORMINA (MAZZEO), VIA APPIANO;

- **l'oggetto** del contratto è l'affidamento dei servizi tecnici di PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, ASSISTENZA AL COLLAUDO, PROVE DI ACCETTAZIONE, LIQUIDAZIONE, CONTROLLO AGG. ELABORATI PROGETTO, CONTABILITA' C.S.E., RELAZIONE GEOLOGICA riguardanti il "PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, NELLO STESSO SITO, DEL PLESSO SCOLASTICO "RAFFAELE RESTA", UBICATO IN TAORMINA (MAZZEO), VIA APPIANO
- lo stesso contratto sarà concluso in **forma** di scrittura privata mediante sottoscrizione d'apposito disciplinare d'incarico;
- le **clausole essenziali** relative all'affidamento di che trattasi sono contenute nel citato disciplinare di incarico che è allegato alla presente ed è parte integrante e sostanziale del presente atto;
- le **modalità di scelta del contraente** sono la procedura negoziata senza bando con 1 (uno) operatore economico (procedura negoziata senza bando-II° grado concorso di progettazione), motivazione derivata dal combinato disposto dell'art. 225 comma 8 D.Lgs. 36/2023, che consente sino al 31-12-23 l'applicazione del D.L. 77/2021, del D.L. 13/2023 e del D.Lgs. 50/2016 richiamato in deroga, nonché dall'art. 24 D.L. 152/2021 conv. L. 233/2021 e punto 6.1 del Disciplinare del concorso di progettazione.

ACCERTATO CHE:

- l'importo a base di affidamento dei servizi in argomento, già comprensivo del ribasso 20% prestabilito, ammonta ad €190.450,44, esclusi contributi previdenziali 4% € 7.618,02 ed IVA 22% sui 2 precedenti (€ 198.068,46) pari ad €43.575,06, complessivamente in definitiva pari ad € 241.643,52 (*calcolo secondo D.M. 17-6-2016 allegato*);

CONSIDERATO CHE:

- alla data della presente determinazione la tipologia dei servizi richiesti non rientra tra le categorie merceologiche su cui sono attivi i bandi MePA per la spending review;
- permane l'obbligo per i comuni non capoluogo di avvalersi di stazioni appaltanti qualificate di diritto; il Comune di Taormina ha in essere una convenzione con CONSIP S.p.A. per avvalersi del Me.Pa., come sistema mediante il quale selezionare l'operatore economico al quale affidare la fornitura/il servizio;
- CONSIP S.p.A. è stazione appaltante qualificata di diritto, e mette a disposizione delle stazioni appaltanti il MePa ove si può acquistare con ordine diretto (Oda), con richiesta di offerta (RdO) od a trattativa diretta (TD) con unico fornitore, al di fuori dei bandi per categoria merceologica occorre indicare il codice CPV (Common Procurement Vocabulary) del contratto in oggetto;
- si intende procedere attraverso il Me.Pa. tramite trattativa diretta (TD) provvedendo a perfezionare l'iter di acquisto nelle forme del mercato elettronico on-line con firma digitale;

RICHIAMATO il provvedimento sindacale con il quale allo scrivente sono stati attribuiti ex artt.107-109 TUEL le competenze di Responsabile dell'Area Tecnica con la conseguente titolarità della posizione organizzativa;

VERIFICATO che a proprio carico non sussistono ipotesi di conflitto di interessi con riferimento al procedimento amministrativo di cui trattasi;

VERIFICATA a tal fine l'assenza di conflitto d'interessi ed incompatibilità dell'ing. Antonino Gullotta, (funzionario tecnico D/1 di alta specializzazione, in carico all'Area Tecnica, assunto dall'Ente a seguito di superamento di concorso pubblico, per assistenza tecnica qualificata riguardo i progetti del PNRR);

CONSIDERATO CHE:

- il **principio di economicità** è garantito dalla circostanza che l'importo a base della

negoziiazione è stato determinato non mediante un confronto diretto tra Comune ed affidatario, ma sulla base di prezzi rilevati sulla base di computi e tabelle di cui al Decreto ministeriale 17 giugno 2016 e mediante obbligo di ribasso da parte dell'operatore economico, sul detto importo, del 20% prestabilito dal disciplinare del concorso di progettazione nazionale;

- il **principio dell'efficacia** viene rispettato, perché l'affidamento non è assegnato in ragione della convenienza del prestatore, ma per rispondere alle esigenze tecniche del Comune;
- il **principio della tempestività** viene assicurato perché l'acquisizione della prestazione avviene nei termini previsti per mettere in esercizio il servizio necessario, ai fini dell'efficace erogazione dei servizi;
- il principio della **libera concorrenza e non discriminazione** sono rispettati, perché si svolge una procedura che è II° grado di un concorso di progettazione aperto in ambito nazionale;
- i **principi di trasparenza e pubblicità** sono garantiti dal rispetto degli specifici obblighi

VISTI

- Il D.Lgs. 18-10-2000 n° 267 ("Testo Unico delle leggi sull'ordinamento Enti Locali" TUEL) in particolare gli artt. 107, 109 c.2, 151 c.4, 183, 191, 147bis, 192;
- L'art. 3 L.136/2010, in tema di tracciabilità dei flussi finanziari;
- L'Ordinamento Amministrativo EE.LL. vigente in Sicilia;
- il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;
- il Bilancio dell'Ente;
- lo Statuto Comunale;

DETERMINA

1. **DARE ATTO** che quanto esposto in precedenza costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto che qui si intende integralmente riportato e confermato;
2. **APPROVARE** lo schema di disciplinare di incarico allegato, che verrà trasmesso al professionista su MePA;
3. **AVVIARE** la procedura negoziata senza bando (II° grado concorso progettazione) tramite TD sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) con un solo operatore economico per l'affidamento dell'incarico riguardante l'Acquisizione servizi tecnici di PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, ASSISTENZA AL COLLAUDO, PROVE DI ACCETTAZIONE, LIQUIDAZIONE, CONTROLLO AGG. ELABORATI PROGETTO, CONTABILITA' C.S.E., RELAZIONE GEOLOGICA riguardanti il "PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, NELLO STESSO SITO, DEL PLESSO SCOLASTICO "RAFFAELE RESTA", UBICATO IN TAORMINA (MAZZEO), VIA APPIANO, contattando il mandatario del costituendo RTP da incaricare, arch. Giovanni Fiamingo (e vincitore del concorso di progettazione nazionale), residente a Mascali (CT) c.a.p 95016 - Via San Giuseppe n.150 – CAP 95016 con studio tecnico in Milazzo (ME) via Spiaggia di Ponente n.6 – CAP 98057 P.iva 04194300879 PEC: giovanni.fiamingo@archiworldpec.it , e-mail fiamingogiovanni@libero.it; i **requisiti richiesti al costituendo RTP sono quelli individuati dal disciplinare del concorso di progettazione al punto 3.2 (REQUISITI DI ORDINE GENERALE E DI IDONEITÀ PROFESSIONALE) ed al punto 3.3 (REQUISITI SPECIALI DI CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA E TECNICO-ORGANIZZATIVA E MEZZI DI PROVA PER L’AFFIDAMENTO DEI SUCCESSIVI SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA)**;
4. **DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 192 del T.U.E.L. n. 267 del 18.08.2000, il fine che si intende perseguire è l' Acquisizione di servizi tecnici per PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, ASSISTENZA AL COLLAUDO, PROVE DI

ACCETTAZIONE, LIQUIDAZIONE, CONTROLLO AGG. ELABORATI PROGETTO, CONTABILITA' C.S.E., RELAZIONE GEOLOGICA riguardanti il "PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, NELLO STESSO SITO, DEL PLESSO SCOLASTICO "RAFFAELE RESTA", UBICATO IN TAORMINA (MAZZEO), VIA APPIANO

5. **DARE ATTO** che l'importo del servizio in argomento (compreso ribasso 20% obbligatorio su MePA) ammonta ad € 241.643,52, compresi contributi previdenziali 4% ed IVA 22%;
6. **DARE ATTO** che ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/10 e ss.mm.ii., alla procedura di affidamento di che trattasi è stato attribuito il seguente codice identificativo di gara: **CIG: 9929467761**
7. **NOMINARE** l'ing. Antonino Gullotta, dipendente dell'Ente, supporto al RUP per il presente intervento;
8. **PRENOTARE LA SPESA € 217.479,17 in bilancio con i seguenti estremi:**
Bilancio 2023-2025, esercizio finanziario 2023, importo spesa € 24.164,35;
capitolo n.12012.02.01201206;
Bilancio 2023-2025, esercizio finanziario 2024, importo spesa € 96.657,41,
capitolo n.12012.02.01201206;
Bilancio 2023-2025, esercizio finanziario 2025, importo spesa € 96.657,41,
capitolo n. 12012.02.01201206;
L'ulteriore spesa prevista per il 2026 (€ 24.164,35) sarà successivamente prenotata.
9. **DISPORRE** che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente".

Sottoscritta dal RUP

(PUGLISI MASSIMO)
con firma digitale



COMUNE DI TAORMINA

Città Metropolitana di Messina

AREA URBANISTICA - LAVORI PUBBLICI - CIMITERI IV SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

SCHEMA DI DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE

OGGETTO: SERVIZI TECNICI ATTINENTI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA RELATIVI A: PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, ASSISTENZA AL COLLAUDO, PROVE DI ACCETTAZIONE, LIQUIDAZIONE, CONTROLLO AGG. ELABORATI PROGETTO, CONTABILITA' C.S.E., RELAZIONE GEOLOGICA riguardanti il "PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, NELLO STESSO SITO, DEL PLESSO SCOLASTICO "RAFFAELE RESTA", UBICATO IN TAORMINA (MAZZEO), VIA APPIANO- CUP E81B22001510006 CIG 9929467761- PNRR M2C3I1.1

Importo prestazione professionale: € 238.063,05 esclusi contributi previdenziali ed IVA, cui applicare il ribasso del 20% pari a € 47.612,61 pertanto per un totale di importo ribassato pari ad € 190.450,44, esclusi contributi previdenziali 4% € 7.618,02 ed IVA 22% sui 2 precedenti pari ad €43.575,06, complessivamente € 241.643,52;

L'anno Duemilaventitre, il giorno _____ (____) del mese di _____ in Taormina presso la sede comunale e nell'ufficio tecnico, avanti a me, **ing. Massimo Puglisi**, responsabile unico del procedimento, senza l'assistenza dei testimoni per espressa rinuncia delle parti contraenti, d'accordo tra loro, sono personalmente comparsi:

il professionista arch. Giovanni Fiamingo (vincitore del concorso di progettazione nazionale), residente a Mascali (CT) c.a.p 95016 - Via San Giuseppe n.150 – CAP 95016 con studio tecnico in Milazzo (ME) via Spiaggia di Ponente n.6 – CAP 98057 P.iva 04194300879 PEC: giovanni.fiamingo@archiworldpec.it , e-mail fiamingogiovanni@libero.it, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Messina al n. 2082, mandatario di costituendo RTP, composto da:

- **Arch. Giovanni Fiamingo**

Nato a Acireale (CT) il 15/06/1967

Codice fiscale FMNGNN67H15A028D, partita I.V.A. 04194300879

Residente a Mascali (CT) c.a.p 95016 - Via San Giuseppe n.150 – CAP 95016

Con studio tecnico in Milazzo (ME) via Spiaggia di Ponente n.6 – CAP 98057

E-mail fiamingogiovanni@libero.it tel/fax 090.9223851

Pec (Posta Elettronica Certificata) giovanni.fiamingo@archiworldpec.it

Iscritto all'Ordine degli Architetti della provincia di Messina al n. 2082 dal 16/10/2013

Abilitato al coordinamento della sicurezza ex art. 98 del d.lgs. n.81/2008

In qualità di legale rappresentante dell'operatore economico singolo **arch. Giovanni Fiamingo** (**capogruppo/mandatario dell'R.T.P. da costituire denominato RTP_Futura**)

Incaricato del seguente servizio tecnico: *Coordinatore prestazioni specialistiche / Progettista architettonico / Direttore lavori / Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione / Progettista esperto di tematiche ambientali / Progettista esperto di progettazione di ambienti di apprendimento per la didattica*
Quota di partecipazione: 51%

- **Arch. Giovanna Russo**

Nata a Messina (ME) il 31/05/1989
Codice fiscale RSSGNN89E71F158U, partita I.V.A. 03458580838
Residente in Milazzo (ME) c.a.p 98057 Vico I Gramsci n.1 – CAP 98057
Con studio tecnico in Milazzo (ME) Vico I Gramsci n. 1 – CAP 98057
E-mail giovanna.russo.89@gmail.com cell. 388/3047419
Pec (Posta Elettronica Certificata) russo.giovanna@archiworldpec.it
Iscritto all'Ordine degli Architetti della provincia di Messina al n. 2209 dal 11/02/2016
In qualità di legale rappresentante dell'operatore economico singolo **arch. Giovanna Russo (Mandante dell'R.T.P. da costituire** denominato RTP_Futura)
Incaricato del seguente servizio tecnico: *Progettista architettonico / Direttore operativo*
Quota di partecipazione: 10%

- **Geol. Salvatore Maio**

Nato a Milazzo (ME) il 19/05/1962
Codice fiscale MAISVT62E19F206B, partita I.V.A 01658470834
Residente in Milazzo (ME) Via San Marco n. 88 - CAP 98057
Con studio tecnico in Milazzo (ME) Via San Marco n. 90 - CAP 98057
E-mail geolmaio@tiscali.it tel. 090.9226076
Pec (Posta Elettronica Certificata) salvatoremaio@pecgeologidisicilia.it
Iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Sicilia al numero 864 dal 17/11/1989
In qualità di legale rappresentante dell'operatore economico singolo **geol. Salvatore Maio (Mandante dell'R.T.P. da costituire** denominato RTP_Futura)
Incaricato del seguente servizio tecnico: *Relazione geologica ed indagini geognostiche*
Quota di partecipazione: 2%

- **PROGEN S.r.l**

Società di Ingegneria con sede in Catania via Muscatello 19
Cod. fiscale / Partita IVA n. 04753140872
E-mail info@progensrl.eu tel/fax 095 504660
Pec (Posta Elettronica Certificata) progensrl@pec.it
Ing. Fabio Neri, nato a Catania il 19/02/1971 - codice fiscale NREFBA71B19C351B **legale rappresentante e Amministratore unico dell'operatore economico PROGEN S.r.l (Mandante dell'R.T.P. da costituire** denominato RTP_Futura)
Società iscritta nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. di Catania al n. REA – 316871 dal 12.01.2010
Incaricata del seguente servizio tecnico: *Progettista strutturale / Progettista esperto di opere di demolizione*
Quota di partecipazione: 15%

- **Illumina Consulting S.r.l.s.**

Con sede legale in San Pier Niceto (ME) in via Sen. Dr. Pietro Pitrone n. 180 - CAP 98045
Cod. fiscale / Partita IVA n. 03506050834
E-mail fabio.spadaro@illuminaingegneria.it tel. 090.9410066
Pec (Posta Elettronica Certificata) illuminaconsulting@pec.it
Ing. Fabio Maria Spadaro, nato a Messina (ME) il 18/06/1980, codice fiscale SPDFMR80H18F158D **legale Rappresentante e Amministratore unico dell'operatore economico Illumina Consulting S.r.l.s. (Mandante dell'R.T.P. da costituire** denominato RTP_Futura)
Società iscritta nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. di Messina al numero ME - 242152 dal 05/03/2018
Incaricata del seguente servizio tecnico: *Progettista impianti elettrici e termici / Progettista impianto antincendio*
Quota di partecipazione: 15%

- **Arch. Domenica Benvenga**

Nata a Messina (ME) il 24/11/1991
Codice fiscale BNVDNC91S64F158W, partita I.V.A. 03676800836 Residente in San Pier Niceto (ME) Via Mendoliere n.77 - CAP 98045
Con studio tecnico in San Pier Niceto (ME) Via Mendoliere n.77 - CAP 98045
E-mail domenica.benvenga@gmail.com cell. 347.8060408
Pec (Posta Elettronica Certificata) domenica.benvenga@archiworldpec.it
Iscritta all'Ordine degli Architetti della provincia di Messina al n. 2397 dal 29/07/2021

Abilitata alla professionale in data 09/2018

In qualità di legale rappresentante dell'operatore economico singolo **arch. Domenica Benvenga (Mandante/giovane professionista dell'R.T.P. da costituire** denominato RTP_Futura)

Incaricato del seguente servizio tecnico: *Progettista architettonico / Direttore operativo*

Quota di partecipazione: 5%

- Arch. Laura Terranova

Nata a MESSINA (ME) il 18/09/1993

Codice fiscale TRRLRA93P58F158I, partita I.V.A 03706080839

Residente in Milazzo (ME) piazza Sacro Cuore n. 17 - CAP 98057

Con studio tecnico in Milazzo (ME) piazza Sacro Cuore n. 17 - CAP 98057

E-mail lauraterranova18@gmail.com cell. 349.3917979

Pec (Posta Elettronica Certificata) l.terranova@pec.it

Iscritta all'Ordine degli Architetti della provincia di MESSINA al n. 2422 dal 05/04/2022

Abilitata alla professionale in data 14/09/2020

In qualità di legale rappresentante dell'operatore economico singolo **arch. Laura Terranova (Mandante/giovane professionista dell'R.T.P. da costituire** denominato RTP_Futura)

Incaricato del seguente servizio tecnico: *Esperta in BIM*

Quota di partecipazione: 2%

VISTO il Decreto del Direttore generale dell'Unità di Missione PNRR del Ministero dell'Istruzione e del Merito n.14 del 05/05/2022 di finanziamento per l'importo di € 1.693.211,60 ed il Decreto del Ragioniere generale dello Stato M.E.F. n. 154 del 19 maggio 2023 ("Fondo Opere indifferibili" procedura ordinaria) con ulteriore finanziamento ulteriore pari a € 169.321,16;

CONSIDERATO che per poter proseguire l'iter per l'esecuzione dei lavori, occorre avviare l'acquisizione dei suddetti servizi tecnici;

CONSIDERATO che detta attività consisterà nella PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, ASSISTENZA AL COLLAUDO, PROVE DI ACCETTAZIONE, LIQUIDAZIONE, CONTROLLO AGG. ELABORATI PROGETTO, CONTABILITA' C.S.E., RELAZIONE GEOLOGICA riguardanti il "PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, NELLO STESSO SITO, DEL PLESSO SCOLASTICO "RAFFAELE RESTA", UBICATO IN TAORMINA (MAZZEO), VIA APPIANO - PNRR M2C3I1.1 - CUP E81B22001510006

Tutto ciò premesso si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1 - L'importo del corrispettivo professionale, oggetto della prestazione richiesta per l'affidamento dell'incarico professionale di cui sopra ammonta ad €190.450,44₂ (Euro centonovantamilaquattrocentocinquanta/44) escluso IVA e cassa, a seguito di trattativa nel Mercato Elettronico della P.A. - Trattativa Diretta TD con un unico Operatore Economico, avendo il professionista incaricato, offerto uno sconto del 20% sull'importo a base d'asta di € 238.063,05 (escl. IVA e cassa).

Art. 2 - L'Incaricato deve attenersi all'osservanza delle norme del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. nel testo vigente nella Regione siciliana (che d'ora in avanti sarà chiamata più semplicemente "Legge") e del D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii. (che d'ora in avanti sarà chiamato più semplicemente "Regolamento"). Gli elaborati progettuali dovranno essere sviluppati secondo le previsioni della legge e del regolamento, in modo da poter essere controllati e validati nelle forme previste dalla legge, per poter poi passare all'aggiudicazione ed all'esecuzione dell'opera. Per quanto riguarda le prestazioni afferenti all'esecuzione, si fa riferimento al D.M. 49/2018 e s.m.i. (per le specifiche degli obblighi inerenti la direzione lavori) e D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. (Testo Unico Sicurezza sul Lavoro);

Art. 3 - L'Incaricato è tenuto a presentare all'Amministrazione gli elaborati del progetto esecutivo entro giorni 90 (novanta) dalla data in cui è sottoscritto il presente Disciplinare.

I tempi necessari per eventuali decisioni o scelte dell'Amministrazione o per l'ottenimento di pareri o nulla osta preventivi e per la fornitura di eventuali supporti ed indagini a carico della stessa Amministrazione, non sono computati nei tempi previsti per l'espletamento dell'incarico.

Su motivata richiesta dell'Incaricato, l'Amministrazione può concedere eventuale proroga.

Qualora la presentazione degli elaborati del progetto esecutivo venisse ritardata oltre il termine sopra stabilito, sarà applicata una penale pari allo 0,333% dell'onorario di cui al successivo articolo per ogni giorno di ritardo (con un massimo del 10%) che sarà trattenuta sul saldo del compenso. Nel caso che il ritardo ecceda i giorni 30 (trenta) l'Amministrazione resterà libera da ogni impegno verso il professionista inadempiente, senza che quest'ultimo possa pretendere alcun compenso o indennizzi di sorta come rimborso spese relativo all'opera già eventualmente svolta.

Art. 4 - L'incaricato si obbliga ad introdurre nel progetto tutte le modifiche, correzioni, adeguamenti, sostituzioni e aggiornamenti di tavole ed allegati che si rendessero necessari per l'approvazione, anche a seguito di conferenza di servizi obbligatoria.

L'inosservanza di tali obblighi comporta la perdita del diritto ad ogni compenso. Qualora imprevedibili esigenze dell'Amministrazione comportino la necessità di apportare modifiche significative, intervenute durante una fase avanzata di elaborazione o successivamente alla data di presentazione alla stessa, le parti, sulla base di un calcolo effettuato con riferimento ai parametri professionali vigenti, concorderanno il compenso aggiuntivo. Tale procedura deve risultare da apposito verbale firmato dall'Amministrazione e dall'Incaricato. In tale verbale deve anche risultare l'eventuale sospensione dei tempi previsti originariamente per la consegna degli elaborati o l'eventuale proroga degli stessi.

Art. 5 - L'ammontare del compenso offerto dall'incaricato e quindi dovuto dall'Amministrazione all'Incaricato per le prestazioni, oggetto del presente Disciplinare di incarico, quale corrispettivo per i servizi del suddetto incarico (PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, ASSISTENZA AL COLLAUDO, PROVE DI ACCETTAZIONE, LIQUIDAZIONE, CONTROLLO AGG. ELABORATI PROGETTO, CONTABILITA' C.S.E., RELAZIONE GEOLOGICA) al netto di IVA e oneri previdenziali, è pari ad €190.450,44₂ (Euro centonovantamilaquattrocentocinquanta/44) ed è ritenuto congruo, fatti salvi eventuali atti aggiuntivi derivanti da altre prestazioni contemplate nei precedenti articoli.

L'importo degli oneri previdenziali 4% (contributo InarCassa) ammonta ad €7.618,02.

L'importo dell'IVA 22% ammonta a € 43.575,06.

L'importo complessivo, compreso IVA e oneri previdenziali, ammonta pertanto ad € € 241.643,52; (Euro duecentoquarantunomilaseicentoquarantatre/52).

Art. 6 - La liquidazione dei compensi spettanti all'Incaricato, da parte dell'Amministrazione, avverrà su presentazione di regolare fattura all'esecuzione delle previste prestazioni, secondo le modalità previste tra le parti.

Art. 7 - Si conviene tra le parti, che il corrispettivo economico per la prestazione professionale sarà corrisposto all'approvazione del progetto esecutivo; i corrispettivi economici relativi all'esecuzione dei lavori saranno liquidati in base agli stati avanzamento dei lavori rispetto al totale. Il residuo 10% verrà liquidato a seguito della trasmissione degli atti di collaudo dell'opera, da parte del professionista che verrà separatamente incaricato.

Art. 8 - Il recesso dall'incarico da parte dell'Incaricato, senza motivi gravi e comprovati, comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso per onorario e rimborso spese, salvo l'eventuale rivalsa dell'Amministrazione per i danni provocati. Nel caso di recesso o limitazione dell'incarico da parte

dell'Amministrazione, si applica quanto previsto dal decreto 20 luglio 2012 n. 140 del Ministero della Giustizia.

Art. 9 - Null'altro spetta all'Incaricato a qualsiasi titolo, per l'incarico di cui all'art.1 del presente Disciplinare di Incarico, avendo lo stesso accettato con la firma del presente Disciplinare di incarico tutte le condizioni previste, tutte le prestazioni e i servizi da fornire e dichiarando di aver preso visione della documentazione in possesso dell'Amministrazione e del suo stato di elaborazione e, pertanto, nessun ulteriore compenso economico potrà dallo stesso Incaricato essere richiesto all'Amministrazione.

Art. 10 - L'Incaricato, senza riduzione del corrispettivo, utilizzerà, in quanto ritenuto di fondamentale importanza, la documentazione (disegni, rilievi, cd, altri elaborati), fornita dall'Amministrazione, che consenta la migliore redazione degli elaborati. Di ciò si redigerà verbale tra l'Incaricato e l'Amministrazione.

Art. 11 - L'Amministrazione non potrà affidare sin dall'inizio lo studio e la compilazione di parti speciali dell'incarico ad un Professionista diverso dall'Incaricato di cui al presente Disciplinare.

Art. 12 - Gli elaborati prodotti di cui all'art. 1 resteranno di proprietà piena ed assoluta dell'Amministrazione, la quale potrà introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, saranno riconosciute necessarie dopo comunque avere sentito l'Incaricato, e sempre che non venga modificato sostanzialmente il progetto nei criteri informativi essenziali.

In caso di significative variazioni apportate, queste e i relativi autori saranno annotati sul cartiglio degli elaborati, in modo da aversi la netta individuazione degli autori.

Art. 13 - Tutte le controversie che insorgessero relativamente all'interpretazione ed esecuzione del presente Disciplinare, compreso la liquidazione dei corrispettivi economici previsti, saranno possibilmente definite in via bonaria, nel termine di trenta giorni, tra l'Amministrazione e l'Incaricato. Nel caso di esito negativo dette controversie saranno deferite nel termine ulteriore di trenta giorni, a cura di una delle due parti, ad un collegio arbitrale costituito da tre membri, di cui uno designato dall'Amministrazione, uno designato dal Professionista ed il terzo, con funzioni di presidente, designato d'intesa tra le parti contraenti o, in caso di disaccordo, dal Presidente del Tribunale competente per territorio. In alternativa le parti potranno ricorrere alla Camera Arbitrale - di Conciliazione competente per territorio, ove costituita o si ricorrerà alla competente magistratura.

Art. 14 - L'Incaricato assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L.13 agosto 2010 n. 136 e ss.mm.ii. A tal fine si impegna a comunicare entro sette giorni dall'accensione, o nel caso di conti correnti già esistenti entro sette giorni dalla data della presentazione della prima fattura, gli estremi del c/c bancario o postale con l'indicazione dell'opera alla quale sono dedicati; comunicherà altresì le generalità delle persone delegate ad operare su di essi. Resta inteso che l'omessa o incompleta o tardiva comunicazione degli elementi informativi di cui all'art. 3 comma 7 della L.136/2010, comporta a carico del soggetto inadempiente le applicazioni amministrative e le sanzioni pecuniarie di cui all'art. 6 comma 4 della stessa L.136/2010 e ss.mm.ii.

Le transazioni eseguite senza avvalersi degli strumenti atti a consentire la piena tracciabilità, costituisce causa di risoluzione del Disciplinare. Si procederà, altresì, alla risoluzione del Disciplinare nell'ipotesi in cui l'Incaricato sia rinviato a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata.

Art. 15 - L'Incaricato si impegna a denunciare all'A.G. e/o agli Organi di Polizia ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità formulata anche prima dell'affidamento o nel corso dell'esecuzione del contratto, anche a propri collaboratori, rappresentanti o dipendenti e, comunque, ogni illecita interferenza nelle procedure di aggiudicazione, o nella fase di adempimento ed esecuzione del

contratto, o eventuale sottoposizione ad attività estorsiva o a tasso usuraio da parte di organizzazioni o soggetti criminali.

L'Incaricato, nell'espletamento dell'incarico, oltre ad impegnarsi a rispettare puntualmente la normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, si atterrà alle direttive impartite dall'Amministrazione committente, manterrà gli opportuni collegamenti con la stessa e con gli altri tecnici progettisti dello strumento urbanistico cui lo studio è propedeutico.

La violazione delle obbligazioni assunte in conformità ai punti di cui sopra costituirà clausola di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile.

Art. 16 - Sono a carico dell'Incaricato tutte le spese inerenti le copie del presente atto, bolli ed eventuali tasse di registrazione. Restano a carico dell'Amministrazione quelle dovute all'Incaricato per contributi e oneri previdenziali, e quanto altro dovuto per legge.

Art. 17 - Ai fini del presente Disciplinare le parti eleggono domicilio:

-l'Amministrazione, nella persona del Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Taormina (ME), con sede a Taormina CAP 98039 (ME), Corso Umberto n. 217, con recapito telefonico 0942/610271, indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): protocollo@pec.comune.taormina.me.it

-il professionista arch. Giovanni Fiamingo (vincitore del concorso di progettazione nazionale), residente a Mascali (CT) c.a.p 95016 - Via San Giuseppe n.150 – CAP 95016 con studio tecnico in Milazzo (ME) via Spiaggia di Ponente n.6 – CAP 98057 P.iva 04194300879 PEC: giovanni.fiamingo@archiworldpec.it , e-mail fiamingogiovanni@libero.it, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Messina al n. 2082,

Art. 18 - Si conviene inoltre tra le parti che le liquidazioni dei corrispettivi economici verranno effettuate in conformità alle norme di legge vigenti e in particolare degli artt. 4 e 10 del D. Lgs. 9 ottobre 2002 n. 231 di recepimento della Direttiva n. 2000/35/CE.

PER L'AMMINISTRAZIONE
Il Responsabile Area Urbanistica e LL.PP
Ing. Massimo Puglisi

Letto, confermato e sottoscritto
Taormina lì _____
L'INCARICATO

Ubicazione Opera

COMUNE DI TAORMINA

Provincia ME

Opera

**PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, NELLO STESSO
SITO, DEL PLESSO SCOLASTICO "RAFFAELE
RESTA", UBICATO IN TAORMINA (MAZZEO), VIA
APPIANO**

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax
/
E-Mail

Tecnico

Giovanni Fiamingo



Data 27/03/2023	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, NELLO STESSO SITO, DEL PLESSO SCOLASTICO "RAFFAELE RESTA", UBICATO IN TAORMINA (MAZZEO), VIA APPIANO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi</i>	0,95	501.131,64	8,24830 74800%
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i>	0,95	375.848,73	8,88836 55800%
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	197.924,36	10,6102 741200 %
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	187.924,36	10,7697 450400 %

Costo complessivo dell'opera : € 1.262.829,09

Percentuale forfettaria spese : 24,84%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA – E.08		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0414

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0451
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: € 501.131,64

STRUTTURE – S.03		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300

QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0564

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: € 375.848,73

IMPIANTI – IA.02

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0800
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0640

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e	0,0200

	manutenzione	
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: € 197.924,36

IMPIANTI – IA.03

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0800
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0640

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: € 187.924,36

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V * G * P * \Sigma Qi$	K=24,84% S=CP*K	CP+S
E.08	EDILIZIA	501.131,64	8,24830748 00%	0,95	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.08, QbII.09, QbII.12, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.23	0,5900	23.168,20	5.753,99	28.922,19
S.03	STRUTTURE	375.848,73	8,88836558 00%	0,95	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.08, QbII.09, QbII.12, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.23	0,5100	16.185,60	4.019,81	20.205,41
IA.02	IMPIANTI	197.924,36	10,6102741 200%	0,85	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.08, QbII.09, QbII.12, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.23	0,5300	9.460,64	2.349,62	11.810,26
IA.03	IMPIANTI	187.924,36	10,7697450 400%	1,15	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.08, QbII.09, QbII.12, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.23	0,5300	12.335,65	3.063,65	15.399,31

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V * G * P * \Sigma Qi$	K=24,84% S=CP*K	CP+S
E.08	EDILIZIA	501.131,64	8,24830748 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	0,3600	14.136,53	3.510,91	17.647,44
S.03	STRUTTURE	375.848,73	8,88836558 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	0,4050	12.853,27	3.192,20	16.045,47
IA.02	IMPIANTI	197.924,36	10,6102741 200%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	6.783,10	1.684,63	8.467,74
IA.03	IMPIANTI	187.924,36	10,7697450 400%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	8.844,43	2.196,58	11.041,01

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	Σ(Qi)	V*G*P*ΣQi	K=24,84% S=CP*K
E.08	EDILIZIA	501.131,64	8,24830748 00%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.11, Qcl.10, Qcl.12	0,7051	27.687,96	6.876,51	34.564,47
S.03	STRUTTURE	375.848,73	8,88836558 00%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.11, Qcl.10, Qcl.12	0,7550	23.961,03	5.950,90	29.911,93
IA.02	IMPIANTI	197.924,36	10,6102741 200%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.11, Qcl.10, Qcl.12	0,6950	12.405,94	3.081,11	15.487,04
IA.03	IMPIANTI	187.924,36	10,7697450 400%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.11, Qcl.10, Qcl.12	0,6950	16.176,00	4.017,43	20.193,43

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qj>>	Σ(Qi)	V*G*P*ΣQi	K=24,84% S=CP*K
E.08	EDILIZIA	501.131,64	9,94229869 94%	0,95	QbII.13	0,0414	1.961,91	487,25	2.449,16
S.03	STRUTTURE	375.848,73	10,4688735 485%	0,95	QbII.13	0,0564	2.108,78	523,73	2.632,51
IA.02	IMPIANTI	197.924,36	10,6102741 200%	0,85	QbII.13	0,0640	1.142,42	283,73	1.426,14
IA.03	IMPIANTI	187.924,36	10,7697450 400%	1,15	QbII.13	0,0640	1.489,59	369,95	1.859,54

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 76.337,17
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 53.201,66

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€	100.156,87
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)	€	8.367,35
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	238.063,05 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	0,00 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€	238.063,05 -
Ribasso di aggiudicazione (20,0000%)		47.612,61 =
Totale ribassato		190.450,44 +
Contributo INARCASSA (4%)	€	7.618,02 =
Imponibile IVA	€	198.068,46 +
IVA (22%)	€	43.575,06 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€	241.643,52

Ubicazione Opera

COMUNE DI TAORMINA

Provincia ME

Opera

**PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, NELLO STESSO
SITO, DEL PLESSO SCOLASTICO "RAFFAELE
RESTA", UBICATO IN TAORMINA (MAZZEO), VIA
APPIANO**

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax
/
E-Mail

Tecnico



Data 27/03/2023	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, NELLO STESSO SITO, DEL PLESSO SCOLASTICO "RAFFAELE RESTA", UBICATO IN TAORMINA (MAZZEO), VIA APPIANO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi</i>	0,95	501.131,64	8,24830 74800%
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i>	0,95	375.848,73	8,88836 55800%
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	187.924,36	10,7697 450400 %
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	187.924,36	10,7697 450400 %

Costo complessivo dell'opera : € **1.252.829,09**

Percentuale forfettaria spese : **24,84%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.l)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA – E.08

STRUTTURE – S.03

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QdI.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	0,2200

IMPIANTI – IA.02

IMPIANTI – IA.03

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V * G * P * \Sigma Qi$	K=24,84% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	375.848,73	8,88836558 00%	0,95	Qdl.03	0,2200	6.982,02	1.734,47	8.716,50

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	€ 8.716,50
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 8.716,50 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacazione, comma 2)	€ 0,00 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€ 8.716,50 -
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)	0,00 =
Totale ribassato	8.716,50 +
Contributo INARCASSA (4%)	€ 348,66 =
Imponibile IVA	€ 9.065,16 +
IVA (22%)	€ 1.994,34 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€ 11.059,50



COMUNE DI TAORMINA

Città Metropolitana di Messina

Determina N. 285 del 10/08/2023

Servizio.3 II SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE, CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, TRAMITE TD SU ME.PA. CONSIP, AI SENSI DELL'ART. 1 D.L. 76/2020 CONV. L.120/2020 MODIFICATO ART. 51 D.L. 77/2021 CONV. L.108/2021 E ART. 225 COMMA 8 D.LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI ATTINENTI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA DI: PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, ASSISTENZA AL COLLAUDO, PROVE DI ACCETTAZIONE, LIQUIDAZIONE, CONTROLLO AGG. ELABORATI PROGETTO, CONTABILITA' C.S.E., RELAZIONE GEOLOGICA RIGUARDANTI IL "PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, NELLO STESSO SITO, DEL PLESSO SCOLASTICO "RAFFAELE RESTA", UBICATO IN TAORMINA (MAZZEO), VIA APPIANO-PNRR M2C3I1.1

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

PRENOTAZIONI

U	ESERCIZIO	CAPITOLO	PRENOTAZIONE	IMPORTO
	2023	12012.02.01201206	13817/2023	24.165,35
	2024	12012.02.01201206	13817/2023	96.657,41
	2025	12012.02.01201206	13817/2023	96.657,41

Visto si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 151, comma 4°, e dell'art. 153, comma 5°, del T. U. approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Taormina , 10/08/2023

Sottoscritto dal Responsabile
Area Economico Finanziaria
(LA TORRE ANGELA)
con firma digitale

