

Città Metropolitana di Messina

Direzione: IV – Edilizia Metropolitana e Istruzione

Servizio: Edilizia Scolastica

SCHEMA DISCIPLINARE D'INCARICO PROFESSIONALE

**Oggetto: PNRR M4C1- Istruzione e Ricerca-Investimento 3.3 – NEXT GENERATION EU
SERVIZI TECNICI - relativo all'intervento "Lavori di ampliamento e completamento del nuovo
Liceo Scientifico denominato "C. CAMINITI – Nuova realizzazione di una palestra" nel Comune di
Santa Teresa di Riva. Importo complessivo € 3.380.000,00.**

**Affidamento dell'incarico di Redazione Relazione geologica con relativi piano indagini ed indagini
geognostiche**

CUP B95E20004530006

CIG: 985293532E

L'anno duemilaventitre, il giorno _____ del mese di _____ (__/__/2023) presso la sede della Città Metropolitana di Messina (ME), fra i Signori:

- dott. _____ in qualità di Dirigente, che dichiara di intervenire al presente atto in qualità di rappresentante legale della Città Metropolitana di Messina (di seguito definito "Committente")
- il dott. Geologo _____, nato a _____, il _____, Codice Fiscale _____, nella qualità di libero professionista con sede legale in _____, (____), via _____, n. __, P.IVA _____, iscritto all'albo unico Regione Siciliana al n. __, e-mail _____; P.E.C. _____, di seguito definito "professionista incaricato" per l'espletamento dei servizi di ingegneria e architettura per i lavori in oggetto.

PREMESSO CHE

- con Decreto n. 320 del 07/12/2022 sono state approvate le graduatorie dei progetti selezionati nell'ambito del PNRR Missione 4 – Componente1–Investimento 3.3, e per l'intervento di cui all'oggetto è stata assegnata la somma complessiva di € 3.380.000,00 – finanziamento da parte dell'Unione Europea – Next Generation EU;
- in data 30/05/2023 è stato proposto al professionista, individuato tra quelli iscritti all'Albo unico Regionale ed all'Albo telematico dell'Ente, Dott. Geologo/Società _____ con sede in _____ via _____ rappresentato dal _____ Geologo _____ nato a _____ il _____ C.F. _____ iscritto all'Albo dei Geologi al n. _____, che d'ora in poi sarà chiamato "professionista" l'affidamento dell'incarico relativo ai servizi di geologo per:
 - 1 la redazione della relazione geologica, il piano delle indagini e le indagini geologiche. nell'ambito dell'intervento "*Lavori di ampliamento e completamento del nuovo Liceo Scientifico denominato "C. CAMINITI – Nuova realizzazione di una palestra" nel Comune di Santa Teresa di Riva.*" CUP B95E20004530006
- il Dott. Geologo _____ ha accettato l'incarico di cui al presente disciplinare per l'affidamento del servizio, presentando entro i termini stabiliti la propria offerta in merito all'affidamento di che trattasi;

- L'affidamento di che trattasi prevedeva richiesta di:
 - ✓ offerta di ribasso sul prezzo a base di negoziazione pari ad € 11.002,30 (euro undicimilazerozerodue/30) oltre IVA e oneri previdenziali, determinato secondo i criteri di cui al DM 17/06/2016;
 - ✓ è stabilito inoltre da QTE il rimborso per le spese per le indagini geognostiche un importo ulteriore non superiore ad € 17.100,00 iva compresa previa autorizzazione dell' Ente;
 - ✓ dichiarazioni di insussistenza di cause di cui all'art. 80 del Dlgs 50/20016 e ss.mm.ii.;
 - ✓ dichiarazione ai sensi dell'art. 3 comma 1 della Legge 136/2010 e ss.mm.ii.;
- il Professionista accetta il relativo incarico professionale di cui al presente Disciplinare alle condizioni di seguito riportate;
- il Professionista dichiara altresì di disporre delle risorse e delle capacità organizzative adeguate per l'esecuzione di tutte le attività professionali previste nel presente disciplinare;
- il Professionista dichiara di non trovarsi nelle condizioni di incompatibilità, non intrattenendo alcun rapporto di lavoro dipendente con Enti pubblici e comunque di lavoro subordinato che gli impedisca lo svolgimento di attività libero professionale;

Tutto ciò premesso con la firma del presente disciplinare si conviene e si stipula quanto segue:

ART. 1 OGGETTO DELL'INCARICO

In esecuzione ai lavori relativi all'intervento denominato **“Lavori di ampliamento e completamento del nuovo Liceo Scientifico denominato “C. CAMINITI – Nuova realizzazione di una palestra” nel Comune di Santa Teresa di Riva.” CUP B95E20004530006** – la Città Metropolitana di Messina, di seguito denominata *Ente*, affida al Dott. Geologo _____ di seguito denominato *Professionista*, che accetta, l'incarico di svolgere le seguenti prestazioni di dettaglio:

SERVIZI TECNICI DI:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		GradoCo mplessità <<G>>	CostoCat egorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codi ce	Descrizione			
EDILIZIA	E.12	Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipocomplesso-Palestre piscine coperte	1,15	875.000,00	7,19949 22000%
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cementoarmato- Verifiche strutturali relative- Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale di durata superiore ad due anni.	0,95	1.250.000,00	6,64112 84100%
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi- Impianti solari termico	0,85	325.000,00	9,24089 18400%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici ecostruzioni di importanza corrente-singole apparecchiature per laboratori e impianti pilotati di tipo semplice	1,15	50.000,00	16,1950 791100 %

L'Ente contestualmente all'affidamento dell'incarico metterà a disposizione del professionista tutta la documentazione disponibile per l'espletamento dell'incarico stesso. Il professionista dovrà operare nel rispetto della normativa vigente.

La relazione geologica dovrà comprendere:

- a) studio geomorfologico di massima propedeutico all'individuazione qualitativa e quantitativa delle indagini da eseguire in situ ed in laboratorio completo degli studi degli aspetti geomorfologici dell'area interessata dall'opera e di tutte le altre notizie di carattere geologico

b) programma dettagliato delle indagini da eseguire, completo di preventivo particolareggiato indagini geognostiche, capitolato d'appalto per indagini geognostiche per le quali il Professionista è autorizzato al subappalto.

c) direzione dei lavori di carattere geologico

Acquisiti gli esiti delle indagini geognostiche in situ, il Professionista sarà tenuto ad elaborare la relazione geologica comprensiva, sulla base delle specifiche indagini geologiche edettuare, della identificazione delle formazioni presenti nel sito, lo studio dei tipi litologici, della struttura e dei caratteri fisici del sottosuolo, definendo il modello geologico del sottosuolo. La relazione deve inoltre illustrare e caratterizzare gli aspetti stratigrafici, strutturali, idrogeologici, geomorfologici nonché il conseguente livello di pericolosità geologica.

Le modalità di svolgimento dell'incarico dovranno essere confoemi al regolamento approvato con DPR 207/2010 e s.m.i.

ART.2 CARATTERISTICHE DELLA PRESTAZIONE

Lo svolgimento dell'incarico professionale consiste nella:

- redazione della Relazione geologica con relativi piano indagini ed indagini geognostiche.

L'affidatario nell'espletamento dell'incarico resta obbligato alla rigorosa osservanza delle norme del D. Lgs.16 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii..

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.

Relazione geologica

EDILIZIA - E.12		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0325

STRUTTURE - S.03		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0295

IMPIANTI - IA.02		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0609

IMPIANTI - IA.03		
------------------	--	--

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)		
<i>Codice</i>	<i>Descrizione singole prestazioni</i>	<i>Par. <<Q>></i>
<i>QbII.13</i>	<i>Relazione geologica</i>	<i>0,0640</i>

Le prestazioni professionali richieste comprenderanno quelle previste dai codici delle prestazioni affidate di cui alla successiva tabella Determinazione Corrispettivi:

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

Relazione geologica

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>>	<<Qi>>	$\sum(Q_i)$	$V*G*P*\sum Q_i$	$K=24,06\%$ $S=CP*K$	CP+S
E.12	EDILIZIA	875.000,00	9,65091228 45%	1,15	QbII.13	0,0325	3.156,15	759,45	3.915,60
S.03	STRUTTURE	1.250.000,00	9,45299255 82%	0,95	QbII.13	0,0295	3.307,76	795,93	4.103,69
IA.02	IMPIANTI	325.000,00	10,7522287 301%	0,85	QbII.13	0,0609	1.808,46	435,16	2.243,62
IA.03	IMPIANTI	50.000,00	16,1950791 100%	1,15	QbII.13	0,0640	595,98	143,41	739,39

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)	€ 11.002,30
<i>Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)</i>	€ 11.002,30 +
<i>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)</i>	€ 0,00 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€ 11.002,30 -
<i>Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)</i>	0,00 =
Totale ribassato	11.002,30 +
<i>Contributo INARCASSA (4%)</i>	€ 440,09 =

E' stabilito inoltre da QTE un rimborso per le spese per le indagini geognostiche per un importo ulteriore non superiore ad € 17.100,00 iva compresa, previa autorizzazione dell' Ente Committente.

Il professionista svolgerà il proprio incarico in costante contatto con il RUP, con la massima disponibilità secondo criteri di efficacia ed efficienza, contribuendo a realizzare l'intervento con adeguati livelli di qualità prestazionale, di celerità realizzativa e di economia.

ART.3 SUBAPPALTO

Non è consentito al professionista subappaltare o cedere il presente Contratto, in tutto o in parte, pena la risoluzione dello stesso, salvo quanto espressamente previsto dal presente disciplinare.

ART.4 VERIFICA E VALIDAZIONE DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

Per ogni stadio progettuale e prima di iniziare le procedure per l'affidamento dei lavori oggetto dell'incarico, la Stazione Appaltante verificherà ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n.50/2016 la qualità degli elaborati progettuali medesimi e la loro conformità alla normativa vigente. Tale verifica potrà essere effettuata da organismi esterni di certificazione, ammessi dalla legge, o direttamente dagli uffici tecnici dell'Ente affidatario. Gli organismi deputati alla verifica, qualora riscontrino contrasti rispetto alla normativa vigente, incongruenze di natura tecnica o violazione degli indirizzi progettuali, potranno stabilire un termine massimo per ricondurre gli elaborati progettuali a conformità.

Il professionista si impegna ad operare quanto di propria eventuale competenza tempestivamente al fine di consentire l'adeguamento progettuale alle richieste di integrazione.

Il professionista, inoltre, si impegna, a tal fine, a depositare presso questa stazione appaltante gli elaborati in supporto informatico ed almeno n. 4 copie cartacee regolarmente firmati e sottoscritti nei modi di legge per gli adempimenti necessari all'acquisizione e autorizzazione dei pareri.

ART.5 DETERMINAZIONE DEL COMPENSO

Il corrispettivo per le prestazioni professionali spettante al professionista di cui al precedente art. 2, è calcolato con il DM 17/6/2016 sulla scorta dell'importo dei lavori di progetto è determinato in € 11.002,30 (euro undicimilazerozeroe/30), su cui è pattuito un ribasso del ___% all'atto del conferimento del presente incarico professionale, come da documento istruttorio del professionista incaricato e, pertanto, pari a € _____ (_____ Euro), onorario comprensivo di rimborso spese, oltre IVA e ritenute di legge. Il professionista non avrà più nulla a che pretendere oltre quanto sopra pattuito.

Sono a carico del professionista eventuali spese che lo stesso ritenesse di effettuare per una corretta e completa esecuzione delle prestazioni e tutte le modifiche o varianti che si rendessero necessarie per soddisfare eventuali prescrizioni da parte degli Enti preposti all'approvazione del progetto.

ART.6 MODALITA' E TEMPI DELL'INCARICO

L'inizio della prestazione decorrerà dalla data di formale stipula del presente atto o da consegna in via d'urgenza per l'esecuzione anticipata del contratto come previsto dall'art. 32 comma 8 del codice degli appalti, modificato dall'art. 4 comma 1 della L. n. 120/2020., che potrà essere formalizzata con semplice nota mezzo pec di avvio delle attività da parte dell'Ente.

Lo svolgimento delle singole attività previste al precedente art. 2 saranno concordati con il RUP nel rispetto di quanto previsto dalla vigente normativa. Il servizio di aggiornamento del PFTE e di redazione del PD/PE dovrà essere ultimato entro **dieci** giorni naturali e consecutivi, ciò implicherà da parte del Professionista costanti contatti con il Responsabile del procedimento.

ART. 7 CORRESPONSIONE COMPENSI

Il pagamento del corrispettivo dovuto al professionista verrà erogato dietro presentazione di specifiche fatture, a 30 giorni dalla data di emissione, in corrispondenza del raggiungimento dell'approvazione del progetto esecutivo ed in funzione della disponibilità delle risorse erogate dall'ente finanziatore. Può essere prevista, nei limiti e nei modi consentiti dalla legge, erogazione di anticipazione contrattuale. E' compresa e si intende già compensata l' eventuale o le eventuali integrazioni di documenti richieste dagli uffici preposti ai nulla osta necessari.

ART.8 TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Ai sensi dell'art.3 della Legge 13 agosto 2010 n.136 e successive modifiche, il Professionista assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, a pena della nullità del presente incarico e dell'eventuale applicazione delle sanzioni di cui all'art. 6 della medesima Legge.

La liquidazione è subordinata all'accertamento della regolarità contributiva e previdenziale del Professionista.

In caso di inadempimento contrattuale l'Amministrazione si riserva di non procedere al pagamento della fattura sino alla regolare esecuzione delle prestazioni in relazione alle quali si è verificato il non corretto adempimento.

Per tutti i mandati di pagamento che saranno emessi in dipendenza del servizio (CIG: **985293532E**) di cui al presente contratto.

Ai sensi della legge 13 agosto 2010 n. 136, il Professionista dichiara che il numero di conto corrente bancario _____ intrattenuto c/o _____ sede di _____ è il numero di conto dedicato su cui dovrà essere effettuato il pagamento delle prestazioni rese nell'ambito del presente incarico e che non vi sono altri soggetti delegati ad operare sul conto corrente sopra menzionato.

Il Professionista si impegna a comunicare alla stazione appaltante, prima che maturino le condizioni per l'effettuazione dei pagamenti, eventuali variazioni degli estremi identificativi dei conti correnti dedicati all'incasso, entro sette giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone eventualmente delegate a operare su di essi.

ART.9 IMPEGNO ALLA RISERVATEZZA

Il professionista si impegna a mantenere la massima riservatezza ed a non divulgare per alcuna ragione le informazioni che acquisirà nel corso del contratto.

L'impegno alla riservatezza resta vincolante anche dopo la conclusione del contratto, fin quando le informazioni diverranno di dominio pubblico. Il mancato rispetto della riservatezza potrà costituire causa di recesso del contratto ed eventuale richiesta di risarcimento danni.

ART.10 INCOMPATIBILITA'

Il Professionista dichiara di non trovarsi, per l'espletamento dell'incarico, in alcuna delle condizioni di incompatibilità con la prestazione professionale richiesta, ai sensi di disposizioni di legge, ordinamento professionale o contrattuali, e si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni che dovessero intervenire.

ART.11 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Tutte le controversie che potranno insorgere relativamente al conferimento dell'incarico e dalla liquidazione dei compensi previsti dalla presente convenzione e che non si saranno potute definire in via amministrativa saranno deferite al foro competente di Messina.

ART.12 INADEMPIENZE CONTRATTUALI E RECESSO DELL'INCARICO

Nel caso in cui il professionista non ottemperi alle prescrizioni previste nel presente disciplinare, oppure non rispetti i tempi, ragionevolmente necessari, richiesti espressamente dal RUP, il RUP medesimo provvederà al sollecito scritto dopo di ché, se permane l'inottemperanza, previa informazione all'Amministrazione, applicherà al professionista una penale pari a 100,00 (cento) euro/giorno. L'Ente si riserva comunque il diritto di risolvere in qualsiasi momento l'incarico affidato qualora si riscontrino gravi inadempienze e/o inosservanze rispetto alle attività richieste al professionista, senza che a questo spettino, per detta risoluzione, indennizzi o compensi di sorta, fatta salva la riserva di ogni azione di rivalsa per eventuali danni subiti.

L'Amministrazione si riserva altresì la facoltà di risolvere unilateralmente l'incarico in caso di eventuale revoca del finanziamento senza che il professionista abbia nulla a pretendere sulle prestazioni non svolte.

Art. 13 SPECIFICHE TECNICHE PER IL SODDISFACIMENTO DEL PRINCIPIO DNSH

Il dispositivo per la ripresa e resilienza (Regolamento UE 241/2021) stabilisce che tutte le misure dei Piani nazionali per la ripresa e resilienza (PNRR) debbano soddisfare il principio del DNSH (do not significant harm), sottoponendo dunque gli interventi ad una valutazione di conformità, con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all'art. 17 del Regolamento (Ue) 2020/852.

Il Professionista incaricato dovrà nei documenti di progettazione, riportare indicazioni specifiche finalizzate al rispetto del principio affinché sia possibile riportare anche negli stati di avanzamento lavori una descrizione dettagliata sull'adempimento delle condizioni imposte dal rispetto del principio

ART.14 RESPONSABILITA'

Il Professionista incaricato è responsabile verso l'Amministrazione dei danni subiti dalla stessa in conseguenza di errori od omissioni nella fornitura di informazioni e nello svolgimento delle attività di propria competenza.

ART. 15 CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO

Il Professionista incaricato dichiara di aver letto attentamente il disciplinare in ogni sua parte e di approvarne e sottoscriverne specificamente ogni previsione e senza riserva alcuna.

ART. 16 TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Si dà atto che ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 30/06/2003 n. 196 l'ente procederà al trattamento dei dati personali contenuti nel presente disciplinare. I suddetti dati saranno sottoposti al trattamento, automatizzato e non, esclusivamente per le finalità gestionali e amministrative inerenti la presente procedura. I suindicati dati non saranno comunicati a terzi, fatta eccezione per le competenti Autorità Pubbliche o soggetti privati in adempimento ad obblighi di legge. I dati non saranno oggetto di diffusione.

ART. 17 DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto altro non espressamente stabilito con il presente disciplinare, si fa riferimento alla normativa, sia nazionale sia regionale, vigente in materia.

Tutte le spese inerenti e conseguenti al presente disciplinare, comprese quelle di eventuale registrazione fiscale saranno a totale carico del soggetto incaricato, il quale espressamente rinuncia ad ogni e qualsiasi diritto di rivalsa.

In caso di registrazione fiscale, le parti chiederanno l'applicazione dell'imposta fissa, ai termini del D.P.R. 26/04/1986, n° 131, trattandosi di prestazioni soggette ad IVA. Il presente atto sarà registrato soltanto in caso d uso, ai sensi dell'Art. 5 del medesimo DPR 131/1986.

IL PROFESSIONISTA

(_____)

IL DIRIGENTE

(_____)