

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 SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA art. 24 del D.L. 13/ 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. CUP B95E20004530006

Affidamento dell'incarico di Progettazione di fattibilità tecnico-economica (aggiornamento ed adeguamento alle prescrizioni del MIMS) e Progettazione Definitiva/Esecutiva - Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione.

CIG: 985287627E

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")
- l'Ing/Arch. _____, 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 e dall'analisi del curriculum presentato, l'affidamento dell'incarico relativo ai servizi di ingegneria ed architettura per:
 1. la redazione del progetto di fattibilità tecnica economica (PFTE + CSP aggiornamento ed adeguamento alle prescrizioni del MIMS)
 2. la redazione del progetto definitivo ed esecutivo (PD/ PE)
 3. il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.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**

- l'Ing/Arch. _____ 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 € 182.144,67 (euro centoottantaduemilcentoquarantaquattro/67) oltre IVA e oneri, determinato secondo i criteri di cui al DM 17/06/2016;
 - ✓ 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 all'Ing/Arch. _____ di seguito denominata *Professionista*, che accetta, l'incarico di svolgere le seguenti prestazioni di dettaglio:

SERVIZI TECNICI DI:

Progettazione di fattibilità tecnico-economica (aggiornamento ed adeguamento alle prescrizioni del MIMS); Progettazione definitiva ed esecutiva.

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.12	Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso-Palestre piscine coperte	1,15	875.000,00	7,19949 22000%
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato- Verifiche strutturali relative- Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale di durata superiore adue 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 termici	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.

ART.2 CARATTERISTICHE DELLA PRESTAZIONE

Lo svolgimento dell'incarico professionale consiste nella:

- redazione delle prestazioni di aggiornamento ed adeguamento del PFTE, ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs n. 50/2016 e secondo le linee Guida del MIMS;
- redazione progetto definitivo ed esecutivo
- redazione e prestazione di aggiornamento ed adeguamento del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

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..

Il PFTE determina i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità dimensioni e prezzo.

Il PFTE deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.

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.

Aggiornamento ed adeguamento del PFTE e CSP alle Linee guida MIMS

EDILIZIA-E.12		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m.6/02/1982)	0,0050

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
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.19	Relazione paesaggistica (d.lgs.42/2004)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

STRUTTURE- S.03		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m.6/02/1982)	0,0050
Qbl.07	Relazione idrologica	0,0150

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400

<i>QbII.01</i>	<i>Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione Materie</i>	<i>0,1800</i>
<i>QbII.08</i>	<i>Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto</i>	<i>0,0700</i>
<i>QbII.23</i>	<i>Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC</i>	<i>0,0100</i>
<i>QbII.09</i>	<i>Relazione geotecnica</i>	<i>0,0600</i>
<i>QbII.12</i>	<i>Relazione sismica e sulle strutture</i>	<i>0,0300</i>

IMPIANTI-IA.02

b.I)PROGETTAZIONE PRELIMINARE

<i>Codice</i>	<i>Descrizione singole prestazioni</i>	<i>Par. <<Q>></i>
<i>Qbl.12</i>	<i>Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche</i>	<i>0,0200</i>
<i>Qbl.15</i>	<i>Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m.6/02/1982)</i>	<i>0,0050</i>

b.II)PROGETTAZIONE DEFINITIVA

<i>Codice</i>	<i>Descrizione singole prestazioni</i>	<i>Par. <<Q>></i>
<i>QbII.05</i>	<i>Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico</i>	<i>0,0700</i>
<i>QbII.01</i>	<i>Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie</i>	<i>0,1600</i>
<i>QbII.21</i>	<i>Relazione energetica (ex Legge10/91 e s.m.i.)</i>	<i>0,0300</i>
<i>QbII.08</i>	<i>Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto</i>	<i>0,0800</i>
<i>QbII.23</i>	<i>Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC</i>	<i>0,0100</i>

IMPIANTI-IA.03

b.I)PROGETTAZIONE PRELIMINARE

<i>Codice</i>	<i>Descrizione singole prestazioni</i>	<i>Par. <<Q>></i>
<i>Qbl.12</i>	<i>Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche</i>	<i>0,0200</i>
<i>Qbl.15</i>	<i>Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m.6/02/1982)</i>	<i>0,0050</i>

b.II)PROGETTAZIONE DEFINITIVA

<i>Codice</i>	<i>Descrizione singole prestazioni</i>	<i>Par. <<Q>></i>
<i>QbII.05</i>	<i>Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico</i>	<i>0,0700</i>
<i>QbII.01</i>	<i>Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie</i>	<i>0,1600</i>
<i>QbII.21</i>	<i>Relazione energetica (ex Legge10/91 e s.m.i.)</i>	<i>0,0300</i>
<i>QbII.08</i>	<i>Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto</i>	<i>0,0800</i>
<i>QbII.23</i>	<i>Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC</i>	<i>0,0100</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

Aggiornamento ed adeguamento del PFTE e CSP alle Linee guida MIMS

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
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
						$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	$K=24,06\%$ $S=CP \cdot K$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
E.12	EDILIZIA	875.000,00	7,19949220 00%	1,15	Qbl.12, Qbl.15	0,0250	1.811,12	435,80	2.246,92
S.03	STRUTTURE	1.250.000,00	6,64112841 00%	0,95	Qbl.12, Qbl.15, Qbl.07	0,0400	3.154,54	759,06	3.913,60
IA.02	IMPIANTI	325.000,00	9,24089184 00%	0,85	Qbl.12, Qbl.15	0,0250	638,20	153,57	791,77
IA.03	IMPIANTI	50.000,00	16,1950791 100%	1,15	Qbl.12, Qbl.15	0,0250	232,80	56,02	288,82

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
						$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	$K=24,06\%$ $S=CP \cdot K$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
E.12	EDILIZIA	875.000,00	7,19949220 00%	1,15	QbII.05, QbII.01, QbII.19, QbII.21, QbII.08, QbII.23	0,4300	31.151,30	7.495,78	38.647,09
S.03	STRUTTURE	1.250.000,00	6,64112841 00%	0,95	QbII.05, QbII.01, QbII.08, QbII.23, QbII.09, QbII.12	0,3900	30.756,73	7.400,84	38.157,56
IA.02	IMPIANTI	325.000,00	9,24089184 00%	0,85	QbII.05, QbII.01, QbII.21, QbII.08, QbII.23	0,3500	8.934,79	2.149,93	11.084,72
IA.03	IMPIANTI	50.000,00	16,1950791 100%	1,15	QbII.05, QbII.01, QbII.21, QbII.08, QbII.23	0,3500	3.259,26	784,26	4.043,52

RIEPILOGO

<i>FASI PRESTAZIONALI</i>	<i>Corrispettivi CP+S</i>
<i>b.I) aggiornamento del PFTE (v. PROGETTAZIONE PRELIMINARE)</i>	€ 7.241,11
<i>b.II) aggiornamento del PFTE (v. PROGETTAZIONE DEFINITIVA)</i>	€ 91.932,89
<i>Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav.Z-2 e art.5 del DM17/06/2016)</i>	€ 99.174,00
<i>Riduzione del 50% per servizio di aggiornamento ed adeguamento alle Linee guida MIMS di PF esistente</i>	€ - 49.587,00
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€ 49.587,00

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.

Progetto definitivo ed esecutivo

EDILIZIA-E.12		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
<i>Codice</i>	<i>Descrizione singole prestazioni</i>	<i>Par. <<Q>></i>
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
<i>Codice</i>	<i>Descrizione singole prestazioni</i>	<i>Par. <<Q>></i>
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.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

STRUTTURE- S.03		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
<i>Codice</i>	<i>Descrizione singole prestazioni</i>	<i>Par. <<Q>></i>
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata -Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio(d.m. 16/02/1982)	0,0600

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
<i>Codice</i>	<i>Descrizione singole prestazioni</i>	<i>Par. <<Q>></i>
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.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

IMPIANTI-IA.02		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
<i>Codice</i>	<i>Descrizione singole prestazioni</i>	<i>Par. <<Q>></i>
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio(d.m. 16/02/1982)	0,0600

b.III)PROGETTAZIONE ESECUTIVA

<i>Codice</i>	<i>Descrizione singole prestazioni</i>	<i>Par. <<Q>></i>
<i>QbIII.01</i>	<i>Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi</i>	<i>0,1500</i>
<i>QbIII.02</i>	<i>Particolari costruttivi e decorativi</i>	<i>0,0500</i>
<i>QbIII.03</i>	<i>Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera</i>	<i>0,0500</i>
<i>QbIII.04</i>	<i>Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma</i>	<i>0,0200</i>
<i>QbIII.05</i>	<i>Piano di manutenzione dell'opera</i>	<i>0,0300</i>
<i>QbIII.06</i>	<i>Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche</i>	<i>0,0300</i>
<i>QbIII.07</i>	<i>Piano di Sicurezza e Coordinamento</i>	<i>0,1000</i>

IMPIANTI-IA.03**b.II)PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

<i>Codice</i>	<i>Descrizione singole prestazioni</i>	<i>Par. <<Q>></i>
<i>QbII.03</i>	<i>Disciplinare descrittivo e prestazionale</i>	<i>0,0100</i>
<i>QbII.17</i>	<i>Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche</i>	<i>0,0500</i>
<i>QbII.18</i>	<i>Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)</i>	<i>0,0600</i>

b.III)PROGETTAZIONE ESECUTIVA

<i>Codice</i>	<i>Descrizione singole prestazioni</i>	<i>Par. <<Q>></i>
<i>QbIII.01</i>	<i>Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi</i>	<i>0,1500</i>
<i>QbIII.02</i>	<i>Particolari costruttivi e decorativi</i>	<i>0,0500</i>
<i>QbIII.03</i>	<i>Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera</i>	<i>0,0500</i>
<i>QbIII.04</i>	<i>Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma</i>	<i>0,0200</i>
<i>QbIII.05</i>	<i>Piano di manutenzione dell'opera</i>	<i>0,0300</i>
<i>QbIII.06</i>	<i>Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche</i>	<i>0,0300</i>
<i>QbIII.07</i>	<i>Piano di Sicurezza e Coordinamento</i>	<i>0,1000</i>

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

Progetto definitivo ed esecutivo

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
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$K=24,06\%$ $S=CP \cdot K$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
E.12	EDILIZIA	875.000,00	7,19949220 00%	1,15	QbII.03, QbII.17, QbII.18	0,1200	8.693,39	2.091,85	10.785,23
S.03	STRUTTURE	1.250.000,00	6,64112841 00%	0,95	QbII.10, QbII.11, QbII.03, QbII.17, QbII.18	0,1800	14.195,41	3.415,77	17.611,18
IA.02	IMPIANTI	325.000,00	9,24089184 00%	0,85	QbII.03, QbII.17, QbII.18	0,1200	3.063,36	737,12	3.800,48
IA.03	IMPIANTI	50.000,00	16,1950791 100%	1,15	QbII.03, QbII.17, QbII.18	0,1200	1.117,46	268,89	1.386,35

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
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$K=24,06\%$ $S=CP \cdot K$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
E.12	EDILIZIA	875.000,00	7,19949220 00%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	29.702,41	7.147,14	36.849,55
S.03	STRUTTURE	1.250.000,00	6,64112841 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4450	35.094,21	8.444,54	43.538,76
IA.02	IMPIANTI	325.000,00	9,24089184 00%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	10.977,02	2.641,35	13.618,37
IA.03	IMPIANTI	50.000,00	16,1950791 100%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	4.004,23	963,52	4.967,75

RIEPILOGO

<i>FASI PRESTAZIONALI</i>	<i>Corrispettivi CP+S</i>
<i>b.II)PROGETTAZIONE DEFINITIVA</i>	€ 33.583,24
<i>b.III)PROGETTAZIONE ESECUTIVA</i>	€ 98.974,43
<i>Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese(Tav.Z-2 e art.5 del DM 17/06/2016)</i>	€ 132.557,67+
<i>Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori(art.6 DM17/06/2016 per analogia,comma 1,o a vacanza,comma2)</i>	€ 0,00=
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi (oltre Cassa ed IVA)	€ 132.557,67-

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, diligenza realizzativa ed 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 dall'art.31.c.8.

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 firmate e sottoscritte nei modi di legge per gli adempimenti necessari all'acquisizione e autorizzazione operari.

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 € 182.144,67 (euro centoottantadue milacentotrentaquattro/67) attutito con un ribasso del ___% all'atto del conferimento del presente incarico professionale, come da documento istruttorio del professionista incaricato e, pertanto, pari a € _____ (Euro centosettantaquattromilacentotrentanove/42), 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 quarantacinque 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: **985287627E**) 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 ch , se permane l'inottemperanza, previa informazione all'Amministrazione, applicher  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 attivit  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 altres  la facolt  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 conformit , con riferimento al sistema di tassonomia delle attivit  ecosostenibili indicato all'art. 17 del Regolamento (Ue) 2020/852.

Il Professionista incaricato dovr  nei documenti di progettazione, capitolato e disciplinare riportare indicazioni specifiche finalizzate al rispetto del principio affin  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   responsabile verso l'Amministrazione dei danni subiti dalla stessa in conseguenza di errori od omissioni nella fornitura di informazioni e nello svolgimento delle attivit  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 d  atto che ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 30/06/2003 n. 196 l'ente proceder  al trattamento dei dati personali contenuti nel presente disciplinare. I suddetti dati saranno sottoposti al trattamento, automatizzato e non, esclusivamente per le finalit  gestionali e amministrative inerenti la presente procedura. I suindicati dati non saranno comunicati a terzi, fatta eccezione per le competenti Autorit  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 sar  registrato soltanto in caso d'uso, ai sensi dell'Art. 5 del medesimo DPR 131/1986.

IL PROFESSIONISTA

(_____)

IL DIRIGENTE

(_____)