



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III DIREZIONE - Viabilità Metropolitana

Servizio Viadotti. Gallerie e Ponti, Programmazione OO.PP. e Servizi Integrati

Oggetto: Servizio di ingegneria per il raggiungimento del Livello 3 delle Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, per Verifica della vulnerabilità sismica, dell'idoneità statica e dell'eventuale progetto di adeguamento e miglioramento sismico oltre alla vulnerabilità e verifica idraulica del Ponte Tre Archi sulla S.P. 155 al km 5+000 nel Comune di Mirto - LOTTO 11/2023 - DECRETO MIT 225/2021

CUP	B77H21006300001	CIG	A01A61E866
-----	-----------------	-----	------------

SCHEMA DI DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE TIPO

SCHEMA DI DISCIPLINARE D'INCARICO PROFESSIONALE

per l'affidamento del Servizio di ingegneria per il raggiungimento del Livello 3 delle Linee guida, per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, per verifica della vulnerabilità sismica e dell'idoneità statica, dell'eventuale progetto di adeguamento e miglioramento sismico oltre alla vulnerabilità e verifica idraulica del Ponte Tre Archi sulla S.P. 155 al km 5+000 nel Comune di Mirto - LOTTO 01/2023 - DECRETO MIT 225/2021

CUP	B77H21006300001	CIG	A01A61E866
-----	-----------------	-----	------------

L'anno duemilaventitre, il giorno _____ (____) del mese di _____ nella sede della Città Metropolitana di Messina, sita in Corso Cavour n° 87, con la presente scrittura privata, avente per le parti forza di Legge,

TRA

_____, il quale interviene nel presente atto nella qualità di _____ e, quindi in nome e per conto della Città Metropolitana di Messina, Codice Fiscale 80002760835, di seguito nel presente atto denominata semplicemente "L'Amministrazione";

ED IL PROFESSIONISTA

_____, nato a _____ (____) il _____, nella qualità di _____ residente in _____ (____) Via _____ n° _____, C.F. _____ e Partita I.V.A. _____ indirizzo P.E.O. _____ indirizzo P.E.C. _____ iscritto dal _____ all'albo professionale degli _____ della provincia di _____ al n° _____ ed al n° _____ dell'albo unico regionale istituito con la L.R. n° 12/2011 art. 12, che agisce quale libero professionista di seguito nel presente atto denominato semplicemente "Il Professionista", selezionato per l'aggiudicazione a mezzo affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b del D.Lgs n. 36/2023 per l'importo complessivo dell'incarico complessivo pari ad € 89.337,24

Importo esecuzione del Servizio di ingegneria	
Competenze tecniche del Servizio di Ingegneria	€ 53.139,69
Rimborso spese per indagini	€ 20.000,00
Sommano	€ 75.139,69
per cassa nazionale 4% di C	€ 3.005,59
Sommano	€ 78.145,28
per IVA 22% su E	€ 17.191,96
Importo totale del Servizio di Ingegneria	€ 89.337,24

i cui fondi necessari sono stati impegnati con determinazione dirigenziale n. _____ del _____ ;
che il Professionista ha proceduto alla costituzione della garanzia definitiva di cui all'art. 117 del D. Lgs. n. 36/2023
mediante Polizza Fideiussoria n. del emessa dalla nonché della polizza assicurativa n.
.....del.....emessa dalla contro i rischi derivanti dall'esercizio della professione;
si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1 – OGGETTO DELL'INCARICO

Le verifiche ai sensi delle "Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti", allegate al parere del Consiglio Superiore Dei Lavori Pubblici n.88/2019, del 17.04.2020, e aggiornamento MIMS 1 luglio 2022 (GURI del 23 agosto 2022) e ANSFISA (Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostrade) adottate dal MIMS il 21-09-2022 per l'ottenimento dei livelli 0-1-2

- Il Livello 0
prevede il censimento di tutte le opere e delle loro caratteristiche principali mediante la raccolta delle informazioni e della documentazione disponibile. -
- Il Livello 1
esteso alle opere censite a Livello 0, prevede l'esecuzione di ispezioni visive dirette e il rilievo speditivo della struttura e delle caratteristiche geo-morfologiche ed idrauliche dell'area, tese a individuare lo stato di degrado e le principali caratteristiche strutturali e geometriche di tutte le opere, nonché potenziali condizioni di rischio associate a eventi franosi o ad azioni idrodinamiche.
- Il Livello 2
consente di giungere alla classe di attenzione di ogni ponte, sulla base dei parametri di pericolosità, vulnerabilità ed esposizione, determinati elaborando i risultati ottenuti dai livelli precedenti. In funzione di tale classificazione, si procede quindi con uno dei livelli successivi.

Oltre ai predetti livelli di indagine si prevede la esecuzione di valutazioni accurate sulla base di quanto indicato dalle Norme Tecniche per le Costruzioni vigenti al fine di ottenere :

- la Verifica dell'idoneità statica dell'infrastruttura
- la Verifica della vulnerabilità sismica
- la Verifica idraulica

dell'infrastruttura in oggetto.

Lotto 001/2023

1	S.P.	S.P. 155 di San Salvatore di Fitalia
2	Km.	5+000
3	Denominazione	Ponte "Tre Archi"
4	Comune	Mirto

Importo esecuzione del Servizio di ingegneria

A	Competenze tecniche del Servizio di Ingegneria	€	53.139,69
B	Rimborso spese per indagini	€	<u>20.000,00</u>
C	Sommano	€	75.139,69
D	per cassa nazionale 4% di C	€	3.005,59
E	Sommano	€	<u>78.145,28</u>
D	per IVA 22% su E	€	<u>17.191,96</u>
E	Importo totale del Servizio di Ingegneria	€	89.337,24

Art. 2 – NORME DI RIFERIMENTO

L'incarico è subordinato alle condizioni del presente disciplinare ed il Professionista lo svolgerà secondo le esigenze e le direttive dell'Amministrazione. Il professionista resta altresì obbligato alla osservanza delle norme del "Codice" D.Lgs.36/2023. Il presente incarico è disciplinato ai sensi delle norme nazionali e regionali vigenti in materia ed in particolare ai sensi delle seguenti leggi e rispettive s.m.i.:

- D.Lgs 31 marzo 2023 n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- Decreto Ministeriale 31 ottobre 2013, n.143 Regolamento recante determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria;
- Decreto Ministeriale del 14/01/2008 "Norme tecniche per le costruzioni" di cui alla legge 5 novembre 1971, n.1086, alla legge 2 febbraio 1974 n. 64, al decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n.380, ed alla legge 27 luglio 2004, n.186, di conversione del decreto-legge 28 maggio 2004, n. 136, Circolare esplicativa 02/02/2009 n.617, Circolare 04/11/2010 e s.m.i.;
- Decreto Ministeriale del 17/01/2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni» e s.m.i. e circolari
- Linee guida relative alla sicurezza sismica di elementi strutturali e non strutturali;
- Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti", allegate al parere del Consiglio Superiore Dei Lavori Pubblici n.88/2019, del 17.04.2020, e aggiornamento MIMS 1 luglio 2022 (GURI del 23 agosto 2022) e ANSFISA (Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostrade) adottate dal MIMS il 21-09-2022

- Decreto Legislativo n.81 del 09/04/2008;
- Leggi Nazionali e Regionali in vigore per i LL.PP.
- “Direttive tecniche per la verifica di compatibilità idraulica di ponti e attraversamenti” emanate ai sensi dell’art. 7 delle norme di attuazione del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (P.G.R.A.)

Art. 3 – DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI E MODALITÀ TECNICA DI ESPLETAMENTO DELL’INCARICO

L’effettuazione delle attività richieste, ai sensi delle “Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti”, allegate al parere del Consiglio Superiore Dei Lavori Pubblici n.88/2019, del 17.04.2020, e aggiornamento MIMS 1 luglio 2022 (GURI del 23 agosto 2022) e ANSFISA (Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostrade) adottate dal MIMS il 21-09-2022 riguardano gli approfondimenti di **Livello di analisi n. 0 - 1- 2**, ossia:

- Livello 0
censimento di tutte le opere e delle loro caratteristiche principali mediante la raccolta delle informazioni e della documentazione disponibile;
- Livello 1
per tutte le opere censite a Livello 0: esecuzione di ispezioni visive dirette e il rilievo speditivo della struttura e delle caratteristiche geo-morfologiche ed idrauliche dell’area, tese a individuare lo stato di degrado e le principali caratteristiche strutturali e geometriche di tutte le opere, nonché potenziali condizioni di rischio associate a eventi franosi o ad azioni idrodinamiche;
- Livello 2
consente di giungere alla classe di attenzione di ogni ponte, sulla base dei parametri di pericolosità, vulnerabilità ed esposizione, determinati elaborando i risultati ottenuti dai livelli precedenti. In funzione di tale classificazione, si procede quindi con uno dei livelli successivi.

Oltre ai predetti livelli di indagine si prevede la esecuzione di valutazioni accurate sulla base di quanto indicato dalle Norme Tecniche per le Costruzioni vigenti al fine di ottenere la verifica:

- dell’idoneità statica
- della vulnerabilità sismica
- del livello di esposizione al rischio idraulico

dell’infrastruttura in oggetto, propedeutiche all’ottenimento del livello 4 di cui alle citate “Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti”;

Le **verifiche tecniche di sicurezza sismica** richieste, redatte ai sensi della normativa vigente e complete di considerazioni finali del tecnico incaricato, devono consentire all’Amministrazione di conoscere l’indicatore di rischio dei ponti e, quindi, di poter programmare gli eventuali interventi necessari a raggiungere i gradi di sicurezza sismici previsti dalle norme *vigenti* con le indicazioni, le conclusioni e particolari avvertenze redatte dal tecnico incaricato.

Il Professionista eseguirà approfondite valutazioni sul Ponte oggetto dell’incarico e, con la sottoscrizione del presente disciplinare di incarico, riconosce che tutte le richieste e le condizioni esistenti sono adeguate per lo svolgimento dell’incarico in oggetto che ha come corrispettivo il prezzo corrispondente all’offerta presentata.



Premesso quanto sopra, l'incarico in argomento prevede, in particolare, l'espletamento delle seguenti prestazioni:

A) VERIFICA VULNERABILITA' SISMICA

1. Relazione Geotecnica
2. Relazione Geologica
3. Relazione Sismica
4. Analisi storico – critica ed analisi delle strutture esistenti
5. Relazione sulle indagini dei materiali e della struttura del ponte
6. Verifica sismica della struttura ed individuazione delle carenze strutturali

B) RILIEVO E RESTITUZIONE GRAFICA

Rilievo dimensionale del manufatto con definizione delle dimensioni degli elementi geometrici degli impalcati del ponte, delle pile e delle spalle

1. Rilievo Piano – altimetrico della struttura e del territorio circostante
2. Restituzione delle sezioni dell'impalcato con ipotesi di distribuzione dell'armatura interna
3. Sezione delle Pile con specifica dei materiali che le compongono
4. Restituzione di Planimetrie – Sezioni – Profili
 - a) Stato attuale (con individuazione delle parti degradate)
 - b) Stato Post intervento (nel caso si prospettasse l'ipotesi di un progetto di miglioramento)

C) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO – ECONOMICA DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO/MIGLIORAMENTO DELLE STRUTTURE

1. Verifiche strutturali per Consolidamento di opere di fondazione e/o di manufatti dissestati soggetti ad azioni sismiche
2. Verifica del livello di esposizione al rischio idraulico dei manufatti
3. Relazioni
4. Planimetrie
5. Elaborati grafici
6. Calcolo della Spesa
7. Quadro Tecnico Economico

D) EVENTUALI STUDI ED ELABORATI SPECIALISTICI ESECUTIVI

Per la richiesta caratterizzazione dei materiali che costituiscono il manufatto dovranno essere eseguiti un numero prelievi determinato nel rispetto delle indicazioni fornite dalle Linee Guida per la classificazione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti.

L'esecuzione delle Verifiche Tecniche di sicurezza sismica ed idraulica e redazione della "Perizia consuntiva della Verifica sismica - determinazione degli indicatori di rischio":

Il Professionista incaricato, sulla scorta dei risultati ottenuti ed in conformità alle previsioni procedurali individuate nella perizia tecnica esecutiva ed alla tempistica di cui all'art.5, eseguirà un'ulteriore fase di rilievo di dettaglio completo, eseguito anche sulla scorta delle risultanze di tutte le indagini, ed eseguirà la definitiva ricostruzione grafica con planimetrie, sezioni, prospetti, particolari dettagliati degli elementi costruttivi di ogni elemento costituente la infrastruttura, nonché l'apposito calcolo delle strutture con l'individuazione degli indicatori di rischio previsti dalla normativa vigente per il ponte oggetto di studio e la compilazione delle schede di livello 0-1-2.

Le risultanze delle verifiche tecniche di sicurezza sismica, compreso i risultati delle attività di cui alle schede di livello 0-1-2, dovranno essere compendiate in una apposita Relazione c.d. "Perizia consuntiva della Verifica sismica - determinazione degli indicatori di rischio".

Inoltre, la valutazione della sicurezza deve permettere di stabilire se:

- l'uso della costruzione possa continuare senza interventi;
- l'uso debba essere modificato (declassamento e/o imposizione di limitazioni e/o cautele nell'uso);
- siano necessari interventi di miglioramento, adeguamento sismico o demolizione e ricostruzione;
- dare indicazioni per la riduzione della vulnerabilità di elementi "non strutturali".

Il Professionista incaricato, inoltre, individuerà - in un progetto di fattibilità o, qualora l'Amministrazione lo ritenga necessario, in progetto esecutivo (ove il Professionista predisporrà gli elaborati specialistici che gli verranno richiesti) - varie soluzioni alternative per la messa in sicurezza sismica dell'opera con stima economica dei lavori, tipologie e modalità di esecuzione degli interventi strutturali necessari, specificando quelli improcrastinabili, ed evidenziando i casi in cui non siano soddisfatte le verifiche relative alle azioni "controllate dall'uomo" (ossia prevalentemente ai carichi permanenti e alle altre azioni di servizio) e i casi di inadeguatezza di un'opera rispetto alle azioni ambientali non controllabili dall'uomo (ad.es. il sisma). Evidenzierà i possibili interventi, calibrati sulle singole situazioni (in relazione alla gravità dell'inadeguatezza, alle conseguenze, ai costi), ed i necessari tempi di intervento commisurati alla vita nominale restante ed alla classe d'uso rispetto ai quali si rende necessario effettuare l'intervento di incremento della sicurezza (miglioramento) o di adeguamento, mettendo in condizioni l'Ente proprietario di poter definire il provvedimento più idoneo, eventualmente individuando uno o più livelli delle azioni proposte dal tecnico incaricato.

Art. 4 - ALTRE CONDIZIONI DISCIPLINANTI L'INCARICO

Il Professionista incaricato, durante tutte le fasi attuative dell'incarico affidato, dovrà seguire le direttive che verranno impartite dall'Amministrazione, attraverso il Responsabile unico del procedimento.

Tutte le decisioni adottate dall'Amministrazione in ordine agli indirizzi da seguire per procedere alla fase attuativa delle verifiche tecniche di sicurezza sismica ed in particolare in relazione a tempi, modalità di accreditamento e di accesso presso la struttura per l'effettuazione di rilievi, saggi, prove e campionature saranno comunicate al Professionista incaricato per iscritto.

Degli incontri aventi carattere ufficiale fra l'Amministrazione e il Professionista incaricato sarà redatto un sintetico verbale sottoscritto dalle parti.

Il Professionista incaricato è tenuto ad integrare le risultanze delle verifiche tecniche di sicurezza sismica con tutte le modifiche necessarie alla Amministrazione (anche per il rispetto delle norme stabilite dalle Leggi vigenti al momento della presentazione della perizia tecnica esecutiva) senza che ciò dia diritto a speciali e maggiori compensi.

Si intendono incluse nell'incarico le seguenti prestazioni accessorie, speciali e specialistiche:

- a) I prelievi, i saggi ed i ripristini, nonché le prove sui materiali per le verifiche tecniche, che dovranno essere effettuate, per i casi previsti dalle norme, esclusivamente da laboratori in possesso della concessione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. n° 380/2001;
- b) La produzione di almeno n.2 (due) copie cartacee e una copia su supporto informatico in formato dwg di ciascun elaborato grafico/documentale dello studio di vulnerabilità sismica ed idraulica;
- c) La scheda di rilevamento della verifica sismica di Livelli 2 predisposta ai sensi dell'O.P.C.M. n.3274 del 20/03/2003 e ss.mm.ii., come recepita con D.D.G. del Dipartimento Regionale della Protezione Civile n.1372 del 28/12/2005, con le modificazioni di cui al decreto dello stesso Dipartimento n.455 del 03/06/2009;
- d) La dichiarazione del Professionista incaricato, ai sensi dell'allegato 3 del D.M. n.65 del 07.03.2017, con la quale sulla base delle indagini e delle valutazioni effettuate venga asseverata la Classe di Rischio Sismico dell'pontone, secondo il c.d. Metodo Convenzionale dettagliato al paragrafo 2.1 delle Linee Guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni approvate con D.M. n.58 del 28/02/2017 e ss mm.i.;
- e) Tutta la documentazione inerente le indagini e le prove di laboratorio e in situ, le certificazioni sui materiali, e ogni altra documentazione utile a definire i modelli e la metodologia di valutazione del rischio sismico in ottemperanza all'O.P.C.M. n.3274/2003;
- f) *(se ricorre: indice di vulnerabilità <0,8)* Elaborati tecnici e contabili previsti dal D.Lgs. 36/2023 Codice dei contratti, che definiscano, oltre che gli interventi eventualmente necessari ai fini del raggiungimento dell'indice di vulnerabilità sismica pari ad almeno 0,8, anche la stima dei relativi costi.

L'Amministrazione si impegna a fornire al Professionista, all'inizio dell'incarico, tutto quanto in suo possesso in relazione alla struttura, la cui carenza non potrà comunque costituire in alcun modo causa di mancata o ritardata prestazione.

In particolare, con riferimento ai rilievi geometrici, architettonici e strutturali, il professionista dovrà trasmettere oltre in forma cartacea, i files in formato "dwg" degli elaborati grafici della struttura oggetto delle verifiche

Il professionista si impegna inoltre a:

- I. Relazionare periodicamente sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite, a semplice richiesta dell'Amministrazione;
- II. Far presente alla stessa Amministrazione, evenienze o emergenze che si verificano nella conduzione delle prestazioni definite dall'incarico, che rendano necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione;
- III. A partecipare a riunioni collegiali, indette dall'Amministrazione, per l'illustrazione del lavoro svolto, per un numero di riunioni non superiore a dieci.

L'inosservanza delle suddette prescrizioni costituisce inadempienza contrattuale e può comportare la risoluzione del contratto.

Art. 5 – TEMPI DI ESECUZIONE DELL'INCARICO – RITARDI E PENALI

Il Professionista incaricato:

- a) è tenuto ad eseguire tutte le attività di cui all'Art. 3, in pdf firmato anche digitalmente ed in numero 3 esemplari firmati in originale, entro giorni 60 (per indagini) +30 (per schede ed elaborati progettuali) dalla data in cui viene dato l'ordine di inizio del presente servizio;
- b) Qualora la presentazione degli elaborati della perizia consuntiva di valutazione dei livelli di rischio sismico venisse ritardata oltre il termine sopra stabilito, sarà applicata una penale del 0,2% per ogni giorno di ritardo, che sarà trattenuta sul saldo del compenso. Le penali non possono comunque superare il 10% dell'importo complessivo del corrispettivo contrattuale. 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 compensi o indennizzi di sorta per onorari e rimborso spese relativi all'opera eventualmente svolta, fatta salva l'eventuale rivalsa dell'Amministrazione per i danni provocati dal professionista.
- c) Nel caso che il tecnico incaricato dovesse essere oggettivamente impossibilitato, per motivi personali, a svolgere la progettazione definitiva, l'Amministrazione resterà libera da ogni impegno verso il professionista inadempiente, senza che quest'ultimo possa pretendere compensi o indennizzi di sorta per onorari e rimborso spese relativi all'opera eventualmente svolta, fatta salva l'eventuale rivalsa dell'Amministrazione per i danni provocati dal professionista.
- d) dovrà stipulare polizza assicurativa per la copertura di errori e/o carenze, ai sensi della normativa vigente e polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività correlate al presente incarico affidato, per tutta la durata dell'incarico. La garanzia dovrà essere prestata per un massimale non inferiore all'incarico ricevuto e comunque non inferiore a 100.000 €. La mancata presentazione da parte del professionista della predetta polizza di garanzia esonera l'Amministrazione dal pagamento di quanto dovuto, fino alla sua produzione.
- e) dovrà espletare tutte le prestazioni necessarie ad individuare compiutamente ed in maniera chiara la prestazione professionale richiesta, in particolare include anche le seguenti attività:
 - e.1. tutti gli elaborati ed i disegni grafici finali dovranno essere presentati in n. 3 copie originali firmati ed in formato digitale su CD nei seguenti formati: i disegni dovranno essere riprodotti in file ".dwg" ovvero "dxf" compatibili, comunque, con l'Autocad /2021 e/o successive versioni ed in file pdf oltre che georeferenziati;
 - e.2. le relazioni e i documenti dovranno essere riprodotti in formato "pdf"; il calcolo dovrà essere consegnato anche nel formato previsto dal "Programma di calcolo" utilizzato dal Professionista;
 - e.3. i rimanenti elaborati dovranno essere riprodotti in file compatibili con i programmi Primus, Microsoft 2000 o similari secondo i casi.

Art. 6 – COMPENSO PROFESSIONALE

Il compenso per l'espletamento dell'incarico affidato, comprensivo di indagini, è pari a € 89.337,24 ^{compreso} ~~oltre~~ Cassa Previdenziale (4%) ed IVA (22%). Tale compenso per l'effettuazione delle verifiche di cui all'art. 1 e delle relative indagini

Inoltre, tale compenso è da ritenersi onnicomprensivo di oneri tecnici e progettuali per la esecuzione della prestazione richiesta nel presente disciplinare, nonché per la redazione degli elaborati specialistici e dei necessari ulteriori rilievi, per i calcoli, per le integrazioni di indagini, per le modellazioni simulate, per l'assistenza alle campagne diagnostiche strutturali-geognostiche, per ogni altra tipologia di indagine ed analisi e calcolo strutturale necessario all'individuazione dei livelli di sicurezza sismica richiesti dalla normativa statale e regionale vigente, per il progetto di fattibilità contenente la stima economica dei lavori suggeriti e/o di eventuali elaborati esecutivi specialistici, per tutti gli approfondimenti progettuali a garanzia della transitabilità dell'infrastruttura oggetto di studio e per ogni altra tipologia di indagine, autorizzazione, permesso, accertamento, competenti a pubblici uffici o affidati ad altri enti o professionisti, spese sostenute per l'ottenimento di atti amministrativi e tecnici, ed elaborati indispensabili per l'espletamento dell'incarico oggetto del presente atto.

Eventuali scostamenti significativi rispetto alle previsioni del progetto, a base del calcolo delle competenze, dovranno preventivamente essere autorizzati dalla Stazione Appaltante.

Eventuali varianti in corso d'opera, discendenti da imprevisti, non comportano alcun incremento di compenso, ricorrendo le condizioni per la forfettizzazione della prestazione, essendo la somma totale del finanziamento, rigidamente individuata.

L'Amministrazione pagherà unitamente al compenso, la quota per IVA e per CNPAIA.

Art. 7 - MODALITA' DI PAGAMENTO E OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Il predetto compenso, determinato a corpo, onnicomprensivo (prestazioni professionali, spese varie e per indagini), verrà corrisposto al Professionista nel modo seguente:

1. Acconto del 20% previo parere positivo del Responsabile del Procedimento;
2. Rimborso spese per indagini previa presentazione di fattura;
3. Saldo a seguito del verbale di ultimazione totale del servizio e previa verifica da parte del Committente dell'avvenuto svolgimento dell'incarico in modo soddisfacente e corretto.

La liquidazione del corrispettivo avverrà entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento di regolare fattura elettronica con indicazione del CIG e del CUP, nelle modalità di legge, previo riscontro della polizza di garanzia prevista dalle Norme, Le fatture dovranno essere intestate alla

Città Metropolitana di Messina
– III Direzione VIABILITA' METROPOLITANA –
Codice I.P.A. W9Q1Y1

In ogni fattura sarà indicato oltre al codice CIG dell'affidamento, il CUP dell'intervento e l'oggetto dell'incarico, riferito al ponte Tre Archi sulla S.P. 155 al km 5+000 nel Comune di Mirto - LOTTO 11/2023.

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
- di agire nei confronti del professionista inadempiente nei modi e nei termini di legge ove si incorresse nella perdita del finanziamento, qualora addebitabile ad inadempienze dello stesso.

Il Professionista si obbliga all'osservanza delle disposizioni di cui all'art. 3 della Legge n.136/2010 - art. 6 L. 217/2010 (disposizioni interpretative ed attuative per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali), pena la nullità assoluta del contratto.

Entro giorni 7 (sette) dalla sottoscrizione del presente disciplinare, pertanto, il Professionista comunica all'Amministrazione gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

In ossequio a quanto previsto dal sopra citato art. 3 della Legge n° 136/2010, l'appaltatore, pena la nullità assoluta del relativo contratto, inserisce nei contratti sottoscritti con gli eventuali subappaltatori una apposita clausola con la quale gli stessi assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n° 136/2010.

Ove il soggetto aggiudicatario non abbia completamente ottemperato senza giustificato motivo a tutto quanto sopra richiesto, l'Amministrazione disporrà il soggetto stesso decaduto dall'aggiudicazione, riservandosi di chiedere il risarcimento danni e di attuare le procedure previste dalla normativa in vigore.

Art. 8 - SUBAPPALTO, CONSULENZE E COLLABORAZIONI

È data facoltà al Professionista incaricato di avvalersi di quanto previsto ai sensi del D.Lgs.vo n.36/2023, relativamente alla possibilità di avvalersi del subappalto per le sole prestazioni afferenti il servizio di esecuzione delle indagini campagne diagnostiche e geognostiche, prove di carico, modellazione simulate ed ogni altra tipologia di indagine ed analisi.

Per le prestazioni relative al servizio di verifica e servizi connessi è vietato il subappalto. All'affidatario dell'incarico di cui al presente disciplinare è fatto espresso divieto del subincarico e comunque cedere a terzi, in tutto o in parte, il contratto, pena la risoluzione del contratto medesimo in base all'art. 1456 del C.C.

Nell'espletamento dell'incarico il professionista potrà avvalersi di consulenti, collaboratori e coadiutori, ma ciò non gli consentirà la richiesta di compensi aggiuntivi rispetto a quello previsto nel precedente art. 7. Resta inoltre ferma ed impregiudicata la propria diretta responsabilità e garanzia nei riguardi dell'Amministrazione per tutte le prestazioni fornite.

Il Committente sarà esonerato da ogni tipo di responsabilità, riconoscendo come unica controparte l'Affidatario dell'incarico, responsabile nei confronti del Committente.

Della nomina dei collaboratori di cui sopra, l'Affidatario è tenuto a dare preventiva comunicazione alla Committenza.

L'amministrazione è estranea ai rapporti intercorrenti tra il professionista ed eventuali collaboratori, consulenti o specialisti delle cui prestazioni intenda avvalersi, sempre che il ricorso ad essi non sia vietato da norme di legge.

Resta a carico del professionista ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni.

Art. 9 - PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI

Fermo restando il diritto d'autore a tutela della proprietà intellettuale, tutti gli elaborati prodotti, le risultanze delle verifiche tecniche di sicurezza sismica resteranno di proprietà piena e assoluta dell'Amministrazione, la quale, a suo insindacabile giudizio, potrà dare o meno esecuzione alle fasi successive di adeguamento o miglioramento della struttura oggetto di indagine.

Art. 10 – INDEROGABILITÀ DEI TERMINI

Non costituiscono motivo di proroga dell'attività:

- La necessità di rilievi, indagini, sondaggi, accertamenti o altri adempimenti simili, che il professionista ritenesse di dover effettuare per procedere alla verifica in aggiunta al piano delle indagini stabilito.
- Le eventuali controversie tra il professionista e i soggetti da lui eventualmente incaricati delle esecuzioni delle indagini saggi prelievi e ripristini.

Art. 11 – ADEMPIMENTI PREVIDENZIALI E ASSICURATIVI

Alla firma del presente disciplinare il Professionista dovrà dimostrare la propria regolarità contributiva presso INARCASSA mediante certificazione rilasciata dall'Ente, oltre al DURC in caso di dipendenti.

il Professionista dovrà altresì produrre una dichiarazione di una compagnia di assicurazione autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento all'incarico da espletare.

La polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione dell'incarico che abbiano determinato a carico dell'Amministrazione nuove spese e/o maggiori costi, avrà efficacia dalla data della firma del presente disciplinare sino alla liquidazione del compenso pattuito.

La mancata presentazione della dichiarazione di cui sopra, determina la decadenza dell'incarico e autorizza la sostituzione del professionista.

In caso di errori od omissioni nella redazione dell'incarico in oggetto, l'Amministrazione può richiedere al Professionista di rifare nuovamente le verifiche, senza ulteriori costi ed oneri, a scomputo parziale o totale degli indennizzi garantiti dalla polizza assicurativa.

Art. 12 – RECESSO

E' facoltà dell'Amministrazione rescindere anticipatamente il presente contratto, previa formale contestazione scritta con almeno 15 (quindici) giorni di anticipo, qualora il professionista contravenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare, ovvero a norme di legge o aventi forza di legge, ad ordini e istruzioni legittimamente impartiti dal responsabile unico del procedimento, ovvero non produca la documentazione richiesta.

Il professionista può recedere dal contratto solamente per giusta causa, al sopravvenire di cui è tenuto a darne immediata comunicazione per lettera raccomandata all'amministrazione e con preavviso di almeno 30 (trenta) giorni. Nella comunicazione dovranno essere riportati i gravi ed imprevedibili motivi che hanno originato la decisione. In tal caso il professionista ha diritto al corrispettivo per l'attività regolarmente svolta (approvata od accettata dall'amministrazione) fino alla data di recesso.

Per quanto non espressamente disciplinato, si richiama l'applicazione dell'art. 2237 e collegati del c.c.

Art. 13 - SPESE DI CONTRATTO, IMPOSTE, TASSE E TRATTAMENTO FISCALE

Sono a carico del Professionista tutte le spese relative e conseguenti alla stipula del presente disciplinare di incarico.

Il disciplinare, stipulato sotto forma di scrittura privata non autenticata, ed essendo soggetto ad I.V.A., verrà registrato solo in "caso d'uso" ai sensi dell'art. 5, punto 2, del D.P.R. 26.04.1986 n° 131.

I contributi integrativi obbligatori dovuti alle Casse di previdenza dei professionisti, che la legge pone a carico del committente, nonché l'imposta sul valore aggiunto, sono a carico dell'Amministrazione.

Art. 14 - TRATTAMENTO DEI DATI

Ai sensi della Legge n° 196/2003 e succ. mod. e integrazione D.lgs 10/08/2018 n. 101 il trattamento dei dati personali raccolti, è finalizzato all'instaurazione e gestione del rapporto contrattuale. Il trattamento dei dati avverrà nel rispetto del segreto d'ufficio e dei principi di correttezza, liceità e trasparenza, in applicazione di quanto disposto dalla stessa Legge n° 196/2003 in modo da assicurare la tutela della riservatezza dell'interessato, fatta comunque salva la necessaria pubblicità della procedura ai sensi delle disposizioni normative vigenti.

Il trattamento verrà effettuato anche con l'ausilio di mezzi informatici, con la precisazione che l'eventuale elaborazione dei dati a statistici avverrà garantendo l'anonimato. La comunicazione dei dati ad altri soggetti pubblici ed ai privati verrà effettuata in esecuzione di obblighi di legge, di regolamento e per lo svolgimento delle funzioni istituzionali ai sensi della Legge n° 196/2003 e dalle ulteriori disposizioni integrative. La diffusione dei dati effettuata in forma anonima ai sensi dell'art. 23 della Legge n° 196/2003 e nei limiti dell'autorizzazione n° 2/98 del Garante. Il responsabile del trattamento è _____.

Art. 15 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE E VARIE

Per qualsiasi controversia, le parti convengono fin d'ora di adire all'autorità giudiziaria ordinaria; foro competente è il tribunale di Messina. Il Professionista dichiara di non trovarsi, per l'espletamento dell'incarico, in alcuna condizione di incompatibilità ai sensi delle disposizioni di legge.

Art. 16 – DOMICILIO

Ai fini del presente disciplinare le parti eleggono domicilio:

l'AMMINISTRAZIONE nella persona del _____ nella qualità come sopra e per le ragioni della carica ricoperta, presso la Città Metropolitana di Messina sita in Messina, Corso Cavour n° 87;

IL PROFESSIONISTA _____ in _____ (___) Via _____ n° _____;

Letto, confermato e sottoscritto in segno di integrale accettazione, senza riserve.

Messina, li _____

IL PROFESSIONISTA



L'AMMINISTRAZIONE

