

CONTRATTO

REP. N. 336/2020

ME_17766_Mirto - intervento di Consolidamento del versante a valle della S.P. 157 lato nord zona adiacente

la Caserma dei Carabinieri e strutture del parco suburbano” nel Comune di Mirto (ME).

Codice Caronte SI_1_17766

Contratto per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria consistenti in “Indagini geologiche, geotecniche, studi e attività di campo, Studio geologico, Progettazione definitiva, Progettazione esecutiva, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione Direzione Lavori, Misura e contabilità, Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione”.

CUP J79D16001870001 – CIG 780709174C

Il giorno uno del mese di luglio dell'anno duemilaventi, in Piazza Ignazio Florio n. 24, Palermo, presso la sede dell'Ufficio del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana *ex legibus* n.

116/2014 e n. 164/2014, a, avanti a me dott. Angelo Salvatore Nicastro, nato a Corleone in data 11 aprile 1963

C.F. NCS NLS 63D11 D009Q, ufficiale rogante autorizzato a rogare atti in materia di interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione siciliana, giusto Decreto Commissoriale n. 12 del 14.02.2012, firma

digitale intestata a Angelo Nicastro rilasciata da Aruba-PEC S.p.A. NG CA 3, per il tramite della Camera di

Commercio di Palermo, num. di serie 50bd0f9e0872e6a730fcce275e18afbf, valida fino al 15.10.2022 e non

revocata, si sono costituiti, senza l'assistenza di testimoni per avervi i comparenti, che hanno i requisiti di legge,

espressamente rinunciato d'accordo tra loro con il mio consenso:

- da una parte: **Il Soggetto Attuatore** nella persona del dott. Maurizio Croce, nato a Messina (ME) il 02.11.1971,

C.F. CRCMRZ71S02F158G, Rappresentante Legale pro tempore dell'Ufficio del Commissario di Governo,

contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana *ex legibus* n. 116/2014 e n. 164/2014, domiciliato per

la carica in Palermo, nella Piazza Ignazio Florio, n. 24 - C.F. 97250980824, firma digitale intestata a Maurizio

Croce rilasciata da Aruba-PEC S.p.A. NG CA 3, per il tramite della Camera di Commercio di Palermo, num. Di

serie 158720b06974c917307550a14773efdf valida fino al 15.10.2022 e non revocata (nel seguito

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdunione 57 - 90144 PALERMO
Via I. Vittorio Emanuele II, 108 - 90133 PALERMO
Cap. Soc. € 10.000,00 I.V.A. 04275240829



Committente);

- dall'altra il RTP: PRO-GEO PROGETTAZIONE GEOTECNICA (Capogruppo mandataria) - ORION PROGETTI S.R.L. (mandante) - ENGINEERING TECNO PROJECT S.R.L. (mandante) - ING. ELISA GIANNONE CODIGLIONE (mandante), con sede legale della Mandataria in via Valdemone n. 57, codice fiscale 04275740829, costituito con atto notarile del 22/05/2020, Repertorio n. 23264, Raccolta n. 6584, , in persona del Prof. Ing. Fabio Cafiso, nato a Palermo, il 28/03/1960 ed ivi residente alla Via Andrea Cirrincione n. 41, C.F.: CFS FBA 60C28 G273P, C.I. AV7731337 rilasciata dal Comune di Palermo in corso di validità, nella qualità di associato della associazione professionale denominata "PRO-GEO Progettazione Geo-tecnica", con poteri di rappresentanza e firma, firma digitale intestata a Fabio Cafiso rilasciata dalla ArubaPec S.p.A. n. di serie 3b8c84627ea0d8a040c5cb05fbe6a11a valida fino al 11 luglio 2022 e non revocata (nel seguito Soggetto incaricato).

Dell'identità personale dei comparenti e dei loro poteri di rappresentanza io Ufficiale rogante sono certo che sono qui convenuti al fine di stipulare il presente contratto in forma pubblica amministrativa.

PREMESSO CHE:
- il progetto ME_17766_Mirto - Appalto per l'affidamento di indagini geologiche, geotecniche, studi e attività di campo, Studio geologico, Progettazione definitiva, Progettazione esecutiva, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione Direzione Lavori, Misura e contabilità, Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione inerente all'intervento di "Consolidamento del versante a valle della S.P. 157 lato nord zona adiacente la Caserma dei Carabinieri e strutture del parco suburbano" - Codice Caronte SI_1_17766 - CUP J79D16001870001 – CIG 780709174C, è tra quelli individuati dalla Delibera di Giunta Regionale n. 302 del 26/07/2017, così come integrata dalle successive in ultimo dalla n. 283 del 08 agosto 2019, concernente "Patto per lo Sviluppo della Regione Siciliana";
- con Decreto Commissoriale n. 350 del 09.06.2017, nell'ambito dell'espletamento delle attività dell'intervento individuato ME_17766_Mirto, l'Ing. Giuseppe Nastasi, è stato confermato quale Responsabile Unico del Procedimento, già nominato con Determina Sindacale n. 4 del 18.05.2017;

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGENIERIA
via Valdemone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275740829



- con Decreto Commissoriale n. 896 del 12/12/2017 è stato finanziato, relativamente all'intervento ME_17766_Mirto "Consolidamento del versante a valle della S.P. 157 lato nord zona adiacente la Caserma dei Carabinieri e strutture del parco suburbano", l'importo per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, per progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori, misura e contabilità, relazione geologica per l'importo complessivo di € 197.290,16 oltre IVA ed oneri;

- con Decreto Commissoriale n. 151 del 07/02/2019 è stato integrato il finanziamento di cui al già citato D.C. 896/2017 dell'intervento ME_17766_Mirto "Consolidamento del versante a valle della S.P. 157 lato nord zona adiacente la Caserma dei Carabinieri e strutture del parco suburbano" per l'esecuzione delle indagini geologiche per l'importo complessivo di € 41.000,00 oltre IVA e oneri;

- con Decreto a contrarre n. 227 del 21.02.2019 è stata autorizzata la gara per l'affidamento dell'appalto dei servizi d'ingegneria relativi alla sola progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori, misura e contabilità, di cui all'art. 2, da svolgersi mediante procedura aperta come definita dall'art. 3, comma 1, lett. sss) del Codice e disciplinata dall'art. 60, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 3, lettera b), del medesimo Codice;

- è stato verificato, con esito positivo, il possesso dei prescritti requisiti per la partecipazione alla gara in capo all'aggiudicatario, effettuata dal RUP, come da documentazione conservata presso la Stazione Appaltante, Area Gare e Contratti;

- è stata verificata positivamente la ricorrenza in capo all'aggiudicatario dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del D.lgs. n.50/2016 per la stipula del contratto, come da documentazione conservata presso la Stazione Appaltante, Area Gare e Contratti;

- con Decreto Commissoriale n. 170 del 28/01/2020, tra l'altro:

- si è approvato, ai sensi del combinato disposto dell'art. 32, comma 5 e art. 33, comma 1 del Codice, la proposta di aggiudicazione dell'appalto per l'affidamento di servizi consistenti in progettazione definitiva

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdromo, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, studio geologico e
 direzione dei lavori, riguardanti l'intervento ME_17766_Mirto - "Consolidamento del versante a valle della
 S.P. 157 lato nord zona adiacente la Caserma dei Carabinieri e strutture del parco suburbano" - Codice
 Caronte SI_1_17766 - CUP J79D16001870001 – CIG 780709174C, all'operatore economico COSTITUENDO
 RTP: PRO-GEO PROGETTAZIONE GEOTECNICA (MANDATARIA) – ORION PROGETTI S.R.L. – ENGINEERING
 TECNO PROJECT S.R.L. - ING. ELISA GIANNONE CODIGLIONE con sede Capogruppo in Palermo, Via
 Valdemone n. 57, 90144 Palermo, C.F./P.I.V.A: 04275740829, P.E.C.: pietro.umilta@ordineingpa.it;
 ai sensi dell'art. 32, comma 5, del Codice, il Soggetto Attuatore ha disposto l'aggiudicazione efficace
 dell'appalto per l'affidamento di servizi consistenti in progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento
 della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, studio geologico e direzione dei lavori, riguardanti
 l'intervento ME_17766_Mirto - "Consolidamento del versante a valle della S.P. 157 lato nord zona
 adiacente la Caserma dei Carabinieri e strutture del parco suburbano" - Codice Caronte SI_1_17766 - CUP
 J79D16001870001 – CIG 780709174C, all'operatore economico COSTITUENDO RTP: PRO-GEO
 PROGETTAZIONE GEOTECNICA (MANDATARIA) – ORION PROGETTI S.R.L. – ENGINEERING TECNO PROJECT
 S.R.L. - ING. ELISA GIANNONE CODIGLIONE.
 in ragione del ribasso economico del 40,599% applicato sulla base di gara pari ad € 238.290,16, l'appalto
 è stato aggiudicato per un importo complessivo di € 141.546,74 oltre oneri ed iva, come sotto-
 specificato:

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 43.013,77
b.II) STUDIO GEOLOGICO	€ 17.391,23
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 51.305,14
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 85.580,02
Indagini geologiche, geotecniche e relative prove di laboratorio	€ 41.000,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO	€ 238.290,16

PRO-GEO
 PROGETTAZIONE GEOTECNICA
 STUDIO DI INGEGNERIA
 via Valdemone n. 57 - 90144 PALERMO
 Partita IVA 04275740829



Che a seguito applicazione del ribasso, pari al **40,599%**, sono stati rideterminati nel modo seguente:

- Progettazione definitiva € 25.550,61 Progettazione esecutiva € 30.475,77
- Studio Geologico € 10.330,56 D. L. e Coord. Fase esecutiva € 50.835,39
- Piano di Indagini € 24.354,41

Totali oltre oneri e iva **€ 141.546,74**

- in data 27/03/2020, **PR_PAUTG_Ingresso_0021928_20200212**, per la società PRO-GEO PROGETTAZIONE

GEOTECNICA, è stata rilasciata, dalla B.D.N.A. (Banca Dati Nazionale Antimafia), la Comunicazione

Antimafia Liberatoria, di cui all'art. 88, comma 1, del D.LGS. 6 settembre 2011, n. 159;

- in data 08/07/2019, **PR_MEUTG_Ingresso_0072086_20190708**, per la società ORION PROGETTI S.R.L., è

stata rilasciata, dalla B.D.N.A. (Banca Dati Nazionale Antimafia), la Comunicazione Antimafia Liberatoria, di

cui all'art. 88, comma 1, del D.LGS. 6 settembre 2011, n. 159;

- in data 18/11/2019, **PR_BAUTG_Ingresso_0121697_20191118**, per la società ENGINEERING TECNO

PROJECT S.R.L., è stata richiesta alla B.D.N.A. (Banca Dati Nazionale Antimafia), la Comunicazione

Antimafia, di cui all'art. 80 comma 2 del Codice, risultante allo stato "Chiusa con esito negativo";

- in data 18/11/2019, **PR_PAUTG_Ingresso_1787942_20191118**, per l'operatore economico ING. ELISA

GIANNONE CODIGLIONE, è stata rilasciata, dalla B.D.N.A. (Banca Dati Nazionale Antimafia), la

Comunicazione Antimafia Liberatoria, di cui all'art. 88, comma 1, del D.LGS. 6 settembre 2011, n. 159;

- atteso che non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art. 67 del D. Lgs

159/2011 si può procedere alla stipula del contratto di appalto;

- il Soggetto incaricato dichiara di disporre delle risorse e delle capacità organizzative adeguate

all'esecuzione di tutte le attività professionali previste nel presente disciplinare;

- il Soggetto incaricato dichiara di trovarsi in condizioni di compatibilità, non intrattenendo alcun rapporto

di lavoro dipendente con Enti pubblici e comunque di lavoro subordinato che gli impedisca lo svolgimento

di attività libero professionale.

L'affidatario dichiara di non essere sottoposto alle sanzioni di interdizione della capacità a contrattare con

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGENIERIA
Via Vadalmonte, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



la pubblica amministrazione, né all'interruzione dell'attività, anche temporanea, ai sensi degli articoli 14 e

16 del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231;

- qualora vengano accertate cause interdittive di cui all'articolo 67 del decreto legislativo citato, il

Commissario di Governo recederà dal contratto;

- con quietanza n. 42 del 01/06/2020 la **PRO-GEO Progettazione Geotecnica** ha provveduto a pagare

l'imposta di registro e l'imposta di bollo per un importo complessivo di **€ 245,00**;

- con quietanza n. 41 del 01/06/2020 la **PRO-GEO Progettazione Geotecnica** ha provveduto a pagare

le spese di pubblicità di gara per un importo di euro **3.685,52**;

- si rende, quindi necessario, procedere alla sottoscrizione del presente contratto disciplinante

l'esecuzione dell'intervento citato.

TUTTO CIÒ PREMESSO

si conviene quanto segue:

ARTICOLO 1

Premesse ed allegati

Le premesse e i documenti, sia quelli allegati che quelli dallo stesso richiamati e non materialmente

allegati, formano parte integrante del presente Contratto.

ARTICOLO 2

Oggetto del contratto

Il Soggetto Attuatore affida al Soggetto incaricato, che accetta, l'incarico relativo all'espletamento delle

Indagini geologiche, geotecniche, studi e attività di campo, Studio geologico, Progettazione definitiva,

Progettazione esecutiva, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione, Direzione Lavori, Misura e

contabilità, Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori di cui al CIG 780709174C per

l'intervento Consolidamento del versante a valle della S.P. 157 lato nord zona adiacente la Caserma dei

Carabinieri e strutture parco" - Codice ReNDIS 19IRA88/G1 - Importo € 2.632.000,00 - CUP

J79D16001870001.

**PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04175240829**



Le modalità di svolgimento di tutte le prestazioni dovranno essere conformi alla vigente legislazione sui lavori pubblici e, in particolare, al Codice e al Regolamento di esecuzione e attuazione approvato con D.P.R. n. 207/2010 (nel seguito Regolamento), alle Linee Guida dell'ANAC, al DECRETO 7 marzo 2018 n. 49 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, nonché ai criteri e alle procedure impartite dal RUP e dal Committente..

Anche ai fini dell'articolo 3, comma 5, della legge n. 136 del 2010:

a) il Codice identificativo della gara (CIG) relativo all'intervento è il seguente: **780709174C**;

b) il Codice Unico di Progetto (CUP) dell'intervento è il seguente: **J79D16001870001**.

3. Le modalità di svolgimento di tutte le prestazioni dovranno essere conformi alla vigente legislazione sui lavori pubblici e, in particolare, al Codice e al Regolamento di esecuzione e attuazione approvato con D.P.R. n. 207/2010 (nel seguito Regolamento), alle Linee Guida dell'ANAC, nonché ai criteri e alle procedure impartite dal RUP e dal Committente.

ARTICOLO 3

Prestazioni professionali – divieto di subappalto

1. Le prestazioni da eseguirsi in attuazione del presente incarico consistono in:

- INDAGINI GEOLOGICHE, GEOTECNICHE, STUDI E ATTIVITA' DI CAMPO;
- STUDIO GEOLOGICO;
- PROGETTAZIONE DEFINITIVA;
- COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE;
- PROGETTAZIONE ESECUTIVA;
- DIREZIONE LAVORI;
- MISURA, CONTABILITA' E LIQUIDAZIONE DEI LAVORI;
- COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE;

il tutto in conformità alle norme vigenti e in particolare al Codice, al Regolamento D.P.R. n. 207/2010 alle norme tecniche sulle costruzioni (D.M. 17/01/2018), al D. Lgs. n. 81/2008 (in particolare artt. 91 e

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



92), alla L. n. 143/49, al D.M. 17/06/2016, al DECRETO 7 marzo 2018 n. 49 del Ministero delle

Infrastrutture e dei Trasporti, alle Linee Guida emanate dall'ANAC e alle disposizioni impartite dal R.U.P.

In tutte le prestazioni professionali indicate nel presente articolo il Soggetto incaricato non può avvalersi del subappalto, se non nei casi previsti dall'art. 31, comma 8, del Codice.

Si applica l'articolo 105 del Codice, per quanto compatibile e, in particolare, l'O.E. provvederà direttamente all'affidamento ed esecuzione delle indagini, anche mediante subappalto, ad una o più delle Ditte indicate in sede di offerta e specializzate nel settore, con documentata specifica esperienza e disponibilità dei mezzi di indagine, che saranno assoggettate, ove previsto, ai controlli e verifiche di legge.

In particolare l'incarico si articola nelle seguenti fasi:

Fase zero: indagini geologiche, geotecniche ed attività di campo e relazione geologica.

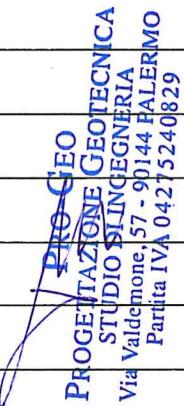
Prima della progettazione dell'opera il Geologo di concerto con il progettista dovrà redigere un piano che contempli prove geognostiche, prospezioni geofisiche e carotaggi strettamente necessari a portare a buon fine il servizio e, conseguentemente, il lavoro. La tipologia, la dislocazione, la profondità, il numero di prove nonché il tipo ed il numero di analisi di laboratorio/l'acquisizione dei dati, ecc. (nulla escluso), dovranno essere individuati dall'incaricato in degli elaborati che saranno presentati dallo stesso entro **15 gg naturali** e consecutivi dalla sottoscrizione del presente disciplinare. Le prove dovranno consentire di caratterizzare meccanicamente l'area di intervento e dovranno essere utili per impostare le calcolazioni di progetto. L'entità delle somme per l'esecuzione delle predette indagini e prove integrative, che per inciso saranno affidate a ditta specializzata a cura di codesto RTP/Società di progettazione, sarà concordata con il Responsabile Unico del Procedimento. La direzione lavori sulle predette indagini e prove è ricompresa nell'incarico. L'incaricato alla consegna dei predetti elaborati atterrà, con apposita sottoscrizione, l'ampia sufficienza ed esaustività delle prove e delle indagini dallo stesso previste, progettate e dirette, (secondo le modalità e gli scopi indicati nel presente disciplinare e con le specifiche di cui all'offerta presentata), così da eseguire compiutamente e senza riserve la propria prestazione professionale (ed inoltre ottenere l'approvazione previa

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdenone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 042-5240829



verifica/validazione del progetto definitivo ed esecutivo dagli Organi preposti). Il Geologo di concerto con il progettista, inoltre, all'atto della presentazione del piano assicurerà, per mezzo di apposita attestazione, che il numero ed il tipo di prove è dettagliatamente descritto negli specifici elaborati presentati con le modalità e allegati di lavori che ricomprendono un CSA, a cui dovrà rifarsi la ditta esecutrice, il quale deve riportare una tempistica di esecuzione e delle penali chiaramente indicate nonché compatibili con gli impegni assunti dall'ATP con la sottoscrizione del presente disciplinare e con la tempistica indicata nel presente disciplinare. Il tutto dovrà essere redatto in maniera tale che il piano di prove sia appaltabile in conformità al d.lgs. 50/2016 e ss.mm. ii. La spesa per le prove progettate (comprese delle analisi di laboratorio) al netto del ribasso che verrà praticato dalla ditta da individuare con separata procedura espletata dall' O.E., dovrà essere riportata dal Progettista nel quadro economico del progetto definitivo/esecutivo. La tempistica complessiva per la campagna di indagini (incantieramento, esecuzione, la fase di raccolta dati e di prove di laboratorio compresa la stesura degli elaborati di interpretazione) non dovrà supererà giorni naturali e consecutivi 30 (trenta) decorrenti dal momento della consegna delle aree all'impresa che esegue le prove, a meno di particolari motivate specifiche attività, che dovranno essere concordate - preventivamente - con il progettista e con il RUP, che giustifichino un allungamento dei tempi di esecuzione.
 Inoltre durante la presente fase il Geologo dovrà garantire:

- la sorveglianza e l'assistenza in cantiere, coordinandosi a tal uopo con la DL dei lavori generali e con il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per far sì che vengano rispettati gli obblighi contrattuali di cui al presente disciplinare e quelle che verranno assunti dalla ditta esecutrice delle prove in base al CSA da redigere, il quale dovrà chiaramente indicare la tempistica massima precedentemente indicata;
- la redazione di tutti i documenti amministrativi e contabili inerenti all'esecuzione delle predette prove, nonché l'obbligo della tenuta dei documenti contabili previsti dalla vigente norma, da trasferire al Progettista con impegno particolare di garantire un efficace e



 PRO-CEO
 PROGETTAZIONE GEOTECNICA
 STUDIO SINGOLO INGENIERIA
 Via Valdemonia, 57 - 91144 PALERMO
 Partita IVA 04275240829



continuativo collegamento con lo stesso, con l'impresa e con l'Amministrazione per tutta la

durata della prestazione del servizio;

- visite al cantiere ogni qual volta lo ritenga necessario, e redigere per ogni visita il relativo verbale possibilmente in contraddittorio con l'impresa.

Il Geologo è tenuto a svolgere la predetta attività di concerto con il RUP e il progettista.

Nel corso dei lavori il Geologo provvede all'accertamento e alla registrazione di tutti i fatti produttivi

spesa oltre alla redazione dei documenti contabili. Inoltre, nello svolgimento dell'attività, l'incaricato

dovrà effettuare adeguati rilievi fotografici che consentano di rappresentare e ricostruire lo stato dei

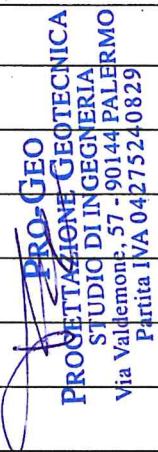
luoghi prima, durante e dopo l'esecuzione del piano di indagini. Tali rilievi fotografici dovranno essere

raccolti su idoneo supporto informatico che saranno sempre a disposizione della stazione appaltante.

Il Geologo (a prove e prospettive ultimate), dovrà redigere senza alcun indugio, lo stato finale dei lavori

e lo trasmette al RUP che emette il relativo certificato di pagamento alla Ditta esecutrice delle prove

previa verifica DURC ed Equitalia.


PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemanico, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829

Fase 1 - progettazione definitiva ed esecutiva

L'incaricato è tenuto a redigere la progettazione definitiva ed esecutiva che individua compiutamente i

lavori da realizzare, nel rispetto dei limiti del finanziamento concesso, dei criteri, dei vincoli, degli

indirizzi e delle indicazioni stabilite dalla stazione appaltante e, ove presente, dal progetto di fattibilità;

quindi per un importo complessivo presunto dei lavori da eseguire di € 1.800.000,00 esclusa IVA, (il

quale, in sede di progettazione definitiva ed esecutiva può subire variazioni anche in aumento senza

che venga rideterminato il compenso per l'incaricato), con tutti gli elaborati tecnici grafici e descrittivi

prescritti dalle vigenti norme nel tempo massimo (compresa la stesura del progetto esecutivo) di giorni

70 (settanta) naturali e consecutivi dal momento in cui viene conclusa la precedente "Fase zero",

conclusione, quest'ultima, accertata con verbale di consegna dello studio geologico e delle analisi con-

cui contestualmente il RUP formulerà l'ordine di avvio della "Fase 1". Entro i primi 40 (quaranta) giorni

naturali e consecutivi dal predetto avvio della "Fase 1" dovrà essere consegnato il progetto definitivo



da condividere con l'Amministrazione e sulla scorta del quale (salvo la possibilità di richiedere sul predetto livello di progettazione definitiva i pareri necessari anche in conferenza di servizi ed in conseguenza della quale scelta interverrebbe la sospensione dei termini), negli ulteriori 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dovrà essere consegnato il progetto esecutivo.

Il progetto presentato dovrà:

- individuare soluzioni che consentano di ottimizzare e qualora fosse necessario modificare le previsioni di cui al progetto preliminare, con particolare riguardo alle opere previste quali soluzioni per la mitigazione del dissesto idrogeologico in atto;
- introdurre nel CSA e negli altri atti progettuali clausole chiare, precise e inequivocabili, che fissino la portata e la natura di eventuali modifiche nonché le condizioni alle quali esse possono essere impiegate in modo tale da consentire (senza ripetere le procedure di gara e senza che queste possano essere ricondotte a varianti oggetto di autorizzazione di enti esterni), l'introduzione di variazioni esecutive al contratto (quali le modifiche non sostanziali di cui alla lett. a ed e del co. 1 dell'art. 106 e del D.lgs 50/2016 e s.m.).

Lo stesso incaricato è tenuto a predisporre tutti gli atti occorrenti per l'ottenimento delle approvazioni, autorizzazioni, permessi, nulla osta e concessioni di legge, comunque denominati, necessari e connessi con l'intervento oggetto di progettazione, curandone la consegna a tutti gli Enti competenti e seguendo l'iter procedimentale amministrativo per il conseguimento dei succitati provvedimenti amministrativi fino alla verifica/validazione del progetto. Rimane inteso che durante la sola fase di acquisizione dei predetti pareri o di tenuta delle sedute delle conferenze di servizio interviene la sospensione dei termini indicati nel presente disciplinare fatti salvi gli obblighi di apportare al progetto le necessarie variazioni richieste con le modalità e nei modi indicati nel presente schema di disciplinare di incarico da cui derivano specifici obblighi contrattuali e la possibilità di applicare penali e clausole risolutive espresse nel caso di mancato rispetto dei termini massimi indicati per la redazione delle variazioni richieste.

Il progetto esecutivo deve avere un livello di approfondimento tecnologico e costruttivo tale da non

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdeone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



ammettere varianti di sorta salvo le variazioni consentite dalla legge e deve essere funzionale, funzionante e cantierabile. Nella redazione del progetto l'incaricato deve osservare tutte le norme tecniche prescritte da decreti e circolari, sia nello studio che nella sua compilazione, che possano migliorare la salute e la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili. Nel redigere il progetto l'incaricato dovrà attenersi alle istruzioni e prescrizioni della Amministrazione, impartite per mezzo del Responsabile del Procedimento, con impegno a collaborare nell'eseguire le modifiche eventualmente richieste, anche durante le fasi di approvazione/verifica/validazione del progetto, senza pretesa alcuna di maggiori compensi.

Le prestazioni oggetto del presente contratto dovranno essere svolte dall'incaricato garantendo alla Stazione Appaltante che le stesse siano effettivamente eseguite e condotte dai vari professionisti che, in conformità all'offerta presentata in sede di gara, hanno assunto la personale responsabilità della prestazione. L'incaricato si impegna ed obbliga, pertanto, affinché i vari professionisti garantiscano la loro presenza e partecipazione in occasione degli incontri, riunioni, sopralluoghi, conferenze di servizio o verifiche nel corso dell'espletamento dell'incarico oggetto del presente contratto.

L'incaricato si impegna ed obbliga a partecipare ai lavori della conferenza di servizi di approvazione nonché a quella relativa alla verifica/validazione, a fornire ogni chiarimento e documentazione utile all'espletamento delle predette attività ogni qual volta gli sia richiesto. L'incaricato dovrà partecipare alle riunioni con il Responsabile del Procedimento e/o con la Commissione di verifica, allorché ciò gli venga richiesto, nella persona dei professionisti che, in conformità all'offerta presentata in sede di gara, hanno assunto la personale responsabilità della prestazione in relazione alla parte di attività professionale dell'incarico oggetto delle riunioni. In ogni caso a tali riunioni dovrà sempre presenziare la persona fisica incaricata dell'integrazione delle prestazioni specialistiche del gruppo di lavoro indicata dall'incaricato nell'offerta formulata in sede di gara.

Gli elaborati progettuali saranno forniti in n° 2 (due) copie cartacee firmate in originale (oltre a quelle eventualmente necessarie per gli Enti deputati alla tutela dei vincoli presenti sull'area di intervento che

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemone 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



la richiedono per il rilascio del proprio parere), ed una copia elettronica in formato PDF o similare

(stampabile ma non modificabile, firmata dai progettisti e dal RUP) e una copia dei file in formato
modificabile (.doc, .dwg, ecc.) necessari al Committente per la propria gestione tecnico-amministrativa.

È fatta salva la facoltà dell'Amministrazione di non approvare il progetto e rinviare al progettista lo stesso per la redazione di un progetto ex novo confacente alle aspettative dell'Amministrazione senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

Fase 2 - Esecuzione dei lavori

L'incaricato è tenuto a svolgere l'attività di Direzione Lavori e controllo tecnico, contabile ed amministrativo, misurazione, contabilità, liquidazione delle opere eseguite, sorveglianza ed assistenza continua in cantiere con redazione di tutti i documenti amministrativi e contabili inerenti l'esecuzione dell'intero intervento, nonché ha l'obbligo della tenuta dei documenti contabili con le modalità previste nel decreto MIT n. 49 del 7 marzo 2018, con il particolare impegno di garantire un efficace e continuativo collegamento con l'Amministrazione per tutta la durata della prestazione del servizio nonché a svolgere il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, controllandone l'avanzamento rispetto ai tempi e ai costi previsti sulla base di programmi di dettaglio sviluppati con software dedicati.

In particolare si chiede di assicurare i necessari incontri, in cantiere o presso la sede del servizio tecnico dell'Amministrazione, con il Responsabile del procedimento da concordare con lo stesso. Inoltre si affida:

- l'adempimento di tutti gli obblighi e compiti stabiliti dalla vigente norma, delle norme fissate dal Capitolato generale per le OO.PP.;
- l'assistenza ai collaudi in corso d'opera edili, impiantistici e al collaudo finale dei lavori;
- l'assistenza per la redazione e presentazione di tutti gli elaborati, della documentazione, della certificazione, delle dichiarazioni inerenti il collaudo dell'opera;
- l'assistenza per la redazione e presentazione della eventuale documentazione catastale (NCT);

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



- l'assistenza per la redazione ed assistenza alla presentazione della notifica preliminare ai sensi

d.lgs. 81/08;

- l'assistenza per le modifiche al progetto eventualmente necessarie (agli elaborati esecutivi, eventuali calcoli, redazione di eventuali elaborati mancanti e loro presentazione al genio civile, ecc.), in sede di esecuzione dei lavori per le variazioni esecutive al contratto contemplate dal d.lgs. 50/2016 all'art. 106;
- tutti gli adempimenti previsti e stabiliti in materia di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ex d.lgs. 09 aprile 2008 n. 81, in particolare:

- ❖ di verificare con opportune azioni di coordinamento e di controllo, l'applicazione da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui al D.Lgs. 09 aprile 2008 n. 81 e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- ❖ di verificare l'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento, assicurandone la coerenza con quest'ultimo, e adeguare il piano di sicurezza e coordinamento in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, nonché verificare che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- ❖ di organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività, nonché la loro reciproca informazione;
- ❖ di verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
- ❖ di segnalare al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni di sicurezza del

**PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemanle, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829**



piano e delle norme di sicurezza, ai sensi del citato D.lgs 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i. e proporre

la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del Contratto.;

- ❖ di sospendere in caso di pericolo grave ed imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;
- ❖ di effettuare visite al cantiere ogni qual volta lo ritenga necessario, e redigere per ogni visita il relativo verbale possibilmente in contraddittorio con il responsabile della sicurezza dell'impresa o in alternativa con il direttore del cantiere;

Nel corso dello svolgimento delle predette attività l'incaricato dovrà effettuare adeguati rilievi fotografici che consentano di rappresentare e ricostruire lo stato dei luoghi e delle strutture edilizie ed impiantistiche prima, durante e dopo l'esecuzione dei lavori. Tali rilievi fotografici dovranno essere raccolti in apposito supporto informatico che saranno sempre a disposizione della stazione appaltante. Per la fase di esecuzione dovranno essere pediseguamente rispettati gli obblighi derivanti dal d.lgs. 81/08 e s.m.i., discendenti dagli artt. 100, 101, e 102 del D.lgs. citato ed in generale dal titolo IV e dalla parte generale dello stesso decreto. Le eventuali variazioni da apportare sul PSC in caso di varianti o di modifica delle fasi lavorative e/o del cronoprogramma dei lavori non saranno compensate a parte intendendosi l'appalto dei servizi a corpo e non a misura.

L'incaricato si impegna altresì a provvedere alla consegna degli elaborati inerenti ai SAL e all'esecuzione delle misure contabili, e relativi allegati, in tre copie cartacee e una copia su supporto informatico (DVD formato DWG di AUTOCAD – versione R14 o successive , OFFICE 2000, i calcoli metrici in formato acrwin compatibile, i calcoli nel formato del software con cui sono stati eseguiti i calcoli); è consentito un diverso formato purché l'incaricato fornisca alla stazione appaltante, a sua cura e spese, i relativi software e licenza necessari per garantire alla stazione appaltante la possibilità di utilizzare tale diverso formato in modo corretto e legittimo.

Le parti danno atto che, essendo l'attività di cui al presente disciplinare ascrivibile tra quelle intellettuali,

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Aldemone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



non necessita redigere alcun documento di interferenza relativo alla valutazione rischi tra le attività svolte dall'ente e quelle svolte dal Soggetto incaricato.

L'incaricato svolgerà l'attività secondo il presente disciplinare, le esigenze e le direttive dell'Amministrazione nel rispetto della deontologia professionale nonché della normativa generale ed attuativa in materia di lavori pubblici vigente nell'ambito dello Stato e della Regione Siciliana, attenendosi all'osservanza delle norme di cui al d.lgs. 50/2016 e delle relative linee guida ANAC. La Direzione, Misura e Contabilità dei lavori nonché l'assistenza al collaudo deve attenersi al d.lgs. n.50/2016 ed al decreto 7 marzo 2018, n. 49. Il Direttore Operativo e l'Ispettore di Cantiere devono attenersi al d.lgs. n.50/2016 ed al decreto 7 marzo 2018, n. 49.

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemonie, 57 - 90142 PALERMO
Partita IVA 04275240829

ARTICOLO 4

Impegni del soggetto incaricato – verifica della progettazione

Il Soggetto incaricato riconosce la facoltà del Committente a manifestare il proprio orientamento sui punti fondamentali dell'attività da svolgersi da parte dello stesso e si impegna a tenere conto di tali orientamenti, purché non incompatibili con le responsabilità professionali assunte e con le normative vigenti, nonché con i principi di tutela del bene pubblico.

Eventuali prestazioni che dovessero rendersi necessarie nel seguito per esigenze sopravvenute, ove non diversamente disposto, sono compensate con corrispettivi determinati secondo criteri di analogia, ragionevolezza e proporzionalità rispetto ai corrispettivi qui fissati, tenuto conto del ribasso unico offerto, previa appendice contrattuale sottoscritta dalle parti.

Sono a carico del Soggetto incaricato gli oneri ed il tempo impiegato per fornire assistenza al RUP per l'ottenimento di permessi ed autorizzazioni prescritti dalla normativa vigente sul progetto definitivo ed esecutivo dei lavori in questione o necessari al rilascio di nulla osta da parte degli Organi preposti, nonché per partecipare a riunioni collegiali indette dal Committente o dagli Organi preposti per l'approvazione e per l'esecuzione del progetto.

Il Soggetto incaricato è tenuto ad eseguire l'incarico affidatogli secondo i migliori criteri per la tutela e



il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP e dai suoi uffici, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi del Committente.

La progettazione in capo al Soggetto incaricato sarà sottoposta a verifica, anche *in progress*, ai sensi dell'articolo 26 del Codice.

È compreso nell'incarico, senza previsione di ulteriore compenso, l'eventuale revisione/aggiornamento, durante l'esecuzione dei lavori, del Piano di Coordinamento e Sicurezza predisposto.

Il Soggetto incaricato, successivamente al conferimento dell'incarico, avvierà - di concerto con il RUP e senza pretendere alcun compenso aggiuntivo - ogni necessaria procedura amministrativa utile ad acquisire il libero accesso alle aree interessati dal progetto, per tutto il corso di espletamento dell'incarico avvalendosi, eventualmente, di collaboratori per le attività di cui sopra. Resta fermo l'impegno della Stazione Appaltante di provvedere alla copertura finanziaria delle spese che scaturiscono da bolli, tasse, spese postali e di notifica e, naturalmente, da indennità di occupazione e/o esproprio degli immobili eventualmente interessati dalle opere di cui all'intervento in oggetto.

L'incaricato, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi della collaborazione di altri soggetti, della cui nomina dovrà dare preventiva comunicazione alla S.A., fermo restando la propria responsabilità nei confronti della S.A. La possibilità di avvalersi di collaboratori e coadiutori non potrà assolutamente comportare la richiesta di compensi ulteriori rispetto a quelli previsti dal presente disciplinare. La Committenza rimane estranea ai rapporti intercorrenti tra l'Incaricato e gli eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialistici delle cui prestazioni intenda o debba avvalersi, qualora il ricorso a tali collaboratori, consulenti o specialisti non sia vietato da norme di legge, di regolamento o contrattuali.

ARTICOLO 5

Impegni del committente

Il Committente si impegna:

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Valdemone 57 - 90144 PALERMO
Iva 04275240829



- a trasmettere all'Affidatario, all'inizio dell'incarico, tutto quanto in suo possesso relativamente alle prestazioni oggetto d'incarico, con particolare riguardo allo stato di fatto, alle planimetrie catastali, agli estratti dei rilievi aerofotogrammetrici, agli estratti degli strumenti urbanistici e ai rilievi di qualunque genere in suo possesso;
- a convocare, su richiesta dell'incaricato, le necessarie riunioni di "Coordinamento dei sottoservizi";
- a richiedere, previa richiesta dell'incaricato, i preventivi ufficiali relativi agli eventuali spostamenti o potenziamenti dei sottoservizi presenti nelle aree di intervento, per la parte eseguita direttamente dagli Enti gestori e/o proprietari, da inserire tra le somme a disposizione del quadro economico della progettazione definitiva/esecutiva;
- a ottenere i necessari permessi per l'accesso alle proprietà private e/o pubbliche interessate dalle opere da progettare/realizzare;
- a inoltrare le necessarie richieste per l'ottenimento di pareri o nulla osta sul progetto da parte di eventuali Organismi preposti e/o a vario titolo interessati.

ARTICOLO 6

Ulteriori prescrizioni per la direzione lavori

La Direzione lavori dovrà essere svolta in conformità a quanto previsto dall'art. 101 del Codice, alle Linee Guida ANAC e al DECRETO 7 marzo 2018 n. 49 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Dovrà essere garantita la presenza del D.L. almeno settimanale in cantiere, l'assistenza e la sorveglianza dei lavori ivi compresa l'adozione di tutti i provvedimenti e l'assunzione delle misure, dei controlli e delle verifiche necessari. Dovrà essere mantenuta tutta la documentazione prevista dalle vigenti disposizioni di legge e regolamentari e in particolare dovranno essere aggiornati quotidianamente il giornale dei lavori e delle tempestivamente, tutta la contabilità dei lavori (predisposizione degli atti contabili e esecuzione delle misurazioni), sia per quanto concernente le liquidazioni in acconto sia per quelle relative allo stato

PRO-GEO
 PROGETTAZIONE GEOTECNICA
 STUDIO DI INGENIERIA
 57 - 90144 PALERMO
 Via Valdemone 57 - 90144 PALERMO
 Partita IVA 041275240829



finale, al fine specifico di evitare qualsiasi richiesta di interessi da parte dell'Impresa esecutrice.

Dovrà essere prodotta al RUP una relazione sull'andamento tecnico - economico dei lavori con valutazioni e considerazioni, in particolare, sulla produttività dell'appaltatore quando si evidenziano eventuali difficoltà o ritardi. Tali note dovranno altresì contenere:

- la descrizione dello stato delle opere al momento della maturazione dell'importo dello Stato di Avanzamento Lavori;
- lo stato di corrispondenza economico tra le opere effettivamente eseguite e gli importi previsti nel Computo Metrico Estimativo;
- la corrispondenza dello stato di avanzamento temporale con il programma dei lavori. Il Committente si riserva ampia facoltà di rivalsa in ordine ad eventuali danni arrecati per effetto del tradivo od omesso adempimento di dette disposizioni da parte del DL;
- ogni eventuale problematica sorta nel corso dei lavori;
- eventuali riserve iscritte dall'Appaltatore.

La Direzione Lavori dovrà esigere dall'Appaltatore la consegna tempestiva di tutti i certificati di conformità dei materiali, previsti dalla vigente normativa e dalle norme tecniche unificate. La Direzione lavori dovrà esigere dall'Appaltatore la consegna delle certificazioni prima dell'emissione del SAL successivo alla conclusione della lavorazione per cui la certificazione è stata prodotta, pena la non iscrizione della stessa nei libri contabili. Le certificazioni raccolte dalla Direzione lavori dovranno essere accuratamente catalogate e consegnate al Committente prima dell'emissione del Certificato di regolare esecuzione o del Collaudo, al fine di consentire al Committente la necessaria archiviazione e conservazione.

Dovranno essere svolti tutti gli adempimenti correlati all'iscrizione di eventuali riserve da parte dell'Impresa esecutrice e alla trattazione delle medesime riserve nelle forme e nei limiti previsti dalla normativa vigente.

Nel corso dell'esecuzione dell'opera dovrà essere data immediata comunicazione al RUP nel caso

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemanne, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



rendesse necessaria la predisposizione di varianti al progetto approvato. Tale comunicazione dovrà essere accompagnata da una circostanziata e dettagliata relazione che dovrà contenere tutti gli elementi per una valutazione dell'effettiva necessità e della congruità tecnico-amministrativa di variazione progettuale. La Perizia dovrà essere redatta solo a seguito di autorizzazione scritta da parte del RUP.

Nel caso di necessità di predisporre perizie di variante, non riconducibili ad errori progettuali, la perizia stessa, nel rispetto di quanto previsto all'art. 106 del Codice, dovrà essere redatta dall'Ufficio di Direzione Lavori previa autorizzazione del Committente.

A fine lavori, la Direzione Lavori dovrà aggiornare, ai sensi dell'art. 102 co. 9 lettera b) del Codice, il piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti di cui all'art. 23 comma 8, ultimo capoverso del Codice e art. 38 del D.P.R. 207/10 (sino all'entrata in vigore degli atti attuativi del Codice).

10. La Direzione Lavori dovrà consegnare a fine lavori gli elaborati grafici e scritti aggiornati a seguito dell'intervento (*as built*). Tali elaborati dovranno essere consegnati in forma cartacea e su supporto informatico editabile. Il costo di riproduzione di tali elaborati si intende ricompreso all'interno dell'onorario della prestazione professionale.

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemonec 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275140829

[Handwritten signature]

ARTICOLO 7

Tempi contrattuali

Il Soggetto incaricato, per l'espletamento delle prestazioni di cui all'art. 2, s'impegna a rispettare le seguenti scadenze quali limite massimo temporale, derivante dalla sottoscrizione del presente disciplinare:

- consegna delle indagini propedeutiche alla redazione della progettazione: giorni **15 + giorni**

30 (totale giorni quarantacinque) naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del presente

disciplinare (a meno di specifiche attività che impegnano la ditta oltre il tempo indicato e,

comunque, a seguito di motivata giustificazione tecnica avallata dal progettista e dal RUP e

comunicata alla S.A. per l'approvazione);



- consegna del progetto definitivo: giorni **40 (giorni quaranta)** naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di ricevimento dell'ordine di servizio del Responsabile del procedimento di avvio della progettazione definitiva;
- consegna del progetto esecutivo, incluso il Piano di Sicurezza e Coordinamento: giorni **30 (giorni trenta)** naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di ricevimento dell'ordine di servizio del Responsabile del procedimento di avvio della progettazione esecutiva;
- Direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione: scadenze fissate nel futuro Capitolato Speciale d'Appalto per l'esecuzione dei lavori (emissione tempestiva dei S.A.L. e del Conto finale, entro i termini previsti in CSA e dalla vigente legislazione, assistenza al collaudo).

Le scadenze temporali sopra indicate non tengono conto di eventuali ritardi relativi a prestazioni non di competenza del Soggetto incaricato (acquisizione di pareri ufficiali di Organi preposti, Conferenze di servizi o altro) e ad esso non imputabili.

In relazione a particolari difficoltà che dovessero emergere durante lo svolgimento della progettazione o dei lavori, il Committente ha facoltà di concedere motivate proroghe, al fine di garantire la qualità e

il buon esito dei lavori stessi.

Nel computo del termine massimo stabilito per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo non si tiene conto del periodo intercorrente tra la consegna degli elaborati e la relativa approvazione. Nel caso

di richiesta di integrazioni e/o chiarimenti, ovvero di richiesta di rielaborazione del progetto o nuova stesura, anche parziali, perché lo stesso non è soddisfacente o non è tecnicamente verificabile, il tempo

sopra indicato si dimezzerà di volta in volta fino alla eventuale terza richiesta. Alla terza mancata

verifica, anche per parziale difformità del progetto, il presente contratto si intenderà risolto di diritto ex art. 1456 cod. civ., a semplice intendimento dell'amministrazione manifestato all'incaricato solo via

PEC, con tutte le conseguenze indicate nel presente contratto.

La consegna degli elaborati avverrà con un verbale di constatazione, redatto in contraddittorio, o

**PRO-GEO
PROCETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829**



trasmessi con formale lettera di accompagnamento.

Infine, in deroga al cronoprogramma e senza che il Soggetto incaricato possa avanzare diritti aggiuntivi, l'Amministrazione può prolungare i tempi previsti delle singole fasi per riflessioni e approfondimenti di carattere pianificatorio oppure qualora intervengano modifiche normative.

ARTICOLO 8

Determinazione del corrispettivo e modalità di pagamento

Il dettaglio delle prestazioni affidate è riportato nell'elaborato allegato "Calcolo dei corrispettivi da porre a base di gara", che ne costituisce parte integrante e sostanziale e che viene sottoscritto dalle parti, che di seguito viene riportato:

- Progettazione definitiva € 25.550,61
- Studio Geologico € 10.330,56
- Progettazione esecutiva € 30.475,77
- D. L. e Coord. Fase esecutiva € 50.835,39
- Piano di Indagini € 24.354,41

Totali oltre oneri e iva € 141.546,74

Il corrispettivo sopra indicato rimarrà fisso e invariabile anche nel caso in cui l'importo del progetto dovesse subire variazioni, in più o in meno, rispetto agli importi e categorie assunti per la determinazione del corrispettivo posto a base di gara per l'affidamento del servizio di ingegneria di che trattasi.

Nel corrispettivo fissato deve intendersi compreso anche il corrispettivo per la trattazione delle riserve dell'impresa, e ciò anche nel caso in cui a questa siano riconosciuti maggiori compensi in dipendenza dell'accoglimento totale o parziale delle riserve stesse.

Nel caso di risoluzione o rescissione del contratto di appalto dei lavori a termine delle vigenti disposizioni, spetterà al Soggetto incaricato l'onorario dovuto, da commisurarsi proporzionalmente all'importo complessivo dei lavori eseguiti.

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
STUDIO 57 90144 PALERMO
Via Valdemone, 57 04275140829
partita IVA 04275140829



Nessun compenso o indennizzo per la direzione, misura, contabilità, liquidazione dei lavori ed assistenza

al collaudo spetterà al Soggetto incaricato nel caso che i lavori per qualsiasi motivo non siano comunque

consegnati all'impresa aggiudicataria; nel caso che, avvenuta la consegna, non siano iniziati, spetterà al

Soggetto incaricato un rimborso di spese ed onorari a vacazione per le prestazioni effettivamente fornite nel limite massimo del 5% dell'importo sopra fissato relativo alla fase di esecuzione dei lavori.

Nel caso di varianti delle quantità del progetto in corso d'opera l'ulteriore onorario sarà determinato

con l'aliquota Qcl.07 del D.M. 17/06/2016 sul valore dell'opera dato dalla somma dei valori assoluti

delle quantità in "+" ed in "-" del quadro di raffronto e con la relativa percentuale e grado di complessità,

a cui verrà applicato il ribasso offerto in gara.

Nel caso di varianti del progetto (opere che comportano, di fatto, una nuova progettazione con studi

ed elaborati progettuali nuovi, non la mera indicazione di lavorazioni diverse o impiego di materiali

sostitutivi di quelli adottati nella progettazione originaria) l'onorario sarà determinato con l'aliquota

Qcl.08 sul valore lordo delle opere di nuova progettazione e relativa percentuale e grado di complessità,

a cui va sommato, se ricorre il caso, quello determinato applicando l'aliquota Qcl.07 sul valore

dell'opera dato dalla somma dei valori assoluti delle quantità in "+" ed in "-" del quadro di raffronto e

con la relativa percentuale e grado di complessità; al complessivo importo verrà applicato il ribasso

offerto in gara.

Il pagamento dei compensi spettanti all'incaricato avverrà secondo il seguente prospetto:

a) **Anticipazione:** è dovuto un **acconto del 20%** quale anticipazione dell'importo contrattuale, ai sensi

del D.Lgs. n. 50/2016 art. 35 comma 18, se richiesto dalla ditta in forma esplicita; L'erogazione

dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di

importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario

al recupero dell'anticipazione stessa. L'importo dell'anticipazione sarà recuperato in misura pari al 50%

con il pagamento delle competenze per la progettazione definitiva ed esecutiva e il restante 50% in

proporzione al pagamento delle competenze relative alla direzione lavori. In ogni caso l'anticipazione

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemone 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



dovrà essere interamente recuperata con l'ultimo pagamento relativo all'acconto del 90% della D.L.;

b) per la singola fase, purché l'incarico della sotto fase sia comunque completato, previa presentazione di regolare parcella redatta nei tempi e modi di cui al presente disciplinare specificando quanto segue:

Fase zero - predisposizione, realizzazione e studio delle prove geologiche e geotecniche, rilievi e studi di campo:

l'incarico si intende completato solo a seguito della realizzazione delle prove e dell'interpretazione dei dati, con la stesura dei relativi atti contabili, ed alla presentazione all'Amministrazione del relativo studio con conseguente avvio dell'opera; il pagamento delle spettanze avverrà contestualmente

all'avvio della Fase 1 di cui appresso.

c) **Fase 1 - Incarico di progettazione ed attività accessorie correlate:**

a conclusione della Fase 1 è possibile richiedere il saldo delle competenze tecniche per la progettazione definitiva/esecutiva, previa acquisizione di verifica/validazione del progetto da parte del RUP. Da tale data è possibile emettere fattura e, a decorrere dai sessanta giorni dalla data di accettazione della fattura elettronica, matureranno gli interessi da calcolarsi secondo legge.

Si rappresenta a tal fine che nel caso in cui non dovesse essere indetta alcuna gara d'appalto, per cause non dipendenti dall'Amministrazione, le parti convengono sin d'ora che al Soggetto incaricato spetta il 100% del compenso pattuito per la sola progettazione, dedotto il ribasso offerto in sede di gara, null'altro potendo pretendere l'incaricato a titolo di pagamento comunque denominato per danni emergenti e lucro cessante inherente al compenso di prestazioni non svolte.

Viene fatto salvo quanto disposto dal comma 1 bis all'art. 21 quinque della legge 241/90 e s.m.i., inherente la revoca di atti amministrativi con incidenza sui rapporti negoziali ed indennizzi liquidati.

d) **Fase 2 - esecuzione - Incarico di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento per**

l'esecuzione nonché attività accessorie e relative:

l'incarico si intende completato al completamento dei lavori, desunto dallo stato finale, 100% dei lavori approvati ed eseguiti, previa emissione del relativo certificato di pagamento, del collaudo o del

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemone, 57 - 90144 PALERMO
04275240829
Partita IVA 04275240829



certificato di regolare esecuzione.

Il pagamento avverrà secondo il seguente prospetto:

a) acconto del 90% in corso d'opera in percentuale ad ogni Stato di Avanzamento dei lavori; da

tale data è possibile emettere fattura e, a decorrere dai sessanta giorni dalla data di accettazione della fattura elettronica, matureranno gli interessi da calcolarsi secondo legge;

b) saldo al collaudo dell'opera; da tale data sarà possibile emettere fattura, e a decorrere dai sessanta giorni dalla data di accettazione della fattura elettronica matureranno gli interessi da calcolarsi secondo legge.

Si precisa che le prestazioni di servizi di cui si compone l'incarico, nelle singole sub parti, potranno essere pagate solo al momento del loro effettivo espletamento. Quindi, se non espletate, non verrà pagata neanche qualsivoglia maggiorazione per affidamento parziale, o di indennità e/o indennizzo di qualunque genere e sorta.

Si conviene tra le parti, che il corrispettivo economico (ove dovuto) nel caso di redazione di perizie di variante o di prestazioni accessorie sarà corrisposto interamente dopo l'approvazione da parte dell'Amministrazione.

All'importo sopra fissato vanno aggiunti, e sono a carico del Committente, gli oneri accessori di legge in vigore al momento della fatturazione, attualmente costituiti dal contributo INARCASSA pari al 4% per Ingegneri ed Architetti, dal contributo EPAP 2% per i Geologi, dall'IVA pari al 22%, e nonché eventuali oneri fiscali sopravvenuti successivamente alla sottoscrizione dell'incarico e dovuti ai sensi di legge all'atto della fatturazione delle prestazioni.

I compensi come sopra determinati sono comprensivi delle spese imponibili necessarie all'espletamento dell'incarico.

Non è richiesta la taratura del compenso professionale da parte dell'Ordine Professionale competente; ove una delle parti ritenesse comunque di dovervi ricorrere, assumerà a proprio carico l'onere economico della relativa tassazione.

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemone 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



Per tutte le modifiche apportate in sede di progettazione dall'incaricato, che si dovessero rendere necessarie a seguito di pareri da richiedere o a seguito del processo di verifica/validazione del progetto l'importo del corrispettivo professionale non subirà alcuna variazione in aumento.

L'incaricato dichiara, altresì:

- di essere a conoscenza che, ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445/2000, qualora dal controllo delle dichiarazioni rese nel presente atto dovesse emergere la non veridicità delle dichiarazioni stesse, sarà dichiarato decaduto dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera e sottoposto ai

provvedimenti consequenziali previsti;

- di essere informato e di acconsentire che, ai sensi del decreto legislativo n. 196/2003, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale viene resa la presente dichiarazione;

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente qualsiasi variazione e/o modifica delle

situazioni e condizioni riportate nella presente;

- di essere in regola con le disposizioni inerenti alla normativa antimafia di cui al Decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 e s.m.i. "Codice delle leggi antimafia e delle misure di

prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia" ed in

particolare di non avere cause ostative indicate nella preta normativa per la sottoscrizione

del presente;

- di essere in regola da un punto di vista previdenziale, assistenziale ed assicurativo;

- che nei propri confronti non sussistono le cause di divieto, di decadenza o di sospensione

indicate dal predetto d. lgs. 159/2011;

- in caso di necessità di attività di supporto alla progettazione, dichiara che si avvarrà di soggetti

che posseggono i requisiti di legge per l'affidamento in questione ed in tal senso di impegnarsi

ad acquisire e trasmettere alla stazione appaltante, per tali soggetti, le medesime

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
via Valdemone 57 - 90142 PALERMO
Partita IVA 04275240829



dichiarazioni di cui alla presente;

- di accettare che tutte le comunicazioni inerenti all'affidamento avverranno a mezzo e-mail per tramite del seguente indirizzo PEC "pietro.umilta@ordineingpa.it".

ARTICOLO 9

Penali

Qualora il Soggetto incaricato non ottemperasse al termine per l'espletamento dell'incarico e/o alle prescrizioni contenute nel presente disciplinare, il Committente ne darà immediato avviso allo stesso con regolare nota scritta, affinché il Soggetto incaricato si possa uniformare alle prescrizioni del presente disciplinare.

In particolare, il mancato completamento della fase zero entro i termini sopra indicati, comporta l'applicazione di una penale proporzionale all'1% dell'importo complessivo affidato (totale comprensivo della fase 0 + fase 1) di cui all'art. 7 per ogni giorno di ritardo sino ad un massimo del 10% oltre il quale ogni rapporto con l'incaricato si intenderà risolto di diritto ex art. 1456 cod. civ., a semplice intendimento dell'Amministrazione, manifestato all'incaricato solo via PEC, con tutte le conseguenze indicate nel presente contratto; ciò perché la presente costituisce clausola risolutiva espressa in danno e colpa.

Si specifica che, in caso di intervenuta risoluzione per invocazione della predetta clausola risolutiva espressa di cui sopra, per espressa pattuizione delle parti, nulla sarà dovuto da parte dell'Amministrazione all'incaricato in quanto, in tal caso, le somme trattenute (che ricomprendono anche le spese vive sostenute dal soggetto incaricato medesimo), compensano il danno derivante all'Amministrazione per il ritardo che verrà accumulato sull'intera procedura. Per espresso accordo tra le parti, fermo rimanendo l'intervenuta risoluzione in caso di ritardo eccedente tale periodo, l'incaricato potrà essere pagato nei limiti della prestazione professionale fin lì svolta (fase zero) solo esclusivamente nel caso in cui lo stesso depositi comunque, nel termine di ulteriori 10 gg, tutti gli elaborati uti all'Amministrazione per proseguire con la predetta progettazione (e sempre che questa possa essere

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



continuata utilmente ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione). In caso contrario, viene fatta salva

l'azione giudiziaria che l'Amministrazione potrà esercitare per il maggior danno cagionato.

Si procederà analogamente in caso di mancato completamento, entro i termini indicati, della fase 1.

5. Inoltre, qualora si dovessero determinare ritardi rispetto alle scadenze del cronoprogramma di esecuzione dei lavori imputabili al Soggetto incaricato, sarà applicata una penale pari all'1 per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo, che sarà trattenuta sul saldo del compenso, salvo in ogni caso il diritto del Committente di rivalersi sul Soggetto incaricato per i maggiori danni subiti in conseguenza del ritardo.

Il ritardo in fase di esecuzione comporta la penale nella misura di cui al comma precedente:

- a) in caso di redazione o consegna tardiva della documentazione contabile relativa ai lavori, per ogni giorno oltre i termini previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto;
- b) in caso di redazione o consegna tardiva della documentazione conclusiva o delle prestazioni accessorie pertinenti l'ultimazione dei lavori oppure necessarie all'accertamento della regolare esecuzione o del collaudo provvisorio, per ogni giorno di ritardo rispetto al termine fissato dal CSA.

ARTICOLO 10

Revoca e risoluzione dell'incarico

È facoltà del Committente revocare l'incarico quando il Soggetto incaricato sia colpevole di ritardi pregiudizievoli per il buon esito dell'opera, contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare o ad istruzioni legittimamente impartite dal RUP.

Nel caso che il ritardo di cui all'art. 8 ecceda i giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi, l'Amministrazione resterà libera da ogni impegno verso il Soggetto incaricato inadempiente, e potrà sostituirlo con altro tecnico con il solo obbligo del preavviso a mezzo PEC con 10 (dieci) giorni di anticipo, in qualsiasi fase del programma, senza che egli possa pretendere compensi o indennizzi di sorta per onorari e rimborsi spese relativi all'opera eventualmente svolta, salvo l'eventuale rivalsa per i danni provocati.

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdenone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



Qualora il Committente di sua iniziativa, senza che sussistano cause imputabili all'operato del Soggetto incaricato, proceda alla revoca dell'incarico, al Soggetto incaricato stesso spettano i compensi per il lavoro svolto e predisposto sino alla data di comunicazione della revoca, con la maggiorazione del 20% sui compensi maturati, fermo restando il diritto del Soggetto incaricato al risarcimento di eventuali danni.

La rescissione di cui ai commi precedenti avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno dieci giorni di preavviso; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

ARTICOLO 11

Recesso dall'incarico

Il recesso dall'incarico, anche parziale, 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.

L'incaricato non potrà interrompere o sospendere l'esecuzione della propria attività a seguito di decisione unilaterale, eccezion fatta per il ritardo nei pagamenti del corrispettivo, e nemmeno nel caso in cui siano in atto controversie con l'Amministrazione.

L'eventuale sospensione dell'attività per decisione unilaterale dell'incaricato costituisce inadempienza contrattuale e la conseguente risoluzione del contratto per colpa.

In tal caso, l'Amministrazione procederà nei confronti dell'incaricato per tutti gli oneri consequenti e derivanti dalla risoluzione contrattuale.

La risoluzione del contratto trova applicazione senza la necessità di una formale messa in mora dell'incaricato con la relativa assegnazione di un termine per compiere la prestazione.

Ove il recesso dell'incarico in corso d'opera fosse dovuto a gravi e giustificati motivi, sarà corrisposto al Soggetto incaricato l'onorario ed il rimborso spese per la parte compiutamente svolta, senza maggiorazione per incarico parziale.

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGENIERIA
Via Valdempone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



ARTICOLO 12

Adempimenti previdenziali

Alla firma del presente disciplinare sono stati acquisiti la regolarità contributiva presso INARCASSA e/o

EPAP nonché il DURC mediante certificazioni rilasciate dagli Enti competenti, così di seguito elencati:

- PRO-GEO PROGETTAZIONE GEOTECNICA:

- DURC assunto al protocollo di questo Ufficio al n. 3587 del 22/04/2020, protocollo INAIL n. 20663745, richiesto il 03/03/2020;
- INARCASSA Ing. Angelo Bruccheri protocollo Inarcassa 1012108.16-06-2020 ed acquisita agli atti di questo Ufficio in data 17/06/2020 al prot. num. 5298;
- INARCASSA Ing. Fabio Cafiso protocollo Inarcassa 1012155.16-06-2020 ed acquisita agli atti di questo Ufficio in data 17/06/2020 al prot. num. 5301;
- INARCASSA Ing. Guido Umiltà protocollo Inarcassa 1012272.16-06-2020 ed acquisita agli atti di questo Ufficio in data 17/06/2020 al prot. num. 5310;
- INARCASSA Ing. Pietro Umiltà protocollo Inarcassa 1012287.16-06-2020 ed acquisita agli atti di questo Ufficio in data 17/06/2020 al prot. num. 5304;

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Vittorini, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829

- ORION PROGETTI S.R.L.:

- D.U.R.C. assunto al protocollo di questo Ufficio al n. 4179 del 11/05/2020, protocollo INPS n. 20584741, richiesto il 11/05/2020;
- INARCASSA Arch. Benedetto Versaci protocollo Inarcassa 1091339.22-06-2020 ed acquisita agli atti di questo Ufficio in data 23/06/2020 al prot. num. 5434;

- ENGINEERING TECNO PROJECT S.R.L.:

- D.U.R.C. assunto al protocollo di questo Ufficio al n. 5338 del 17/06/2020, protocollo INAIL n. 20787730, richiesto il 12/03/2020;
- INARCASSA protocollo Inarcassa 1097831.24-06-2020 ed acquisita agli atti di questo Ufficio in data 24/06/2020 al prot. num. 5502;



- ING. ELISA GIANNONE CODIGLIONE:

- INARCASSA protocollo Inarcassa 1012178.16-06-2020 ed acquisita agli atti di questo Ufficio in data 17/06/2020 al prot. num. 5297.

ARTICOLO 13

Adempimenti in materia antimafia

Si prende atto che in relazione al soggetto affidatario del servizio non risultano sussistere gli impedimenti all'assunzione del presente rapporto contrattuale di cui all'articolo 67 del decreto legislativo n. 159 del 2011, in base alle autocertificazioni prodotte al Committente ai sensi dell'art. 89 del citato decreto legislativo.

L'affidatario dichiara di non essere sottoposto alle sanzioni di interdizione della capacità a contrattare con la pubblica amministrazione, né all'interruzione dell'attività, anche temporanea, ai sensi degli articoli 14 e 16 del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231.

ARTICOLO 14

Cauzione definitiva

A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'affidatario ha prestato apposita cauzione definitiva mediante Atto di Fideiussione numero 2020/50/2559529 in data 27/05/2020 e Appendice n. 1 di aumento al medesimo Atto di Fideiussione in data 15/06/2020, rilasciata dalla società Reale Mutua, con sede a Torino (TO), 886 Ag. SPADAFORA, per l'importo di euro € 46.311,89 (quarantaseimilatrecentoundici/89), relativa alle prestazioni da svolgersi durante l'esecuzione dei lavori.

Ai sensi dell'art. 93, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. l'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50 per cento.

ARTICOLO 15

Polizze assicurative

Ai sensi dell'articolo 10, comma 4, lettera c-bis), della legge n. 183 del 2011, introdotto dall'articolo 9-

PRO-
GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Vittorio Emanuele 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



bis, comma 1, della legge n. 27 del 2012, dell'articolo 9, comma 4, del decreto-legge n. 1 del 2012,

convertito dalla legge n. 27 del 2012, il Soggetto incaricato è dotato di polizze assicurative di responsabilità civile professionale, per i danni provocati nell'esercizio dell'attività professionale delle attività di propria competenza, di seguito elencate:

PRO-GEO PROGETTAZIONE GEOTECNICA: polizza rilasciata dalla Lloyd's Insurance Company S.A., n. DCE642000726-LB, con validità fino al 02/02/2021, con un massimale di euro 1.000.000,00;

ORION PROGETTI S.R.L.: polizza rilasciata dalla Lloyd's Insurance Company S.A., n. A819B0201B27SLA-LB, con validità fino al 09/01/2021, con un massimale di euro 1.000.000,00;

ENGINEERING TECNO PROJECT S.R.L.: polizza rilasciata dalla Liberty Mutual Insurance Europe S.E., n. LSMAEC00109500, con validità fino al 04/03/2021, con un massimale di euro 1.500.000,00;

L'affidatario, nella qualità di progettista, dovrà produrre la polizza assicurativa di cui all'articolo 24, comma 4, del Codice. Tale polizza deve coprire la responsabilità civile professionale del progettista per i rischi derivanti anche da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo e/o esecutivo che determinano a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

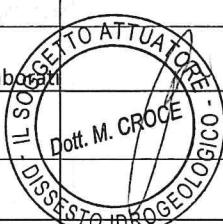
Nel caso di errori od omissioni il progettista è comunque obbligato a progettare nuovamente i lavori senza costi e oneri per la stazione appaltante.

L'Affidatario, nella sua qualità di progettista, contestualmente alla sottoscrizione del presente disciplinare, ha prodotto la dichiarazione del 26/05/2020 della compagnia di assicurazioni Furness Underwriting Ltd – Lloyd's Coverholder, 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 ai lavori progettati. La polizza decorre dalla data di inizio dei lavori e ha termine alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

La presentazione della polizza deve in ogni caso avvenire al momento della consegna degli elaborati progettuali esecutivi.

ARTICOLO 16

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Vardenone, 57 - 90144 PALERMO
VAT ITA 04275240829



Interpretazioni del contratto e definizione delle controversie

In caso di disaccordo sui compensi spettanti al Soggetto incaricato per controversie o contestazioni che potessero sorgere relativamente allo svolgimento dell'incarico, se non risolte in via bonaria nel termine di 30 giorni, verrà adito il Tribunale territorialmente competente.

ARTICOLO 17

Domicilio, rappresentanza delle parti

I Tecnici incaricati eleggono il proprio domicilio per tutti gli effetti di cui al presente contratto presso la sede della capogruppo mandataria, PRO-GEO PROGETTAZIONE GEOTECNICA, in via Valdemone n. 57,

Palermo (PA).

Qualunque comunicazione effettuata dall'Amministrazione committente al domicilio indicato si intende efficacemente ricevuta dai Tecnici incaricati.

I Tecnici incaricati individuano sé stessi come soggetti referenti per ogni aspetto tecnico, amministrativo ed economico connesso al presente contratto; l'Amministrazione committente individua come soggetto referente per ogni aspetto tecnico, amministrativo ed economico connesso al presente contratto, il Responsabile Unico del Procedimento di cui all'articolo 31 del decreto legislativo n. 50 del 2016.

ARTICOLO 18

Clausola risolutiva espressa in caso di mancato assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità

dei flussi finanziari

L'incaricato assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art 3 della Legge 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 firma del presente Disciplinare, gli estremi del c/c bancario o postale sul quale confluiranno i pagamenti; comunicherà altresì le generalità delle persone delegate ad operare su di essi. Si avverte che l'omessa o incompleta o tardiva comunicazione degli elementi informativi di cui all'art. 3 comma 7 della predetta legge comporta a

**PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829**



carico del soggetto inadempiente le applicazioni amministrative e le sanzioni pecuniarie di cui all'art. 6

comma 4 della Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii.

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

ARTICOLO 19

Verifiche relative agli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari

Il Committente verifica in occasione di ogni pagamento al Soggetto incaricato l'assolvimento, da parte dello stesso, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari di seguito elencati:

PRO-GEO PROGETTAZIONE GEOTECNICA:

codice IBAN IT 84 D 02008 04624 000300300835 della Banca: UNICREDIT Ag. 22122 - Via Roma 406, Palermo intestato a PRO-GEO progettazione geotecnica Via Valdemone 57, 90144 Palermo.

I soggetti (persone fisiche) delegati ad operare sul conto corrente dedicato sono:

- PIETRO UMILTA' – C.F. MLT PTR 66T18 G273N, nato il 18.12.1966 a Palermo ed ivi residente in Via Torrearsa 5 – Professionista Associato allo Studio PRO-GEO;
- CAFISO FABIO – C.F. CFS FBA 60C28 G273P – nato il 28.03.1960 a Palermo ed ivi residente in Via A. Cirrincione n. 41 – Professionista Associato allo Studio PRO-GEO;
- GUIDO UMILTÀ - C.F. MLT GDU 40P13 G273R, nato il 13.09.1940 a Palermo ed ivi residente in Via La Masa 37 – Professionista Associato allo Studio PRO-GEO.

ORION PROGETTI S.R.L.:

codice IBAN: IT 32 I 02008 82101 000105486885 della Banca UNICREDIT (Filiale di Capo d'Orlando (ME) VIA VITTORIO VENETO, 50).

I soggetti (persone fisiche) delegati ad operare sul conto corrente dedicato sono:

Versaci Benedetto nato il 15 marzo 1973 a Palermo, codice fiscale VRSBDT73C15G273A, residente a

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdemone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



Capri Leone prov. (Me) alla via Monsignor Ficarra fraz. Rocca, n° 30 p. II, c.a.p. 98070.

- **ENGINEERING TECNO PROJECT S.R.L.:**

codice IBAN: IT 17 J 01030 41750 000001191238 della Banca MONTE DEI PASCHI DI SIENA SPA (Filiale di VALENZANO (BA)

I soggetti (persone fisiche) delegati ad operare sul conto corrente dedicato sono:

- Leonardo CASULLI C.F.: CSL LRD 87L2 6F280L, nato a Mola di Bari (BA) il 26/07/1987 e ivi residente in via Mons. Tonino Bello, 45;
- Vito Leonardo Valeriano CASULLI C.F.: CSL VLN 55D14 F280P, nato a Mola di Bari (BA) il 14/04/1955 e ivi residente in via Giovanni XXIII, 5.

- **ING. ELISA GIANNONE CODIGLIONE:**

codice IBAN: IT30L0329601601000064335495 della Banca FILIALE - FIDEURAM 001 20122 - PIAZZA ERCULEA, 9 - MILANO.

I soggetti (persone fisiche) delegati ad operare sul conto corrente dedicato sono:

GIANNONE CODIGLIONE Elisa – C.F. GNNLSE88T67L112A, nata il 27.12.1988 a Termini Imerese (PA) residente in Via Barone Bivona 5, 90127 Palermo.

Ai sensi di quanto specificato all'art.7 dell'atto costitutivo del RTP, "L'onorario sarà ripartito come indicato in fase di gara e appresso riportato: PRO-GEO 50% (cinquanta per cento), "Orion Progetti Società a Responsabilità Limitata Semplificata" 45% (quarantacinque per cento), "Engineering Tecno Project s.r.l." 4% (quattro per cento), Ing. Giannone Codiglione Elisa 1% (uno per cento)".

Ai sensi di quanto specificato all'art.8 dell'atto costitutivo del RTP, "Ciascun componente dell'R.T.P. emetterà la propria fattura direttamente nei confronti della Stazione Appaltante".

ARTICOLO 20

Proprietà degli elaborati

Gli elaborati e quanto altro rappresenta l'incarico commissionato, con la liquidazione del relativo compenso al Soggetto incaricato, resteranno di proprietà piena ed assoluta del Committente, il quale

*PRO-GEO
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Valdeone, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829*



potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dal Soggetto incaricato possa essere sollevata eccezione di sorta, purché tali modifiche non vengano in alcun modo attribuite al Soggetto incaricato medesimo.

Il Soggetto incaricato si riserva di tutelare, in ogni caso, il proprio prestigio e la propria dignità professionale e, laddove ne ricorrano i presupposti, i propri diritti d'autore ai sensi della legge 633/41.

Il Committente potrà pubblicare qualsiasi disegno, immagine o altro documento preparato da o per il Soggetto incaricato in relazione alle opere oggetto del presente incarico, con obbligo di chiara indicazione del nominativo e dei dati del Soggetto incaricato stesso.

La proprietà intellettuale è riservata al Soggetto incaricato a norma di Legge ed il Committente autorizza sin d'ora la pubblicazione di quanto realizzato, fatta eccezione per i dati ritenuti sensibili ed espressamente indicati dal Committente.

ARTICOLO 21

Clausole finali

Il presente disciplinare è immediatamente vincolante ed efficace per il Soggetto incaricato, lo sarà invece per il Committente solo dopo l'intervenuta esecutività dell'atto formale di approvazione, ai sensi delle norme vigenti.

Con la sottoscrizione del presente atto il Soggetto incaricato ed il Committente, ai sensi del codice della privacy di cui al D. Lgs. n. 196/2003, si autorizzano reciprocamente il trattamento dei dati personali per la formazione di curriculum, pubblicazioni, brochure, siti web e di tutte le correnti operazioni tecnico-amministrative delle proprie strutture organizzative.

Per quanto non espressamente indicato nel presente disciplinare si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

Organi competenti: ogni qual volta è indicato il Committente, questi agisce attraverso i propri organi amministrativi interni competenti ai sensi di legge.

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Validità: 17-9044 PALERMO
Partita IVA 04275240829



Separabilità delle disposizioni: qualora fosse eccepita l'invalidità o la non eseguibilità di una qualsiasi clausola del presente disciplinare, il vizio rilevato non comporterà l'invalidità delle restanti clausole che continueranno ad esplicare piena efficacia.

Foro competente: per ogni controversia derivante dell'esecuzione del presente disciplinare, è concordata la competenza esclusiva del Foro di Palermo.

Il presente disciplinare sarà registrato ai sensi dell'art. 5 D.P.R. 26/04/86, e le spese conseguenti alla registrazione dello stesso saranno a carico dell'Affidatario.

ARTICOLO 22

Spese di contratto

Tutte le spese inerenti e conseguenti il presente contratto e la sua attuazione, nonché le imposte e le tasse e ogni altro onere diverso dall'I.V.A. e dai contributi previdenziali integrativi alle Casse professionali di appartenenza, sono a carico del Tecnico incaricato.

Ai sensi e per gli effetti degli art. 1341 e 1342 c.c., l'Appaltatore dichiara altresì di aver preso visione e di accettare specificamente il contenuto delle prescrizioni di cui agli articoli:

Art. 2. OGGETTO DELL'INCARICO

Art. 3. PRESTAZIONI PROFESSIONALI – DIVIETO SUBAPPALTO

Art. 4. IMPEGNI DEL SOGGETTO INCARICATO – VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE

Art. 5. IMPEGNI DEL COMMITTENTE

Art. 6. ULTERIORI PRESCRIZIONI PER LA DIREZIONE LAVORI

Art. 7. TEMPI CONTRATTUALI

Art. 8. DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Art. 9. PENALI

Art. 10. REVOCA E RISOLUZIONE DELL'INCARICO

Art. 11. RECESSO DALL'INCARICO

PRO-GEO
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Varese, 57 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829



Art. 12. ADEMPIMENTI PREVIDENZIALI

Art. 13. ADEMPIMENTI IN MATERIA ANTIMAFIA

Art. 14. GARANZIA DEFINITIVA

Art. 15. POLIZZE ASSICURATIVE

Art. 16. INTERPRETAZIONI DEL CONTRATTO E DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Art. 17. DOMICILIO, RAPPRESENTANZA DELLE PARTI

Art. 18. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA IN CASO DI MANCATO ASSOLVIMENTO DEGLI OBBLIGHI IN MATERIA

DI TRACCIABILITÀ DEL FLUSSI FINANZIARI

Art. 19. VERIFICHE RELATIVE AGLI OBBLIGHI IN MATERIA DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Art. 20. PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI

Art. 21. CLAUSOLE FINALI

Art. 22 SPESE DI CONTRATTO

Io dott. Angelo Nicastro, Ufficiale Rogante, ho ricevuto questo atto formato da 37 facciate intere e n. 19 righe

della facciata n. 38, escluse le firme, redatto - da persona di mia fiducia e sotto il mio controllo - mediante

strumenti informatici, dandone lettura alle parti le quali l'hanno dichiarato e riconosciuto conforme alle loro

volontà per cui, a conferma, lo sottoscrivono con me ed alla mia presenza con firma digitale, ai sensi dell'art. 1

comma 1, lett. s), del D.Lgs. n. 82/2005, del Codice di Amministrazione digitale (CAD), come modificato dall'art.

6 della legge 17 dicembre 2012, n. 221, rinunciando alla lettura degli atti citati in premessa e degli allegati per

averne già preso cognizione.

Per il Soggetto Incaricato

Il Soggetto Attuatore

Prof. Ing. Paolo Calbo

dott. Maurizio Croce

ProGeo
PROGETTAZIONE GEOTECNICA
ED INGEGNERIA
(F.to in Modalità Elettronica)
Via Valdemone, 37 - 90144 PALERMO
Partita IVA 04275240829

(F.to in Modalità Elettronica)

L'Ufficiale Rogante

dott. Angelo Nicastro



(F.to in Modalità Elettronica)