

N. Rep.

SCHEMA DI CONTRATTO DI INCARICO IN FORMA PUBBLICA

recante patti e condizioni per la prestazione dei servizi di ingegneria e architettura relativi alla **Progettazione Definitiva ed Esecutiva; Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione; Direzione Lavori, Misura e Contabilità; Studio Geologico e Direzione Geologica; Indagini Geologiche e Geotecniche, inerenti i lavori di "Consolidamento della zona a rischio geologico R4, compresa tra le vie San Leonardo, Murata e Lazio", nel Comune di Gangi (PA).**

CONTRATTO DI INCARICO

L'anno giorno del mese di presso nell'Ufficio di segreteria, avanti a me intestato, autorizzato a ricevere gli atti del, senza l'assistenza di Testimoni per avere i signori intervenuti, d'accordo fra loro e con il mio consenso, espressamente dichiarato di rinunciarvi, sono personalmente comparsi:

L'ing. Cataldo Andaloro, Responsabile del Settore Tecnico LL.PP., Manutenzioni e Provveditorato, presso il Comune di Gangi, la quale interviene in nome, per conto e interesse del Comune di Gangi, C.F. 00475910824, domiciliato per la carica presso la sede del Comune, via Salita Municipio, 2 – 90024 Gangi (PA) (in seguito "l'Amministrazione" o "il Committente")

e

- il signor _____, iscritto all'Ordine degli _____ della provincia di _____ al n. _____, libero professionista, con studio / sede in _____ (provincia di _____), via/piazza _____, _____ (codice fiscale _____, partita IVA _____) di seguito denominato semplicemente «tecnico incaricato», il quale agisce per conto (scegliere la fattispecie pertinente) proprio, in quanto libero professionista individuale titolare dello studio (codice fiscale _____, partita IVA _____);

(oppure)

dell'associazione professionale di cui alla legge 23 novembre 1939, n. 1815 (codice fiscale _____, partita IVA _____) costituita da sé stesso e dai signori _____, i quali sottoscrivono in solido il presente contratto disciplinare d'incarico;

(oppure)

della società di _____ (vi) di cui all'articolo 90, comma 1, lettera __), e comma 2, lettera _____), del decreto legislativo n. 163 del 2006, denominata " _____", con sede in _____ (provincia di _____), via/piazza _____;

(oppure)

(codice fiscale _____, partita IVA _____), nella sua qualità di _____ del consorzio stabile di società di cui agli articoli 36 e 90, comma 1, lettera h), del decreto legislativo n. 163 del 2006, denominato " _____", con sede in _____

_____ (provincia di _____), via/piazza _____, n. _____; quale operatore economico (scegliere la fattispecie pertinente) singolo;

(oppure)

(codice fiscale _____, partita IVA _____), nella sua qualità di

mandatario capogruppo del raggruppamento temporaneo costituito ai sensi degli articoli 37 e 90, comma 1, lettera g), del decreto legislativo n. 163 del 2006, con atto notaio _____, rep. _____ in data _____.

Premesso

- con DDG n.560 del 03/07/2017 il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente, ha approvato l'Avviso pubblico relativo all'Azione 5.1.1.A "per la selezione dei beneficiari e operazioni con procedura di valutazione delle domande a graduatoria, relativo all'Asse 5 – "cambiamento climatico, Prevenzione e Gestione dei Rischi " Azione 5.5.1A "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera" del PO FESR Sicilia 2014-2020;
- con delibera di Giunta Municipale n° 172 del 22/09/2017, i.e., è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica per il "Consolidamento della zona a rischio idrogeologico R4, compresa tra le vie San Leonardo, Murata e Lazio, redatto dal Settore Tecnico LL.PP., in cui è previsto un importo dei lavori pari ad €. 1.750.000,00, comprensivi degli oneri della sicurezza, oltre ad un importo per somme a disposizione dell'amministrazione pari ad €. 860.000,00, per un importo complessivo dell'intervento di €. 2.610.000,00;
- è stata avanzata apposita istanza di partecipazione al Bando dell'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente – Dipartimento dell'Ambiente a valere sul PO FESR 2014/2020 Asse 5 "Cambiamento climatico, Prevenzione e Gestione dei Rischi " - Azione 5.5.1.A "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera";
- con D.D.G. n. 869 del 29/10/2019, registrato alla Ragioneria Centrale del Dipartimento Regionale dell'ambiente il 07/11/2019 dal n. 2 al n. 53 del cap. 842440 e dalla Corte dei Conti al n. 1398 del 28/11/2019, è stata approvata la graduatoria definitiva delle operazioni ammesse a finanziamento e la relativa assunzione dell'impegno contabile afferente, tra l'altro, l'operazione relativa al progetto di che trattasi per l'importo di €. 2.610.000,00 presentata da questo Comune;
- con nota prot. n. 18222 del 06/04/2020, assunta in data 09/04/2020 al protocollo n. 6097 dell'Ente, l'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente - Dipartimento dell'Ambiente, ha trasmesso e notificato a tutti gli effetti di legge il D.D.G. n. 133 del 09/03/2020, con il quale è stata approvata la Convenzione stipulata tra il Dipartimento Regionale dell'Ambiente e questo Comune per la realizzazione dell'operazione "Consolidamento della zona a rischio geologico R4, compresa tra le vie San Leonardo, Murata e Lazio", dell'importo complessivo di €. 2.610.000,00, codice Caronte SI_1_24452, ammessa a finanziamento con il DDG n. n. 869 del 29/10/2019, per la presa atto dello stesso decreto e del relativo atto di notifica;
- con delibera n.70 del 20/04/2020, i. e., la Giunta Municipale ha preso atto della notifica del DDG n. 133 del 09/03/2020;

- con determina a contrarre n. 428/Settore Tecnico LL.PP. del 09/10/2020 è stato stabilito di procedere all'affidamento dei servizi tecnici riguardanti la: Progettazione Definitiva ed Esecutiva; Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione; Direzione Lavori, Misura e Contabilità, Liquidazione ed Assistenza al Collaudo; Studio Geologico e Direzione Geologica; Indagini Geologiche e Geotecniche, inerenti i lavori per il "Consolidamento della zona a rischio geologico R4, compresa tra le vie San Leonardo, Murata e Lazio", nel Comune di Gangi, con procedura aperta come definita dall'art. 3, comma 1, lett. sss) del Codice, disciplinata dall'art. 60 del Codice, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 3 lett. b) del medesimo D.Lgs n. 50/2016;
- con determina n.del..... Sono stati approvati i verbali della gara espletata nelle sedute del con conseguente aggiudicazione definitiva e affidamento dei servizi tecnici di cui al presente contratto d'incarico (nel seguito semplicemente "contratto") al R.T.P. , capogruppo mandatario, (mandanti).

Per quanto sopra si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1. OGGETTO DELL'INCARICO

L'oggetto dell'incarico consiste nell'esecuzione delle prestazioni dei servizi tecnici classificati al n. 12 dell'Allegato II.A al decreto legislativo n. 50 del 2016, come individuati all'articolo 3 del presente contratto, e degli articoli 91, 92 e 100 del decreto legislativo n. 81 del 2008, inerenti i lavori di "Completamento del consolidamento della zona a rischio geologico R4, compresa tra le vie San Leonardo, Murata e Lazio", nel Comune di Gangi (PA).

L'intervento di cui al comma 1, per il quale sono affidati i servizi tecnici del presente contratto, è meglio individuato nella descrizione di cui all'articolo 3.

Le modalità di svolgimento di tutte le prestazioni, oltre che conformi alle disposizioni di cui al comma 1, dovranno essere conformi al regolamento generale approvato con D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207, ai criteri e alle procedure impartite dal responsabile del procedimento.

All'intervento oggetto del presente contratto è attribuito il seguente codice CUP I87B10000030001, CIG 8414609304;

Art. 2. OBBLIGHI LEGALI

1) Il tecnico incaricato è obbligato all'osservanza delle norme di cui agli articoli 2229 e seguenti del Codice civile e, limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente contratto e dagli atti dallo stesso richiamati, è obbligato all'osservanza della legge 2 marzo 1949, n. 143, della deontologia professionale e di ogni altra normativa vigente nella materia correlata all'oggetto dell'incarico.

2) Resta a carico del tecnico incaricato ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e servizi dell'Amministrazione committente; è obbligato ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse e secondo le indicazioni impartite dall'amministrazione medesima, 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.

3) Il tecnico incaricato deve rispettare i principi di piena e leale collaborazione e cooperazione con gli uffici e servizi di cui al comma 2. Il tecnico incaricato è soggetto alla giurisdizione contabile della Corte dei conti in caso di danno erariale ai sensi dell'articolo 1 della legge n.20 del 1994.

Art. 3. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

- 1) Le prestazioni da eseguirsi in relazione al presente incarico consistono nelle seguenti attività:

	Descrizione delle prestazioni
1	<i>Progettazione Definitiva</i>
2	<i>Progettazione Esecutiva</i>
3	<i>Coordinatore Sicurezza in Fase di Progettazione</i>
4	<i>Direzione Lavori, Misura e Contabilità e Assistenza al Collaudo</i>
5	<i>Coordinatore Sicurezza in Fase di Esecuzione</i>
6	<i>Studio Geologico</i>
7	<i>Direzione Geologica</i>
8	<i>Indagini Geologiche e Geotecniche</i>

2) Il dettaglio delle prestazioni da affidare è indicato nella parcella allegata al disciplinare e posta a base di gara che costituisce parte integrante e sostanziale e che viene sottoscritta dalle parti unitamente al contratto stesso (Allegato).

L'incarico comprende altresì tutte le prestazioni e le figure professionali indicate nella Relazione Metodologica, parte integrante dell'offerta presentata in sede di gara, che allegata e segnata in lettera "...." costituisce parte integrante e sostanziale del presente contratto.

3) Il tecnico incaricato è obbligato ad attenersi, salvo diversa prescrizione scritta comunicata dall'Amministrazione committente o altro accordo risultante da apposito verbale, alle previsioni dello studio di fattibilità approvato con delibera di Giunta Municipale n. 172 del 22.09.2017); è altresì obbligato a:

a) ottemperare alle integrazioni o modifiche imposte dal responsabile del procedimento in relazione alla tipologia, alla dimensione, alla complessità e all'importanza del lavoro e alle richieste di eventuali varianti o modifiche;

b) in funzione delle soluzioni proposte e concordate con l'Amministrazione, ad apportare tutte le modifiche e variante al progetto;

c) assicurare che 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;

d) a partecipare ai lavori della conferenza di servizi per l'acquisizione dei pareri 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.

4) L'offerta del tecnico incaricato come risultante dalla conclusione della procedura di aggiudicazione costituisce parte integrante e sostanziale del presente contratto. Costituiscono altresì obbligazioni contrattuali le modalità esecutive del servizio e ogni altra condizione prevista nell'offerta tecnica del tecnico incaricato, con riferimento al servizio oggetto del presente contratto.

5) Sono escluse dall'incarico le prestazioni non individuate ai sensi del comma 1 e in particolare, in quanto incompatibili con le prestazioni affidate con il presente contratto, le seguenti prestazioni:

a) Attività di supporto al responsabile del procedimento ai sensi dell'articolo 31, comma 1, del D.lgs. n. 50 del 2016 e dell'art. 10, comma 6, del DPR n. 207 del 2010, fatta salva la collaborazione e la cooperazione con il responsabile del procedimento, di cui all'art. 2, comma 3, primo periodo, del presente contratto, nell'ambito delle rispettive competenze e responsabilità;

b) Verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26, del D.Lgs n. 50 del 2016;

Art. 4 – PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE LAVORI, INDAGINI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE, STUDIO GEOLOGICO E DIREZIONE GEOLOGICA.

1) L'incarico comprende le prestazioni di cui all'articolo 3, del presente contratto ed in particolare:

a) Le indagini geologiche e geognostiche;

b) Lo studio geologico e la direzione dei lavori di natura geologica,

c) La progettazione definitiva, art. 23, comma 7, del D.Lgs n. 50 del 2016;

d) La progettazione esecutiva. Art. 23, comma 8 del D.lgs n. 50 del 2016;

e) La direzione dei lavori, misura e contabilità, assistenza al collaudo e le prove di accettazione dei materiali, art. 101, comma 3 del D.Lgs n. 50 del 2016;

f) Il Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, art. 90, 91 e 92 del D.Lgs n. 81 del 2008;

2) Per l'incarico di cui al presente articolo:

- La figura tecnico-giuridica del progettista e direttore dei lavori è assunta da....., nato a(....), il, iscritto all'Ordine degli Della Provincia di (....) al n. e svolgerà le prestazioni professionali di "Progettazione Definitiva ed Esecutiva, Direzione dei Lavori, misura e contabilità, liquidazione ed assistenza al collaudo", che sottoscrive per accettazione;

- La figura del coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione è assunta da....., associato dell'R.T.P., mandatario, nato a(....), il, iscritto all'Ordine degli Della Provincia di (....) al n., che dichiara espressamente di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 98, comma 1, del D.Lgs n. 81 del 2008, e svolgerà le prestazioni professionali di "Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione", che sottoscrive per accettazione;

- La figura per la redazione dello studio geologico e di direttore dei lavori di natura geologica è assunta da....., associato dell'R.T.P., mandatario, nato a(....), il, iscritto all'Ordine dei Geologi di (....) al n., e svolgerà le prestazioni professionali di "redazione studio geologico e Direzione dei lavori di natura geologica", che sottoscrive per accettazione;

- La figura per la redazione delle indagini geologiche e geognostiche è assunta da....., associato dell'R.T.P., mandatario, nato a

.....(.....), il, iscritto alla CC.II.AA. n. Del, in possesso della SOA nella categoria, classifica....., che sottoscrive per accettazione;

3) I rapporti amministrativi relativi all'incarico, anche per quanto riguarda le prestazioni di cui al presente articolo, intercorrono esclusivamente tra l'Amministrazione committente e i rappresentanti legali del raggruppamento temporaneo di professionisti come indicato in premessa.

I rapporti economici relativi all'incarico, anche per quanto riguarda le prestazioni di cui al presente articolo, intercorrono esclusivamente tra l'amministrazione committente ed il raggruppamento temporaneo nel suo complesso così come specificato all'art. 7, punto n.1, dell'atto costitutivo allegato.

L'incarico per quanto attiene le prestazioni di cui al presente articolo è inoltre soggetto alla più ampia e discrezionale facoltà di revoca da parte dell'amministrazione committente. Ogni singola fase sarà attivata a seguito di disposizione scritta da parte del responsabile del Procedimento, trasmessa a mezzo pec. Per le prestazioni non attivate nessun compenso spetta al/i tecnico/i incaricati, né è dovuta alcuna indennità aggiuntiva.

4) I tempi di espletamento delle prestazioni, nonché le relative penali e le modalità di pagamento, in quanto applicabili, relativamente all'incarico di cui la presente articolo, sono quelli riportati all'art.

Art. 5 – STRUTTURA OPERATIVA PROPOSTA DAL CONCORRENTE IN SEDE DI OFFERTA TECNICA

Il tecnico incaricato in sede di offerta tecnica si è impegnato ad assicurare la seguente struttura operativa:

- 1) Ing./arch., Progettista e Direttore dei lavori;
- 2) Ing./arch., Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- 3) Dott. Geol., Redattore dello studio geologico e direttore dei lavori di natura geologica;
- 4) Ditta, incaricata delle indagini geologiche e geotecniche,
- 5) Ing./arch....., collaboratore alla progettazione (giovane professionista);
- 6) Ing. /Arch., Ispettore di cantiere;
- 7) Ing. /Arch., Direttore Operativo, esperto in strutture in c.a.

Art. 6 – MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Le modalità di espletamento del servizio sono quelle fissate nel disciplinare d'incarico.

Il servizio di cui al presente contratto dovrà essere espletato nelle fasi e termini come di seguito riportato:

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

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 e la redazione dello studio geologico) non dovrà superare giorni naturali e consecutivi 50 (cinquanta) 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.

La conclusione della "Fase 0" sarà accertata con verbale di consegna dello studio geologico al RUP, che contestualmente formulerà l'ordine di avvio della "Fase 1".

2) Fase 1 - progettazione definitiva ed esecutiva

a) Progettazione Definitiva

L'O.E. è tenuto a redigere la progettazione definitiva con tutti gli elaborati tecnici grafici e descrittivi prescritti dalle vigenti norme nel tempo massimo (compresa la "Fase zero") di giorni 90 naturali e consecutivi dal momento in cui viene avviata la precedente "Fase zero". Entro giorni 40 (quaranta) naturali e consecutivi dal predetto avvio della "Fase 1" dovrà essere consegnato il progetto definitivo da condividere con l'Amministrazione.

La fase si conclude con l'approvazione amministrativa del progetto definitivo, previo verbale di verifica e validazione.

b) Progettazione Esecutiva

L'O.E. entro il termine di 30 gg naturali e consecutivi, decorrenti dalla comunicazione a mezzo pec del RUP dell'avvenuta approvazione amministrativa del progetto definitivo, dovrà consegnare il progetto esecutivo.

3) Fase 2 - Esecuzione dei lavori

La fase comprende:

- a) la Direzione dei lavori, misura e contabilità, liquidazione ed assistenza al collaudo;
- b) Il Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione,
- c) La direzione dei lavori di natura geologica.

I tempi di espletamento della fase saranno fissati con un'appendice al presente contratto, dopo l'approvazione del progetto esecutivo, l'individuazione dell'operatore economico per l'esecuzione dei lavori.

Art. 7 – ALTRE CONDIZIONI DISCIPLINANTI L'INCARICO

1) Il tecnico incaricato rinuncia sin d'ora a qualsiasi corrispettivo a vacanza o rimborso spese o altra forma di corrispettivo, oltre quanto previsto dal presente contratto, ad eventuali aggiornamenti tariffari che dovessero essere approvati nel periodo di validità del contratto, a rivalutazioni o revisioni di qualunque genere dei corrispettivi, nonché a qualsiasi maggiorazione per incarico parziale, per il mancato avvio di una o più fasi, o per interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo non imputabile a comportamenti dolosi o gravemente colposi dell'amministrazione committente.

2) L'Amministrazione committente si impegna a mettere a disposizione del tecnico incaricato, all'inizio dell'incarico, tutta la documentazione nella propria disponibilità connessa, necessaria o anche solo opportuna allo svolgimento dell'incarico medesimo. La documentazione predetta può essere consultata liberamente dal tecnico incaricato, il quale può altresì farne copia a propria cura e spese, fermi restando gli obblighi di cui all'art. 10.

3) In conformità alle vigenti disposizioni regolamentari relative all'espletamento dei servizi il tecnico incaricato si impegna a:

a) Produrre gli elaborati progettuali in n° 3 (tre) copie cartacee firmate in originale (oltre a quelle eventualmente necessarie per gli Enti deputati alla tutela dei vincoli presenti sull'area di intervento che la richiedono per il rilascio del proprio parere);

b) Produrre, unitamente agli elaborati di cui alla lettera a), una copia dei medesimi su supporto magnetico in formato PDF o similare (stampabile ma non modificabile, firmata dai progettisti e dal RUP) e una copia in formato modificabile (.doc, dwg, ecc.) necessari al Committente per la propria gestione

tecnico-amministrativa.

4) Ad integrazione del comma 1, le parti, con accettazione espressa da parte del tecnico incaricato, convengono:

a) Che tutte le spese sono conglobate in forma forfettaria, e con ciò il tecnico incaricato rinuncia a qualsiasi altro rimborso, indennità, vacanza, trasferta, diritto e quant'altro non specificatamente compensato in forza del presente contratto;

b) Che sono disapplicabili sia gli articoli 16, 17 e 18 della legge 2 marzo 1949, n. 143, in materia di incarichi parziali, che ogni altra disposizione della predetta legge e le analoghe disposizioni previste dalle leggi di tariffa diverse da quella di architetti e ingegneri, che si trovino in contrasto con il presente contratto.

Art. 8 – VARIAZIONI, INTERRUZIONI, ORDINI INFORMALI

1) Il Tecnico incaricato è responsabile del rispetto dei termini per l'espletamento dell'incarico.

2) Nessuna sospensione delle prestazioni, modifica o varianti, o altre modifiche, ancorchè ordinata o pretesa come ordinata dagli uffici, dal responsabile, del procedimento, dagli amministratori o da qualunque altro soggetto, può essere eseguita o presa in considerazione se non risulti da atto scritto firmato dall'autorità emanante; in difetto del predetto atto scritto qualsiasi responsabilità, danno, ritardo o altro pregiudizio che derivi allo svolgimento del servizio, compresa l'applicazione delle penali previste dal presente contratto, sono a carico del tecnico incaricato.

3) Qualunque sospensione delle prestazioni per qualunque causa, anche di forza maggiore, nonché qualunque evento di cui al comma 2, deve essere comunicato tempestivamente per iscritto all'Amministrazione committente.

4) Ai fini del presente contratto i rapporti organici e funzionali del tecnico incaricato con l'Amministrazione committente avvengono per il tramite del responsabile del procedimento di quest'ultima.

Art. 9 – DURATA DELL'INCARICO E TERMINI

1) Le prestazioni decorrono dalla data di comunicazione dell'incarico specifico ad eseguire la singola prestazione o le singole prestazioni qualora la comunicazione ne preveda più di una; tiene luogo della comunicazione il concludente dell'amministrazione committente.

2) I termini per l'espletamento delle prestazioni sono calcolati in giorni solari consecutivi, interrotti solo con atto scritto motivato da parte dell'amministrazione committente, e sono così determinati:

a) Fase zero: Esecuzione indagini geologiche e geognostiche e redazione studio geologico: giorni 50 (cinquanta);

b) Redazione progetto definitivo: giorni 40 (quaranta);

c) Progettazione esecutiva: giorni 30 (trenta).

d) La durata per la direzione dei lavori sarà fissata, con un'appendice al contratto, dopo l'aggiudicazione definitiva dei lavori.

Art. 10 – PENALI

1. Il ritardo nell'espletamento delle prestazioni affidate comporta una penale pari all'uno per mille dell'importo dei corrispettivi di cui all'art. 12, per ogni giorno di ritardo oltre quelli previsti dalle norme vigenti.
2. Per ogni altra violazione alle norme di legge o di regolamento applicabili alle prestazioni oggetto dell'incarico, o per inadempimento rispetto al disciplinare del presente contratto diverso dai ritardi, si applica una pena pecuniaria forfettaria da un minimo dell'uno per mille ad un massimo del cinque per mille del corrispettivo contrattuale; qualora la violazione o l'inadempimento siano riferiti ad una specifica prestazione, la penale non può essere superiore al 10% (dieci per cento) del valore economico della stessa prestazione.

La graduazione della penale, nell'ambito del minimo o del massimo, è determinata dall'Amministrazione committente in relazione alla gravità della violazione o dell'inadempimento.

3. Le penali sono cumulabili. L'importo totale delle penali non può superare il 10% (dieci per cento) dell'importo complessivo dei corrispettivi contrattuali; superata tale misura l'Amministrazione committente può procedere alla risoluzione del contratto in danno al tecnico incaricato.
4. L'applicazione delle penali non esclude la responsabilità del tecnico incaricato per eventuali danni subiti dall'Amministrazione committenti o per la ripetizione di indennizzi, risarcimenti, esecuzione d'ufficio, esecuzioni affidate a terzi per rimediare agli errori o alle omissioni, interessi e more o altri oneri che l'Amministrazione committente debba sostenere per cause imputabili al tecnico incaricato.

Art. 11 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

- 1) E' facoltà dell'Amministrazione committente risolvere il presente contratto in ogni momento quando il tecnico incaricato contravvenga alle condizioni di cui al contratto stesso, oppure a norme di legge o aventi forza di legge, ad ordini e istruzioni legittimamente impartiti dal responsabile del procedimento, non produca la documentazione richiesta o la produca con ritardi pregiudizievoli, oppure assuma atteggiamenti o comportamenti ostruzionistici o inadeguati nei confronti di autorità pubbliche competenti al rilascio di atti di assenso da acquisire in ordine all'oggetto delle prestazioni.
- 2) E' altresì facoltà dell'amministrazione committente risolvere il presente contratto qualora il tecnico incaricato, in assenza di valida giustificazione scritta recapitata tempestivamente alla stessa Amministrazione committente si discosti dalle modalità di espletamento delle prestazioni di cui all'art. 3, o contravvenga agli obblighi di cui allo stesso articolo 3;
- 3) Il contratto può altresì essere risolto in danno al tecnico incaricato in uno dei seguenti casi a semplice richiesta dell'amministrazione:
 - a) Revoca o decadenza dell'iscrizione all'ordine professionale di appartenenza; in caso di tecnico incaricato strutturato in forma associata o societaria, la condizione opera quando la struttura non disponga di una figura professionale sostitutiva;
 - b) Perdita o sospensione della capacità a contrarre con la pubblica Amministrazione a seguito di provvedimento giurisdizionale anche di natura cautelare;
 - c) Applicazione di misure di prevenzione o di sicurezza in materia di lotta alla criminalità organizzata;
 - d) Violazione grave o reiterata di disposizioni in materia fiscale, tributaria o contributiva, oppure in materia assistenziale o del diritto del lavoro, verso i dipendenti o i collaboratori;
 - e) Accertamento della violazione della disciplina del subappalto di cui all'articolo 17;
 - f) Accertamento della violazione del regime di incompatibilità di cui all'articolo 24, comma 8, del D.Lgs n. 50 del 2016 o all'articolo 10, comma 6, del D.P.R. n. 207 del 2010;
 - g) Superamento dei limiti massimi di applicazione delle penali ai sensi dell'articolo 10, comma 3 del presente contratto;
 - h) Reati accertati ai sensi dell'articolo 108, comma 1 lett. c) e d) del D.Lgs n. 50 del 2016
- 4) La comunicazione avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, purchè con almeno 15 (quindici) giorni di preavviso; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del

Codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

Art. 12 - DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO

I corrispettivi contrattuali sono fissi, vincolati e onnicomprensivi, essi sono stati determinati in sede di procedura di affidamento. Il tecnico incaricato prende atto e riconosce espressamente che i corrispettivi di cui al presente contratto sono adeguati all'importanza della prestazione e al decoro della professione ai sensi dell'articolo 2233, secondo comma, del Codice civile e sono comprensivi anche dei diritti sulle opere dell'ingegno di cui all'articolo 2578 del Codice civile.

Tenuto conto delle risultanze della procedura di affidamento di cui alla premessa del presente contratto, ritenuto conto altresì del contenuto della materia, è stabilito un corrispettivo per onorari e spese, convenuto e immodificabile ai sensi dell'articolo 2233, primo comma, del Codice civile, per tutte le prestazioni descritte al precedente art. 3 di Euro, ripartito come di seguito:

	PRESTAZIONE	Onorario soggetto a r.a. (€).	r.a. del%	Onorario al netto r.a. (€)	CNPAIA 4% EPAP 2% (€)	Totale imponibile (€)	IVA 22% (€)	Importo complessivo (€)
1)	Progettazione Definitiva	44.575,50						
2)	Progettazione Esecutiva	34.898,14						
3)	Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione	11.773,28						
4)	Direzione lavori, misura e contabilità e assistenza al collaudo	68.608,98						
5)	Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione	32.709,33						
6)	Redazione studio geologico	15.554,71						
7)	Direzione geologica	7.751,91						
8)	Indagini geognostiche e geotecniche	23.828,72						
	Totale	239.700,57						

Salvo i casi dalla Normativa vigente, in nessun altro caso saranno introdotte nuove classi e o categorie, né ulteriori aliquote rispetto a quelle previste nella parcella a base di gara.

Tutti i corrispettivi devono essere maggiorati del contributo integrativo alla competente cassa nazionale di previdenza e assistenza professionale, nonché dell'IVA, alle aliquote di legge.

I corrispettivi di cui al presente articolo sono stati determinati tenendo in considerazione l'entità economica dei lavori per i quali devono essere svolte le prestazioni, come individuata negli atti della procedura di affidamento, per un importo totale dei lavori stessi stimata in €. 1.750.000,00 (euro unmilionesettecentocinquantamilaeuro/00), così ripartito:

	CATEGORIE D'OPERE	ID. Opere		Importo €.
		Codice	Descrizione	
A)	STRUTTURE	S.03 (ex I/g)	Strutture o parti di strutture in cemento armato – Verifiche strutturali relative – Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	1.350.000,00
B)	IDRAULICA	D.04 (ex VIII)	Impianti per provvista, condotta, distribuzione acqua, improntate a grande semplicità – Fognature urbane improntate a grande semplicità – Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario.	200.000,00
C)	VIABILITÀ	V.02 (ex VI/a)	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte – Piste ciclabili	200.000,00

Art. 13 – MODALITÀ DI CORRESPONSIONE DEI CORRISPETTIVI

La corresponsione dei compensi spettanti al professionista avverrà nel rispetto delle modalità di erogazione del contributo fissate all'art. 7 della Convenzione approvata con il D.D.G. n.133 del 09/03/2020, con le modalità di seguito specificate:

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

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 a quelle della Fase 1 di cui appresso.

2) Fase 1 - progettazione definitiva ed esecutiva ed attività accessorie correlate:

- ✓ L'attività relativa alla progettazione definitiva si intende completata con l'approvazione amministrativa del progetto definitivo, previa verifica/validazione) da parte del RUP. Da tale data è possibile emettere la fattura relativa a indagini, studio geologico e progettazione definitiva. Gli interessi moratori, per ritardato pagamento, decorrono dal sessantesimo giorno dalla data di accettazione della fattura elettronica, sempre che l'Operatore economico sia in regola con i versamenti contributivi e previdenziali.
- ✓ L'attività relativa alla progettazione esecutiva si intende completata con l'approvazione amministrativa del progetto esecutivo, previa verifica/validazione) da parte del RUP. Da tale data è possibile emettere la fattura relativa a progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. La stessa sarà liquidata se non in contrasto con le modalità di erogazione del contributo senza che l'operatore economico possa vantare pretese compresi eventuali interessi moratori per ritardato pagamento.
- ✓ Si rappresenta a tal fine che nel caso in cui non dovesse essere indetta alcuna gara d'appalto per l'affidamento dei lavori, 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 inerente il compenso di prestazioni non svolte.

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

3) 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 secondo quanto appresso indicato:

- 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 certificato di regolare esecuzione.

Il pagamento avverrà secondo il seguente prospetto:

1) 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;

2) 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.

4) La liquidazione dei corrispettivi è subordinata al permanere dell'efficacia temporale dell'assicurazione di cui all'art. 14 e all'accertamento dell'assenza di inadempimenti erariali ai sensi dell'art. 48-bis del D.P.R. n. 602 del 1973, come attuato dal D.M. n. 40 del 2008, ed inoltre subordinata alla presentazione della seguente documentazione:

- a) Fattura elettronica;
- b) Indicazione delle modalità di riscossione, completa di codice IBAN, in conformità del conto dedicato, oppure altro conto dedicato;
- c) Documentazione unificata necessaria all'acquisizione d'ufficio dello stesso DURC (documento unico di regolarità contributiva) di cui al decreto ministeriale 24 ottobre 2007, , qualora siano mutate le condizioni di iscrizione agli enti previdenziali o assistenziali rispetto al pagamento precedente.

Art. 14 – GARANZIA DEFINITIVA

- 1) Il tecnico, ai sensi dell'artt. 103, del D.lgs n. 50 del 2016, ha costituito una garanzia fideiussoria dell'importo di €. (euro/....) a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto relativa all'espletamento dei servizi nella fase esecutiva e delle attività di indagine geologica mediante polizza assicurativa n. Del rilasciata dalla Compagnia Agenzia di N. e.

La cauzione è progressivamente svincolata secondo la normativa vigente.

- 2) La garanzia copre gli oneri per il mancato o inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.
- 3) Ai sensi dell'articolo 10, comma 4, lettera c-bis), della legge n. 183 del 2011, introdotto dall'articolo 9-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 tecnico incaricato è dotato di una polizza assicurativa di responsabilità civile professionale, per i danni provocati nell'esercizio dell'attività professionale, stipulata con _____, n. _____ in _____, con validità fino al _____, con un massimale di euro _____.

Art. 15 – ADEMPIMENTI LEGALI

- 1) Il tecnico incaricato conferma che alla data odierna non sussistono impedimenti alla sottoscrizione del contratto e che, in particolare, rispetto a quanto dichiarato in sede di procedura di affidamento:
- a) Non ricorre alcuna delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs n. 50 del 2016;
 - b) Non sono intervenute sospensioni, revoche o inibizioni relative all'iscrizione all'ordine professionale dei tecnici titolari di funzioni infungibili come definite in sede di procedura di affidamento;
- 2) Ai sensi del combinato disposto del decreto legislativo 8 agosto 1994 , n. 490 e del D.P.R. 3 giugno 1998, n. 252, si dà atto che in relazione al tecnico non risultano sussistere gli impedimenti all'assunzione del presente rapporto contrattuali ai sensi dell'art. 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575, in base alla documentazione acquisita agli atti.
- 3) Ai sensi dell'articolo 24, comma 5 del D.Lgs n. 50 del 2016, è stata verificata la regolarità contributiva del tecnico incaricato presso la Cassa previdenziale o le Casse previdenziali di appartenenza.
- 4) Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10, del decreto-legge n. 185 del 2008, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 2 del 2009, è stato acquisito il DURC di cui al decreto ministeriale 24 ottobre 2007.

Art. 16 – SUBAPPALTO; PRESTAZIONI DI TERZI

- 1) Ai sensi dell'art. 31, comma 8, del D.Lgs n. 50 del 2016, il contratto non può essere ceduto a pena di nullità, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con l'esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.
- 2) L'affidamento a terzi di prestazioni professionali specialistiche riconducibili ad una o più di una delle prestazioni accessorie, come definite nella parcella posta a base di gara, non è considerato sub appalto.
- 3) Il tecnico in sede di partecipazione alla gara ha dichiarato che intende sub appaltare la prestazione relative a;
- 4) L'Amministrazione committente è estranea ai rapporti intercorrenti tra il tecnico incaricato e gli eventuali

terzi affidatari ai sensi dei periodi precedenti.

Art. 17 – DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

- 1) A sensi dell'articolo n. 206 del D.Lgs n. 50 del 2016, qualora vi siano contestazione scritte circa l'importo dovuto, a seguito di una variazione delle prestazioni, senza che ciò sia previsto, direttamente o indirettamente, dal presente contratto o dagli atti della procedura di affidamento, e tale contestazione riguardi un importo economico superiore al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale, il responsabile de procedimento deve valutare immediatamente l'ammissibilità di massima delle contestazioni, la loro manifesta infondatezza e l'eventuale imputazione delle responsabilità. Il responsabile del procedimento formula una proposta motivata di accordo bonario e la trasmette contemporaneamente al tecnico incaricato e all'amministrazione committente entro 90 (novanta) giorni dal ricevimento dell'ultima contestazione scritta. Il tecnico incaricato e l'amministrazione committente devono pronunciarsi entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della proposta; la pronuncia dell'Amministrazione committente deve avvenire con provvedimento motivato; la mancata pronuncia nel termine previsto costituisce rigetto della proposta. La procedura può essere reiterata una sola volta nel corso di validità del contratto.
- 2) Ai sensi dell'art. 238 del D.Lgs n. 50 del 201, anche al di fuori dei casi in cui è previsto il ricorso all'accordo bonario ai sensi del comma 1, le controversie relative a diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione del contratto possono sempre essere risolte mediante atto di transazione, in forma scritta, nel rispetto del codice civile. Il dirigente competente, sentito il responsabile del procedimento esamina la proposta di transazione formulata dal soggetto aggiudicatario, oppure può formulare una proposta di transazione al soggetto aggiudicatario, previa audizione del medesimo.
- 3) La procedura di cui al comma 2 può essere esperita, in quanto compatibile, anche per le controversie circa l'interpretazione del contratto o degli atti che ne fanno parte o da questo richiamati anche quando tali interpretazioni non diano luogo direttamente a diverse valutazioni economiche.
- 4) Nelle more della risoluzione delle controversie il tecnico incaricato non può comunque rallentare o sospendere le proprie prestazioni o rifiutarsi di eseguire gli ordini impartiti dall'amministrazione committente.
- 5) La decisione sulla controversia è estesa all'entità delle spese di giudizio e alla loro imputazione alle parti, in relazione agli importi accertati, al numero e alla complessità delle questioni.
- 6) Sulle somme riconosciute in sede amministrativa o contenziosa, gli interessi al tasso legale cominciano a decorrere 60 (sessanta) giorni dopo la data di sottoscrizione dell'accordo bonario, successivamente approvato dall'amministrazione committente, oppure dall'emissione del provvedimento esecutivo con il quale sono state risolte le controversie.
- 7) Ove non si proceda all'accordo bonario ai sensi del comma 1, o alla transazione ai sensi del comma 2, la definizione delle controversie derivanti dall'esecuzione del contratto è devoluta all'autorità giudiziaria competente presso il Foro di Termini Imerese.

Art. 18 – DOMICILIO RAPPRESENTANZA DELLE PARTI

- 1) Il tecnico incaricato elegge il proprio domicilio per tutti gli effetti di cui al presente contratto presso la sede della, via n. CAP e comunica i seguenti indirizzi:

-(Capogruppo mandataria)
- (.....).

Qualunque comunicazione effettuata dall'amministrazione committente al domicilio indicato o agli indirizzi PEC comunicati si intende efficacemente ricevuta dal tecnico incaricato.

- 2) Il tecnico incarico individua:

- a) Se stesso come soggetto referente per ogni aspetto tecnico, amministrativo ed economico connesso al presente contratto;

- b) Se stesso come soggetto responsabile del coordinamento fra le varie prestazioni integrate ai sensi dell'art. 24 del D.lgs n. 50 del 2016;
- c) L'Amministrazione committente individua come soggetto referente per ogni aspetto tecnico, amministrativo ed economico connesso al presente contratto, quale responsabile unico del procedimento di cui all'art. 31 del D.Lgs n. 50 del 2016 l'ing. Natale Genduso, in qualità di responsabile del procedimento dell'Amministrazione committente, indirizzo di posta certificata: responsabile.llpp@pec.comune.gangi.pa.it.
- d) Ogni comunicazione e richiesta ed ogni ordine indirizzati dall'amministrazione committente ad uno dei soggetti di cui al comma 2 si intende effettuata al tecnico incaricato.

Ogni comunicazione, richiesta, osservazione, atto o documento che il tecnico incaricato intenda far pervenire all'Amministrazione committente è trasmesso al responsabile del procedimento di cui al comma 3.

Art. 19 – TRACCIABILITA' DEI PAGAMENTI

Il tecnico assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

Si precisa che il presente contratto si risolve ai sensi dell'art. 1456 del c.c. nell'ipotesi in cui le transazioni finanziarie relative allo stesso vengano eseguite senza avvalersi di bonifici bancari, postali o altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante il codice identificativo di gara (CIG). Il tecnico incaricato assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche. Le parti danno atto che il Professionista ha già comunicato il numero di conto corrente dedicato presso il quale dovranno confluire i pagamenti dipendenti dal presente contratto. Il predetto conto corrente è il seguente IBAN, intestato a, intrattenuto presso la Banca - Agenzia di Le persone delegate ad operare su di esso sono:, identificati come in precedenza.

La mancata osservanza della superiore disposizione comporterà la risoluzione contrattuale.

Art. 20 – ALLEGATI

Costituiscono allegati al presente contratto:

- 1) Atto di costituzione di associazione temporanea di prestatori di servizi con nomina di capogruppo e conferimento di mandato collettivo speciale con rappresentanza tramite scrittura privata autenticata dal notaio Rep. N. Del, (Allegato A)
- 2) Schema di parcella a base di gara. (Allegato B);
- 3) Relazione tecnica descrittiva – relazione metodologica, costituente offerta tecnica in sede di gara (Allegato C1 e C2);
- 4) Verbali di gara n.(Allegati D1 – D....);
- 5) Polizza fideiussoria definitiva n. rilasciata in data dalla Compagnia, Agenzia di, per la somma garantita di €. (Allegato E);

Art. 21 – ALLEGATI

Tutte le spese inerenti e conseguenti il presente contratto e la sua attuazione, ivi comprese di registrazione e i diritti di segreteria, nella misura dovuti, nonché le imposte e le tasse e ogni altro onere diverso dall'IVA e dai contributi previdenziali integrativi alle casse professionali di appartenenza di cui all'art. 12, sono a carico del tecnico incaricato. Ai fini fiscali si dichiara che le prestazioni di cui al presente contratto sono soggetti ad IVA per cui si chiede la registrazione in misura fissa.

L'imposta di bollo è assolta con le modalità telematiche, ai sensi del D.M. 22 febbraio 2007, mediante

Modello Unico Informatico (M.U.I.).

Richiesto io, Segretario Generale, ho ricevuto il presente atto, redatto da persona di mia fiducia e sotto la mia direzione, il quale consta di numero(.....) intere pagine e quanto della presente pagina sino alle firme.

Di tale atto ho dato lettura alle parti ad alta ed intellegibile voce. Le stesse nell'approvarlo mi dispensano dalla lettura degli allegati di cui hanno già preso visione, e confermandolo lo sottoscrivono in mia presenza previo accertamento delle identità personali con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs n. 82 del 07/03/2005 Codice dell'amministrazione Digitale (CAD), di seguito verificata a mia cura ai sensi dell'art. 14 del D.P.C.M. 22/02/2013.

In presenza delle parti il Segretario Generale Ufficiale Rogante ho firmato il presente documento in formato informatico con firma digitale.

L'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE: Ing. Cataldo **ANDALORO**

IL TECNICO INCARICATO:

IL SEGRETARIO GENERALE: Dott. Anna **GIUNTA**

-