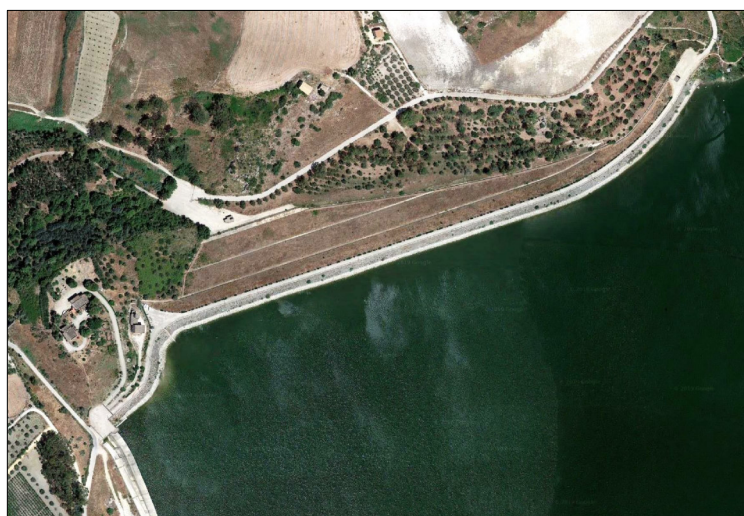




ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI
SERVIZIO 4 - GESTIONE INFRASTRUTTURE PER LE ACQUE

PROGETTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL SISTEMA
DI TENUTA DELLA DIGA SAN GIOVANNI NEL TERRITORIO
DEL COMUNE DI NARO (AG) (SCHEDA INTERVENTO N. 080)

CUP: G29E18000040001 - CIG: 7725373B77



RTP

mandatario

mandanti

PRO-GEO
progettazione geotecnica

S P A I
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

s.i.a.

STUDIO INGEGNERI ASSOCIATI

Studio di Geologia

G. Graziano e M. Masi

Studio di Ingegneria

Ing. E. Giannone Codiglione



PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (R.U.P.):

Dott. Ing. Salvatore Stagno

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
TRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Pietro Umiltà

TITOLO ELABORATO:

SCHEMA DI CONTRATTO

ELABORATO N°:

EAM 9.7.1.3

		ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO	
SIGLA		P. Umiltà		A. Bruccheri		P. Umiltà	
REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE				
	1	FEB 2022	Emissione a seguito di aggiornamento Prezzario Regione Sicilia 2022 D.A. n. 49/Gab 24/12/2021				
	2	MAG 2022	Emissione a seguito di richiesta di integrazione				
	3	SET 2022	Emissione a seguito di aggiornamento Prezzario Regione Sicilia 2022 D.A. n. 17/Gab 29/06/2022				

DATA:

SETTEMBRE 2022

SCALA:



SCHEMA DI CONTRATTO D'APPALTO

REPUBBLICA ITALIANA

REPERTORIO N.

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

CONTRATTO PER L'APPALTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL
SISTEMA DI TENUTA DELLA DIGA SAN GIOVANNI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI
NARO (AG) – SCHEDA N.080 - CUP: G29E18000040001

L'anno duemilaventuno, il giorno del mese di, nella sede della Stazione appaltante
– Via – – Palermo avanti al dott. nella qualità di
ufficiale rogante della Stazione appaltante in assenza di testimoni avendovi le parti contraenti
concordemente rinunziato, sono convenuti i seguenti signori:

-, nato a il, che interviene nel presente atto
in qualità di legale rappresentante del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti C.F.:
che nel prosieguo di questo atto sarà chiamato per brevità "DRAR";
-, nato a il, in qualità di
..... dell'impresa con sede legale in via
....., C.F. e P.IVA, iscritta al Registro
Imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di
al n., come risulta dal certificato rilasciato dalla stessa CCIAA Prot.
..... del che nel prosieguo di questo atto verrà chiamato per
brevità "Appaltatore"

PREMESSO CHE

- con determina n. del è stato approvato il progetto esecutivo dei
lavori di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL SISTEMA DI TENUTA DELLA
DIGA SAN GIOVANNI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI NARO (AG) – SCHEDA
N.080 - CUP: G29E18000040001" per l'importo complessivo di € 1.320.293,13 (euro
unmilione trecentoventimila duecentonovantatre/13), comprendente lavori in appalto per
€ 908.153,95 (euro novecentoottomila centocinquantatre/95) distinti in € 842.727,16 (euro
ottocentoquarantaduemila settecentoventisette/16) per lavori soggetti a ribasso d'asta ed
€ 65.426,79 (euro sessantacinquemila quattrocentoventisei /79) per oneri della sicurezza
non soggetti a ribasso d'asta oltre IVA;
- a seguito dell'esperimento della gara, i lavori in appalto sono stati provvisoriamente
aggiudicati a, con il ribasso percentuale del% (..... per cento) per
l'importo netto di € (Euro) comprensivo degli oneri

Capogruppo Mandataria

**PRO-
GEO**
progettazione geotecnica

S P A
SOCIETÀ DI INGEGNERI

s.i.a.
**STUDIO INGEGNERI
ASSOCIATI**

Mandanti

Studio di Geologia
G. Graziano e M. Masi

Studio di Ingegneria
Ing. E. Giannone
Codigione

**CON
GEO** Srl

Pag. 1 di 15



SCHEMA DI CONTRATTO

per la sicurezza, come risulta dal verbale della Commissione di gara in data

- *previe verifiche sul possesso dei requisiti generali e speciali dichiarati in sede di gara, con determinazione dirigenziale n. del l'appalto in oggetto è stato aggiudicato in via definitiva all'impresa ;*
- *che ai fini degli adempimenti previsti dall'articolo 95, comma 10 del Nuovo Codice dei Contratti (oneri relativi alla sicurezza da rischio specifico o aziendale), ai sensi dell'art. 32, comma 4, lettera o) del Regolamento in sede di gara l'Impresa ha dichiarato che la quota di incidenza, sul totale delle spese generali, delle spese di adeguamento del cantiere in osservanza al D.Lgs 81/2008, è pari al % ad € ;*
- *la società ha presentato, ai sensi del D.P.C.M. n. 187/91, la dichiarazione in data circa la composizione societaria, acquisita al P.G. del DRAR al n. ;*
- *è stata compiuta la post informazione mediante pubblicazione su*
- *con n. del è stato nominato responsabile unico del procedimento dei lavori di cui al presente atto, l'ing.,*
- *il responsabile del procedimento e l'appaltatore, rappresentato dal Sig. in qualità di, in data hanno sottoscritto, il verbale, in atti al fascicolo dal quale risulta che permangono le condizioni che consentono l'immediata esecuzione dei lavori oggetto del presente atto;*
- *il DRAR, mediante l'acquisizione del certificato recante la dicitura antimafia rilasciato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di in data, ha preso atto che nei confronti dell'appaltatore non sussistono cause ostative alla stipulazione del presente contratto ai sensi D.lgs. 159/2011;*
- *l'appaltatore ha costituito il prescritto deposito cauzionale definitivo di € (Euro) a garanzia di tutti gli obblighi assunti col presente atto mediante polizza fidejussoria n. della Società rilasciata in data*
- *ai fini del presente contratto l'appaltatore elegge domicilio in via presso dove tutte le comunicazioni e intimazioni saranno effettuate, fintanto che non sarà comunicata una sua variazione, oppure a mani proprie della persona indicata come rappresentante dell'appaltatore durante la conduzione dei lavori.*

TUTTO CIÒ PREMESSO

Le parti come sopra costituite, mentre confermano e ratificano la precedente narrativa che forma parte integrante e sostanziale del presente contratto, convengono e stipulano quanto segue:

TITOLO I

DISPOSIZIONI GENERALI

Articolo 1 Oggetto del contratto

1. **Il DRAR concede l'appalto relativo ai lavori di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL SISTEMA DI TENUTA DELLA DIGA SAN GIOVANNI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI NARO (AG) – SCHEDA N.080 - CUP: G29E18000040001" all'appaltatore che, come sopra costituito accetta sotto l'osservanza piena, assoluta, ed inscindibile delle condizioni**

Capogruppo Mandataria

**PRO-
GEO**
progettazione geotecnica

S P A
SOCIETÀ DI INGEGNERI

s.i.a.
**STUDIO INGEGNERI
ASSOCIATI**

Mandanti

Studio di Geologia
G. Graziano e M. Masi

Studio di Ingegneria
Ing. E. Giannone
Codigione

**CON
GEO**
Srl

Pag. 2 di 15



SCHEMA DI CONTRATTO

previste dalla determina dirigenziale di aggiudicazione definitiva del Servizio n. del, nonché delle condizioni e modalità di cui al presente contratto e di cui ai documenti elencati all'articolo 2.

2. Il contratto è stipulato a misura ai sensi dell'art. 3 comma 1 lettera eeeee) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

Articolo 2

Documenti che fanno parte del contratto

1. Formano parte integrante e sostanziale del presente Atto, pur non essendo ad esso materialmente allegati, i seguenti documenti:
 - a) capitolato generale d'appalto approvato con D.M. LL.PP. del 19 aprile 2000 n. 145;
 - b) elaborati progettuali con esclusione del computo metrico e dell'analisi dei prezzi;
 - c) crono programma dei lavori;
 - d) piano di sicurezza e di coordinamento di progetto;
 - e) piano operativo di sicurezza redatto dall'appaltatore
2. Tutti i documenti prima indicati, in duplice copia, firmati dalle parti contraenti vengono scambiati tra le parti stesse che con la sottoscrizione ne attestano l'avvenuto possesso e conoscenza.

Articolo 3

Norme da applicare all'appalto

1. Si applicano all'appalto, oltre a quanto previsto dal presente contratto d'appalto e dal capitolato speciale, le norme statali e regionali in materia di opere pubbliche, di sicurezza nei cantieri, di tutela del lavoro, di tutela ambientale, di regolazione dei negozi giuridici (contenute in leggi, regolamenti, decreti, circolari).
2. Si richiamano in particolare:
 - il Nuovo Codice dei contratti di cui al D. Leg.vo 50/2016;
 - il Regolamento generale, per quanto applicabile (sino all'emanazione dei provvedimenti attuativi previsti dal nuovo Codice di cui al D. Leg.vo 50/2016);
 - il decreto legislativo n. 81 del 2008, con i relativi allegati.
 - il Regolamento approvato con D.P.R. 05 ottobre 2010 n° 207 (articoli che restano in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione delle linee-guida ANAC e dei decreti del MIT attuativi del d.lgs. n. 50 del 2016)
 - le disposizioni contenute nel Capitolato generale d'appalto di cui al D.M.LL.PP.19 aprile 2000 n. 145;
 - il D. Lgs. 22/97 s.m.;
 - il D.M. 471/99 s.m.;
 - il D. Lgs. 22/97 s.m.;
 - il D.M. 471/99 s.m.;



SCHEMA DI CONTRATTO

- le norme vigenti in materia di assunzioni (comprese quelle obbligatorie e le garanzie per i disabili), tutela dei lavoratori, assistenza sociale, assicurazione e prevenzione degli infortuni dei lavoratori;
- le disposizioni vigenti in materia di trattamento economico e normativo della manodopera;
- la legislazione in materia di circolazione stradale, tutela e conservazione del territorio e dell'ambiente;
- le norme in materia di prevenzione mafiosa; le disposizioni in materia di impiantistica e di sicurezza degli impianti stessi.

Articolo 4

Corrispettivo dell'appalto

1. Il corrispettivo dovuto dalla Società all'appaltatore per il pieno e perfetto adempimento del contratto è fissato in € (Euro), comprensivo degli oneri per i costi della sicurezza. Tale importo è al netto dell'I.V.A. ed è fatta salva la liquidazione finale, nella quale il direttore dei lavori terrà conto delle eventuali diminuzioni, aggiunte o modificazioni apportate al progetto originale.
2. Il corrispettivo di cui al comma 1 può variare a seguito di variazioni di quantità previste ed approvate in perizie di variante tecnica, entro i limiti previsti dal D.Lgs. 50/2016.
3. Il corrispettivo comprende anche:
 - a) per i materiali: ogni spesa per la fornitura, trasporti, dazi, cali, perdite, sprechi, ecc. per darli pronti all'impiego a piè d'opera in qualsiasi punto del lavoro;
 - b) per gli operai ed i mezzi d'opera: ogni spesa per fornire i medesimi degli attrezzi ed utensili del mestiere e dei dispositivi di protezione individuale, nonché le quote per assicurazioni sociali, per gli infortuni ed indennità varie;
 - c) per i noli: ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari ed i mezzi d'opera pronti al loro uso;
 - d) per i lavori: tutte le spese per mezzi d'opera, opere provvisorie, assicurazioni di ogni specie, indennità di cave, di passaggi, di depositi, di cantiere, di occupazioni temporanee, e quanto occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, intendendosi compreso ogni compenso per gli oneri tutti che l'appaltatore dovrà sostenere a tale scopo.

Articolo 5

Variazioni al progetto ed al corrispettivo

1. Qualora il DRAR per il tramite della direzione dei lavori, richieda e ordini modifiche o varianti in corso d'opera, esse saranno attuate nel rispetto delle condizioni e della disciplina di cui all'art. 106 del D. Lgs 50/2016.
2. In caso di varianti sarà redatta ed approvata, ove prevista dalle norme citate, una perizia contenente tutti i patti e condizioni relativi anche ad eventuali nuovi prezzi non previsti nell'Elenco prezzi unitari.

TITOLO II

RAPPORTI TRA LE PARTI

Capogruppo Mandataria

**PRO-
GEO**
progettazione geotecnica

S P A
SOCIETÀ DI INGEGNERI

s.i.a.
**STUDIO INGEGNERI
ASSOCIATI**

Mandanti

Studio di Geologia
G. Graziano e M. Masi

Studio di Ingegneria
Ing. E. Giannone
Codigione

**CON
GEO** Srl

Pag. 4 di 15



SCHEMA DI CONTRATTO

Articolo 6**Consegna dei lavori – Tempo utile per dare compiuti i lavori**

1. *I lavori verranno consegnati entro 45 giorni dalla stipulazione del contratto. In caso di obiettiva necessità o di urgenza, tale consegna potrà avvenire anche in pendenza della formale stipula del contratto.*
2. *Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è stabilito in **giorni 240 (duecentoquaranta) naturali e consecutivi** decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori. I tempi di cui sopra sono comprensivi dei giorni di prevedibile andamento stagionale sfavorevole, pertanto per tali motivi non potrà essere concesso alcun differimento del termine di ultimazione dei lavori.*
3. *Il certificato di ultimazione verrà redatto dal direttore dei lavori, ai sensi dell'art. 199 del D.P.R. n. 207/2010, su richiesta dell'appaltatore.*
4. *Il DRAR si riserva di prendere in consegna parzialmente o totalmente le opere appaltate anche subito dopo l'ultimazione dei lavori; in tal caso ne dà comunicazione all'appaltatore per iscritto e questi non può opporsi per alcun motivo, né può reclamare compensi di sorta. Egli può però richiedere che sia redatto apposito verbale circa lo stato delle opere, onde essere garantito dai possibili danni che potrebbero essere arrecati alle opere stesse.*
5. *Le eventuali proroghe all'ultimazione dei lavori saranno concesse dal responsabile del procedimento nei termini e con le modalità previste dall'art. 26 del capitolato generale d'appalto.*

Articolo 7**Programma esecutivo dei lavori**

1. *L'appaltatore è tenuto a redigere un programma esecutivo dei lavori ai sensi dell'art. 43, comma 10, del D.P.R. n. 207/2010.*

Articolo 8**Penalità in caso di ritardo**

1. *Il DRAR applicherà una penale dello 1,0 ‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo non giustificato nella ultimazione dei lavori. L'importo complessivo della penale sarà trattenuto dalla rata di saldo.*
2. *Qualora l'importo complessivo della penale diventi superiore al 10% dell'importo contrattuale, il DRAR potrà procedere alla risoluzione del contratto.*
3. *Sulla base delle indicazioni fornite dal direttore dei lavori, le penali sono applicate dal responsabile del procedimento in sede di conto finale ai fini della relativa verifica da parte dell'organo di collaudo o in sede di conferma, da parte dello stesso responsabile del procedimento, del certificato di regolare esecuzione.*
4. *È ammessa, su motivata richiesta dell'esecutore, la totale o parziale disapplicazione delle penali, quando si riconosca che il ritardo non è imputabile all'esecutore, oppure quando si riconosca che le penali sono manifestamente sproporzionate rispetto all'interesse della stazione appaltante. La disapplicazione non comporta il riconoscimento di compensi o indennizzi all'esecutore.*
5. *L'applicabilità del comma precedente è subordinata alla tempestiva comunicazione scritta al DRAR, da parte dell'appaltatore, delle cause ostative all'ultimazione dei lavori o al rispetto delle scadenze fissate dal programma esecutivo.*



SCHEMA DI CONTRATTO

Articolo 9

Sospensioni dei lavori

1. Le sospensioni dei lavori saranno disposte ai sensi dell'art. 107 D.Lgs. 50/2016.
2. Durante i periodi di sospensione sono a carico dell'appaltatore gli oneri di guardiania e manutenzione delle opere e delle apparecchiature installate o magazzinate in cantiere.

Articolo 10

Pagamenti in acconto e pagamento a saldo

1. Ai sensi del primo capoverso dell'articolo 35 comma 18 del Nuovo Codice dei contratti è dovuta all'appaltatore una somma, a titolo di anticipazione, pari al 20% (venti per cento) dell'importo del contratto – valore oggi portato al 30% dall'articolo 207 del Decreto Legge 19/05/2020 n.34 (Decreto Rilancio) - da erogare dopo la sottoscrizione del contratto medesimo ed entro 15 (quindici) giorni dalla data di effettivo inizio dei lavori accertato dal RUP.
2. L'anticipazione è revocata se l'esecuzione dei lavori non procede secondo i tempi contrattuali e, in tale caso, spettano alla Stazione appaltante anche gli interessi calcolati al tasso legale al momento vigente, con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.
3. Ai sensi del secondo capoverso dell'articolo 35 comma 18 del Nuovo Codice dei contratti, 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 secondo il cronoprogramma dei lavori. La predetta garanzia è rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, o assicurative autorizzate alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'assicurazione e che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la rispettiva attività. La garanzia può essere, altresì, rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo degli intermediari finanziari di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385
4. L'importo della garanzia viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso dei lavori, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte della Stazione appaltante. Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione dei lavori non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.
5. La contabilizzazione dei lavori sarà effettuata a misura applicando alle quantità contabilizzate i prezzi unitari di cui all'allegato Elenco dei prezzi unitari.
6. I pagamenti verranno effettuati al maturare di stati di avanzamento dei lavori di importo netto non inferiore a **€ 100.000,00 (centomila/00)** (al lordo della ritenuta dello 0,50% di cui all'art. 7, comma 2, del capitolato generale d'appalto). L'appaltatore è tenuto ad emettere le fatture relative ai pagamenti e a trasmetterle alla competente Ragioneria del DRAR.
7. Il pagamento della prima rata di acconto non potrà comunque essere effettuato se non dopo la stipula del contratto.
8. I manufatti a piè d'opera, stabilito il prezzo a piè d'opera nel capitolato speciale e sempre che siano stati accettati dalla direzione lavori, verranno, ai sensi e nei limiti dell'art. 180 del D.P.R. 207/2010, compresi negli stati d'avanzamento lavori per i pagamenti suddetti in



SCHEMA DI CONTRATTO

misura non superiore alla metà del prezzo a piè d'opera. L'appaltatore, però, resta sempre ed unicamente responsabile della conservazione dei suddetti manufatti e la direzione lavori avrà la facoltà insindacabile di rifiutarne l'impiego e la messa in opera e di ordinarne l'allontanamento dal cantiere qualora, all'atto dell'impiego stesso risultassero comunque deteriorati o resi inservibili.

9. *La redazione, da parte del direttore dei lavori, di ciascuno degli stati d'avanzamento avverrà entro 30 giorni dal raggiungimento dell'importo stabilito al comma 6 del presente articolo (importo ricavato dall'annotazione delle lavorazioni sul registro di contabilità). In ogni caso il certificato di pagamento sarà emesso dal responsabile del procedimento non oltre 45 giorni dalla data dello stato di avanzamento emesso dal direttore dei lavori; il pagamento avverrà, con l'emissione del mandato, entro 30 giorni dalla data del certificato di pagamento.*
10. *Quando, per motivi non dipendenti dall'appaltatore, i lavori dovessero rimanere sospesi per un periodo superiore a trenta giorni, la Direzione Lavori, su richiesta dell'appaltatore stesso, disporrà il pagamento in acconto dell'importo maturato fino alla data della sospensione.*
11. *In corrispondenza di ogni SAL, verrà corrisposta all'impresa la quota parte di oneri della sicurezza.*
12. *I pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario sul conto corrente.....*
13. *Il conto finale dei lavori dovrà essere compilato dal direttore dei lavori entro 30 giorni dalla data del certificato di ultimazione dei lavori e trasmesso al responsabile del procedimento che dovrà invitare l'appaltatore a sottoscriverlo entro il termine di 30 giorni. Qualora l'appaltatore non firmi il conto finale o non confermi le riserve già iscritte nel registro di contabilità, il conto finale sarà considerato come da lui definitivamente accettato.*
14. *Il pagamento della rata di saldo, qualunque sia il suo ammontare, deve avvenire dopo la redazione del conto finale e comunque entro 90 giorni dall'emissione del certificato di collaudo provvisorio.*
15. *Il pagamento della rata di saldo è subordinato alla prestazione, da parte dell'appaltatore, di una garanzia fidejussoria pari all'importo della rata stessa, maggiorata degli interessi legali calcolati per il periodo intercorrente tra il collaudo provvisorio ed il collaudo definitivo. In mancanza della garanzia fidejussoria il pagamento della rata di saldo resterà sospeso e non saranno dovuti interessi per il ritardo.*
16. *Il pagamento della rata di saldo non costituisce presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'art. 1666, comma 2, del codice civile.*
17. *In caso di ritardo nella emissione dei certificati di pagamento relativi agli acconti e alla rata di saldo rispetto ai termini previsti ai commi 4 e 9, spettano all'appaltatore gli interessi, legali e moratori, nella misura e nei termini di cui all'art. 142 del D.P.R. 207/2010.*

Articolo 11

Pagamenti per lavori non previsti – Nuovi prezzi

1. *Quando sia necessario eseguire una specie di lavorazione non prevista dal contratto o adoperare materiali di specie diversa o proveniente da luoghi diversi da quelli previsti dal medesimo, i nuovi prezzi delle lavorazioni o materiali si valutano:*
 - a) *desumendoli dal prezzario di cui all'articolo 32, comma 1 del D.P.R. 207/2010;*
 - b) *ragguagliandoli a quelli di lavorazioni consimili compresi nel contratto;*

Capogruppo Mandataria

**PRO-
GEO**
progettazione geotecnica

S P A
SOCIETÀ DI INGEGNERI

s.i.a.
**STUDIO INGEGNERI
ASSOCIATI**

Mandanti

Studio di Geologia
G. Graziano e M. Masi

Studio di Ingegneria
Ing. E. Giannone
Codiglione

**CON
GEO** Srl

Pag. 7 di 15



SCHEMA DI CONTRATTO

- c) *quando sia impossibile l'assimilazione, ricavandoli totalmente o parzialmente da nuove regolari analisi.*
2. *Le nuove analisi vanno effettuate con riferimento ai prezzi elementari di mano d'opera, materiali, noli e trasporti alla data di formulazione dell'offerta.*
3. *I nuovi prezzi sono determinati in contraddittorio tra il direttore dei lavori e l'esecutore ed approvati dal responsabile del procedimento. Ove comportino maggiori spese rispetto alle somme previste nel quadro economico, essi sono approvati dalla stazione appaltante su proposta del responsabile del procedimento prima di essere ammessi nella contabilità dei lavori.*
4. *Tutti i nuovi prezzi, valutati a lordo, sono soggetti al ribasso d'asta.*
5. *Se l'esecutore non accetta i nuovi prezzi così determinati e approvati, la stazione appaltante può ingiungergli l'esecuzione delle lavorazioni o la somministrazione dei materiali sulla base di detti prezzi, comunque ammessi nella contabilità; ove l'esecutore non iscriva riserva negli atti contabili nei modi previsti dal presente regolamento, i prezzi si intendono definitivamente accettati.*

Articolo 12**Oneri a carico dell'appaltatore**

1. *Prima dell'inizio dei lavori l'appaltatore deve fornire al DRAR una dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica.*
2. *Rientrano tra gli obblighi a carico dell'appaltatore, all'inizio dei lavori*
 - a) *l'invio allo Sportello Unico per la regolarità contributiva della provincia di Palermo del Modulo unificato, Sezioni A e B, relativo allo stesso appaltatore e agli eventuali subappaltatori che dovessero iniziare subito i lavori, nonché del Questionario tecnico di denuncia di nuovo lavoro (mod. 66 D.L.);*
 - b) *la trasmissione al DRAR di copia dei documenti di cui alla lettera a).*
3. *Rientrano tra gli obblighi a carico dell'appaltatore, durante l'esecuzione:*
 - a) *la trasmissione al DRAR, al momento del deposito presso lo stesso di copia autentica del contratto di subappalto, di copia del Modulo unificato Sezione B relativo a ciascun subappaltatore inviato allo Sportello Unico;*
 - b) *il pagamento dei subappaltatori per i lavori da essi svolti;*
 - c) *l'osservanza delle disposizioni dei piani di sicurezza indicati all'art. 2 del presente contratto.*
 - d) *alla fine dei lavori l'appaltatore dovrà presentare al DRAR il Modulo Unificato, Sezioni A e B, compilato integralmente e sottoscritto dal legale rappresentante.*
4. *Sono a carico dell'appaltatore tutti gli oneri già previsti dal capitolato speciale d'appalto, quelli a lui imposti per legge, per regolamento o in forza del capitolato generale di cui al DM 19 aprile 2000, n. 145.*
5. *In ogni caso si intendono comprese nei lavori e perciò a carico dell'appaltatore le spese per:*
 - a) *l'impianto, la manutenzione e l'illuminazione dei cantieri;*
 - b) *il trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera;*



SCHEMA DI CONTRATTO

- c) *attrezzi e opere provvisionali e quanto altro occorre alla esecuzione piena e perfetta dei lavori;*
 - d) *rilievi, tracciati, verifiche, esplorazioni, capisaldi e simili che possono occorrere dal giorno in cui comincia la consegna fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio;*
 - e) *la sistemazione delle vie di accesso al cantiere;*
 - f) *la messa a disposizione di idoneo locale e delle necessarie attrezzature per la direzione dei lavori;*
 - g) *passaggio, occupazioni temporanee e risarcimento di danni per l'abbattimento di piante, per depositi od estrazioni di materiali;*
 - h) *la custodia e la conservazione delle opere fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio;*
 - i) *la predisposizione della documentazione as-built relativa ai manufatti ed agli impianti realizzati, costituita da elaborati grafici e schemi vari vistati dalla Direzione Lavori, basata su rilievo architettonico, topografico e fotografico;*
 - l) *la preparazione delle aree di intervento e di tutte le vie di accesso necessarie per il raggiungimento del cantiere e per tutte le esigenze che si rendessero necessarie per raggiungere gli obiettivi di progetto;*
 - m) *la guardiania e la sorveglianza del cantiere, dei materiali e mezzi d'opera;*
 - n) *la pulizia e la sistemazione dell'area interna ed esterna oggetto di intervento.*
6. *L'appaltatore è responsabile della disciplina e del buon ordine del cantiere e ha obbligo di osservare e far osservare al proprio personale le norme di legge e di regolamento.*
7. *La direzione del cantiere è assunta dal direttore tecnico dell'impresa o da altro tecnico come di seguito definito, abilitato secondo le previsioni del capitolato speciale in rapporto alle caratteristiche delle opere da eseguire. L'assunzione della direzione di cantiere da parte del direttore tecnico avviene mediante delega conferita da tutte le imprese operanti nel cantiere, con l'indicazione specifica delle attribuzioni da esercitare dal delegato anche in rapporto a quelle degli altri soggetti operanti nel cantiere.*
8. *L'appaltatore, tramite il direttore di cantiere assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione del cantiere. Il direttore dei lavori ha il diritto di esigere il cambiamento del direttore di cantiere e del personale dell'appaltatore per disciplina, incapacità o grave negligenza. L'appaltatore è in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detti soggetti, nonché della malafede o della frode nella somministrazione o nell'impiego dei materiali.*
9. *Nell'esecuzione di tutte le lavorazioni, le opere, le forniture, i componenti, anche relativamente a sistemi e subsistemi di impianti tecnologici oggetto dell'appalto, devono essere rispettate tutte le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità, provenienza e accettazione dei materiali e componenti nonché, per quanto concerne la descrizione, i requisiti di prestazione e le modalità di esecuzione di ogni categoria di lavoro, tutte le indicazioni contenute o richiamate contrattualmente nel capitolato speciale di appalto, negli elaborati grafici del progetto esecutivo e nella descrizione delle singole voci allegata allo stesso capitolato nonché quanto previsto dal decreto legislativo 16 giugno 2017, n. 106 e dagli articoli 16 e 17 del capitolato generale d'appalto di cui al DM 19 aprile 2000, n. 145.*



SCHEMA DI CONTRATTO

10. Sono altresì a carico dell'appaltatore gli oneri di cui all'articolo 19.

Articolo 13

Cessione del contratto – Cessione dei crediti

1. Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.
2. E' ammessa la cessione dei crediti, ai sensi dell'art. 106 comma 13 del D.Lgs. 50/2016, a condizione che il cessionario sia un istituto bancario o un intermediario finanziario iscritto nell'apposito Albo presso la Banca d'Italia e il cui oggetto sociale preveda l'attività di acquisito di crediti d'impresa.
3. Il contratto di cessione, in originale o in copia autenticata, deve essere stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e deve essere notificato al responsabile del procedimento.
4. La cessione del credito è efficace ed opponibile se entro 15 giorni dalla notifica di cui al punto precedente non viene rifiutata con atto notificato a cedente e cessionario.

Articolo 14

Risoluzione anticipata del contratto

1. Il DRAR potrà procedere alla risoluzione del contratto oltre che nei casi specificatamente richiamati dai singoli articoli del presente contratto, nei casi previsti dal D.Lgs 50/2016 (accertamento di reati, grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo).
2. In qualsiasi caso di risoluzione anticipata del contratto, l'appaltatore avrà diritto solamente al pagamento dei lavori regolarmente eseguiti; tale importo sarà decurtato della somma corrispondente ai danni subiti dal DRAR in seguito alla risoluzione.
3. In qualsiasi caso di risoluzione anticipata del contratto l'appaltatore, entro 15 giorni dalla comunicazione effettuata dal DRAR, dovrà provvedere a sgomberare il cantiere dai materiali e mezzi di sua proprietà. Ogni contestazione in merito alla legittimità dello scioglimento del contratto non potrà essere invocata dall'appaltatore per rifiutare o ritardare tale adempimento.

Articolo 15

Recesso dal contratto e riconoscimento del decimo

1. Il DRAR ha il diritto di recedere in qualunque momento dal contratto previo pagamento dei lavori eseguiti e del valore dei materiali utili esistenti in cantiere, oltre al decimo dell'importo delle opere non eseguite, e con le modalità precisate dall'art. 109 del D.Lgs 50/2016.

Articolo 16

Contenzioso e definizione delle controversie

1. Qualora siano iscritte riserve sui documenti contabili di importo non inferiore al 10% dell'importo contrattuale, il responsabile del procedimento acquisirà immediatamente la relazione del direttore dei lavori e, ove costituito, dell'Organo di collaudo, per formulare entro 90 giorni dalla apposizione dell'ultima delle riserve, proposta motivata di accordo bonario. In merito a tale proposta il DRAR e l'appaltatore dovranno pronunciarsi entro 30 giorni.
2. Con la sottoscrizione dell'accordo bonario da parte dell'appaltatore cessa la materia del contendere relativamente alle riserve iscritte.
3. Nel caso di mancato raggiungimento dell'accordo bonario, non si farà ricorso all'arbitrato.

Capogruppo Mandataria

Mandanti

Studio di Geologia
G. Graziano e M. Masi

Studio di Ingegneria
Ing. E. Giannone
Codigione

**PRO-
GEO**
progettazione geotecnica

S P A
SOCIETÀ DI INGEGNERI

s.i.a.
**STUDIO INGEGNERI
ASSOCIATI**

**CON
GEO** Srl
Pag. 10 di 15



SCHEMA DI CONTRATTO

4. *Le parti concordano che il Foro competente in merito alle controversie giudiziarie è quello di Palermo.*
5. *In nessun caso l'appaltatore potrà sospendere o rallentare l'esecuzione dei lavori, nel corso dei giudiziari di cui sopra.*

Articolo 17**Collaudo**

1. *Il certificato di collaudo deve essere emesso entro il termine perentorio di sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori ed ha carattere provvisorio; esso assume carattere definitivo trascorsi due anni dalla data dell'emissione. Decorsi due mesi da quest'ultimo termine, il collaudo si intende tacitamente approvato anche in assenza di atto formale di approvazione.*
2. *Salvo quanto disposto dall'art. 1669 del codice civile, l'appaltatore risponde per la difformità ed i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati dal DRAR e prima che il certificato di collaudo, trascorsi due anni dalla sua emissione, assuma carattere definitivo.*
3. *Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente articolo e inerente il collaudo dei lavori, si rimanda del D.P.R. n. 207/2010 (artt. da 215 a 238).*

TITOLO III**ADEMPIMENTI CONTRATTUALI SPECIALI****Articolo 18****Forza maggiore**

L'eccezione di forza maggiore può trovare applicazione soltanto se l'adempimento degli obblighi della parte che invoca la forza maggiore ne sia condizionato sostanzialmente e negativamente, e con esclusione delle obbligazioni di ciascuna parte relative al pagamento di somme dovute ed esigibili ai sensi degli Articoli 10 e 11 del contratto, purché l'evento di forza maggiore sia al di fuori del controllo della parte che lo invoca (la "Parte Impossibilitata").

La forza maggiore potrà comprendere qualsiasi evento o circostanza o combinazione di eventi o circostanze che impedisce, in tutto o in parte, o ritarda irrimediabilmente l'esecuzione degli obblighi previsti a carico delle parti dal contratto, ma solo se e nella misura in cui tali eventi o circostanze (i) siano al di fuori del controllo, diretto o indiretto, della Parte Impossibilitata, (ii) non avrebbero potuto essere evitati con la diligenza richiesta dalla natura dell'attività esercitata dalla Parte Impossibilitata e (iii) siano invocati dalla Parte Impossibilitata come eventi di forza maggiore (la "Forza Maggiore").

A condizione che siano soddisfatti i requisiti sopra detti, si considerano in via esemplificativa eventi di Forza Maggiore:

- (a) *disastri e calamità naturali, incendi, guerre e sommosse, epidemie;*
- (b) *factum principis;*
- (c) *scioperi nazionali e locali;*
- (d) *atti terroristici e vandalici.*

L'Appaltatore si impegna a comunicare al DRAR. ed alle Banche Finanziatrici il verificarsi di ogni evento di Forza Maggiore immediatamente, e comunque entro ventiquattro ore dalla conoscenza dello stesso.



SCHEMA DI CONTRATTO

L'Appaltatore si impegna, altresì, ad adottare le adeguate misure per recuperare l'eventuale ritardo nell'esecuzione del contratto, causato dall'evento di Forza Maggiore, e per mitigare le altre conseguenze negative di tale evento sull'esecuzione del contratto.

L'Appaltatore inoltre accetta e prende atto che i seguenti eventi non costituiranno eventi di Forza Maggiore:

- 1. il mancato ottenimento o il mancato rinnovo di qualsiasi permesso di cui all'art. 12 del C.S.A., per fatto imputabile all'Appaltatore;*
- 2. fallimento dell'Appaltatore;*
- 3. eventi connessi a una variazione del rischio assicurato di cui l'Appaltatore, sebbene ne fosse a conoscenza, non abbia diligentemente informato il DRAR;*
- 4. scioperi che incidono specificamente ed esclusivamente sulle prestazioni dell'Appaltatore diversi dagli scioperi di cui alla lettera (c) del terzo capoverso.*

Resta inteso che per l'intera durata dell'evento di Forza Maggiore ognuna delle Parti sopporterà i costi di propria competenza. L'Appaltatore non potrà richiedere alcun aumento del prezzo contrattuale in relazione all'evento di Forza Maggiore.

Articolo 19

Adempimenti in materia di lavoro dipendente, previdenza e assistenza

- 1. L'appaltatore è obbligato ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro e negli accordi integrativi, territoriali ed aziendali, per il settore di attività e per la località dove sono eseguiti i lavori, nonché l'art. 36 della legge 20 maggio 1970 n. 300.*
- 2. L'appaltatore dovrà attuare nei confronti dei lavoratori dipendenti occupati nei lavori in appalto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data dell'offerta, alla categoria e nella località in cui si svolgono i lavori, nonché le condizioni risultanti dalle successive modifiche ed integrazioni ed in genere da ogni altro contratto collettivo applicabile nella località che per la categoria venga successivamente stipulato.*
- 3. L'appaltatore si obbliga altresì a continuare ad applicare i su indicati contratti collettivi anche dopo la scadenza e fino alla loro rinnovazione. Detti obblighi vincolano l'appaltatore anche nel caso che la stessa non sia aderente alle Associazioni stipulanti o receda da esse. L'appaltatore è inoltre responsabile in rapporto al DRAR dell'osservanza delle norme di cui al presente punto da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti, anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi del subappalto.*
- 4. L'appaltatore è altresì obbligato a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa.*

Articolo 20

Subappalto

- 1. E' ammesso il ricorso al subappalto con le modalità ed alle condizioni previste dall'art. 105 del D.Lgs 50/2016 ed a quelle successivamente emanate.*

Articolo 21

Capogruppo Mandataria

**PRO-
GEO**
progettazione geotecnica

S P A
SOCIETÀ DI INGEGNERI

s.i.a.
**STUDIO INGEGNERI
ASSOCIATI**

Mandanti

Studio di Geologia
G. Graziano e M. Masi

Studio di Ingegneria
Ing. E. Giannone
Codigione

**CON
GEO** Srl

Pag. 12 di 15



Garanzia fidejussoria a titolo di cauzione definitiva

1. L'affidatario, ai sensi dell'art. 103, comma 1, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ha costituito una garanzia fidejussoria a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto, del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento delle obbligazioni stesse, del rimborso di somme eventualmente corrisposte in più dalla stazione appaltante, nonché della tacitazione di crediti esposti da terzi verso l'affidatario, salvo, in tutti i casi, ogni altra azione ove la cauzione non risultasse sufficiente, mediante:
 - fidejussione assicurativa della società n. in data

(caso 1) Poiché l'aggiudicazione è avvenuta con ribasso d'asta superiore al 10 per cento e inferiore a 20 per cento, la garanzia fidejussoria è aumentata di un punto percentuale per ciascun punto eccedente il 10 per cento e fino al 20 per cento di ribasso, pertanto il suo importo è di euro (.....).

(caso 2) Poiché il ribasso offerto dall'affidatario è superiore al 20 per cento, la garanzia fidejussoria è aumentata di un punto percentuale per ciascun punto eccedente il 10 per cento e fino al 20 per cento di ribasso con l'ulteriore aumento di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento, pertanto il suo importo è di euro (.....).

La cauzione definitiva, come stabilito dell'art. 103, comma 5, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80 per cento dell'iniziale importo garantito. Lo svincolo, nei termini e per le entità anzidetti, è automatico, senza necessità di benestare del committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'affidatario o del concessionario, degli stati di avanzamento dei lavori o di analogo documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione. L'ammontare residuo, pari al 20 per cento dell'iniziale importo garantito, è svincolato secondo la normativa vigente.
2. La cauzione definitiva deve essere integrata ogni volta che il DRAR abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale. In caso di inottemperanza, la reintegrazione sarà effettuerà detraendo tale somma dai pagamenti ancora da corrispondere all'appaltatore. corrispondere all'appaltatore.

Articolo 22

Assicurazioni per il danneggiamento o la distruzione di opere e/o impianti e per responsabilità civile verso terzi

1. Ai sensi dell'art. 103 comma 7 del D.Lgs 50/2016 L'esecutore dei lavori è obbligato a costituire e consegnare alla stazione appaltante almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori con i seguenti massimali.
 - per opere Euro pari all'importo netto del contratto
 - per impianti ed opere preesistenti Euro 100.000,00 (centomila/00)
 - per demolizione e sgombero Euro 50.000,00 (cinquantamila/00)
 - per danni a cose e persone (R.C.T.) Euro 1.000.000,00 (unomilione/00)
2. La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio e comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.



SCHEMA DI CONTRATTO

3. *La polizza assicurativa di cui al comma 1 prestata dall'appaltatore copre senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici e sub-fornitrici.*
4. *Qualora l'appaltatore sia un'associazione temporanea di imprese, la garanzia prestata dall'impresa mandataria copre senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese mandanti.*
5. *L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'appaltatore non comporta l'inefficacia della garanzia.*

Articolo 23

Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

1. *L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13.08.2010, n°136 e s.m.i..*
2. *L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo della Provincia di Palermo della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria*

Articolo 24

Modello di Organizzazione e Gestione e Codice Etico del DRAR

L'Appaltatore dichiara di aver ricevuto copia del Modello di Organizzazione e Gestione e del Codice Etico del DRAR. e di accettarne integralmente e senza condizione alcuna il contenuto.

Ogni comportamento posto in essere dall'Appaltatore in contrasto con le linee di condotta indicate nel Modello di Organizzazione e Gestione e nel Codice Etico del DRAR. tale da comportare il rischio di commissione di un reato sanzionato dal D.Lgs. 231/2001 e s.m.i., determinerà la risoluzione del rapporto contrattuale, fatta salva l'eventuale richiesta di risarcimento qualora da tale comportamento derivino danni concreti al DRAR.

Articolo 25

Trattamento dei dati personali e della privacy

1. *Ai sensi dell'art. 11 del D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", il trattamento dei dati contenuti nel presente contratto avverrà esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalla legislazione vigente.*
2. *Ai sensi di quanto previsto dall'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 nonché degli art. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 in tema di trattamento di dati personali e sensibili, le Parti dichiarano di essersi preventivamente e reciprocamente informate, prima della sottoscrizione del presente contratto, circa le modalità e le finalità dei trattamenti di dati personali e sensibili che verranno effettuati per l'esecuzione del contratto medesimo e di essere a conoscenza dei reciproci diritti di cui al Titolo II del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. nonché del Regolamento UE 2016/679. Le Parti, pertanto, autorizzano il trattamento dei dati per i fini connessi all'esecuzione del presente contratto.*

Articolo 26

Clausola risolutiva espressa

Il presente contratto sarà risolto di diritto, qualora la prefettura di competenza comunichi la sussistenza, a carico del rappresentante legale e/o del direttore tecnico dell'impresa

Capogruppo Mandataria

**PRO-
GEO**
progettazione geotecnica

S P A
SOCIETÀ DI INGEGNERI

s.i.a.
**STUDIO INGEGNERI
ASSOCIATI**

Mandanti

Studio di Geologia
G. Graziano e M. Masi

Studio di Ingegneria
Ing. E. Giannone
Codigione

**CON
GEO** Srl

Pag. 14 di 15



SCHEMA DI CONTRATTO

aggiudicataria, di una delle cause di decadenza, sospensione o divieto di cui all'articolo 67 del D. Lgs. 159/2011 e s.m.i..

Articolo 27**Spese di contratto, di registro ed accessorie**

1. Tutte le spese inerenti e conseguenti al presente contratto, come pure i relativi tributi fiscali, eccetto l'I.V.A., sono a carico dell'appaltatore che ha versato la somma di € (Euro) a titolo di anticipo e salvo conguaglio.
2. Si applicano le disposizioni di cui all'art. 8 del capitolato generale d'appalto.

Articolo 28**Registrazione**

1. Il presente contratto sarà registrato in misura fissa a norma dell'art. 11 – tariffa “Parte I” e dell'art. 40 del D.P.R. n. 131/86.

Richiesto, io _____, ho ricevuto questo atto scritto in parte a macchina da persona di mia fiducia ed in parte a mano da me, sopra n. fogli di carta bollata dei quali occupa facciate intere e righe della

Ne ho data lettura ai comparenti (esclusi gli allegati, avendone le parti presa conoscenza) i quali interpellati lo hanno dichiarato conforme alla loro comune volontà, lo accettano, lo approvano e con me lo sottoscrivono in fine del presente atto, dopo avermi dispensato dalla lettura degli allegati avendo esse affermato di conoscerne il contenuto.

Capogruppo Mandataria

**PRO-
GEO**
progettazione geotecnica

S P A
SOCIETA' DI INGEGNERI

s.i.a.
**STUDIO INGEGNERI
ASSOCIATI**

Mandanti

Studio di Geologia
G. Graziano e M. Masi

Studio di Ingegneria
Ing. E. Giannone
Codiglione

**CON
GEO** Srl

Pag. 15 di 15