



ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

SOGESID SPA
INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE

***CODICE INTERVENTO: “518/54” - COMPLETAMENTO
INTERCONNESSIONE SISTEMI IDRICI FLUMENDOSA –
CAMPIDANO – CIXERRI CON SULCIS IGLESIENTE. 1° LOTTO
COLLEGAMENTI INFRASTRUTTURALI.***

CUP: I17I18000550001

***Sub intervento 2 - Collegamenti infrastrutturali - Linea
Acquedotto Mulargia – Cagliari – Cixerri***

EL.07 – SCHEMA DI CONTRATTO

**Affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria per la progettazione, e
coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e servizi e lavori di indagine
complementari**

Settembre 2021

SCHEMA DI CONTRATTO

AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E SERVIZI E PRESTAZIONI COMPLEMENTARI PER L'INTERVENTO DENOMINATO "518/54 - COMPLETAMENTO INTERCONNESSIONE SISTEMI IDRICI FLUMENDOSA – CAMPIDANO – CIXERRI CON SULCIS IGLESIENTE. 1° LOTTO COLLEGAMENTI INFRASTRUTTURALI. - SUB INTERVENTO 2 - COLLEGAMENTI INFRASTRUTTURALI - LINEA ACQUEDOTTO MULARGIA – CAGLIARI – CIXERRI"

CIG: 8895321B19 CUP I17I18000550001

tra

SOGESID S.p.A. (nel seguito anche denominata "Stazione appaltante") con sede in Roma, via Calabria n. 35, Codice Fiscale e P. IVA. 04681091007, in persona del Presidente e Amministratore Delegato _____;

e

la Società/ il RTI/Consorzio/_____ in persona di _____ (di seguito anche "Appaltatore" o "Affidatario")

congiuntamente anche "le Parti"

PREMESSO CHE

- con determina a contrarre prot. n. _____ del _____, Sogesid S.p.A. ha indetto, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 (di seguito anche Codice dei Contratti o solo Codice), una gara europea a procedura aperta per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria per la progettazione, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e servizi e lavori di indagine complementari per l'intervento denominato "518/54 - COMPLETAMENTO INTERCONNESSIONE SISTEMI IDRICI FLUMENDOSA – CAMPIDANO – CIXERRI CON SULCIS IGLESIENTE. 1° LOTTO COLLEGAMENTI INFRASTRUTTURALI. SUB INTERVENTO 2 - COLLEGAMENTI INFRASTRUTTURALI - LINEA ACQUEDOTTO MULARGIA – CAGLIARI – CIXERRI", da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice;
- il bando di gara è stato pubblicato sulla GURI n. ____ del ____ e sulla GUUE GU/S _____ del _____;
- con verbale n. ____ del ____ la Commissione di gara ha definito la proposta di aggiudicazione della procedura di gara;
- la stazione appaltante, con provvedimento ____ del _____, ha approvato la proposta di aggiudicazione e ha dichiarato l'aggiudicazione definitiva dei servizi di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza e servizi e prestazioni complementari per l'intervento denominato. "518/54 - COMPLETAMENTO INTERCONNESSIONE SISTEMI IDRICI FLUMENDOSA – CAMPIDANO – CIXERRI CON SULCIS IGLESIENTE. 1° LOTTO COLLEGAMENTI INFRASTRUTTURALI. - SUB INTERVENTO 2 -

COLLEGAMENTI INFRASTRUTTURALI - LINEA ACQUEDOTTO MULARGIA – CAGLIARI – CIXERRI in favore di _____ con un ribasso offerto del _____ %;

- la predetta aggiudicazione è stata comunicata a tutti i concorrenti, ai sensi dell'art. 76, co. 5 lett a) del Codice in data _____;
- con nota prot. _____ del _____, il Responsabile del Procedimento ha attestato di aver provveduto a verificare l'effettivo possesso in capo all'appaltatore dei requisiti generali e speciali richiesti nella *lex specialis* di gara;
- è decorso il termine di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva, come previsto dall'art. 32 comma 9 del Codice;
- ai sensi dell'art. 91 del D.Lgs. 159/2011 sussistono i presupposti di legge per la stipulazione del presente contratto

[OVVERO]

- tramite il portale della Banca Dati Nazionale Antimafia, è stata richiesta ai sensi dell'art. 91 del D.Lgs. 159/2011, l'informativa antimafia per l'impresa _____ e che, essendo trascorsi più di 30 (trenta) giorni dalla predetta richiesta senza riscontro, la stazione appaltante è legittimata a procedere alla stipula del presente contratto, che, conseguentemente, è sottoposto a condizione risolutiva, derivando dall'eventuale informativa interdittiva l'inefficacia dello stesso con ogni conseguenza di legge;
- così come attestato dal RUP, l'appaltatore ha stipulato la polizza assicurativa di cui all'articolo 1.9 del capitolato speciale descrittivo e prestazionale (Elaborato EL.02 del progetto di servizi, di seguito anche solo capitolato) e ha costituito la cauzione definitiva, secondo quanto previsto nel disciplinare di gara e nell'articolo 103 del Codice dei Contratti, consegnandone gli originali alla Stazione Appaltante;
- in sede di offerta l'Appaltatore ha accettato ogni clausola presente nel disciplinare, in ogni documento ad esso allegato, nonché nel progetto di servizi;
- l'Appaltatore conviene che il contenuto del presente contratto e dei suoi allegati definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da eseguire, e comunque di avere acquisito tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica delle stesse e per la formulazione dell'offerta.

Tutto ciò premesso, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente contratto, le parti convengono e stipulano quanto segue

ARTICOLO 1 PREMESSE E NORME REGOLATRICI DELL'APPALTO

1. Le premesse al contratto, gli atti e i documenti in esso richiamati, ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto così come l'offerta tecnica, l'offerta economica, il progetto di servizi e le risposte ai chiarimenti forniti nel corso della procedura di gara.

2. L'esecuzione del presente contratto è regolata, oltre che da quanto disposto nel medesimo e nei suoi allegati:

- a) dalle disposizioni del D. Lgs. 50/2016, dal D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore, nonché in generale, dalle disposizioni nazionali e comunitarie in materia di contratti pubblici;
- b) dal Codice civile e dalle altre disposizioni normative in materia di contratti di diritto privato per quanto non regolato dalle disposizioni sopra richiamate;

- c) dalle linee guida di attuazione adottate dall'Autorità Nazionale Anticorruzione;
- d) da tutti i decreti ministeriali e da tutte le norme tecniche e professionali applicabili all'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto;
- e) dal D. Lgs. 81/2008 e in generale da tutte le disposizioni in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

3. L'interpretazione delle clausole contrattuali deve essere effettuata tenendo conto delle finalità del contratto; trovano inoltre applicazione gli articoli del codice civile pertinenti.

ARTICOLO 2 - OGGETTO DEL CONTRATTO

1. Il contratto ha ad oggetto l'esecuzione dei seguenti servizi:

a) Indagini propedeutiche alla progettazione:

1. Rilievo topografico plano/altimetrico di dettaglio;
2. Indagini con l'impiego di strumentazione georadar per interferenze e attività propedeutiche alla valutazione del rischio di rinvenimento di eventuali ordigni bellici;
3. Redazione del Piano delle indagini comprensivo del PSC;
4. Indagini geognostiche e geotecniche;
5. Indagini e caratterizzazione delle terre e rocce da scavo;
6. Indagini archeologiche preliminari.

b) Progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:

1. Progettazione di fattibilità tecnica ed economica compresi gli elaborati per la verifica di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale e a Valutazione di Incidenza Ambientale;
2. Servizio di prestazioni geologiche per la redazione della relazione geologica;
3. Progettazione esecutiva (con l'omissione del progetto definitivo);
4. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (C.S.P.).

c) Esecuzione di attività di supporto per la redazione di tutte le pratiche di esproprio e redazione degli elaborati della variante urbanistica semplificata.

2. Per la descrizione dettagliata delle attività oggetto di affidamento e degli obblighi prescritti all'appaltatore si rinvia alle previsioni di cui al capitolato speciale;
3. Sono compresi nell'appalto tutti i servizi, i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare le attività completamente compiute, secondo le condizioni, le prescrizioni e le caratteristiche tecniche e qualitative previste nella pertinente documentazione di gara, integrata, ove compatibile, dall'offerta tecnica ed economica, presentata dall'appaltatore in sede di gara.

ARTICOLO 3 - TEMPO UTILE PER L'ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITA' E PENALI

1. Le prestazioni oggetto dell'appalto devono essere eseguite nei termini indicati all'articolo 1.6 del capitolato descrittivo e prestazionale e precisamente:

- **60 giorni (sessanta) naturali e consecutivi**, per tutte le attività propedeutiche alla progettazione, per l'esecuzione dei rilievi planoaltimetrici di dettaglio e per la mappatura con sistemi georadar, nonché per la redazione del Piano delle Indagini geognostiche, geotecniche, geomorfologiche e archeologiche e di caratterizzazione delle terre e rocce da scavo, decorrenti dal formale avvio del servizio da parte del R.U.P.;
- **90 giorni (novanta) naturali e consecutivi**, per l'esecuzione delle indagini geognostiche, geotecniche, geomorfologiche e archeologiche e di caratterizzazione ambientale e analisi di laboratorio, ivi compresa la mappatura dei sottoservizi con sistemi georadar, decorrenti dall'avvio dei lavori successivamente all'approvazione del Piano da parte del R.U.P.;
- **30 giorni (trenta) naturali e consecutivi**, per la redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali, decorrenti dalla comunicazione dell'avvio della presente fase progettuale da parte del R.U.P.;
- **60 giorni (sessanta) naturali e consecutivi**, per lo svolgimento del servizio di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, decorrenti dall'approvazione del documento di cui sopra e dalla comunicazione dell'avvio della presente fase progettuale da parte del R.U.P.;
- **90 giorni (novanta) naturali e consecutivi**, per lo svolgimento del servizio di progettazione definitiva/esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, decorrenti dalla comunicazione dell'avvio della presente fase progettuale da parte del R.U.P. conseguente alla verifica della fase progettuale precedente.

Sono esclusi i tempi per l'ottenimento dei pareri degli enti competenti e per la Conferenza dei Servizi e la verifica delle varie fasi progettuali da parte della Stazione Appaltante.

Le prestazioni di cui all'articolo 1.2 lettera c) del Capitolato relative alla esecuzione di attività di supporto per la redazione di tutte le pratiche di esproprio e redazione degli elaborati della variante urbanistica semplificata dovranno essere eseguite secondo la tempistica prevista per la redazione delle fasi progettuali in base ai tempi limite definiti dal DPR 8 giugno 2001, n. 327.

I tempi istruttori necessari al Committente/Stazione appaltante per l'approvazione del piano delle indagini e delle fasi progettuali, nonché i tempi per le fasi autorizzative anche attraverso indizione di Conferenza di Servizi costituiscono sospensione dei termini della prestazione e non sono da includere nel tempo indicato per la redazione della progettazione. È onere dell'affidatario avviare i contatti preliminari con gli Enti preposti al rilascio delle autorizzazioni in tempi strettissimi, al fine di recepire le loro eventuali indicazioni nella

revisione del progetto, fermo restando che la richiesta formale di parere avverrà comunque dopo la consegna di una prima revisione del progetto, accettata dal Responsabile del Procedimento.

2. L'avvio del servizio sarà attestato da apposito ordine di inizio attività.
3. La Stazione appaltante si riserva la facoltà, nei limiti di cui all'art. 63, comma 5 del Codice, di affidare all'aggiudicatario, nei successivi tre anni dalla stipula del contratto, nuovi servizi consistenti nella ripetizione di servizi di ingegneria e architettura e servizi tecnici analoghi a quelli previsti in appalto per un importo stimato complessivamente non superiore a € 81.442,11 al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA. Tra i servizi tecnici analoghi che potranno essere affidati all'aggiudicatario, qualora ne sussista l'esigenza, nei limiti di cui all'art. 63, comma 5 del Codice, vi sono quelli di seguito elencati (l'elenco è indicativo ma non esaustivo sei servizi analoghi affidabili nei limiti dell'importo previsto):

Ipotesi di servizi analoghi ai sensi dell'art. 63, comma 5 del Codice	Importi
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	€ 14.121,60
Studio di impatto ambientale (VIA-VAS- AIA) e piano di monitoraggio ambientale	€ 52.320,51
Studio di compatibilità idraulica e geologica	€ 15.000,00
TOTALE	€ 81.442,11

Per il predetto affidamento sarà applicato lo stesso ribasso offerto dall'appaltatore in sede di gara.

4. Il presente contratto di appalto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del Codice,. La modifica contrattuale potrà essere disposta per l'affidamento della direzione dei lavori misura e contabilità, e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, in caso di integrazione del finanziamento per l'esecuzione dell'intervento oggetto dell'appalto e dell'attuale finanziamento per la sola progettazione. Sulla base di tale ipotesi, la modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 potrà essere disposta per un importo non superiore a € 577.175,57 al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA. Le modifiche non possono alterare la natura generale del contratto. Per l'affidamento delle predette attività sarà applicato lo stesso ribasso offerto dall'appaltatore in sede di gara.
5. Resta facoltà insindacabile della Sogesid S.p.A. disporre sospensioni o concedere proroghe senza che ciò dia luogo ad indennizzi o risarcimenti a favore dell'affidatario.
6. In caso di mancato rispetto dei tempi sopra indicati, l'appaltatore sarà soggetto all'applicazione delle penali dettate all'articolo 1.7 del Capitolato.

ARTICOLO 4 - MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ

1. L'incarico è affidato ed accettato con l'osservanza delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti dal D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii., dal Regolamento Generale di cui al D.P.R. 207/2010 per gli articoli vigenti, dal DM 7 marzo 2018 n. 49, dal bando di gara e relativi allegati.
2. L'Affidatario è obbligato, inoltre, all'osservanza di tutte le norme di legge e di regolamento vigenti e dovrà tener conto delle indicazioni, disposizioni e/o direttive che potranno essere impartite dalla Stazione Appaltante tramite il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e/o il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), se nominato.

3. La responsabilità delle attività è affidata al Responsabile Unico del Procedimento che sarà considerato da Sogesid SpA e dall'Ente Acque della Sardegna quale unico referente cui rivolgersi relativamente all'espletamento dei predetti servizi.
4. L'Affidatario dovrà garantire la massima disponibilità per lo svolgimento di incontri o riunioni inerenti gli incarichi affidati presso la sede della Stazione Appaltante o in qualsiasi altra sede, in particolare presso gli uffici dell'Ente Acque della Sardegna.
5. L'Affidatario è obbligato ad apportare al progetto tutte le modifiche, correzioni, integrazioni o a fornire chiarimenti che dovessero essere richiesti dagli Enti preposti al rilascio di eventuali nulla osta o pareri, ovvero dalla Stazione Appaltante in sede di esame del progetto, senza avere diritto ad alcun maggior compenso.
6. Sono altresì ricomprese tutte le integrazioni e modifiche che saranno richieste per lo specifico livello progettuale, in fase di verifica di legge, prevista ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..
7. Gli elaborati progettuali (compresi i risultati delle indagini) saranno forniti in n. 1 (una) copia cartacea firmata in originale, oltre ad una copia su supporto elettronico in formato PDF o similare (stampabile ma non modificabile) di tutta la documentazione prodotta (relazioni, schemi grafici, tavole etc.), firmata digitalmente da ogni progettista incaricato. Tutta la documentazione progettuale dovrà essere inoltre consegnata su supporto elettronico, anche in formato editabile: a titolo esemplificativo e non esaustivo gli elaborati testuali dovranno essere consegnati in formato editabile RTF o compatibile; gli elaborati grafici dovranno essere consegnati in formato editabile DWG, DXF, nonché SHP o compatibili.

ARTICOLO 5 – PROFESSIONISTI INCARICATI DELLO SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI

1. Ai sensi dell'art. 24, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche è l'ing. _____, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di _____, C.F. _____,
2. Le persone fisiche che svolgeranno le prestazioni oggetto del presente contratto, in conformità a quanto dichiarato dall'appaltatore in sede di gara, sono le seguenti:
 - a) _____
 - b) _____
 - c) _____
 - d) _____
 - e) _____
3. L'appaltatore, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi della collaborazione di altri soggetti, dandone comunicazione preventiva alla Stazione Appaltante.
4. La possibilità di avvalersi di collaboratori e coadiutori non potrà assolutamente comportare la richiesta di compensi ulteriori rispetto a quelli previsti dal presente contratto. La stazione appaltante rimane estranea ai rapporti intercorrenti tra l'appaltatore e gli eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialistici delle cui prestazioni il medesimo appaltatore intenda o debba avvalersi, qualora il ricorso a tali collaboratori, consulenti o specialisti non sia vietato da norme di legge, di regolamento o contrattuali.

ARTICOLO 6 - CORRISPETTIVO

1. L'importo contrattuale per lo svolgimento delle attività oggetto del contratto, in ragione del ribasso offerto in gara dall'appaltatore pari al _____, è di € _____, di cui € 659,68 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, il tutto oltre IVA
2. Le attività si intendono compensate in parte a corpo e in parte a misura secondo quanto meglio specificato nell'apposita tabella di cui al paragrafo 1.3 del Capitolato speciale.
3. In particolare, le attività di indagini saranno contabilizzate a misura secondo i prezzi unitari indicati nel prezzario regionale della Regione Sardegna, a cui sarà applicato il ribasso offerto dall'appaltatore.
4. Il corrispettivo per le attività di progettazione e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione è stato determinato in conformità alle disposizioni di cui al D.M. 17 giugno 2016, applicando il ribasso percentuale offerto dall'Appaltatore in sede di gara. Il predetto corrispettivo, determinato a "corpo", si intende comprensivo di tutto quanto necessario alla puntuale esecuzione dell'Appalto a perfetta regola d'arte, in ogni sua componente prestazionale, in ottemperanza alle normative applicabili e alle disposizioni di cui alla documentazione di gara allegata al presente contratto.
5. L'Appaltatore dichiara espressamente di accettare che il corrispettivo di cui al presente affidamento comprende e compensa integralmente tutte le attività necessarie per eseguire i servizi affidatigli, per come espressamente identificati nel disciplinare di gara, nel rispetto di leggi, norme e regolamenti in vigore, ivi incluse tutte le attività necessarie per l'adempimento delle prescrizioni della Stazione Appaltante e/o Amministrazioni ed Enti competenti, l'assistenza alla verifica, nonché ogni ulteriore attività tecnica o amministrativa necessaria.
6. L'Appaltatore rinuncia sin d'ora a qualsiasi corrispettivo oltre a quello previsto nel 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 incarichi parziali o per interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo non imputabile alla Stazione Appaltante. Resta inteso tra le Parti che il corrispettivo convenuto include tutti gli oneri e le spese eventualmente necessari per lo svolgimento delle attività pattuite, incluse le spese per viaggi e trasferte effettuati a qualsivoglia titolo.
7. Il corrispettivo sopra indicato si intende riferito alla totalità delle prestazioni descritte nel presente contratto, in esse intendendosi comunque comprese le attività di modificazione e/o integrazione degli elaborati che fossero richieste prima della consegna definitiva degli stessi, ovvero, dopo tale consegna e sino alla loro approvazione e verifica, ovvero al fine di adeguare il progetto in rapporto a intervenute disposizioni normative.
8. All'appaltatore non spetta alcun compenso, rimborso, indennità o altro, per varianti, modifiche, adeguamenti o aggiunte che sia necessario introdurre in conseguenza di difetti, errori od omissioni in sede di progettazione ovvero che siano riconducibili a carenze di coordinamento tra attività di progettazione ed attività inerenti alla predisposizione del piano di sicurezza.
9. Sono a carico dell'Affidatario tutte le spese previste per la stipula del contratto di appalto.
10. Il prezzo offerto dall'Affidatario si intende comprensivo di tutto quanto necessario all'espletamento dell'attività, anche se non specificamente indicato nei documenti di gara, ed, in linea generale, di ogni onere per la produzione della documentazione, delle attività accessorie, delle attività di sopralluogo, trasferte, misurazioni, rilievi, riproduzioni, prove tecnologiche di qualsiasi natura e tipo, reperimento di documentazioni presso soggetti terzi pubblici o privati; si intendono altresì compensati dal prezzo offerto gli oneri per trasferimenti, impiego di personale specializzato e professionisti ed ogni onere relativo alla sicurezza del personale operante in strada

o in campagna, ecc.. Sono altresì comprese le spese e/o indennizzi per occupazioni temporanee o danneggiamenti per l'esecuzione di prove geognostiche o sismiche, per misurazioni topografiche, ecc..

11. Il corrispettivo per i servizi di ingegneria è da intendersi, fisso, invariabile e senza alcuna possibilità di aumento in ragione delle modifiche che possono subire gli importi delle opere ricadenti nelle classi e categorie, risultanti dalla contabilità finale.

12. Il corrispettivo per eventuali ulteriori prestazioni professionali aggiuntive, se richieste dalla stazione appaltante ai sensi delle vigenti Norme di legge, sarà determinato facendo riferimento al Decreto del Ministero di Giustizia del 17 giugno 2016, recante "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo di progettazione" con l'applicazione del ribasso offerto in sede di gara.

ARTICOLO 7 – QUALITA' DELLE PRESTAZIONI

1. L'Affidatario dovrà garantire l'esecuzione delle attività "a regola d'arte", verificare la qualità dei dati prodotti e garantire la loro affidabilità in relazione ai fini preposti.

2. L'acquisizione dei dati e la formazione dei prodotti richiesti dovranno essere sviluppate attraverso fasi operative distinte e successive, regolate ciascuna da specifiche prescrizioni tecniche, in maniera tale che i controlli di qualità degli elaborati intermedi avvengano in corso d'opera, prima di ammetterli ad ogni altro successivo trattamento.

3. Nell'espletamento dell'incarico l'Affidatario dovrà:

- utilizzare esclusivamente strumenti di misura tarati per l'esecuzione delle attività di propria competenza e fornire preventivamente copie delle suddette certificazioni alla Stazione Appaltante;
- accettare integralmente l'attività di controllo che verrà messa in atto dalla Stazione Appaltante secondo le procedure aziendali interne, redatte in conformità agli standard ISO 9001:2008;
- utilizzare software regolarmente licenziati, esibendo a richiesta del personale della Stazione Appaltante copia delle rispettive certificazioni.

4. Inoltre, l'Affidatario dovrà garantire che la gestione degli eventuali rifiuti prodotti avvenga nel rispetto degli artt. 188 e segg. del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. e dovrà consegnare alla Stazione Appaltante fotocopia della 4° copia del FIR esibendo, a richiesta, il registro di carico/scarico di cui all'art. 190 del citato D.lgs.

5. Le prove sui materiali dovranno essere eseguite presso laboratori autorizzati ai sensi dell'art 59 D.P.R. n° 380/2001 mentre le prove sulle terre e rocce dovranno essere eseguite presso laboratorio geotecnici ai sensi della Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici del 16 dicembre 1999 n. 349/STC di cui al DPR n. 246 del 21 aprile 1993, art. 8, comma 6 "Concessione ai laboratori per lo svolgimento delle prove geotecniche sui terreni e sulle rocce ed il rilascio dei relativi certificati ufficiali".

6. Tutte le prove dovranno essere eseguite da laboratori in possesso della certificazione UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

ARTICOLO 8 - MODALITA' DI PAGAMENTO – OBBLIGHI AI SENSI DELLA LEGGE N. 136/2010 E S.M.I.

1. Il corrispettivo di cui al precedente articolo 6 sarà erogato, dietro presentazione di regolari fatture elettroniche su cui dovrà essere riportato il codice CIG, come di seguito:
 - per l'esecuzione dei rilievi planoaltimetrici di dettaglio e indagini preliminari georadar e di redazione del Piano di Indagine e per l'esecuzione dei lavori di Indagini geognostiche e geotecniche e di caratterizzazione propedeutiche alla progettazione, il relativo corrispettivo, decurtata l'anticipazione già corrisposta e il ribasso di gara, sarà liquidato in un'unica soluzione, previa consegna della documentazione tecnica prevista e verifica di conformità del servizio da parte del Responsabile del Procedimento. I compensi relativi ai lavori delle indagini geognostiche e geotecniche saranno corrisposti a misura sulla base del Piano delle Indagini approvato e con il ribasso che sarà applicato sul vigente Prezziario Regionale della Sardegna oltre € 659,68 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
 - per la progettazione di fattibilità tecnico-economica il relativo corrispettivo contrattuale sarà liquidato per una quota pari al 40% del corrispettivo previsto per il livello di progettazione, decurtata l'anticipazione già corrisposta e il ribasso di gara, a seguito della consegna del fascicolo di progetto completo di tutti gli elaborati di legge, compresi gli esiti delle indagini preliminari. Il saldo del restante 60% dei corrispettivi previsti sarà liquidato ad avvenuta approvazione del livello di progettazione, previa verifica di conformità del servizio da parte del Responsabile del Procedimento;
 - per la progettazione definitiva/esecutiva il relativo corrispettivo contrattuale sarà liquidato per una quota pari al 40% del corrispettivo previsto per il livello di progettazione, decurtata l'anticipazione già corrisposta e il ribasso di gara, a seguito della consegna del progetto completo di tutti gli elaborati di legge, da sottoporre alla fase di verifica ex art. 26 del Codice, previo accertamento da parte del Responsabile del Procedimento della completezza della documentazione. Il saldo del restante 60% dei corrispettivi previsti per la progettazione definitiva/esecutiva e il compenso previsto per l'assistenza alla procedura espropriativa saranno liquidati ad avvenuta approvazione del livello di progettazione, previa verifica di conformità del servizio da parte del Responsabile del Procedimento. Tutti i pagamenti sono condizionati alla verifica della regolarità contributiva e al rispetto di tutti gli altri obblighi contrattuali.
2. Il 20% dell'importo totale del contratto sarà corrisposto all'Affidatario, ai sensi dell'art. 35, comma 18, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. a titolo di anticipazione del prezzo, entro 15 giorni dell'effettivo inizio della prestazione. 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 della prestazione.
3. Gli importi dovuti saranno liquidati entro 30 giorni fine mese dal ricevimento delle relative fatture, previa verifica dell'assenza di qualsiasi inadempimento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento, ai sensi dell'art. 48 bis del D.P.R. 602/1973 e s.m.i., nonché, ove occorra, previa acquisizione del DURC aggiornato ai sensi di legge.
4. I pagamenti saranno effettuati mediante bonifico bancario sul/sui conto/i corrente/i comunicati dall'Affidatario, come di seguito meglio indicato.
5. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 7, della Legge n. 136/2010 e s.m.i. l'Affidatario avrà l'obbligo di comunicare alla Sogesid S.p.A. gli estremi identificativi di uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la Poste Italiane S.p.A. dedicati, anche in via non esclusiva, alla presente commessa, entro e non oltre sette giorni dalla loro accensione o della loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative alla stessa,

nonché nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Dovrà, altresì, essere comunicata ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

6. Con la sottoscrizione dell'incarico l'Affidatario assumerà tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. e, ove ciò sia espressamente consentito, si impegnerà a far assumere i predetti obblighi anche a eventuali subfornitori e subcontraenti nonché a dare notizia alla Sogesid S.p.A. ed alla Prefettura competente per territorio della violazione dei predetti obblighi da parte dei suindicati soggetti. Il mancato rispetto di quanto disposto in osservanza della predetta Legge comporterà, ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, l'immediata risoluzione dell'affidamento ai sensi del successivo articolo 15.

**ARTICOLO 9 - RISPETTO DEL MODELLO DI ORGANIZZAZIONE,
GESTIONE E CONTROLLO EX D.LGS. N. 231/2001 E S.M.I. E DEI SUOI
ALLEGATI, DEL PIANO DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E
DELLA TRASPARENZA (PTCPT) E DEL SISTEMA DI GESTIONE DI
PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE UNI ISO37001:2016"**

1. La Sogesid S.p.A. è dotata di un Modello Organizzativo ex D. Lgs. n. 231/2001 e s.m.i. (MOGC) cui sono allegati il Codice Etico e di Condotta ed il Piano di prevenzione della corruzione e della trasparenza ed ha implementato un Sistema di Gestione di Prevenzione della Corruzione conforme alla norma UNI ISO 37001:2016.
2. Tale documentazione è pubblicata sul sito istituzionale e a chiunque collabori, a qualsiasi titolo, con la Società si richiede di prenderne visione, di acquisire consapevolezza dei contenuti e di attenersi alle disposizioni ivi impartite.
3. Con la sottoscrizione dell'incarico, dunque, l'Affidatario si impegna ad astenersi dal compiere qualsivoglia comportamento atto a configurare le ipotesi di reato indicate nel D.lgs. 231/01 e s.m.i. riportate nello stesso Modello di Organizzazione e Gestione, e a non compiere alcun atto di natura corruttiva o comunque contrario ai principi ed agli obblighi di cui alla sopracitata documentazione.
4. La violazione di quanto sopra indicato, comporterà, ai sensi dell'art. 1456 del c.c. la risoluzione dell'incarico, ferma restando la facoltà della Società di agire per il risarcimento dei danni subiti.
5. Si segnala, inoltre, che, in ottemperanza alla direttiva sulle modalità di esercizio del controllo analogo sulla Società da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Mare e del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, di cui al D.M. n. 144 del 17/04/2019, ogni disfunzione in ordine all'applicazione del citato PTCPT e relativi allegati verrà comunicata ai predetti Dicasteri.
6. Qualsiasi comunicazione attinente ad eventuali responsabilità ex D. Lgs. n. 231/2001 e s.m.i. potrà essere effettuata al seguente indirizzo: "Organismo di Vigilanza ex D.Lgs. n. 231/01 e s.m.i., Sogesid S.p.A. - Via Calabria n.35, 00187 Roma". Potrà, altresì, essere utilizzato il numero di fax 06/42082405 e/o il seguente indirizzo di posta elettronica: organismodivigilanza@sogesid.it; organismodivigilanza@pec.sogesid.it.
7. Qualsiasi segnalazione relativa a comportamenti ascrivibili a fenomeni corruttivi nell'accezione descritta nel PTCPT potrà essere effettuata mediante l'utilizzo della piattaforma informatica disponibile al seguente link: <https://sogesid.whistleblowing.it/> ovvero mediante



l'invio del modello di cui all'Allegato 3 al PTCPT all'indirizzo e-mail dedicato whistleblowing@sogesid.it o all'indirizzo di posta ordinaria Sogesid S.p.A. Via Calabria 35, 00187 – Roma, con l'indicazione della dicitura “Riservato al Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza”.

8. Qualsiasi segnalazione relativa a comportamenti ascrivibili a fenomeni corruttivi nell'accezione descritta nella norma ISO37001:2016 potrà essere effettuata mediante l'invio del modello di una mail all'indirizzo fc@sogesid.it o all'indirizzo di posta ordinaria Sogesid S.p.A. Via Calabria 35, 00187 – Roma, con l'indicazione della dicitura “Riservato alla Funzione di Conformità per la Prevenzione della Corruzione”.

9. Si dichiara sin d'ora che verrà assicurata la riservatezza nonché l'anonimato su ogni notizia pervenuta.

10. Con la sottoscrizione del presente contratto, l'affidatario si impegna a sensibilizzare al rispetto dei principi in materia di prevenzione della corruzione tutte le proprie risorse coinvolte nell'affidamento e a rilasciare adeguata dichiarazione in ordine al rispetto del suddetto impegno.

ARTICOLO 10 - INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI RESA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

1. Nel rispetto della normativa vigente, ivi incluso il Regolamento Europeo per la protezione dei dati personali, l'Affidatario è informato che i dati personali raccolti, ivi compresi quelli inerenti gli obblighi di tracciabilità di cui alla Legge n. 136/2010 e s.m.i., verranno trattati esclusivamente ai fini del presente affidamento.

2. L'informativa completa è pubblicata sul sito aziendale, cui si rimanda, e forma parte integrante e sostanziale del presente incarico.

ARTICOLO 11 – CESSIONE DEI CREDITI E CESSIONE DEL CONTRATTO. SUBAPPALTO.

1. Ai sensi dell'articolo 105, c. 1, D.Lgs. 50/2016, è vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo.

2. È ammessa la cessione dei crediti, ai sensi del combinato disposto dell'articolo 106, c. 13, d.lgs. 50/2016 e della legge n. 52/1991, a condizione che il cessionario sia un istituto bancario o un intermediario finanziario iscritto nell'apposito albo presso la Banca d'Italia e che il contratto di cessione, in originale o in copia autenticata, sia notificato alla stazione appaltante e da questa accettato.

3. Previa autorizzazione della Sogesid S.p.A., nel rispetto di quanto previsto nei documenti di gara, della normativa vigente in materia, con particolare riferimento all'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché delle prescrizioni di cui al D. Lgs. n. 159/2011 e s.m.i., è ammesso il subappalto, nella misura, alle condizioni, con i limiti e le modalità previste dalle predette disposizioni.

4. In tale caso l'Affidatario rimarrà solidalmente responsabile verso la Sogesid S.p.A. dell'operato dei terzi subappaltatori per eventuali ritardi e/o inadempimenti, anche relativi agli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente. L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

5. Ai sensi dell'art. 105, comma 13 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la Sogesid S.p.A. corrisponderà direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni da questo eseguite nei seguenti casi:

- a) quando il subappaltatore è una microimpresa o una piccola impresa;
- b) in caso di inadempimento da parte dell'appaltatore;
- c) su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

6. L'Affidatario si impegna a far assumere ai subappaltatori tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 Legge n. 136/2010 e s.m.i. nonché a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo competente della notizia dell'inadempimento dei subappaltatori agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

7. L'Affidatario si impegna, altresì, a trasmettere, ai sensi di legge e tempestivamente, la documentazione inerente il subappaltatore utile e necessaria ai fini dell'esperimento dei controlli antimafia nei confronti di quest'ultimo.

ARTICOLO 12 - QUALITA'

1. Con la sottoscrizione della presente contratto l'Affidatario accetta integralmente l'attività di controllo che verrà messa in atto dalla Sogesid S.p.A. secondo le proprie procedure aziendali redatte in conformità agli standard ISO 9001:2015.

2. Nello spirito di rendere massima la possibilità di ottenere risultati coerenti con gli obiettivi individuati dalla Sogesid S.p.A l'Affidatario garantisce l'esecuzione diligente delle attività affidate secondo le modalità operative illustrate dal proprio sistema qualità, oggetto di controllo da parte della Sogesid S.p.A secondo quanto sopra riportato, o dal sistema qualità Sogesid che dovrà essere richiesto ufficialmente prima dell'inizio delle suddette attività.

ARTICOLO 13 - NORMATIVA ANTIMAFIA ED ANTICORRUZIONE PATTO DI INTEGRITA' CON LA SOGESID S.P.A.

1. Il venire meno, nel corso dell'affidamento, delle condizioni di insussistenza dei divieti o delle decadenze di cui al D. Lgs. n. 159/2011 e s.m.i. ovvero l'acquisizione di informazioni di valore interdittivo ad esito delle verifiche eseguite dalla Prefettura comporterà l'immediata risoluzione dell'affidamento e darà luogo alle conseguenti sanzioni previste al successivo art. 15.

2. Nel rispetto di quanto disposto dall'art. 1, comma 9, lett e) della Legge n. 190/2012 e s.m.i. l'Affidatario, prima della sottoscrizione del presente incarico, ha reso la dichiarazione in merito alla insussistenza/sussistenza tra il titolare, gli amministratori, i soci e i dipendenti del medesimo ed i dirigenti e/o i dipendenti della Sogesid S.p.A. di rapporti di parentela o di affinità.

3. La Sogesid S.p.A si avvarrà della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c. qualora nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale o dei dirigenti dell'impresa con funzioni specifiche relative all'affidamento, alla stipula e all'esecuzione del contratto sia disposta una misura cautelare o intervenga rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 c.p., 318 c.p., 319 c.p., 319 bis c.p., 319 ter c.p., 319 quater, 320 c.p., 322 c.p., 322 bis c.p., 346 bis c.p., 353 c.p. e 353 bis c.p..

4. L'Affidatario si impegna, per tutta l'esecuzione del presente incarico, al rispetto del Patto di Integrità sottoscritto con la Sogesid S.p.A. per la partecipazione alla procedura di gara,



garantendo la prevenzione, il controllo ed il contrasto dei tentativi di infiltrazione mafiosa, nonché la verifica della sicurezza e della regolarità dei luoghi di lavoro.

ARTICOLO 14 - CONFORMITÀ AGLI STANDARD SOCIALI MINIMI

1. Ai sensi di quanto previsto dal Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 6 giugno 2012, le attività oggetto del presente appalto devono essere realizzate in conformità agli standard sociali minimi in materia di diritti umani e di condizioni di lavoro definiti dalle leggi nazionali dei Paesi ove si svolgono le stesse ed, in ogni caso, in conformità alle Convenzioni fondamentali stabilite dall'Organizzazione Internazionale del Lavoro e dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite.

2. Al fine di consentire il monitoraggio da parte di Sogesid S.p.A. delle conformità agli standard, l'Affidatario è tenuto a:

1. informare fornitori e sub-fornitori coinvolti nella catena di fornitura dei servizi oggetto del presente appalto, che la Sogesid S.p.A. ha richiesto la conformità agli standard sopra citati nelle condizioni d'esecuzione del presente appalto;
2. fornire, su richiesta della Sogesid S.p.A. ed entro il termine stabilito, le informazioni e la documentazione relativa alla gestione delle attività riguardanti la conformità agli standard e i riferimenti dei fornitori e sub-fornitori coinvolti nella catena di fornitura delle attività oggetto del presente appalto;
3. accettare e far accettare dai propri fornitori e sub-fornitori, eventuali verifiche ispettive relative alla conformità agli standard, condotte da Sogesid S.p.A. o da soggetti indicati e specificatamente incaricati allo scopo da parte della stessa;
4. intraprendere, o far intraprendere da fornitori e sub-fornitori coinvolti nella catena di fornitura, eventuali adeguate azioni correttive (es.: rinegoziazioni contrattuali), entro i termini stabiliti dalla Sogesid S.p.A., nel caso che emerga, una violazione contrattuale inerente la non conformità agli standard sociali minimi lungo la catena di fornitura;
5. dimostrare, tramite appropriata documentazione fornita alla Sogesid S.p.A., che le clausole sono rispettate, e a documentare l'esito delle eventuali azioni correttive effettuate.

3. A tal fine l'Affidatario ha reso le dichiarazioni di cui al questionario allegato sub ____ al presente contratto, il quale dovrà essere compilato, sottoscritto per accettazione e trasmesso alla Società contestualmente alla restituzione del contratto.

4. Con la sottoscrizione del presente contratto e dell'allegato questionario l'Affidatario si impegna al rispetto degli obblighi ivi previsti.

5. La violazione delle presenti clausole contrattuali darà luogo all'automatica risoluzione del rapporto ai sensi dell'art. 1456 c.c. e darà luogo alle conseguenti sanzioni previste al successivo articolo.

ARTICOLO 15 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

1. Il rispetto degli impegni assunti con l'accettazione dell'affidamento costituisce obbligazione di primaria importanza; pertanto, il mancato rispetto di una delle clausole di cui agli articoli 8 (Modalità di pagamento – Obblighi ai sensi della Legge n. 136/2010 e s.m.i.), 9 ("Rispetto del modello di organizzazione, gestione e controllo ex d.lgs. n. 231/2001 e s.m.i. e dei suoi allegati, del piano di prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTCPT) e del sistema di gestione di prevenzione della corruzione UNI ISO 37001:2016"), 13 ("Normativa

antimafia ed anticorruzione; Patto di integrità con la Sogesid S.p.A.”), 14 (“Conformità agli standard sociali minimi”), darà luogo all’automatica risoluzione del rapporto ai sensi dell’art. 1456 c.c..

2. In ogni caso, la stazione appaltante potrà risolvere il contratto qualora fosse accertato il venir meno in corso di esecuzione dei requisiti generali e speciali richiesti per la partecipazione alla procedura di gara di cui alle premesse.

3. La stazione appaltante può inoltre risolvere il contratto, durante il periodo di efficacia dello stesso, qualora ricorra una o più delle condizioni indicate all’art. 108 co.1 del Codice.

4. Nel verificarsi la risoluzione la Sogesid S.p.A. procederà, in primo luogo, all’escussione della fideiussione, nonché tratterà ogni somma ancora dovuta per l’attività regolarmente e puntualmente svolta in conto del risarcimento di tutti i danni diretti e indiretti conseguenti all’inadempimento ivi espressamente compresi i maggiori costi per il nuovo esperimento di gara, nonché gli importi che a titolo di penale la Sogesid S.p.A. dovrà riconoscere al proprio Committente per il mancato adempimento alle prestazioni.

ARTICOLO 16– FATTURAZIONE

1. Al fine di ottimizzare i reciproci rapporti amministrativi, l’Affidatario è invitato a riportare su tutte le fatture i seguenti dati essenziali: oggetto della fatturazione, riferimento contratto di affidamento, documenti fiscali, eventuali documenti che l’hanno originata, domicilio bancario, relative coordinate IBAN, il CIG e il CUP.

ARTICOLO 17 - DIRETTORE DELL’ESECUZIONE DEL CONTRATTO

1. La Direzione dell’esecuzione del presente contratto sarà affidata a _____.

ARTICOLO 18 - RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

1. Le parti convengono di comune accordo che la risoluzione di eventuali controversie sarà di esclusiva competenza del Foro di Roma.

ARTICOLO 19 - DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

1. Fanno parte integrante del presente contratto, anche se non materialmente allegati i seguenti documenti:

- Questionario Standard Sociali Minimi (Allegato n. 1);
- [eventuale] atto costitutivo RT (allegato 2)
- disciplinare di gara e suoi allegati;
- DGUE;
- progetto di servizi;
- offerta tecnica ed economica presentate in gara dall’affidatario;
- polizza assicurativa di cui all’ art. 1.9 del Capitolato;
- garanzia definitiva di cui all’art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016.

ARTICOLO 20 - ELEZIONE DEL DOMICILIO

1. Agli effetti del presente contratto, l'appaltatore dichiara di avere il proprio domicilio presso la sede _____ e che referente per l'appaltatore nell'esecuzione del contratto è il sig. _____

ARTICOLO 21 - SPESE DI CONTRATTO, IMPOSTE, TASSE E TRATTAMENTO FISCALE

1. Tutte le spese, imposte e tasse, inerenti e conseguenti al presente contratto, con la sola esclusione dell'I.V.A. per la parte a carico della stazione appaltante, sono e saranno ad esclusivo carico dell'appaltatore.
2. L'Appaltatore, ai sensi del combinato disposto degli artt. 73 e 216 del Codice e del D.M. 2.12.2016 del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, deve provvedere, entro sessanta giorni dall'aggiudicazione, a corrispondere alla stazione appaltante le spese relative alla pubblicazione del bando di gara e dell'avviso pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana, su n. 2 quotidiani a diffusione nazionale e su n. 2 quotidiani a maggiore diffusione locale, per l'importo di € _____ IVA inclusa.
3. L'importo dovrà essere rimborsato mediante bonifico avente come beneficiario la Sogesid S.P.A al conto corrente _____ - Banca _____, con la seguente causale: "Rimborso spese di pubblicazione gara identificata dal CIG _____".
4. Il presente contratto viene letto, approvato e sottoscritto digitalmente dalle parti ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016

Letto, approvato e sottoscritto

SOGESID S.p.A.

L'AFFIDATARIO
in persona di _____