Spett. Società
@pec

Oggetto: Affidamento del servizio di rilievi topografici propedeutici alla progettazione definitiva ex art.36, comma 2 del D.lgs. n.50/2016 e s.m.i. per l'intervento:

Comune di Ariano Irpino - "Collettore fognario Lotto B e Adeguamento impianto depurazione Cerreto" (Codice Commessa: COM 247).

***SMART CIG*: Z631CAF3BE**

Importo complessivo dell'affidamento (soggetto a ribasso): € 1.500,00 (millecinquecento/00), oltre IVA ed oneri di legge se dovuti.

La Sogesid S.p.A. intende procedere all'affidamento del servizio di rilievi topografici propedeutici alla progettazione definitiva dell'intervento indicato in oggetto, ricadente nel Comune di Ariano Irpino (AV), come di seguito specificati.

L'intervento si inquadra all'interno della Convenzione Quadro stipulata tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Sogesid S.p.A. per la realizzazione di interventi di bonifica dei siti inquinati e potenziamento delle strutture relative al ciclo delle acque reflue della Regione Campania "*Accordo di Programma Strategico per le Compensazioni Ambientali nella regione Campania del 18 Luglio 2008 e successivo Atto Modificativo dell'8 aprile 2009"*.
In sintesi, le attività oggetto dell'affidamento riguardano:

1. Esecuzione di rilievo topografico plano-altimetrico e individuazione dei sottoservizi esistenti relativi a: reti gas (bassa, media e alta pressione), reti elettriche (bassa, media e alta tensione), reti telefoniche e trasmissione dati, reti idriche e fognarie. Rilievo (posizione, profondità e caratteristiche tecniche) ed identificazione degli stessi e dei relativi chiusini per una fascia di larghezza pari mediamente a 10 metri. (dimensione in pianta e profondità pozzetto, profondità sottoservizio, eventuale diametro e materiale della tubazione, presenza di saracinesche ed organi di manovra, presenza ed altezza di sedimenti in fogna, immissioni laterali in fogna ecc.). Confronto tra il rilievo effettuato ed i tracciati riportati nelle planimetrie fornite dagli enti gestori (Enel, Terna, Telecom, Arin, Fastweb, Snam, Napoletanagas, etc.), restituzione grafica con planimetrie (scala 1:200), profili (scala 1:1000/100) e sezioni trasversali (scala 1:50) ogni 50 metri di tracciato. La restituzione del rilievo dovrà essere georeferenziata in formato UTM WGS84 e consegnata sia in formato cartaceo che su supporto informatico (file *.dwg* e *.shp*) congiuntamente alla documentazione fotografica di tutti gli elementi oggetto del rilievo, specialmente riguardo ai pozzetti oggetto di rilievo. Inclusa l'attività di reperimento, presso i soggetti gestori e gli enti competenti, delle planimetrie riportanti i tracciati dei sottoservizi esistenti per uno sviluppo così suddiviso (vedi stralcio planimetrico Fig. 1):
    - circa **145 m** per una larghezza media di 10 m;
2. Redazione della planimetria delle interferenze a scala almeno 1:1.000;
3. individuazione di capisaldi plano-altimetrici esistenti nell'intorno ed utilizzati per le restituzioni.
   Per l'inquadramento geodetico della cartografia, per i punti di raffittimento o per gli allacci della poligonale, l'Appaltatore dovrà redigere un grafico in scala l:25.000 della rete planoaltimetrica dei punti trigonometrici I.G.M.I. esistenti ed utilizzabili, dopo avere provveduto a reperire i relativi elementi geodetici.
   A tal fine l'Appaltatore richiederà all'Istituto Geografico Militare, la verifica dei punti trigonometrici che ritiene di dover utilizzare per il suddetto inquadramento, con eventuale ricalcolo degli elementi planoaltimetrici dei punti medesimi. Potranno essere utilizzati soltanto i vertici trigonometrici I.G.M.I. del I, II e III ordine;
4. inserimento dei rilievi effettuati nella relativa aerofotogrammetria del Comune;
5. consegna della seguente documentazione: copia di tutti i rilievi di cui ai punti precedenti, della cartografia, dei profili, delle sezioni, dei libretti di campagna od i tabulati di calcolo unitamente ai file di registrazione dei dati completi delle specifiche per la loro corretta lettura e delle monografie dei capisaldi, il tutto su supporto cartaceo (n. 2 copie per ogni Comune) e n. 3 copie per ogni Comune su supporto informatico di cui n.2 in formato editabile (*dwg*/*dxf*, *shp*, *txt*) ed una in formato di sola lettura (*pdf*);
6. copia delle monografie di tutti i vertici I.G.M.I. utilizzati.

Le aree interessate dalla realizzazione degli interventi previsti si localizzano nel Comune di Ariano Irpino (AV), come individuate nella figura seguente.

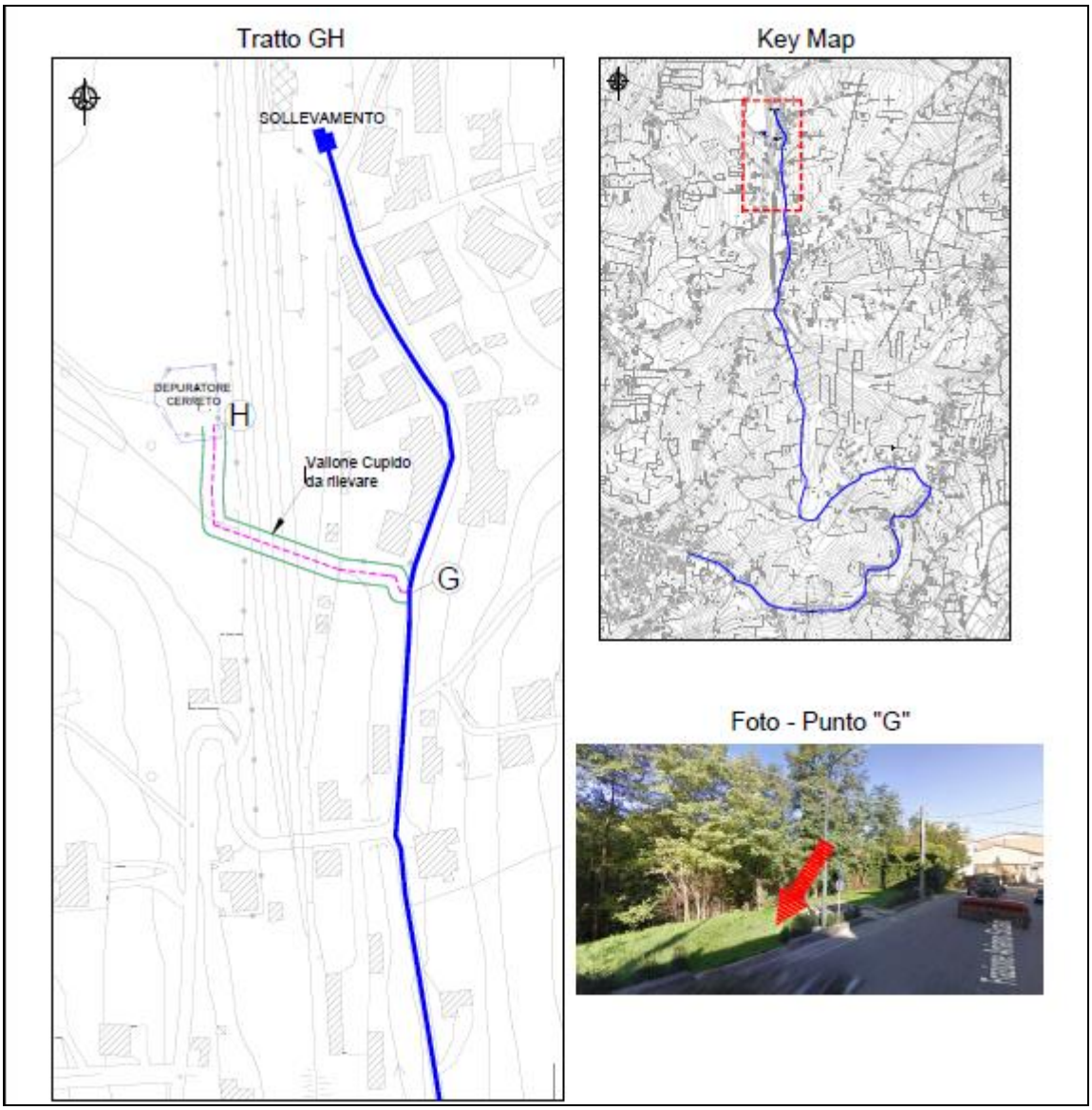


Fig.1. Localizzazione intervento - Stralcio planimetrico e foto.

Gli interventi del progetto prevedono la realizzazione/adeguamento di collettori fognari e impianto di depurazione.

L'onere per le procedure di cui all'art. 15 del D.P.R. 327/2001 per l'accesso alle eventuali aree private per l'esecuzione dei rilievi è a cura e spese dell'Affidatario.

Le procedure operative per la conduzione del rilievo dovranno essere concordate con il DEC, tenendo presente che il rilevamento deve essere eseguito previo avviso allo stesso DEC che ha facoltà di presenziare alle operazioni di rilievo.

Il programma delle attività dovrà essere concordato con il DEC e, per il suo tramite, con i rappresentanti dell'Amministrazione Comunale, che sulla base delle proprie esigenze e delle potenziali interferenze con il traffico veicolare o con altre attività cittadine provvederanno a fornire indicazioni per l'organizzazione del servizio.

Le attività di rilievo e le successive elaborazioni devono essere eseguite secondo le direttive impartite dal DEC, nel rispetto dei patti contrattuali, dei documenti e delle norme dagli stessi richiamate e delle possibili variazioni apportate.

Sono a carico dell'Affidatario:

- tutte le spese per gli eventuali noli o acquisti necessari (come trigonometrici, cartografie etc.) per eseguire il lavoro a regola d'arte e le spese per indennità di trasferta, oltre agli eventuali diritti di copyright atti alla produzione dei dati nei sistemi di riferimento;
- l'ottenimento di tutte le autorizzazioni per l'accesso alle aree di rilievo e le eventuali spese;
- tutte le spese per le elaborazioni cartografiche, l'editing finale su supporto informatico, la produzione del materiale fotografico e cartaceo, compresi gli eventuali diritti di copyright per la restituzione dei dati stessi.

Nel caso in cui per lo svolgimento delle attività si intenda utilizzare strumentazioni GPS, saranno a totale carico dell'Affidatario gli oneri economici e non, per verificare l'assenza di eventuali interferenze radio sulle frequenze GPS e per la soluzione dei problemi eventualmente derivanti da tali interferenze.

L'impiego di apparati di radiolocalizzazione G.P.S. a doppia frequenza, è possibile con le seguenti prescrizioni generali:

A. il numero minimo di strumenti (a doppia frequenza) sia pari a due;
B. utilizzo del metodo "statico", "pseudo-statico" o "statico-rapido", da concordare con il DEC;
C. le misure devono costituire poligoni chiusi aventi un numero massimo di lati pari a 8;
D. all'interno di tali poligoni è previsto lo stazionamento su tutti i punti della rete IGM95, nonché il "riattacco" altimetrico ai capisaldi di livellazione concordati con il DEC, per una corretta definizione dei parametri di rototraslazione dal sistema WGS84 al sistema nazionale;
E. il numero minimo di satelliti il cui segnale è contemporaneamente ricevuto dalle stazioni durante le misure è pari a quattro;
F. l'elevazione minima di tali satelliti sull'orizzontale deve essere non inferiore a 15 gradi sessagesimali;
G. durante le operazioni di misura il valore medio del rapporto segnale/rumore deve essere superiore ai minimi valori stabiliti dalle specifiche tecniche relative alla strumentazione in uso (in caso di non rispetto di tali valori andrà concordato con il DEC l'entità del prolungamento del tempo di misura);
H. l'intervallo di acquisizione dei dati satellitari è pari a 20 secondi nel caso di utilizzo del metodo "statico" o "pseudo-statico", e di 10 secondo nel caso di metodo "statico-rapido".

Entro il termine dell'attività dovranno essere consegnati i seguenti documenti, in n. 2 copie su supporto cartaceo e n. 3 copie su supporto informatico, di cui n. 2 in formato editabile, *dwg*/*dxf*, *shp*, *txt*, e n.1 in formato *pdf* di sola lettura:

a) planimetria delle interferenze a scala almeno 1:1.000;
b) le monografie dei caposaldi ed il libretto di campagna;
c) la documentazione fotografica di tutti gli elementi oggetto del rilievo;
d) la restituzione dei rilievi effettuati con la relativa cartografia: planimetrie, profili e sezioni;

nonché la seguente documentazione:

e) 1 copia su carta elioriproducibile e 2 copie eliografiche della planimetria contenente la ripartizione e la numerazione dei fogli cartografici in sovrapposizione allo schema di copertura dei singoli fotogrammi numerati;
f) i certificati originali (o copia autenticata) relativi allo stato di rettifica degli strumenti utilizzati per la restituzione di data non anteriore ad un anno;
g) il "Giornale di restituzione";
h) 1 copia delle minute di restituzione con le annotazioni delle operazioni eseguite in campagna per il controllo e l'integrazione della cartografia;
i) il protocollo di restituzione contenente le schede originali con l'indicazione degli scarti planimetrici grafici, degli scarti residui in quota sui punti fotografici d'appoggio, dei valori dei parametri di

orientamento strumentale; in corrispondenza della posizione grafica dei punti d'appoggio dovrà essere indicato in scala opportuna lo scarto planimetrico e quello in quota.

L'Affidatario rimane l'unico responsabile per eventuali danni prodotti nell'espletamento delle attività ed è tenuto all'eventuale ripristino dei luoghi e a eventuali risarcimenti per i danni prodotti.
Sono da considerarsi compresi e remunerati nel prezzo offerto anche i seguenti oneri, oltre a quanto citato:

- l'uso continuo o no dei macchinari e del relativo personale anche con orari variabili;
- le operazioni di decespugliamento e comunque di preparazione della superficie interessata per assicurare l'accesso e l'esecuzione dei rilievi;
- il mancato utilizzo dei mezzi a causa di disfunzioni di servizio, scioperi, manutenzioni ordinarie e straordinarie delle strade e dei sottoservizi ed altre situazioni che rendano difficoltose le attività;
- il disagio dei lavoratori e il trasferimento dei mezzi e del personale sul luogo di lavoro;
- il ricovero dei macchinari, della loro guardiania e conservazione. Tutti i danni che dovessero subire i macchinari per mancata sorveglianza sono a carico dell'Affidatario;
- oneri derivanti dai danni agli immobili, alle strutture di ogni genere ed agli impianti causati dall'Affidatario per incuria e/od imperizia. Inoltre la responsabilità di incidenti ed imperizia nell'uso del macchinari è a totale carico dell'Assuntore;
- la pulizia in modo sollecito di eventuali spandimenti di liquame in superficie o sulla sede stradale;
- la corretta gestione delle aree di lavoro, tale da evitare danni ai manufatti cittadini;
- tutte le spese di acquisto, manutenzione, gestione, funzionamento, etc. dei materiali occorrenti per l'espletamento del servizio oggetto dell'appalto.

La **durata** delle attività è di **20** giorni naturali e consecutivi a far data del "verbale di avvio dell'esecuzione del contratto" che dovrà comunque avvenire entro **5** giorni dalla data di sottoscrizione del contratto.

Il mancato rispetto dei tempi di realizzazione delle attività e di consegna degli elaborati comporterà una applicazione della penale giornaliera pari allo 0.5‰ da calcolarsi sull'importo contrattuale netto e fino alla concorrenza del 10% di tale importo. Superato il 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale netto, la Sogesid Spa potrà procedere, senza formalità di sorta, in primo luogo all'escussione della fideiussione e quindi alla risoluzione del contratto per inadempimento.

Resta facoltà insindacabile da parte di Sogesid S.p.A. disporre sospensioni e concedere proroghe senza che ciò dia luogo a indennizzi o risarcimenti all'Affidatario.

La Sogesid S.p.A. si riserva, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di non procedere all'aggiudicazione delle attività senza che il concorrente abbia nulla a pretendere e di aggiudicare le attività anche in presenza di una sola offerta valida.

Nessun compenso o rimborso sarà riconosciuto per la presentazione della documentazione accompagnatoria dell'offerta o in caso di annullamento della procedura finalizzata all'affidamento; in ogni caso, la documentazione presentata non verrà restituita.

Codesta Società, qualora interessata all'esecuzione dell'attività indicata in oggetto, dovrà presentare la propria offerta secondo le modalità appresso specificate.

L'offerta dovrà pervenire alla scrivente Società, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore **13:00** del giorno **29/12/2016**, esclusivamente a mezzo posta elettronica certificata, al seguente indirizzo:

sogesid@pec.sogesid.it, riportando nell'oggetto la seguente dicitura: "*Comune di Ariano Irpino - Collettore fognario Lotto B e adeguamento impianto depurazione Cerreto – CIG Z631CAF3BE – Offerta per esecuzione rilievi topografici*".

Resta inteso che il recapito rimane ad esclusivo rischio del mittente, il quale non potrà sollevare eccezione alcuna qualora, per qualsiasi motivo, lo stesso non dovesse pervenire in tempo utile. A tal fine farà fede la data e l'ora di spedizione riportata nella ricevuta generata dal sistema.

Non saranno ammesse alla procedura offerte pervenute oltre il predetto termine. Eventuali offerte pervenute oltre il predetto termine risulteranno irricevibili.

All'offerta dovrà essere allegato, a pena di esclusione, lo **schema di dichiarazione sostitutiva** (trasmesso con la presente lettera di invito), debitamente compilato, riportante l'offerta economica, mediante dichiarazione indicante, in cifre ed in lettere, il ribasso percentuale offerto rispetto all'importo posto a base di gara, arrotondato alla seconda cifra decimale, nonché il prezzo offerto per lo svolgimento delle attività come sopra descritte. In caso di discordanza tra il ribasso percentuale offerto e il prezzo dell'offerta sarà considerato il ribasso percentuale offerto.
Non saranno ammesse offerte economiche redatte secondo modalità non conformi a quanto sopra indicato.

Le dichiarazioni contenute nello schema di cui sopra dovranno essere rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. e ad esse **dovrà essere allegata copia fotostatica di un documento di identità del firmatario**, in corso di validità.

La Società, ai fini della sottoscrizione della lettera di incarico, si riserva la facoltà di procedere alla verifica della veridicità delle dichiarazioni rese dall'Affidatario.

In caso di affidamento, **il corrispettivo**, oltre IVA e oneri di legge se dovuti, sarà erogato a mezzo bonifico bancario dietro presentazione di regolare fattura.

L'importo sarà liquidato entro 30 giorni fine mese dalla data di ricevimento della fattura stessa, previa verifica da parte della Sogesid S.p.A. 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..

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 procedura, 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.

Con la sottoscrizione dell'incarico l'Affidatario si 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 ad eventuali subfornitori o 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 cod. civ., l'immediata risoluzione dell'affidamento.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 89 del D.lgs. n.159/2011 e s.m.i., prima della sottoscrizione del contratto di affidamento delle attività in oggetto, l'Affidatario dovrà produrre apposita dichiarazione, sottoscritta con le modalità di cui all'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., con la quale attesti che nei propri confronti non sussistono le cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del citato D.lgs. Il venir 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., comporterà l'immediata risoluzione dell'affidamento.

Prima della sottoscrizione della lettera di incarico l'Affidatario dovrà, altresì, rendere apposita dichiarazione ai sensi di quanto disposto dall'art. 1 co. 9 lett. e) della L. 190/2012 e s.m.i. in merito alla sussistenza/insussistenza di rapporti di parentela o affinità tra il titolare, i soci e i dipendenti dell'Affidatario e i dipendenti della Sogesid S.p.A..

L'Affidatario non potrà in alcun modo cedere, in tutto o in parte, le attività affidate.

Si informa che la Sogesid S.p.A. è dotata di un **Modello di organizzazione, gestione e controllo di cui al D.lgs. 231/2001 e s.m.i. idoneo a prevenire i reati e di un Codice Etico** a cui debbono attenersi tutti i soggetti che collaborano con la Società stessa, e che la stessa ha adottato un Piano di prevenzione della corruzione che forma parte integrante del citato Modello. Il testo di tutti i documenti sopra citati è pubblicato e consultabile sul sito *web* aziendale.

Pertanto, con la sottoscrizione dell'incarico l'Affidatario si impegnerà al rispetto del Modello e dei relativi allegati, del Codice Etico della Società e dei principi in essi contenuti. La violazione di quanto sopra indicato comporterà, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., la risoluzione dell'incarico fermo restando la facoltà della Società di agire per il risarcimento dei danni subiti.

Ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i., l'Affidatario è informato che i dati personali acquisiti ai fini della presente procedura, ivi compresi quelli raccolti in relazione agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. n. 136/2010 e s.m.i, verranno esclusivamente trattati e nel rispetto della normativa vigente in materia, ai fini della presente procedura. L'informativa completa di cui all'art. 13 del predetto D.lgs. è disponibile sul sito www.sogesid.it.

Il codice identificativo della gara (CIG) è il seguente: Z631CAF3BE.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Giulio Palma

Affidamento del servizio di rilievi topografici propedeutici alla progettazione definitiva ex art.36, comma 2 del D.lgs. n.50/2016 e s.m.i. per l'intervento:

Comune di Ariano Irpino - "Collettore fognario Lotto B" e Adeguamento impianto depurazione Cerreto".

SCHEMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____, in qualità di legale rappresentante della Società _____ con sede in _____

via _____ CAP_____, C.F e P.IVA _____,

tel. _____, PEC _____ ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e s.m.i.

DICHIARA

1) l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;

2) insussistenza delle cause di incompatibilità di cui all'articolo 53, co. 16 ter, del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165

3) di autorizzare espressamente, ai sensi e per gli effetti di cui al D.lgs. 196/2003 e s.m.i., il trattamento dei propri dati personali acquisiti dalla Sogesid S.p.A. ai fini della presente procedura, ivi compresi quelli inerenti al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010 e s.m.i.;

4) che nei propri confronti non sussistono le cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.lgs. 159/2011 e s.m.i.;

5) di accettare che il corrispettivo offerto tiene conto di tutte le spese derivanti dagli obblighi espressi nella lettera di richiesta di preventivo economico e che perciò null'altro potrà essere richiesto alla Sogesid S.p.A., a nessun titolo, per la perfetta esecuzione di quanto prescritto

6) l'insussistenza di impedimenti *ex lege* alla sottoscrizione di contratti con soggetti pubblici (ad esempio nel caso in cui sia stata comminata la sanzione dell'incapacità di contrarre con la Pubblica Amministrazione);

7) di non aver concluso, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dall'art. 53, comma 16 ter del D.lgs. 165/2001 e s.m.i., nel triennio successivo alla cessazione del rapporto con la Pubblica Amministrazione, contratti di lavoro subordinato o autonomo con ex dipendenti di Pubbliche Amministrazioni e comunque di non aver conferito incarichi ad ex dipendenti di Pubbliche Amministrazioni, che, nell'ultimo triennio di attività, hanno esercitato per conto di queste ultime poteri autoritativi o negoziali nei confronti del dichiarante.

OFFRE

per l'espletamento delle attività in oggetto un ribasso del _____%,

corrispondente al prezzo di € _____

oltre IVA e oneri di legge,

dichiarando di accettare che il corrispettivo offerto tiene conto di tutte le spese necessarie al corretto espletamento dell'incarico e che perciò null'altro potrà essere richiesto alla Sogesid S.p.A., a nessun titolo, per la perfetta esecuzione del servizio in oggetto.

Data _____

Firma_____

N.B.
Il modello dovrà essere sottoscritto dal titolare/legale rappresentante dell'impresa e dovrà essere allegata copia del proprio documento. Le dichiarazioni mendaci e le falsità in atti comportano responsabilità penale ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000.