



DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA DI GARA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. N. 50/2016, PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO SUDDIVISO IN DUE LOTTI, RELATIVO ALL'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA NEL CAMPO DELLA PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COLLAUDI ED ATTIVITÀ INERENTI L'ASSOLVIMENTO DEGLI OBBLIGHI DI CUI AL D.LGS. 81/08, NELLA REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI RETI DISTRIBUZIONE GAS-

PREMESSE

Il presente Disciplinare contiene le norme integrative del **Bando di gara** in ordine alle modalità di partecipazione alla gara, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo dell'offerta stessa e alle procedure di aggiudicazione dell'appalto relativo alle attività indicate in oggetto.

L'Accordo Quadro ha per oggetto l'esecuzione di attività di ingegneria relative alla progettazione di reti ed impianti gas, all'esecuzione di indagini geognostiche e geotecniche, direzione lavori e collaudi, controllo ed assistenza ai lavori di scavo nei tratti a rischio archeologico, assolvimento degli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/08 ed altre attività accessorie alla progettazione, come meglio specificato nella documentazione tecnica di gara e nei relativi allegati.

Nello specifico, l'Accordo Quadro ha per oggetto l'esecuzione dei servizi sopra indicati, nei Comuni compresi nell'area identificata dall'elenco dei comuni per lotto contenuto nel documento "Riepilogo documentazione tecnica di gara ed aree geografiche di intervento".

L'Accordo Quadro ha la funzione di regolamentare gli appalti specifici che verranno assegnati all'operatore economico aggiudicatario mediante appositi Contratti Applicativi, affidati durante il periodo di durata dell'Accordo medesimo. I servizi sono connotati da serialità e da caratteristiche standardizzate, riferendosi a lavorazioni contemplanti interventi di pronto intervento e manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti gas, realizzazione nuovi allacciamenti e modifica di allacciamenti preesistenti di reti gas e relativi ripristini bituminosi dei tagli stradali, estensioni rete nei territori gestiti da Toscana Energia.

Si precisa che, nelle more dell'adeguamento della piattaforma telematica e-business per fornitori Italgas (normalmente utilizzata anche da Toscana Energia) alla tipologia di gara della procedura aperta ed alle modifiche normative recentemente introdotte, le offerte per la partecipazione alla presente procedura di gara aperta dovranno essere trasmesse in formato cartaceo.

Come stabilito al punto VI.3 lett. a) del Bando di gara, il Capitolato tecnico, il Prezzario delle attività di ingegneria e lo Schema di Accordo quadro con i relativi allegati possono essere richiesti a Toscana Energia, nel termine del **01.08.2019**, tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica certificata toscanaenergia@pec.it che dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura: "*Richiesta user e psw per gara Servizi di ingegneria 2019*". Toscana Energia provvederà a renderli disponibili



al concorrente richiedente, in formato elettronico, sul sito ftp di Toscana Energia, previa comunicazione di apposite user e psw.

Di seguito le istruzioni per accedere ai suddetti documenti una volta in possesso di user e psw:

- 1 – lanciare il browser Internet Explorer;
- 2 – immettere l'indirizzo corretto: <ftp://ftp.toscanaenergia.it>;
- 3 – inserire le credenziali per l'accesso: nome utente e password

1. IMPORTO DELL'ACCORDO QUADRO E LUOGO DI ESECUZIONE

L'appalto è suddiviso in **2** lotti (**due**), di importo complessivo stimato pari ad € **6.000.000,00** (in virtù della tipologia di prestazione, non sono previsti oneri di sicurezza non soggetti a ribasso), compreso oneri previdenziali ed ogni spesa accessoria, al netto di IVA, così articolati:

Lotto 1) € 3.000.000,00 UT Firenze 1 e Firenze 2;

Lotto 2) € 3.000.000,00 UT Pistoia e Pisa.

Gli importi delle singole tipologie di prestazioni, come riportate nel Capitolato tecnico, sono quelli indicati in € nella sotto riportata tabella.

Prestazioni Lotto 1 - Lotto 2	Lotto 1 UT Firenze 1 e Firenze 2	Lotto 2 UT Pistoia e Pisa
ATTIVITA' DI INGEGNERIA RELATIVA ALLA PROGETTAZIONE DI RETI, IMPIANTI GAS ED ALTRE TIPOLOGIE DI IMPIANTI	700.000,00	700.000,00
ATTIVITA' DI DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO	1.000.000,00	1.000.000,00
ATTIVITA' DI CONTROLLO E ASSISTENZA AI LAVORI DI SCAVO NEI TRATTI A RISCHIO ARCHEOLOGICO	50.000,00	50.000,00
ATTIVITA' INERENTI L'ASSOLVIMENTO DEGLI ADEMPIMENTI PREVISTI DAL D.LGS. 81/08 E S.M.I.	350.000,00	350.000,00
ELABORAZIONI DI RELAZIONI URBANISTICHE, AMBIENTALI ED IN AMBITO ENERGETICO	200.000,00	200.000,00
ATTIVITA' FINALIZZATA ALL'OTTENIMENTO DI PERMESSI	130.000,00	130.000,00
ESECUZIONI DI INDAGINE GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE	100.000,00	100.000,00
ATTIVITA' INERENTI LAVORI TOPOGRAFICI	200.000,00	200.000,00
ACQUISIZIONI DI PIANI, ELABORAZIONE DI CARTOGRAFIA E RILIEVI DI INFORMAZIONI SU FORMATI AZIENDALI	50.000,00	50.000,00
ATTIVITA' DI CENSIMENTO IMMOBILIARE E VERIFICA DEI TITOLI DI PROPRIETA'	200.000,00	200.000,00
SERVIZI DI EDITING e CONTROLLO RDC	20.000,00	20.000,00

L'Accordo quadro, suddiviso in 2 (due) lotti, è eseguito nel territorio dei Comuni gestiti da Toscana



Energia S.p.a., come identificati dall'elenco dei comuni per lotto contenuto nel documento "Riepilogo documentazione tecnica di gara ed aree geografiche di intervento".

2. DURATA DELL'ACCORDO QUADRO

L'Accordo quadro avrà una durata di mesi trentasei (36), a decorrere presuntivamente dal 1 ottobre 2019 sino al 30 settembre 2022, indipendentemente dalla circostanza che entro tale termine siano emessi Contratti Applicativi che non esauriscano l'importo totale dell'Accordo Quadro e salvo, invece, che tale importo venga raggiunto in un termine precedente.

Il valore del presente Accordo Quadro non impegna, quindi, la Committente ad affidare gli appalti specifici fino alla sua concorrenza, mentre l'affidatario rimane vincolato ad eseguire il contratto per l'importo stabilito e per il tempo di vigenza dell'Accordo Quadro.

3. REQUISITI

Sono ammessi alla gara i soggetti di cui all'art. 46 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., singoli o associati in raggruppamenti temporanei; in caso di RTI e di consorzi si applicano le disposizioni previste dagli artt. 47 e 48 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

3.1 Requisiti di ordine generale e di idoneità

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti di partecipazione di cui al punto III.1.1 del Bando di gara.

- a) Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- b) Requisiti di idoneità professionale di cui al d.m. n. 263/2016. Devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato in base alla propria tipologia. Per i raggruppamenti temporanei è condizione di partecipazione la presenza quale progettista, di un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del d.m. n. 263/2016;
- c) Non aver affidato incarichi in violazione dell'art. 53, co. XVI-ter, D.Lgs. 165/2001;
- d) Accettazione delle clausole contenute nel Patto etico e di integrità Toscana Energia, ai sensi dell'art. 1, co. XVII, L. 190/2012.

Per i soggetti di cui all'articolo 46, co. II, lettere e) ed f) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., i requisiti di cui al presente paragrafo devono essere posseduti da ogni soggetto raggruppato o consorziato.

3.2. Capacità professionale e tecnica

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti di partecipazione di cui al punto III.1.3 del Bando di gara.

- a) Possesso di **adeguata struttura organizzativa** composta dalle seguenti figure professionali: **3** Direttori Lavori (DL); **3** Supervisor Lavori; **3** Coordinatori della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione (CSP/CSE); **1** Responsabile Lavori (RL); **1** Progettista Senior; **1** Geologo; **1** Archeologo; **1** Tecnico acustico; **1** Professionista Antincendio.

Premesso che una persona fisica può ricoprire più ruoli tra quelli sopra elencati, deve, in ogni caso, essere garantita una struttura con un **minimo di n. 10 (dieci) soggetti**, a copertura di tutti i ruoli



indicati, fermo restando che le figure professionali richieste in numero maggiore di 1 (ad. es. i 3 diversi DL), dovranno essere sempre garantite da persone fisiche diverse.

Inoltre, i soggetti designati dovranno essere in possesso dei seguenti **Titoli di studio, Iscrizioni ed Esperienza specifica**, ai sensi e per gli effetti del d.m. n. 263/2016.

Direttore Lavori (DL), ingegnere, architetto, geometra, perito chimico, meccanico, elettrotecnico o equipollenti, con iscrizione ai relativi albi professionali da almeno 3 (tre anni) e altrettanta (3 anni) esperienza nello specifico settore d'impiego;

Supervisore Lavori, esperienza nello specifico settore di almeno 1 (uno) anno;

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, in possesso dei requisiti specifici previsti dall'art. 98 del D.Lgs. 81/08, con esperienza di almeno 3 (tre) anni nello specifico settore d'impiego;

Responsabile Lavori, in possesso dei requisiti specifici previsti dall'art. 98 del D.Lgs. 81/08, con esperienza di almeno 3 (tre) anni nello specifico settore d'impiego;

Progettista Senior, laurea magistrale, abilitazione alla professione di ingegnere, architetto ed iscrizione al relativo albo professionale, con esperienza di almeno 5 (cinque) anni nello specifico settore d'impiego;

Geologo, diploma di laurea in geologia, iscrizione al relativo albo professionale, con esperienza di almeno 5 (cinque) anni;

Archeologo, diploma di laurea in archeologia, iscrizione al relativo albo professionale, con esperienza di almeno 5 (cinque) anni;

Tecnico acustico, iscrizione nell'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica, ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. 17 febbraio 2017, n. 42;

Professionista Antincendio, iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti antincendio di cui al D.Lgs. 8 marzo 2006, n. 139 e s.m.i..

Le figure professionali descritte, dovranno comunque far parte della struttura organizzativa del concorrente già al momento di presentazione dell'offerta (ovvero legate da rapporto subordinato con l'operatore economico o da rapporto di collaborazione, implicante in ogni caso la fatturazione nei confronti del *dominus* di una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo, come risultante dall'ultima dichiarazione IVA), dovranno essere in possesso dei prescritti requisiti professionali (Titolo di studio ed iscrizione al relativo "Albo professionale"), nonché della relativa esperienza come più sopra determinata. Si intende **personale dipendente** il personale assunto a tempo pieno (NO PART-TIME) con contratto di lavoro dipendente subordinato o equiparato (ad es., socio lavoratore), pertanto, ai fini della partecipazione alla gara, non potrà essere considerato personale assunto con contratti di lavoro differenti da quelli sopra indicati (ad es., contratti di somministrazione o personale distaccato) ed inquadrato in figure professionali differenti da quelle richieste.

Dovrà, inoltre, essere indicata anche la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche, ai sensi dell'art. 24, co. 5 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

b) Aver eseguito, nel quinquennio precedente alla pubblicazione del Bando di gara (anni solari 2014-2018), in ambito distribuzione gas metano in bassa e media pressione, i seguenti incarichi professionali:

Attività di Progettazione, Direzione lavori: - almeno 4 contratti di *progettazione e/o direzione lavori su reti gas*, per un valore delle opere non inferiore ad € 500.000,00 ciascuno;

Attività di Responsabile Lavori/Coordinamento della sicurezza: -almeno 2 contratti di *coordinamento della sicurezza su reti gas*, per un valore delle opere non inferiore ad € 500.000,00 ciascuno.



Si evidenzia che con la dizione “lavori su reti gas”, non si intendono comprese le attività prestate su impianti di prelievo, riduzione e misura del gas.

Per i soggetti di cui all'articolo 46, co. II, lettere e) ed f) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., i requisiti di cui al presente paragrafo devono essere posseduti dal mandatario e dalle mandanti nelle misure di legge. In ogni caso il mandatario dovrà possedere i requisiti in misura maggioritaria.

3.3 Requisiti di esecuzione

I partecipanti dovranno, per tutta la durata dell'Accordo quadro:

- Garantire la disponibilità, ai fini dell'esecuzione, della **struttura organizzativa**, come dichiarata in sede di gara.
- Avere nella propria disponibilità (documentabile mediante un contratto di affitto, oppure attraverso CCIAA) almeno una **sede** nel territorio delle UT del lotto di riferimento. Qualora l'operatore economico non disponga al momento della presente gara, di tale sede, dovrà presentare dichiarazione di impegno, in caso di aggiudicazione, ad attivarla prima della stipula dell'Accordo quadro.
- Garantire la disponibilità della **strumentazione informatica minima**, come di seguito descritta

Dotazione di idonea strumentazione informatica in ufficio ed in campo, di proprietà dell'Appaltatore, per l'utilizzo dal campo e dall'ufficio dell'applicativo “Gas To Go”, che permetta di ottenere rilevanti benefici sia ai fini della condivisione della documentazione di cantiere tra i diversi soggetti interessati (Appaltatore, Committente, Direttore dei Lavori e figure di sicurezza nei cantieri previste dal D.lgs. 81/08), sia ai fini dell'ottimizzazione dell'organizzazione delle attività di cantiere con particolare riferimento alla messa in esercizio delle opere.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, almeno una postazione Pc dotata di collegamento internet veloce e Windows 10, nonché dotazione di un I-Pad di ultima generazione per ogni esecutore.

Tutta la sopraindicata documentazione o eventuali dichiarazioni redatte ai sensi del D.P.R. 445/00 dovranno essere inserite nella busta “Documentazione amministrativa”.

4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE

4.1 INDICAZIONI

Per prendere parte alla procedura di gara, i concorrenti interessati dovranno far pervenire mediante consegna a mano o servizi postali ovvero mediante agenzia di recapito (corriere), entro il termine perentorio di cui al punto **IV.2.2** ed all'indirizzo di cui al punto **I.3** del Bando, a pena di esclusione, un unico plico debitamente sigillato e controfirmato su tutti i lembi di chiusura recante all'esterno - oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso - la dicitura:

La trasmissione della documentazione rimane ad esclusivo rischio del Mittente nel caso in cui, per qualsiasi motivo, non giunga a destinazione in tempo utile.

Le offerte, qualora recapitate mediante consegna a mano, dovranno essere presentate, sempre entro il termine perentorio di cui al punto IV.3.4 e all'indirizzo di cui al punto I.1 del bando di gara, in orario di ufficio dal lunedì al giovedì dalle ore 08:00 alle ore 12:45 e dalle ore 13:45 alle ore 16:00, il venerdì dalle ore 08:00 alle ore 14:00.



Il suddetto plico deve contenere, quanto indicato ai successivi paragrafi 4.2 – Documentazione amministrativa di ammissione - valida per tutti i lotti cui il concorrente intende partecipare; quanto indicato ai successivi paragrafi 4.3 – Offerta tecnica e 4.4 – Offerta economica, per ogni singolo lotto cui il concorrente intende partecipare, con le modalità di seguito specificate.

4.2 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA DI AMMISSIONE

La Documentazione di Ammissione dovrà essere contenuta in una busta debitamente sigillata e controfirmata su tutti i lembi di chiusura recante all'esterno - oltre all'intestazione del mittente, all'indirizzo dello stesso e all'oggetto della gara - la dicitura: “DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA DI AMMISSIONE”

Tale busta dovrà contenere quanto di seguito indicato al fine della dimostrazione dei requisiti di cui ai punti **III.1.1** e **III.1.3** del Bando di gara.

A. A pena di esclusione, Domanda di partecipazione preferibilmente redatta secondo il Modello 1, *Domanda di partecipazione*.

Tale dichiarazione, con timbro dell'impresa, deve essere sottoscritta e siglata in ogni pagina dal Legale Rappresentante o da un suo procuratore riportante, ad integrazione del DGUE, la domanda, le modalità di partecipazione, i dati del concorrente e quanto segue:

- Dichiarazione in ordine ai dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza, etc...) dei soggetti di cui all'art. 80, co. III, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ovvero indicazione della banca dati ufficiale o del pubblico registro, da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta.

- Dichiarazioni integrative delle corrispondenti parti del DGUE, relative ad eventuali violazioni in tema di diritto ambientale, sociale e del lavoro, in merito alla lett. a), co. V, art. 80, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

- Ad integrazione di quanto previsto nella corrispondente Parte del DGUE, in merito alla lett. b), co. V, art. 80, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in caso di ammissione al concordato preventivo con continuità aziendale ai sensi dell'art. 186-bis del R.D. n. 267/1942, indicazione degli estremi del provvedimento. Si precisa che l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale, può concorrere anche riunita in raggruppamento purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

- Dichiarazione in merito alle lett. c-bis) e c-ter), co. V, art. 80, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

- Dichiarazione in merito alle lett. f-bis) ed f-ter), co. V, art. 80, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

- Ad integrazione di quanto previsto nella corrispondente Parte del DGUE, per i professionisti singoli od associati, dichiarazione in merito al possesso dei titoli di studio e delle iscrizioni ai relativi Albi professionali, necessari per l'esecuzione delle prestazioni oggetto di gara, ai sensi del punto **III.1.1, lett. b)** del Bando di gara. Per le società, dichiarazione in merito all'iscrizione della società nel registro della Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto di gara, ai sensi del punto **III.1.1, lett. b)** del Bando di gara.

- Dichiarazione di non aver affidato incarichi in violazione dell'art. 53, co. XVI-ter, D.Lgs. 165/2001, ai sensi del punto **III.1.1, lett. c)** del Bando di gara.

- Accettazione del Patto etico e di integrità Toscana Energia, ai sensi del punto **III.1.1, lett. d)** del Bando di gara.

- Dichiarazioni varie in ordine ad ulteriori elementi: dati di posizione contributiva/assicurativa,



CCNL applicato, dimensione aziendale ed organico medio annuo.

- Autorizzazione o meno a consentire l'accesso a propri documenti ed a rilasciarne copia, agli altri concorrenti. Nel caso in cui non si autorizzi l'Ente aggiudicatore a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale, la dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, co. V, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..
- Dichiarazione in merito al possesso di adeguata struttura organizzativa, ai sensi del punto **III.1.3, lett. a)** del Bando di gara.
- Ad integrazione di quanto previsto nella corrispondente Parte del DGUE, dichiarazione in merito agli incarichi professionali eseguiti, ai sensi del punto **III.1.3, lett. b)** del Bando di gara.

N.B. Per distribuzione gas metano si intende l'accezione fornita dal D.Lgs. 164/2000 (cosiddetto Decreto Letta) che definisce la distribuzione come “il trasporto di gas naturale attraverso reti di gasdotti locali per la consegna ai clienti”, conferendo così alla medesima il carattere di servizio pubblico.

- Dichiarazioni in ordine ai requisiti di cui al paragrafo **3.3** del presente disciplinare.
- Dichiarazione di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere svolto l'appalto e di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccezionata che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione sia sulla determinazione della propria offerta;
- Dichiarazione di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara.

La dichiarazione, recante il timbro della/e impresa/e, deve essere sottoscritta dal Legale Rappresentante/Legali Rappresentanti o da un suo/loro procuratore e siglata in ogni pagina; tale domanda, completa in ogni sua parte, non dovrà recare correzioni o cancellazioni che non siano dallo stesso sottoscritte. Per la validità delle istanze prodotte, deve essere allegata la copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000.

Si evidenzia che il concorrente dovrà indicare, in tale modello, i lotti per i quali intende partecipare.

B. A pena di esclusione, Documento di Gara Unico Europeo di cui all'articolo 85 D.Lgs. n. 50/2016. Il DGUE deve essere compilato nella Parte II; Parte III; Parte IV lett. alfa e sottoscritto in modalità digitale dal Legale Rappresentante o da un suo procuratore.

N.B. Tutte le dichiarazioni dovranno essere rese mediante il Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) di cui all'art. 85 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., redatto in conformità al modello di formulario approvato con regolamento dalla Commissione europea del 5 gennaio 2016. Tale modello, consiste in un'autodichiarazione aggiornata come prova documentale preliminare (in sede di gara) in sostituzione dei certificati rilasciati da autorità pubbliche o terzi in cui si conferma che l'operatore economico soddisfa le seguenti condizioni:

- a) non si trova in una delle situazioni di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- b) soddisfa i criteri di selezione definiti a norma dell'art. 83 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e specificati nel presente disciplinare;



Il DGUE fornisce, inoltre, le informazioni rilevanti richieste dall'Ente aggiudicatore e le informazioni relative agli eventuali soggetti di cui l'operatore economico si avvale, indica l'autorità pubblica o il terzo responsabile del rilascio dei documenti complementari e include una dichiarazione formale secondo cui l'operatore economico è in grado, su richiesta e senza indugio, di fornire tali documenti.

Il DGUE dovrà quindi essere compilato in ogni sua parte, e sottoscritto dai soggetti interessati.

Si specifica che l'operatore economico che partecipa per proprio conto e che non fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione deve compilare un solo DGUE. L'operatore economico che partecipa per proprio conto ma che fa affidamento sulle capacità di uno o più altri soggetti (avvalimento) deve produrre nella documentazione amministrativa, oltre al proprio DGUE, un DGUE distinto che riporti le informazioni pertinenti per ciascuno dei soggetti ausiliari.

Infine, se più operatori economici compartecipano alla procedura di appalto sotto forma di raggruppamento, consorzio, etc., dev'essere presentato per ciascuno degli operatori economici partecipanti un DGUE distinto contenente le informazioni richieste dalle parti da II a V. In caso di consorzi di cui all'art. 45, co. II, lett. b) e c), D.Lgs. n. 50/2016, le consorziate indicate come esecutrici dal consorzio Concorrente dovranno compilare un DGUE distinto per le parti di competenza.

Nel caso di R.T. il Documento di Gara Unico Europeo dovrà essere redatto separatamente e firmato da ciascuna mandante.

Documentazione relativa all'avvalimento, nel caso si ritenga di usufruirne. L'impresa concorrente e l'impresa ausiliaria dovranno firmare i documenti di cui all'articolo 89 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Si precisa che il possesso, da parte dell'impresa ausiliaria, dei requisiti generali di cui all'articolo 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. dovrà essere resa mediante compilazione del DGUE.

Nel caso di R.T. tale documentazione dovrà essere presentata separatamente da ciascun operatore economico che intenda fare ricorso all'avvalimento, dovrà essere firmata e inserita dall'operatore economico mandatario nel campo: "Dichiarazione attestante l'impegno a costituire Raggruppamento Temporaneo in caso di aggiudicazione ed eventuali altri documenti richiesti alle mandanti".

Il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80, co. I e II, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in capo ai soggetti sotto elencati, deve essere dichiarato dal legale rappresentante del concorrente, compilando la Parte III, lett. A e C del DGUE. Si precisa che, in ogni caso, tutti i nominativi di tali soggetti dovranno essere riportati dal DGUE, nelle parti corrispondenti alle dichiarazioni (producendo una Parte III, lett. A e C, per ciascun soggetto da indicare).

N.B.: I soggetti da indicare al presente punto, sono individuati in base alla natura giuridica dell'impresa, così come di seguito riportato:

- per le imprese individuali **Titolare e direttore tecnico;**
- per le S.n.c. **Soci e direttore tecnico;**
- per le S.a.s. **Soci accomandatari e direttore tecnico;**
- per tutte gli altri tipi di società o per i consorzi

Membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore tecnico o socio unico persona fisica, ovvero socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro (in caso di soci con uguale partecipazione al capitale sociale, indicarli entrambi).



In ogni caso, occorre indicare anche i soggetti cessati dalle cariche sopra riportate, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

Si precisa che tra i soggetti sopra indicati, devono intendersi ricompresi anche i membri del Collegio sindacale (anche supplenti) ed i soggetti che svolgono i compiti di vigilanza di cui all'art. 6, co. 1, lettera b) del D.Lgs. 231/01.

Tale dichiarazione, completa in ogni sua parte, dovrà essere trasmessa in formato elettronico su supporto informatico all'interno della busta amministrativa.

Per la validità delle dichiarazioni prodotte, deve essere allegata la copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000.

C. A pena di esclusione, garanzia provvisoria pari al 2% (due per cento) dell'importo di € 3.000.000,00. In particolare, € 60.000,00.

La garanzia è riducibile del 50%, esclusivamente in caso di possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000.

La garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, successivamente all'aggiudicazione, per ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva, ai sensi del D.Lgs. 159/11. **Dovrà essere costituita, esclusivamente, da fideiussione bancaria o da polizza assicurativa.**

Le imprese di Assicurazione dovranno essere esclusivamente quelle di primaria importanza ovvero:

a) compagnie d'assicurazione che, debitamente autorizzate all'esercizio dell'attività assicurativa del territorio italiano, siano in possesso di un rating pari almeno al livello minimo di "Investment grade" e quindi:

- . BBB- per Standard & Poor's
- . Baa3 per Moody's
- . BBB per Fitch
- . B+ per Best.

b) compagnie d'assicurazione che, non avendo un proprio rating, sono controllate da società in possesso dei livelli di rating indicati al punto a) che precede.

La garanzia deve avere validità per almeno 180 giorni dalla data stabilita al punto **IV.2.2** del Bando di gara.

La medesima dovrà, a pena di esclusione, prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui art. 1957 co. II, c.c. e la sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta dell'Ente aggiudicatore;

Dovrà altresì essere prodotta, a pena di esclusione:

- la dichiarazione di un istituto bancario ovvero di una compagnia di assicurazione, anche diversa da quella che ha rilasciato la garanzia provvisoria, contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione bancaria o polizza assicurativa fideiussoria, relativa alla garanzia definitiva, in favore dell'Ente aggiudicatore ai sensi dell'art. 93, co. VIII, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

La presente disposizione non si applica alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

Nel caso di raggruppamento temporaneo di imprese non ancora costituito (offerta congiunta), la garanzia, se non sottoscritta da tutti gli operatori economici raggruppati, deve essere riferita, a pena di esclusione, a tutte i soggetti raggruppati e quindi deve garantire il costituendo raggruppamento, ancorché sottoscritta dalla sola mandataria.



In caso di RTI o consorzio ordinario, ai fini della citata riduzione del 50%, tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati devono essere in possesso della certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001 e presentare copia conforme della stessa.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

La garanzia provvisoria verrà svincolata al concorrente aggiudicatario con la stipula dell'Accordo quadro. Ai concorrenti non aggiudicatari la garanzia sarà svincolata automaticamente con la comunicazione di perfezionamento dell'aggiudicazione.

D. A pena di esclusione, effettuazione del versamento riferito al contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione, ai sensi della Legge 266/2005 e secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018, **per il/i lotto/i di gara cui il concorrente intende partecipare**. Il concorrente, pertanto, per partecipare alla gara dovrà versare il contributo previsto per ogni lotto cui ritiene di partecipare.

Il numero di riferimento della gara, a tal fine, è il seguente: 7427983 Il contributo per ogni lotto viene di seguito riportato **unitamente al CIG pertinente**:

- **Euro 140,00 (Duecento/00)**, per il **Lotto 1** - codice identificativo gara (CIG): **7899081FD6**;
- **Euro 140,00 (Duecento/00)**, per il **Lotto 2** - codice identificativo gara (CIG): **78991053A8**;

Il versamento di tale contributo dovrà avvenire in conformità alle istruzioni dettate dalla Autorità Nazionale Anticorruzione e riportate sul sito www.avcp.it, Servizio Riscossione Contributi.

In proposito sono consentite le seguenti modalità di pagamento della contribuzione:

- *online* mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al "Servizio riscossione" dell'Autorità e seguire le istruzioni a video oppure l'emanando manuale del servizio.
- in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione dell'Autorità, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini.

A comprova dell'avvenuto pagamento, il concorrente deve allegare alternativamente (a seconda della modalità di pagamento prescelta):

- la stampa delle ricevute di pagamento che riceverà all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione al "Servizio di Riscossione" dell'Autorità e che potranno essere inoltre stampate accedendo alla lista dei "pagamenti effettuati" disponibile on line sul "Servizio di Riscossione";
- gli scontrini in originale rilasciati dal punto vendita presso il quale sono stati effettuati i pagamenti in contanti.

In caso di raggruppamento di operatori economici il versamento, dovrà essere unico ed eseguito dal mandatario.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, co IX, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., a condizione che il pagamento sia già stato effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

E. In caso di raggruppamenti temporanei di operatori economici già costituiti, dovrà essere



prodotto, **a pena di esclusione**, il mandato collettivo speciale (scrittura privata autenticata) con rappresentanza al mandatario.

F. Qualora le dichiarazioni/documentazioni di cui ai paragrafi precedenti o ai successivi paragrafi **4.3** e **4.4** siano sottoscritte da un procuratore, dovrà essere prodotta, **a pena di esclusione**, copia autentica della procura o certificato camerale da cui risultino i poteri del procuratore.

G. **A pena di esclusione**, Patto etico e di integrità Toscana Energia, sottoscritto e siglato in ogni pagina per accettazione, dal legale rappresentante.

H. “Schema di Accordo quadro” con Informativa privacy. Tali documenti devono essere prodotti **sottoscritti e siglati** in ogni pagina per accettazione, dal **legale rappresentante** (lo Schema di accordo quadro non dovrà essere compilato).

I. In caso di avvalimento di cui all’art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il concorrente dovrà produrre, **pena l’esclusione**, la documentazione e le dichiarazioni di cui all’articolo citato. Inoltre, l’impresa ausiliaria dovrà produrre il DGUE (v. paragrafo 4.2, lett. **B**) contenente le informazioni di cui alla Parte II, sezioni A e B, alla Parte III, alla Parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento e alla Parte VI.

J. Per ciascuno dei soggetti di seguito indicati, dichiarazione sostitutiva in carta libera preferibilmente redatta secondo l’allegato Modello 2, *Dati per richiesta informazione antimafia*, riferita ai soggetti indicati dall’art. **85** del **D.Lgs. 159/2011** e **s.m.i.** ovvero

*“1. La documentazione antimafia, se si tratta di **imprese individuali**, deve riferirsi al titolare ed al direttore tecnico, ove previsto.*

*2. La documentazione antimafia, se si tratta di **associazioni, imprese, società, consorzi e raggruppamenti temporanei di imprese**, deve riferirsi al titolare ed al direttore tecnico, ove previsto:*

*a) per le **associazioni**, a chi ne ha la legale rappresentanza;*

*b) per le **società di capitali**, anche consortili ai sensi dell’art. 2615-ter del c.c., per le **società cooperative**, per i **consorzi di cooperative**, per i **consorzi** di cui al libro quinto, titolo X, capo II, sezione II del codice civile., al legale rappresentante e agli eventuali altri componenti l’organo di amministrazione, nonché a ciascuno dei consorziati che nei consorzi e nelle società consortili detenga, anche indirettamente, una partecipazione pari almeno al 5 per cento;*

*c) per le **società di capitali**, anche al socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro, ovvero al socio in caso di società con socio unico;*

*d) per i **consorzi** di cui all’articolo 2602 del codice civile e per i **gruppi europei di interesse economico**, a chi ne ha la rappresentanza e agli imprenditori o società consorziate;*

*e) per le **società semplice e in nome collettivo**, a tutti i soci;*

*f) per le **società in accomandita semplice**, ai soci accomandatari;*

*g) per le **società di cui all’articolo 2508 del codice civile**, a coloro che le rappresentano stabilmente nel territorio dello Stato;*

*h) per i **raggruppamenti temporanei di imprese**, alle imprese costituenti il raggruppamento anche se aventi sede all’estero, secondo le modalità indicate nelle lettere precedenti;*

*i) per le **società personali** ai soci persone fisiche delle società personali o di capitali che ne siano*



socie.

2-bis. Oltre a quanto previsto dal precedente comma 2, per le **associazioni e società di qualunque tipo**, anche prive di personalità giuridica, la documentazione antimafia è riferita anche ai soggetti membri del collegio sindacale o, nei casi contemplati dall'articolo 2477 del codice civile, al sindaco, nonché ai soggetti che svolgono i compiti di vigilanza di cui all'articolo 6, comma 1, lettera b) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231.

2-ter. Per le società costituite all'estero, prive di una sede secondaria con rappresentanza stabile nel territorio dello Stato, la documentazione antimafia deve riferirsi a coloro che esercitano poteri di amministrazione, di rappresentanza o di direzione dell'impresa.

2-quater....omissis...

3. L'informazione antimafia deve riferirsi anche ai familiari conviventi di maggiore età dei soggetti di cui ai commi 1, 2, 2-bis, 2-ter e 2-quater.”

4.3 OFFERTA TECNICA

Nell'Offerta tecnica dovranno essere indicati tutti gli elementi riportati nella scheda di attribuzione dei punteggi, facendo riferimento ad ogni singolo criterio di valutazione ed a quanto indicato nel successivo paragrafo 5, lett. C).

I concorrenti, per ogni lotto di partecipazione, dovranno utilizzare il Modello 3, *Offerta tecnica*. Pertanto, i concorrenti dovranno produrre un numero di Offerte tecniche pari a quello dei diversi lotti cui intendono partecipare.

Le Offerte Tecniche dovranno essere inserite in buste separate debitamente sigillate e controfirmate su tutti i lembi di chiusura, recanti all'esterno - oltre all'intestazione del mittente, all'indirizzo dello stesso e all'oggetto della gara - la dicitura: “**LOTTO OFFERTA TECNICA**”

L'offerta tecnica, **a pena di nullità della stessa**, deve essere sottoscritta con firma e per esteso dal Legale Rappresentante dell'impresa stessa o da un suo procuratore.

4.4 OFFERTA ECONOMICA

I concorrenti dovranno formulare l'offerta economica, al netto degli oneri di sicurezza e dell'indennità di reperibilità, secondo l'allegato Modello 4, Offerta economica con indicazione del ribasso percentuale sul Prezzario delle attività di ingegneria, per i singoli lotti di gara cui il concorrente intende partecipare.

Pertanto, l'offerta economica dovrà essere formulata indicando il ribasso percentuale sull'elenco prezzi, così in cifre come in lettere. **Tale percentuale dovrà avere un massimo di due decimali.**

L'offerta economica, **pena l'esclusione**, deve essere sottoscritta con firma

leggibile e per esteso dal Legale Rappresentante dell'impresa stessa o da un suo procuratore, fatto salvo quanto previsto al successivo paragrafo 4.5, numero V del presente Disciplinare, in materia di R.T. e consorzi non formalmente costituiti.

L'offerta economica per ciascun lotto offerto, deve, pena l'esclusione, essere chiusa in apposita busta debitamente sigillata, controfirmata su tutti i lembi di chiusura. Dovrà, inoltre, indicare all'esterno il mittente **e la seguente dicitura “LOTTO OFFERTA ECONOMICA”**. Nella busta dell'offerta non dovranno essere inseriti altri documenti.

Qualsiasi variante, riserva o condizione di natura sia tecnica che amministrativa, nonché l'indicazione di sconti formulati separatamente, **sarà causa di nullità dell'offerta.**

Non potranno essere presenti correzioni che non siano espressamente confermate e sottoscritte.



Si precisa che il ribasso offerto dagli aggiudicatari sarà applicato agli importi a base di gara, al fine di determinare il relativo importo contrattuale.

4.5. RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI E CONSORZI

I. Per partecipare alla gara l'operatore economico deve presentare specifica domanda di partecipazione secondo uno dei modelli allegati di cui al precedente paragrafo 4.2 **A**, in considerazione della tipologia di soggetto (art. 46 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.). Pertanto, ogni operatore economico, in tal modo, dichiarerà se partecipa alla gara singolarmente o in raggruppamento temporaneo o consorzio.

II. In caso di raggruppamenti temporanei o di consorzi, la documentazione di cui al paragrafo 4.2 lettere **B, F e G** del presente Disciplinare (oltre a quella di cui al paragrafo 4.2 lettera **A**), dovrà essere presentata, **pena l'esclusione**, per ognuno degli operatori economici raggruppati o consorziati. Gli stessi, se costituiti in forma societaria, dovranno altresì presentare la documentazione di cui al paragrafo 4.2 lett. **J** del presente Disciplinare.

III. In caso di raggruppamenti temporanei e di consorzi, per quanto concerne la documentazione di cui al punto 4.2 lett. **H**, può essere presentato uno schema di accordo sottoscritto da tutti gli operatori economici raggruppati/consorziati.

IV. Per i consorzi stabili, di cui all'art. **46, co. I, lett. f) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.**, tutta la documentazione di cui al paragrafo 4.2 lett. **A** del presente Disciplinare, dovrà essere prodotta dal consorzio, fatto salvo quanto di seguito indicato:

- I consorzi di cui al presente punto sono tenuti ad indicare, in sede di gara (come da specifico Modello 1, *Domanda di partecipazione*, di cui al citato paragrafo 4.2 lett. **A**), per quali consorziati il consorzio concorre e le dichiarazioni relative al possesso dei requisiti di ordine generale di cui al punto III.1.1 lett. da a) a d) del Bando di gara e dei requisiti di capacità tecnica di cui al punto III.1.3 lett. a) e b) del Bando di gara (ai sensi dell'art. 47, co. II-bis, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.), che devono essere rese e sottoscritte, pena l'esclusione, anche da questi ultimi, ai sensi di quanto stabilito al paragrafo 4.2 lett. **A e B** del presente Disciplinare di gara e precisamente:

a) Dichiarazione sostitutiva in carta libera redatta secondo l'allegato Modello 1, *Domanda di partecipazione (compilato, in tutti i paragrafi)*, con timbro dell'impresa e sottoscritta dal Legale Rappresentante o da un suo procuratore e siglata in ogni pagina; tale dichiarazione non dovrà recare correzioni o cancellazioni che non siano dallo stesso sottoscritte.

b) Dichiarazione sostitutiva redatta secondo il **Documento di gara unico europeo**.

Tale dichiarazione, recante il timbro dell'impresa, deve essere sottoscritta e siglata in ogni pagina dal Legale Rappresentante o da un suo procuratore nelle Parti II, III, IV e VI.

Il possesso dei requisiti di ordine generale di cui al precedente paragrafo 3.1, lett. a), in capo ai soggetti elencati nel paragrafo 4.2 lett. **B** del presente Disciplinare, deve essere dichiarato dal legale rappresentante del concorrente, compilando la Parte III, lett. A e C del DGUE. **Si precisa che, in ogni caso, tutti i nominativi di tali soggetti dovranno essere riportati dal DGUE, nelle parti corrispondenti alle dichiarazioni (producendo una Parte III, lett. A e C, per ciascun soggetto da indicare).**

I consorziati esecutori dovranno produrre, inoltre, **pena l'esclusione**, il documento di cui al paragrafo 4.2, lett. **G** del presente Disciplinare di gara e, non a pena di esclusione, il documento di cui al paragrafo 4.2, lett. **J** del presente Disciplinare di gara.

Per la validità delle dichiarazioni prodotte, deve essere allegata la copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000.



V. E' consentita la presentazione di offerte da parte dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi, anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta deve essere, **pena l'esclusione**, sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi e dovrà essere resa apposita dichiarazione secondo quanto previsto nell'allegato Modello 1, *Domanda di partecipazione* di cui al paragrafo 4.2 lett. A del presente Disciplinare, riguardante l'**impegno** in caso di aggiudicazione a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario o capogruppo, il quale potrà stipulare l'accordo in nome e per conto proprio e delle mandanti.

VI. E' fatto divieto di partecipare al **singolo lotto** in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio, ovvero partecipare anche in forma individuale qualora abbia partecipato in raggruppamento temporaneo o consorzio, ai sensi dell'articolo 48, co. VII, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

VII. Nella fattispecie di raggruppamento temporaneo già costituito, deve essere prodotto, **a pena di esclusione**, il **mandato collettivo speciale** con rappresentanza ad un operatore economico qualificato mandatario, il quale esprima l'offerta in nome e per conto proprio e delle mandanti (mandato conferito prima della presentazione dell'offerta).

VIII. E' vietata l'associazione in partecipazione.

IX. Salvo quanto disposto ai commi 17, 18 e 19 dell'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei R.T. o dei consorzi rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta.

X. I consorzi di cui all'articolo 46, co. I, lett. f) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

XI. Nel caso di consorzi di cui all'articolo 46, co. I, lett. f) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Si precisa che le quote di esecuzione dei servizi non potranno, in ogni caso, superare le quote di qualificazione dei singoli operatori economici.

5. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

La gara verrà aggiudicata con il criterio dell'Offerta Economicamente più Vantaggiosa, secondo il principio del miglior rapporto qualità/prezzo nel giorno ed ora indicati al punto **IV.2.7** del Bando di gara, presso la Sala Riunioni, primo piano, Via Bellatalla 1, 56121 loc. Ospedaletto, Pisa.

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà individuata attribuendo 70 punti su 100 agli aspetti qualitativi - secondo i criteri di seguito indicati - e 30 punti su 100 al prezzo

L'aggiudicazione avverrà con riferimento all'offerta che avrà ottenuto il maggior punteggio complessivo, salvo verifica dell'anomalia.

Si precisa che, ai sensi dell'art. 133, co. VIII, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., Toscana Energia si avvale della facoltà di procedere ad esaminare le offerte tecniche, anteriormente alla verifica dell'idoneità degli offerenti.



A) Aspetti procedurali

La Commissione, fatte salve le esigenze derivanti dall'applicazione dell'art. 83, co. IX, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., provvederà in seduta pubblica:

- all'apertura delle buste contenenti la “**DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA DI AMMISSIONE**”, alla verifica di tale documentazione ed all'adozione dei conseguenti provvedimenti.

Per ogni lotto di gara, a partire dal Lotto 1:

- provvederà all'apertura delle buste contenenti le Offerte tecniche, verificando che il contenuto sia conforme a quanto previsto nel Bando di gara e nel presente Disciplinare ed alla attribuzione dei relativi punteggi, sulla base di quanto specificato al successivo capoverso;

- provvederà all'apertura delle buste contenenti le Offerte economiche, alla redazione della graduatoria sulla base dei punteggi complessivi come determinati dai ribassi offerti per gli importi riportati negli elenchi prezzi (costituiti dai documenti elencati in allegato), alla individuazione del miglior offerente e quindi alla aggiudicazione del corrispondente lotto di gara.

Alla seduta pubblica di gara potranno assistere i legali rappresentanti dei concorrenti ed i soggetti appositamente delegati.

I concorrenti possono risultare aggiudicatari esclusivamente di un solo lotto, in qualsiasi forma si presentino, in quanto si ritiene che l'attività a base di gara non possa essere efficacemente e validamente assicurata da un unico operatore economico per più di un lotto.

Pertanto, il concorrente che risultasse aggiudicatario, singolarmente o in forma raggruppata, di un lotto, non potrà essere aggiudicatario del successivo, in qualsiasi forma si presenti e, quindi, non verrà preso in considerazione per la sua aggiudicazione.

Toscana Energia si riserva, qualora si rendesse necessario, di sospendere le operazioni di gara e di rimandare le stesse a successiva data da stabilirsi. Toscana Energia si riserva di richiedere eventuali rilanci o di procedere ad ulteriore negoziazione con i migliori offerenti.

In ogni caso, Toscana Energia si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di non aprire le offerte ricevute e quindi di non aggiudicare l'appalto. In tal caso nessuno dei concorrenti potrà avanzare alcuna pretesa e/o richiedere alcun risarcimento per danni a qualsiasi titolo. Inoltre, l'Ente aggiudicatore potrà aggiudicare l'appalto anche in presenza di una sola offerta valida.

Ai fini della verifica dell'anomalia dell'offerta, Toscana Energia applicherà le disposizioni di cui all'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per quanto compatibile con le norme dei cosiddetti “settori speciali”.

B) Criterio di aggiudicazione

Le prestazioni saranno aggiudicate, per singolo lotto, ai concorrenti che avranno conseguito i punteggi più alti definiti sulla base di quanto di seguito riportato.

In caso di concorrenti con punteggio complessivo identico, dovrà essere ritenuto classificato primo il concorrente che avrà conseguito il punteggio più alto nell'Offerta economica B). Ove permanga la parità, dovrà essere ritenuto classificato primo il concorrente che avrà conseguito il punteggio più alto nel criterio A), poi in caso di ulteriore parità, nel criterio B) e proseguendo, nel criterio C). Se anche dopo l'applicazione di tali criteri, la parità permane, si farà luogo a sorteggio per determinare la graduatoria dei concorrenti.

C) Offerta tecnica (max 70 punti)

Si precisa preliminarmente che:

1. Qualora il Modello 3, *Offerta tecnica*, relativamente a determinati criteri, non risulti compilato



oppure risulta compilato in modo incompleto/inadeguato, sarà attribuito un punteggio pari a 0 (zero) allo specifico criterio non compilato o compilato in modo incompleto/inadeguato.

2. L'Ente aggiudicatario, per ogni criterio di valutazione, dopo aver acquisito il dato dichiarato dal concorrente nel documento Modello 3, *Offerta tecnica*, verificherà in capo all'aggiudicatario e a campione sugli altri la corrispondenza di tali informazioni con quelle che risulteranno dai documenti acquisiti in sede di comprova. In caso di dichiarazioni mendaci si procederà all'esclusione dalla gara, all'escussione della fidejussione ed agli altri adempimenti obbligatori per legge.

Criteri	
A) Per un numero di incarichi professionali relativi alla Progettazione e Direzione lavori su reti gas, svolti nel periodo 2014-2018, superiori al numero di 4, con un valore delle opere non inferiore ad € 500.000,00 ciascuno, si attribuiscono i punteggi come da tabella riportata.	punteggio
5-6	8
7-8	12
9-10	16
> 10	20
B) Per un numero di incarichi professionali relativi al Coordinamento della sicurezza su reti gas, svolti nel periodo 2014-2018, superiori al numero di 2, con un valore delle opere non inferiore ad € 500.000,00 ciascuno, si attribuiscono i punteggi come da tabella riportata.	punteggio
3-4	3
5-6	6
7-8	9
> 8	12
C) Per un numero di incarichi professionali relativi alla Progettazione e Direzione lavori su IPRM (impianti di prelievo, riduzione e misura del gas), svolti nel periodo 2014-2018, con un valore delle opere non inferiore ad € 250.000,00 ciascuno, si attribuiscono i punteggi come da tabella riportata.	punteggio
1-2	2
3-4	4
5-6	7
> 6	10
D) Per un numero di incarichi professionali svolti nel periodo 2014-2018, relativi alla Progettazione e Direzione lavori su impianti elettrici/telecontrollo a servizio di impianti di distribuzione gas come definiti dalla Del. ARERA n. 574/2013, con un valore delle opere non inferiore ad € 15.000,00 ciascuno, si attribuiscono i punteggi come da tabella riportata.	punteggio
1-2	2
3-4	4
5-6	6
> 6	8

E) Ove il <i>Progettista senior</i> designato sia in possesso della certificazione a Norma UNI EN 15257 , in corso di validità, che attesta il livello 3 di competenza (esperto attività di progettazione anche complessa, ottime conoscenze dei fenomeni di corrosione ed elevata capacità di analisi), si attribuisce il punteggio come da tabella riportata.	punteggio
	6
F) Per l'estensione complessiva (in Km), relativi ad incarichi aventi ad oggetto Rilievi su reti gas esistenti, compreso il rilievo della profondità di posa , eseguiti nel periodo 2014-2018, si attribuiscono i punteggi come da tabella riportata.	punteggio
da 10 a 200	1
da 201 a 400	2
da 401 a 600	3
da 601 a 800	4
≥ 801	5
G) Per un numero di pratiche, svolte nel periodo 2014-2018, finalizzate all'ottenimento di autorizzazioni per interferenze ferroviarie , relativamente ad impianti di distribuzione gas come definiti dalla Del. ARERA n. 574/2013, si attribuiscono i punteggi come da tabella riportata.	punteggio
1	1
2	2
3	3
4	4
≥ 5	5
H) Per un numero di pratiche, svolte nel periodo 2014-2018, finalizzate alla classificazione di zone ATEX , relativamente ad impianti di distribuzione gas come definiti dalla Del. ARERA n. 574/2013, si attribuiscono i punteggi come da tabella riportata.	punteggio
1	1
2	2
3	3
≥ 4	4

Il punteggio totale dell'Offerta tecnica per ciascun concorrente sarà pertanto dato dalla somma dei punteggi parziali ottenuti secondo le tabelle sopra riportate.

Si procederà alla riparametrazione.

Ossia, all'esito dell'attribuzione di tutti i singoli punteggi nel caso in cui a nessuna offerta venga attribuito il punteggio massimo di 70 punti, sarà effettuata la riparametrazione, in modo da attribuire alla migliore offerta il punteggio di 70 e alle restanti offerte punteggi proporzionalmente decrescenti secondo al seguente formula:

PT riparametrato $X = 70 * PTX / PT \text{ max}$
dove:

PT riparametrato X = Punteggio dell'Offerta Tecnica del concorrente "X" finale;



PTX = Punteggio dell'Offerta Tecnica del concorrente "X" ante riparametrazione;

PT max = Miglior Punteggio ottenuto tra tutte le Offerte Tecniche ante riparametrazione

D) Offerta economica (max 30 Punti)

Il punteggio massimo (**30 punti**) sarà assegnato al concorrente che avrà formulato il valore "R", migliore per l'ente aggiudicatore, così come definito al paragrafo **4.4** del presente Disciplinare.

Il punteggio assegnato agli altri concorrenti sarà così determinato

$$R=(R_i/R_m) \times 30$$

Dove **R_m** rappresenta il miglior valore **R** formulato e **R_i** il valore **R** formulato dal singolo concorrente, preso in esame.

E) Verifiche sugli aggiudicatari e concorrenti

Fatto salvo quanto sopra, agli aggiudicatari verrà richiesto di produrre, entro **10 giorni** dal ricevimento della richiesta, tutta la necessaria documentazione al fine di comprovare quanto dichiarato in sede di offerta in merito ai requisiti di cui al punto III.1.3 lett. a) e b) del Bando di gara. In particolare, per le dichiarazioni in ordine alle *figure professionali*, curricula, attestazioni di esperienza indicate, certificati Unilav e contratti di collaborazione con dichiarazioni IVA; in ordine ai *servizi analoghi*, presentazione di certificato di esecuzione dei lavori (nel caso di amministrazioni o enti) ovvero una dichiarazione (soggetti privati) rilasciata dal soggetto destinatario della prestazione resa, attestante il buon esito dei servizi stessi.

Toscana Energia procederà alla verifica delle ulteriori dichiarazioni rese in sede di offerta, nei confronti degli aggiudicatari, anche con riferimento all'idoneità ed alle qualifiche professionali e si riserva, fin da ora, di richiedere con termine breve anche agli altri concorrenti (nella misura del 10%, come sorteggiati in seduta pubblica), eventuale ulteriore documentazione in merito a tutto quanto dichiarato in sede di offerta.

Per quanto evidenziato, si consigliano i concorrenti a voler comunque iniziare a collazionare tale documentazione già all'atto di predisposizione dell'offerta, in modo tale da essere in grado di produrre in tempi brevi, tutta la documentazione che sarà ritenuta necessaria ai fini delle verifiche.

Ove la sopraindicata documentazione ancorché confermi quanto dichiarato, non giunga nel termine stabilito, l'Ente aggiudicatore si riserva la facoltà di procedere all'esclusione dalla gara e alla revoca dell'aggiudicazione. Qualora le dichiarazioni rese in sede di gara non risultino confermate, oppure gli aggiudicatari non producano la documentazione richiesta, si procederà all'esclusione dalla gara, alla revoca dell'aggiudicazione e all'incameramento della garanzia provvisoria nonché alla relativa sospensione/squalifica dall'Albo Fornitori Qualificati di Toscana Energia, ove presente.

Restano salve in ogni caso le ulteriori conseguenze previste dalla vigente normativa nei confronti degli aggiudicatari. In caso di revoca dell'aggiudicazione, Toscana Energia ha facoltà di aggiudicare le prestazioni ad altro concorrente in graduatoria, partendo da quello che ha conseguito il miglior punteggio e così di seguito, al prezzo offerto dall'aggiudicatario inadempiente, fatta salva l'azione di regresso nei confronti di quest'ultimo, per gli eventuali maggiori costi sostenuti dall'Ente aggiudicatore.

Al termine delle verifiche, qualora l'aggiudicazione acquisti efficacia, l'Ente aggiudicatore procederà alla relativa comunicazione di aggiudicazione ed alla richiesta dei documenti



propedeutici alla stipula dell'Accordo quadro, di cui al successivo paragrafo 6.

Si avverte, inoltre, che ai sensi del combinato disposto dall'art. 216, co. XI, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e del **D.M. 2 dicembre 2016**, le spese per la pubblicazione del Bando di gara sulla *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana* nonché del relativo estratto sui quotidiani dovranno essere rimborsate dagli aggiudicatari in proporzione al valore dei lotti, entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le eventuali spese relative alla stipula dell'Accordo quadro.

6. STIPULA DELL'ACCORDO QUADRO

Prima della stipula, sarà richiesto agli aggiudicatari di presentare **entro 10 giorni** dal ricevimento della richiesta stessa, la seguente documentazione:

- Garanzia definitiva pari al 10% dell'importo aggiudicato, al netto del relativo ribasso offerto, secondo quanto previsto all'art. **20.1** dello Schema di Accordo quadro, a garanzia:
 - dell'adempimento di tutte le obbligazioni dell'accordo quadro e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore;
 - dell'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dei lavori, nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti in cantiere;
 - del pagamento di quanto dovuto dal soggetto aggiudicatario per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto.

Tale garanzia dovrà essere rilasciata esclusivamente con una delle seguenti modalità: fidejussione bancaria rilasciata da Istituto bancario oppure polizza fidejussoria assicurativa.

Le imprese di Assicurazione dovranno essere esclusivamente quelle di primaria importanza ovvero:

a) compagnie d'assicurazione che, debitamente autorizzate all'esercizio dell'attività assicurativa del territorio italiano, siano in possesso di un rating pari almeno al livello minimo di "Investment grade" e quindi:

- . BBB- per Standard & Poor's
- . Baa3 per Moody's
- . BBB per Fitch
- . B+ per Best.

b) compagnie d'assicurazione che, non avendo un proprio rating, sono controllate da società in possesso dei livelli di rating indicati al punto a) che precede.

In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il dieci per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La garanzia definitiva è riducibile del 50%, esclusivamente in caso di possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000.

La garanzia fideiussoria deve prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del



debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, co. II, c.c., nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni a semplice richiesta scritta dell'Ente aggiudicatore.

La garanzia non sarà svincolata automaticamente secondo le modalità previste dall'art. 103, co. V del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e cesserà di avere effetto soltanto alla data di esecuzione del collaudo definitivo.

- Polizza assicurativa secondo quanto previsto all'art. **20.2** dello Schema di Accordo quadro.
- Quanto altro previsto dallo schema di accordo quadro e capitoli.
- Comunicazione ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 L. 136/2010.
- Idonea documentazione atta a dimostrare:
 - la disponibilità della *struttura organizzativa* dedicata all'appalto, come dichiarata in sede di gara.
 - la disponibilità di una *sede* nel territorio della UT di riferimento, come dichiarata in sede di gara.
 - la disponibilità della *strumentazione informatica minima*, come descritta nel paragrafo 3.3.
- Nel caso di aggiudicazione ad un raggruppamento temporaneo non ancora formalmente costituito, atto di costituzione del R.T. con mandato collettivo speciale con rappresentanza, in originale o copia conforme autenticata.

All'esito positivo dei controlli documentali, gli aggiudicatari verranno invitati a presentarsi, nel giorno che sarà stabilito, per la firma dell'Accordo quadro.

Se l'esito della verifica dovesse essere negativo ovvero gli aggiudicatari non dovessero presentarsi per la stipula dell'accordo o non avessero provveduto al deposito dei documenti richiesti entro i termini fissati dalla relativa comunicazione, Toscana Energia potrà revocare l'aggiudicazione, escutere la garanzia provvisoria, con addebito di tutte le spese per l'eventuale rinnovo della gara ed i maggiori danni derivanti all'Ente aggiudicatore per il ritardo che la rinnovazione della gara stessa comporterà sull'inizio dei lavori nonché alla relativa sospensione/squalifica dall'Albo Fornitori Qualificati di Toscana Energia, se presente; in tale evenienza, rimarrà comunque preclusa la possibilità, per l'aggiudicatario inadempiente, di affidamento di altro lotto in gara.

Qualora ricorrano le condizioni di cui sopra, Toscana Energia ha facoltà di affidare i lavori ad altro concorrente in graduatoria partendo da quello che ha conseguito il successivo miglior punteggio e così di seguito, al prezzo offerto dall'aggiudicatario inadempiente, fatta salva l'azione di regresso nei confronti questo ultimo, per i maggiori costi sostenuti dall'Ente aggiudicatore.

Toscana Energia si riserva di procedere a dare avvio all'esecuzione delle attività in via d'urgenza, in pendenza della stipula dell'Accordo quadro ai sensi dell'art. 32, co. VIII, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

L'aggiudicazione dell'Accordo è, in ogni caso, subordinata alla insussistenza nei confronti dell'Aggiudicatario di alcuna causa ostativa prevista dal D.Lgs. 159/2011.

L'Accordo quadro, ai sensi dell'art. 32, co. IX, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima comunicazione del provvedimento di aggiudicazione.

7. SUBAPPALTO

Premesso che, ai sensi dell'art. 31, co. VIII, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per le attività di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, collaudo, non è consentito il subappalto,



salvo che per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali, qualora il concorrente intenda fare ricorso al subappalto, dovrà manifestare tale intenzione in sede di gara, mediante apposita dichiarazione prevista nel DGUE e nel citato Modello 1, *Domanda di partecipazione*. Tale dichiarazione dovrà riportare l'analitica indicazione delle opere che si intende subappaltare, fermo restando le condizioni previste dall'art. 105, co. IV del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed i limiti previsti dal co. V dell'art. citato.

Si precisa che la quota percentuale subappaltabile deve essere contenuta entro il limite massimo del 40% dell'importo contrattuale.

In caso di aggiudicazione, l'operatore economico, per potersi avvalere del subappalto in fase di esecuzione, dovrà completare l'iter della richiesta di autorizzazione secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia, inoltrando la relativa completa documentazione di legge al seguente indirizzo Pec: toscanaenergia@pec.it

La richiesta di autorizzazione al subappalto, in caso di RT deve essere presentata dal mandatario in nome e per conto del raggruppamento; il contratto di subappalto deve essere sottoscritto dal medesimo in tale veste.

Si precisa, altresì, che quando il subappaltatore è compensato direttamente dall'appaltatore è obbligo dell'aggiudicatario trasmettere, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti corrisposti dall'aggiudicatario ai subappaltatori, con indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Nel caso di mancata trasmissione delle fatture quietanzate, l'Ente aggiudicatore sospenderà il successivo pagamento a favore dell'appaltatore come stabilito dalla medesima disposizione.

Si rimanda all'art. 7 delle Condizioni Generali, per quanto riguarda la disciplina specifica di ulteriori istituti giuridici, diversi dal subappalto.

8. PRECISAZIONI

a) Il recapito della documentazione rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, la stessa non giunga a destinazione in tempo utile.

Non si darà corso all'apertura della documentazione che non risulti pervenuta entro il termine stabilito al punto IV.2.2 del Bando di gara o che non sia rispondente a quanto disposto nel presente Disciplinare.

b) Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata.

c) Trascorso il termine fissato, non viene riconosciuta valida nessuna altra offerta, anche se sostitutiva od aggiuntiva di offerta precedente.

d) L'Ente aggiudicatore si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di non aggiudicare l'appalto e quindi di non affidare l'appalto; In tal caso nessuno dei concorrenti potrà avanzare alcuna pretesa e/o richiedere alcun risarcimento per danni a qualsiasi titolo.

e) La presentazione delle offerte non vincola l'Ente aggiudicatore all'aggiudicazione dell'appalto, né è costitutiva di diritti dei concorrenti all'espletamento della procedura di aggiudicazione, che Toscana Energia si riserva di sospendere o annullare in qualsiasi momento in base a valutazioni di propria ed esclusiva pertinenza. Agli offerenti, in caso di sospensione o annullamento della procedura, non spetterà alcun risarcimento o indennizzo, né rimborso spese.



f) La stipula dell'Accordo quadro non costituisce per Toscana Energia impegno alcuno ad esaurire o impegnare integralmente l'importo contrattuale.

Il soggetto risultato aggiudicatario dovrà in particolare garantire, in fase di esecuzione contrattuale:

- la disponibilità della *struttura organizzativa* dedicata all'appalto, come dichiarata in sede di gara.
- la disponibilità di una *sede* nel territorio della UT di riferimento, come dichiarata in sede di gara.
- la disponibilità della *strumentazione informatica minima*, come descritta nel paragrafo 3.3.

Tutta la documentazione presentata in sede di gara sarà trattenuta agli atti aziendali e non sarà pertanto restituita.

9. PRIVACY

Ai sensi della normativa vigente sul trattamento dei dati personali, in ordine al procedimento instaurato per il presente appalto, si allega specifica informativa privacy per fornitori, ex art. 13 Regolamento UE n. 679/2016.

10. INFORMAZIONI

Eventuali informazioni supplementari e/o chiarimenti potranno essere richiesti all'indirizzo di posta elettronica certificata toscanaenergia@pec.it, entro e non oltre le ore **12:00** del **1° agosto 2019** riportando nell'oggetto la seguente dicitura: "*Chiarimenti relativi a gara servizi di ingegneria*".

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana, Ai sensi dell'art. 74, co. IV, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima sul profilo committente nella corrispondente sezione di gara.

11. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

In caso di ricorso avverso la presente procedura di gara il Foro competente è il Tribunale Amministrativo Regionale per la Toscana - Firenze - territorialmente competente, ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. n. 104/2010.

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Firenze rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

Firmato

Toscana Energia S.p.a.

Allegati:

- *Modello 1, Domanda di partecipazione;*
- *DGUE;*
- *Modello 2, Richiesta dati per informazione antimafia;*



- *Modello 3, Offerta tecnica lotti;*
- *Modello 4, Offerta economica;*
- *Informativa privacy;*
- *Capitolato Generale di Appalto 1/2017 rev. 0;*
- *Condizioni Generali rev. 3 del 27 giugno 2019;*
- *Patto Etico e di integrità Toscana Energia;*
- *Schema di Accordo quadro, con Lettera di accettazione dell' Accordo e relativi allegati di natura tecnica:*
 - Riepilogo documentazione tecnica di gara ed aree geografiche di intervento;
 - Capitolato tecnico "Descrizione delle Attività";
 - Prezzario delle attività di Ingegneria;
 - Linee guida tecniche L.G. 1 – Relazioni Urbanistiche e Ambientali;
 - Linee guida tecniche L.G. 2 – Indagini geognostiche e Geotecniche;
 - Linee guida tecniche L.G. 3 – Attività di Topografia;
 - Linee guida tecniche L.G. 4 – Raccolta delle informazioni presso Enti Pubblici e Privati;
 - Linee guida tecniche L.G. 5 – Procedura Direttore lavori per contratti di sostituzione rete;
 - Linee guida tecniche L.G. 6 – Esempio di "Quadro tecnico economico di Progetto";
 - Procedure ed Istruzioni aziendali Toscana Energia quali ad esempio:
 - P 06/xx "MISURE DI SALUTE E SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI AI SENSI DEL D.LGS. 81/2008 e s.m.i."
 - P 08/xx "CONTROLLO DELLA PROGETTAZIONE TECNICA"
 - I 01/xx "ATTIVITA' E DOCUMENTAZIONE DI CANTIERE" I 03/xx "AGGIORNAMENTO CARTOGRAFICO DEL SISTEMA DISTRIBUTIVO GAS"
 - I 22/xx "PROGETTAZIONE RETI E IMPIANTI GAS"
 - il Capitolato Speciale d'Appalto per Costruzione e manutenzione reti di distribuzione gas, impianti di derivazione d'utenza e opere accessorie, redatto da Italgas S.p.A nella Ed.1/15 Rev.0, revisione Toscana Energia;
 - Elenco prezzi per "Costruzione e Manutenzione reti di distribuzione gas e Impianti di Derivazione d'utenza 2018" TOSCANA ENERGIA Ed.1 Rev: 00 DEL 07/05/2018, così costituito:
 - Avvertenze generali;
 - "Elenco prezzi per costruzione e manutenzione reti di distribuzione gas e impianti di derivazione d'utenza 2015" redatto da Italgas S.p.A. nella Ed.1/15 Rev:02.2a revisione Toscana Energia e che nel seguito per semplicità denomineremo "Elenco prezzi";
 - "Integrazione Elenco prezzi per costruzione e manutenzione reti di distribuzione gas e impianti di derivazione d'utenza 2015 redatto da Italgas S.p.A. nella Ed.1/15 Rev:02.2a revisione Toscana Energia" e che nel seguito per semplicità denomineremo "Integrazione Elenco prezzi"
 - "Appendice Materiali all'Elenco prezzi 2015" redatto da Italgas S.p.A. nella Ed.1/15 revisione Toscana Energia e che nel seguito per semplicità denomineremo "Appendice Materiali";
 - "Integrazione Appendice Materiali all'Elenco prezzi 2015 redatto da Italgas S.p.A. nella Ed.1/15 revisione Toscana Energia" e che nel seguito per semplicità denomineremo "Integrazione Appendice Materiali";
 - "Elenco prezzi sicurezza Toscana Energia" redatto da Toscana Energia S.p.A..
- *Manuale Tecnico Operativo Italgas.*