

PUBLIRETI srl
via Roma n. 2 – 66041 – ATESSA (CH)
Tel 0872.853037 – Fax 0872.853615 – e-mail rup@publireti.net – www.publireti.net

**PROCEDURA APERTA PER LA SELEZIONE DELL'OPERATORE ECONOMICO A CUI AFFIDARE IL
CONTRATTO MISTO DI LAVORI E SERVIZI PREVISTI NELL'AMBITO DEL**

**SERVIZIO DI CONTROLLO PERIODICO DEGLI IMPIANTI, LETTURA CONTATORI, PULIZIA DEL
VERDE, REALIZZAZIONE PARTI AEREE DI NUOVI PUNTI DI RICONSEGNA, PICCOLI LAVORI DI
MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, PRONTO INTERVENTO E REPERIBILITÀ
ANNI 2017-2018**

AI SENSI DELL'ART.60 DEL D.LGS 50/2006

CIG 7045548A21

DISCIPLINARE DI GARA

**DOCUMENTAZIONE DI GARA APPROVATA CON DELIBERA DEL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE
DELLA PUBLIRETI SRL N.173 DEL 28/04/2017**

Introduzione

La *PUBLIRETI srl* con sede in *via Roma n.2 ad Atessa (CH)*, in esecuzione della deliberazione del *Consiglio di Amministrazione* del *04/04/2017*, indice una *gara* per l'acquisizione delle offerte, ai sensi dell'*art.60* del *d.Lgs 50/2016* e s.m.i., per l'affidamento del "*Servizio di controllo periodico degli impianti, lettura contatori, pulizia del verde, realizzazione parti aeree di nuovi punti di riconsegna, piccoli lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, primo intervento e reperibilità – anni 2017-2018*".

Ai sensi dell'*art.52* del *d.Lgs 50/2016*, i dati forniti dai concorrenti sono raccolti e trattati esclusivamente per lo svolgimento della procedura di *gara* e dell'eventuale successiva stipula e gestione del contratto.

L'accesso agli atti è consentito secondo le modalità indicate nel presente *disciplinare di gara* e dalla vigente normativa.

Stazione appaltante:

PUBLIRETI srl

Con sede in *via Roma n.2, ad Atessa (CH)*, CAP 66041

Tel 0872 853037, Fax 0872 853615, e-mail *rup@publireti.net* e sito internet *www.publireti.net*

Responsabile unico del procedimento:

Ing. Francesco Fioriti

CIG:

Il codice identificativo *gara (CIG)* attribuito dall'*Autorità Nazionale Anticorruzione* è il seguente: *7045548A21*.

Disciplinare di gara

Il presente *Disciplinare di gara* (d'ora e innanzi e per brevità indicato anche e solo come "*Disciplinare*") regola e disciplina, unitamente a tutti i documenti allegati che ne formano parte integrante, una *procedura aperta* per l'individuazione *dell'operatore economico* per l'*acquisizione* mediante *contratto aperto* di interventi nell'ambito del "*Servizio di controllo periodico degli impianti, lettura contatori, pulizia del verde, realizzazione parti aeree di nuovi punti di riconsegna, piccoli lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, primo intervento e reperibilità – anni 2017-2018*", da eseguirsi nei termini, con le modalità ed alle condizioni tutte specificate nel presente *Disciplinare*, nonché nel *Capitolato speciale d'Appalto*, nell'*Elenco prezzi unitari* e, più in generale, nella documentazione tecnica. Tutti i predetti documenti sono allegati al presente *disciplinare* e formano parte integrante della documentazione.

La documentazione ufficiale è disponibile in formato cartaceo, ritirabile presso la sede della *Stazione appaltante*.

1. OGGETTO

Costituisce oggetto della presente *procedura* gli interventi da eseguire nell'ambito del "Servizio di controllo periodico degli impianti, lettura contatori, pulizia del verde, realizzazione parti aeree di nuovi punti di riconsegna, piccoli lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, primo intervento e reperibilità – anni 2017-2018", alle condizioni, nei termini e con le modalità tutte specificate nel presente *Disciplinare*, nel *Capitolato speciale d'Appalto* e negli allegati al presente atto e, più in generale, nella documentazione tecnica. La configurazione e le specifiche dei lavori sono meglio descritte *Capitolato speciale d'Appalto* allegato, dove sono indicate e descritte le caratteristiche minime a base di gara che i concorrenti dovranno rispettare nel formulare la propria offerta, a pena di esclusione dalla procedura. I servizi proposti ed i lavori connessi offerti dovranno, pertanto, risultare conformi ai predetti requisiti minimi ed essenziali.

Caratteristiche generali e importo del contratto:

L'importo stimato di servizi e lavori da affidare è pari a complessivi € 266.000,00 (euro duecentosessantaseimila/00) oltre IVA così composto:

- € 140.000,00 per servizi;
- € 120.000,00 per lavori;
- € 6.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

L'importo complessivo di € 260.000,00 soggetto al ribasso dei concorrenti, già al netto degli oneri relativi alla sicurezza per rischi da interferenze (non soggetti a ribasso) ed esclusa l'IVA di legge, costituisce il valore economico fissato a base di offerta in relazione alla presente procedura di gara. Non sono ammesse offerte in aumento rispetto a tale importo base, con la conseguenza che saranno esclusi dalla presente procedura i concorrenti che offriranno prezzi superiori al predetto importo complessivo. Tale importo deve intendersi comprensivo, come detto, dei lavori nelle configurazioni indicati nel *Capitolato speciale d'Appalto*, nonché della prestazione di tutti i servizi connessi.

Più precisamente, l'offerta formulata dai concorrenti ed il relativo prezzo complessivo proposto per l'esecuzione del contratto dovrà comprendere, a pena di non conformità, nullità e/o inidoneità dell'offerta con conseguente esclusione, l'esecuzione a regola d'arte e nel rispetto delle prescrizioni dettate dalla normativa nazionale e comunitaria applicabile di tutte le prestazioni, nessuna esclusa, che qui di seguito si descrivono in via riassuntiva, rinviando al *Capitolato speciale d'Appalto* per la descrizione dettagliata delle stesse.

L'appalto è determinato con corrispettivo a misura, ai sensi dell'art.3, lett. eeeee) del d.Lgs 50/2016.

Le attività previste dall'appalto sono finanziate con fondi propri di bilancio della *PUBLIRETI srl*.

Non è prevista l'anticipazione di cui all'art.35, comma 18, del d.Lgs 50/2016.

Si prevede l'esecuzione di:

- *Controllo periodico degli impianti di distribuzione del gas metano (compresi la verifica del potenziale protezione catodica e del grado di odorizzante presente nel gas metano);*
- *Lettura dei contatori gas metano;*
- *Programmazione e modifica dei parametri nei contatori;*
- *Servizio di preventivazione per nuovi allacciamenti;*
- *Sopralluoghi per la precisa indicazione degli impianti interrati;*
- *Pulizia delle aree verdi in corrispondenza degli impianti;*
- *Realizzazione di parti aeree di nuovi punti di riconsegna;*
- *Attivazione e riattivazione punti di riconsegna;*
- *Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di distribuzione del gas metano;*
- *Servizio di primo intervento e reperibilità.*

Nello specifico del "Servizio di pronto intervento e reperibilità" si intende la disponibilità h 24 di tutti i giorni feriali e festivi di almeno unna squadra composta da almeno n.2 operatori di pronto intervento, formati e qualificati per il settore del gas, in grado di eseguire la riparazione degli impianti in caso di fughe di gas metano, ripristinando le normali condizioni di sicurezza e di esercizio assicurando la continuità del servizio di erogazione.

La formazione deve essere stata svolta da enti formativi specializzati per il settore della distribuzione del gas.

Inoltre gli operatori dovranno essere in possesso della formazione necessaria per la lotta antincendio ai sensi del D.M. 10/03/1998 – *Rischio medio*.

Il "Servizio di primo intervento e reperibilità" prevede altresì che l'operatore intervenga recandosi sul posto in cui si è verificata la fuga entro 60 minuti dalla comunicazione telefonica dell'utente pervenuta al centralino telefonico dedicato, nel rispetto dei tempi previsti dalla *Delibera n.574/2013/R/gas* dell'Autorità per l'Energia Elettrica, il Gas e il servizio Elettrico (AEEGSI).

Il contratto oggetto della presente procedura è costituito da un unico ed indivisibile lotto di aggiudicazione, con la conseguenza che ogni concorrente dovrà formulare, a pena di esclusione, un'offerta completa, comprensiva di tutte le prestazioni principali e connesse richieste nel presente *Disciplinare*, nel *Capitolato speciale d'Appalto* e, più in generale, nella documentazione di gara, nessuna esclusa.

Non sono ammesse, pertanto, offerte parziali e/o incomplete. Ove venisse comunque formulata un'offerta non completa, la medesima sarà considerata come invalida e non proposta, determinando la conseguente esclusione del concorrente. Non sono parimenti ammesse e verranno considerate invalide offerte indeterminate o formulate per relazione, sottoposte a termini e condizioni e/o, comunque, formulate in termini difforni da quanto richiesto nella documentazione di negoziazione. Non sono del pari ammesse, sempre a pena di esclusione, offerte alternative e/o multiple. Eventuali offerte alternative che dovessero essere comunque presentate verranno considerate nulle e come non proposte. Si invitano, pertanto, gli operatori economici invitati a formulare ed a descrivere le offerte con la massima chiarezza e precisione, nel rispetto di quanto sopra e di seguito descritto, facendo espresso avvertimento che offerte formulate con modalità che non consentano di determinare con certezza l'oggetto e la composizione dell'offerta, potrebbero comportare l'esclusione dalla procedura per indeterminatezza dell'offerta stessa e/o per violazione del principio di unicità dell'offerta. Ai sensi del combinato disposto di cui all'*art.2, comma 2*, della *Legge 241/1990* e del *d.Lgs 50/2016* il termine del procedimento è fissato in *60 giorni* naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

L'appalto avrà durata di *giorni 580 (cinquecento)* naturali e consecutivi decorrente dalla data del *verbale di consegna* e comunque non oltre il giorno *31/12/2018*.

Il contratto in oggetto si conclude al verificarsi di una delle seguenti condizioni:

- a) al giorno *31/12/2018*;
- b) il raggiungimento dell'importo contrattuale se questa condizione è accertata prima della scadenza di cui alla lettera a);
- c) nel caso in cui cessano i contratti di servizio tra la *PUBLIRETI srl* ed i comuni proprietari delle reti.

L'importo stimato dell'appalto è indicativo pertanto l'appaltatore non avrà nulla a pretendere qualora nel periodo contrattuale non verrà raggiunto tale volume di lavoro.

Nel caso in cui l'importo presunto non sia sufficiente a garantire il servizio per il periodo contrattuale, la *PUBLIRETI srl* provvederà ad affidare all'appaltatore i servizi ed i lavori oggetto dell'appalto agli stessi patti e condizioni fino al raggiungimento di un importo che non può comunque superare in eccedenza l'importo previsto dalla presente procedura di gara.

Luoghi interessati dalle attività:

Le attività oggetto dell'appalto saranno normalmente eseguite nei territori dei comuni di *Atessa, Paglieta e San Vito Chietino*, tutti in *Provincia di Chieti*.

Sopralluogo:

È fatto obbligo al legale rappresentante o suo delegato dipendente della impresa stessa, di prendere visione, dei luoghi e delle strutture fisiche interessate dall'appalto.

I giorni e le modalità per la presa visione dei luoghi sono da concordare con il *Responsabile unico del procedimento* inviando una richiesta all'indirizzo *rup@publireti.net*.

L'accesso sarà subordinato alla esibizione da parte della persona incaricata di effettuare il sopralluogo di:

- 1) documento di riconoscimento valido;
- 2) copia della richiesta di sopralluogo da parte dell'operatore economico richiedente;
- 3) autorizzazione/delega del legale rappresentante dell'operatore economico concorrente alla effettuazione del sopralluogo corredata da fotocopia della carta di identità del soggetto delegante.

Al termine della visita, verrà rilasciato da personale incaricato della *Stazione appaltante* un attestato di presa visione dei luoghi, che dovrà essere presentato in sede di gara ed inserito in originale nella *Busta n.1 – Documentazione amministrativa* a pena di esclusione.

Le deleghe dovranno essere esibite al momento del sopralluogo al personale incaricato dalla *Stazione appaltante*.

In caso di associazioni temporanee di concorrenti o consorzi costituiti o ancora da costituirsi il sopralluogo dovrà essere effettuato comunque da ognuno dei legali rappresentanti degli operatori economici che intendono riunirsi (o loro delegati dipendenti degli operatori economici stessi in conformità a quanto prescritto dall'*art.48 del d.Lgs 50/2016*).

Le richieste per i sopralluoghi saranno ritenute ammissibili solo se pervenute fino a cinque giorni prima della scadenza della presentazione delle offerte.

Caratteristiche appalto:

L'offerta migliore verrà determinata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo secondo i parametri ed i criteri fissati dal *Disciplinare di gara* in riferimento all'*art.95, comma 3, del d.Lgs 50/2016*.

Ai sensi di quanto disposto dall'*art.69 del R.D. n.827/1924*, si potrà procedere all'aggiudicazione anche se sarà presentata una sola offerta valida, conveniente e idonea.

Qualora dovesse essere ammesso un unico concorrente, la *PUBLIRETI srl* si riserva la facoltà di aggiudicare previa eventuale negoziazione dell'offerta pervenuta.

Le offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o relative ad altro appalto sono escluse dalla gara.

In conformità a quanto previsto dall'*art.97 del d.Lgs 50/2016*, la stazione appaltante può valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa. In tal caso sarà preventivamente attivato il procedimento di contraddittorio tenendo conto di quanto previsto allo stesso articolo del *d.Lgs 50/2016*.

In caso di offerte uguali si procederà al sorteggio, ai sensi dell'*art.77 del R.D. 827/1924*.

Non è ammesso il ricorso al subappalto nei termini dell'*art.105 del d.Lgs 50/2016*.

Comunicazioni:

Qualsiasi comunicazione tra i concorrenti e la Stazione appaltante potrà avvenire a mezzo e-mail al seguente indirizzo *rup@publireti.net* non esclusivamente per PEC. Tali comunicazioni soddisfano il requisito della forma scritta e la loro trasmissione non deve essere seguita da quella del documento originale.

Si precisa che i quesiti possono essere rivolti esclusivamente per chiedere chiarimenti di natura tecnica o in merito a prescrizioni del disciplinare e della documentazione di gara ritenute equivoche o contraddittorie.

Non si danno pareri in merito alle qualificazioni per categorie ed alle possibili ipotesi di ATI.

Non saranno ammessi quesiti con cui si chiede alla Stazione appaltante consulenze e valutazioni pre-gara relative alla ammissibilità o alle modalità di partecipazione di un concorrente.

2. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

Procedura aperta ai sensi dell'*art.60 del d.Lgs 50/2016*, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi degli artt. 95 e 97 del *d.Lgs 50/2016*.

L'aggiudicazione sarà effettuata nei confronti del concorrente che avrà presentato l'offerta più vantaggiosa, secondo i parametri sotto indicati, previa valutazione di congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione.

I criteri di individuazione delle offerte anormalmente basse sono quelli fissati dall'*art.97 del d.Lgs 50/2016*. La Stazione appaltante si riserva, inoltre, la facoltà di valutare la congruità di ogni altra offerta che appaia, comunque, anormalmente bassa.

La procedura di verifica e di esclusione delle offerte individuate come anomale è quella fissata dall'*art.97 del d.Lgs 50/2016*.

L'amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida.

L'amministrazione si riserva la facoltà di avvalersi di quanto previsto dall'*art.110 del d.Lgs 50/2016*.

L'aggiudicatario ha facoltà di svincolarsi dalla propria offerta decorsi 180 giorni dall'offerta stessa ove, in tale periodo, non sia avvenuta l'aggiudicazione definitiva o proroga motivata.

L'aggiudicazione è impegnativa per l'aggiudicatario, ma non per l'amministrazione fino a quando non saranno perfezionati gli atti di conformità alle vigenti disposizioni.

L'aggiudicazione è provvisoria, in quanto soggetta alle verifiche documentali del possesso dei requisiti dichiarati dall'aggiudicatario per la partecipazione alla gara medesima nonché alle altre verifiche previste per legge, che saranno svolte dall'amministrazione ad esito dell'espletamento della gara stessa.

La verifica potrà essere predisposta anche a carico del secondo classificato.

L'amministrazione comunica che il contratto da stipulare non conterrà clausola compromissoria.

Ai sensi dell'art.32, comma 9, del d.Lgs 50/2016 il contratto non potrà essere stipulato prima di 35 giorni a decorrere dalla data del provvedimento di aggiudicazione definitiva.

La valutazione dell'offerta:

La soluzione economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo viene individuata sulla scorta dei seguenti elementi convenzionali, per ciascuno dei quali è indicato il relativo punteggio massimo attribuibile:

Criteri	Specifiche dei criteri	Punti
Offerta qualitativa		
Esperienza del personale utilizzato nell'appalto	Personale che ha già svolto ed è comunque addestrato e formato per svolgere in autonomia le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> - Prova pressione gas con colonna d'acqua 3 pt - Prova pressione impianto interno con strumento elettronico UNI 11137 3 pt - Prova pressione impianto ai sensi UNI 11528 3 pt - Verifica potenziale di protezione catodica nelle reti 3 pt - Verifica grado di odorizzante presente nel gas distribuito 3 pt - Individuazione delle condotte con cerca servizi 3 pt - Riattivazione stop-gas interrati a mezzo bombola di azoto 3 pt - Servizio di conduzione agli impianti di riduzione di 1° salto della rete gas-metano, in conformità alle norme UNI CIG 9571 3 pt - Servizio di verifica funzionale dei gruppi di riduzione finale per uso civile ed industriale (II° salto), in conformità alle norme UNI CIG 10702 3 pt; - Programmazione e modifica dei parametri nei contatori smart meter 3 pt - Capacità di inserire e trasmettere a mezzo di strumenti informatici i dati raccolti nelle letture dei contatori 3 pt 	33
Personale qualificato ai sensi del D.M. 37/2008	La qualifica deve essere relativa alla classifica "e) impianti per la distribuzione e l'utilizzazione di gas di qualsiasi tipo, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e ventilazione ed aerazione dei locali" di cui all'art.1, comma 2 del D.M. 37/2008	7
Riduzione dei tempi di intervento	60 min = 0 pt 55 min = 5 pt 50 min = 10 pt	10
Offerta economica		
Ribasso d'asta		50
TOTALE		100

La commissione giudicatrice predisporrà una apposita relazione illustrativa unicamente in ordine alle proposte ritenute inaccettabili.

3. REQUISITI E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA

La partecipazione alla presente procedura di gara da parte degli operatori economici invitati è subordinata alla sussistenza, in capo ai predetti operatori, dei seguenti requisiti minimi di partecipazione di carattere generale e speciale.

Alla gara è ammessa la partecipazione dei soggetti di cui all'art.45 del d.Lgs 50/2016 e per i quali non sussistono le cause di esclusione indicate dall'art.80 del d.Lgs 50/2016; relativamente ai *Consorzi* ed ai *Raggruppamenti temporanei* si fa riferimento agli artt.47 e 48 del d.Lgs 50/2016 e all'art.80 dello stesso decreto.

Il concorrente, singolo o consorziato o raggruppato in relazione all'appalto di che trattasi potrà partecipare alla presente procedura anche tenendo conto delle disposizioni di cui all'art.89 del medesimo decreto in ordine all'avvalimento, così come specificamente indicato nel presente *Disciplinare di gara*.

Gli operatori economici devono, a pena di esclusione, dichiarare:

- a) di essere in possesso dei requisiti previsti dall'*Avviso di gara* e dal *Disciplinare di gara* in conformità a quanto previsto dal *d.Lgs 50/2016*;
- b) che i soggetti in possesso di potere decisionale all'interno dell'impresa non si trovano in alcuna delle situazioni di esclusione di cui all'*art.80 del d.Lgs 50/2016*;
- c) di aver preso visione delle condizioni specificate nel presente *Disciplinare*, nonché nel *Capitolato speciale d'Appalto* e, più in generale, nella documentazione tecnica di gara, e di averli esaminati e verificati, nonché di aver preso conoscenza delle condizioni particolari di svolgimento delle attività e di ritenerli fattibili;
- d) di aver preso conoscenza delle condizioni locali, di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla determinazione dei prezzi e delle condizioni contrattuali o che possono influire sull'esecuzione dei lavori e dei servizi;
- e) di aver pertanto giudicato i prezzi remunerativi e tali da consentire l'offerta proposta;
- f) di aver tenuto conto, nel formulare l'offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazioni dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori e dei servizi, rinunciando sin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- g) di aver accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;
- h) di impegnarsi a mantenere valida e vincolante l'offerta per *giorni 180 (centottanta)* naturali e consecutivi a decorrere dalla scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
- i) di accettare, nelle more della stipulazione del contratto, la eventuale consegna in via di urgenza;
- j) di aver attentamente vagliato tutte le indicazioni e le clausole del *Capitolato speciale d'Appalto* e tutte le circostanze, di tempo, di luogo e contrattuali relative all'appalto stesso che possano influire sull'esecuzione dei lavori e dei servizi;
- k) di accettare integralmente senza riserva alcuna, nel caso di aggiudicazione, l'appalto alle condizioni stabilite nel *Capitolato speciale d'Appalto*, nel *Disciplinare*, nel *d.Lgs 50/2016* e nel *D.M. 145/2000*;
- l) di possedere la capacità tecnica, economica, finanziaria ed organizzativa per l'esecuzione dell'appalto a perfetta regola d'arte;
- m) di disporre dell'attrezzatura necessaria ed adeguata per l'esecuzione dell'appalto a perfetta regola d'arte e di possedere il personale e, quindi, la mano d'opera necessaria all'esecuzione dei lavori e dei servizi. In particolare di avere a disposizione sufficienti attrezzature, mezzi operativi, risorse e contratti necessari per l'esecuzione dei lavori, ed in particolare:
 - essere iscritta alla C.C.I.A.A. con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto;
 - aver eseguito per conto di società concessionarie del servizio di distribuzione del gas metano, in almeno due anni consecutivi, negli ultimi cinque anni, servizi analoghi a quelli oggetto dell'avviso per un importo non inferiore al *50%* dell'importo complessivo presunto da porre a base d'asta;
 - avere nel proprio organico ovvero poterne garantire la disponibilità in modo continuativo di almeno una squadra composta da *n.2* operai qualificati e formati per il settore del gas per primo intervento e reperibilità. Si intende la disponibilità di tale squadra h 24 di tutti i giorni feriali e festivi;
 - di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad attivare un presidio tecnico-operativo nei pressi dei territori interessati dalle attività per tutta la durata del servizio in modo da essere in grado di far intervenire sia di giorno che di notte, sia nei giorni feriali che in quelli festivi, in caso di fughe di gas, una squadra composta dalle figure sopra indicate, entro i termini indicati in sede di offerta e comunque mai oltre i *60 (sessanta) minuti* primi dal momento della chiamata;
- n) di non essere stato destinatario di condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, anche riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'articolo 105, comma 6, per uno dei seguenti reati:
 - a. delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
 - b. delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;

- c. frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
- d. delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
- e. delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;
- f. sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- g. ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;
- o) di non trovarsi, a causa di atti compiuti o omessi prima o nel corso della procedura, nelle condizioni di sussistenza di cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto. Resta fermo quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia;
- p) di non trovarsi, a causa di atti compiuti o omessi prima o nel corso della procedura, nelle condizioni di sussistenza di violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti. Costituiscono gravi violazioni quelle che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse superiore all'importo di cui all'articolo 48-bis, commi 1 e 2-bis, del decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 602. Costituiscono violazioni definitivamente accertate quelle contenute in sentenze o atti amministrativi non più soggetti ad impugnazione. Costituiscono gravi violazioni in materia contributiva e previdenziale quelle ostative al rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC), di cui all'articolo 8 del decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali 30 gennaio 2015, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 125 del 1° giugno 2015. Il presente comma non si applica quando l'operatore economico ha ottemperato ai suoi obblighi pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, purché il pagamento o l'impegno siano stati formalizzati prima della scadenza del termine per la presentazione delle domande;
- q) di non essere stato destinatario, nell'ultimo biennio tenendo conto della data di pubblicazione dell'*Avviso di gara*, di provvedimenti interdittivi di cui all'*art.36/bis* della *Legge 248/2006*, ed in considerazione di quanto previsto dalla *Circolare del Ministero delle Infrastrutture n.1733 del 03.11.2006* ovvero di essere stato destinatario nell'ultimo biennio, tenendo conto della data di pubblicazione dell'*Avviso di gara*, di provvedimenti interdittivi di cui all'*art.36/bis* della *Legge 248/2006*, ed in considerazione di quanto previsto dalla *Circolare del Ministero delle Infrastrutture n.1733 del 03.11.2006* e che, alla data di pubblicazione dell'*Avviso di gara*, il periodo di interdizione si è concluso (indicare i riferimenti del provvedimento in questione);
- r) di non essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla *Legge 383/2001* ovvero essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla *Legge 383/2001* ma che il periodo di emersione si è concluso;
- s) di essere in regola con le norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali e di essere consapevole che in caso contrario l'eventuale affidamento dell'appalto sarà revocato, così come previsto dalla *Legge 266/2002*;
- t) di essere in regola con il versamento all'erario delle ritenute sui redditi di lavoro dipendente e dell'IVA;
- u) che l'Impresa ed i soggetti muniti di poteri di rappresentanza della stessa non hanno rispettivamente sede, residenza o domicilio in uno dei paesi cosiddetti "*black list*" di cui al *Decreto del Ministero delle Finanze del 04.05.1999* ed al *Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 21.11.2001* e quindi di non essere soggetto alle disposizioni di cui all'*art.37* della *Legge 122/2010* ed al *Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 14.12.2010* ovvero di avere sede, residenza o domicilio nel paese (specificare paese) compreso tra paesi cosiddetti "*black list*" di cui al *Decreto del Ministero delle Finanze del 04.05.1999* ed al *Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 21.11.2001* e quindi di essere soggetto alle disposizioni di cui all'*art.37* della *Legge 122/2010* ed al *Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 14.12.2010* e conseguentemente dichiara di essere in possesso della prescritta autorizzazione (specificare riferimenti dell'autorizzazione) di cui all'*art.37* della *Legge 122/2010*, per la partecipazione alla presente procedura rilasciata dal *Ministero dell'Economia e delle Finanze* ovvero di aver presentato apposita istanza al *Ministero dell'Economia e delle Finanze* per il rilascio della relativa autorizzazione di cui all'*art.37* della *Legge 122/2010* ed allega copia di tale istanza corredata della documentazione attestante l'invio della medesima al *Ministero dell'Economia e delle Finanze*;

- v) di essere a conoscenza, ai sensi e per gli effetti del *d.Lgs 196/2003* che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;
- w) di autorizzare, ai sensi del *d.Lgs 196/2003*, la *PUBLIRETI srl* ad effettuare il trattamento dei dati forniti dal dichiarante nel presente procedimento di gara al solo fine di svolgere la propria attività;
- x) di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dal *d.P.R. 445/2000*, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

L'esclusione di cui alla lettera l) di qui sopra va disposta anche se la sentenza o il decreto sono stati emessi nei confronti:

- del titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale;
- di un socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo;
- dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice;
- dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio.

In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata; l'esclusione non va disposta e il divieto non si applica quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

È vietata la contemporanea partecipazione alla presente procedura dei Consorzi e dei consorziati per i quali i Consorzi stessi concorrono.

I raggruppamenti temporanei di concorrenti ed i Consorzi dovranno risultare in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi.

Il concorrente, singolo o consorziato o raggruppato in relazione all'appalto di che trattasi potrà partecipare alla procedura anche tenendo conto delle disposizioni in ordine all'avalimento.

Non è ammessa la contestuale partecipazione alla gara da parte di Operatori economici che abbiano in comune fra loro amministratori muniti di poteri di rappresentanza.

La *PUBLIRETI srl* escluderà altresì dalla gara i concorrenti per i quali accerti che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

Resta fermo quanto previsto dalla vigente disciplina antimafia ed in materia di prevenzione.

4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Gli operatori economici dovranno far pervenire la propria offerta, redatta a pena di esclusione in lingua italiana, entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12:00 del 18 maggio 2017, a pena di irricevibilità dell'offerta, esclusione e, comunque, non ammissione alla procedura.

L'offerta dovrà essere corredata, a pena di esclusione, della documentazione di seguito meglio indicata e dovrà essere racchiusa, sempre a pena di esclusione, in un unico plico chiuso, di seguito denominato "*Plico Generale*", sigillato su tutti i lembi di apertura/chiusura (anche se pre-incollati dal fabbricante) con ceralacca o con nastro adesivo e/o con strumenti equivalenti, idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, controfirmato su tutti i lembi anzidetti e non trasparente (in modo che non ne sia conoscibile il contenuto). Il predetto *Plico Generale* potrà essere recapitato mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato del concorrente, nel termine perentorio di seguito indicato, presso il seguente indirizzo:

PUBLIRETI srl
via Roma n.2
66041 – Atessa (CH)

Sulla busta dovrà essere riportata la denominazione della Impresa concorrente e, in modo integrale, la dicitura:

**NON APRIRE
CONTIENE OFFERTA GARA**

“Servizio di controllo periodico degli impianti, lettura contatori, pulizia del verde, realizzazione parti aeree di nuovi punti di riconsegna, piccoli lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, primo intervento e reperibilità – anni 2017-2018”

I plichi consegnati a mano possono essere recapitati alla sede della *PUBLIRETI srl* in *via Roma n.2 ad Atessa (CH)*, nei giorni dal *lunedì* al *venerdì* dalle *ore 9:30* alle *ore 12:30* e nei pomeriggi del *martedì* e *giovedì* dalle *ore 15:30* alle *ore 17:30*.

Relativamente alla ricezione del plico (pervenuto a mezzo del servizio postale o agenzia di recapito autorizzata o con consegna a mano) farà fede esclusivamente la data e l'ora apposti dall'ufficio della *PUBLIRETI srl* all'esterno di ciascun plico. Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spediti prima del termine medesimo; ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a nulla valendo, ai fini del rispetto del termine indicato, la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante. Tali plichi non verranno aperti e verranno considerati come non consegnati. Ad avvenuta scadenza del termine perentorio indicato, pertanto, non sarà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva di altra offerta in precedenza eventualmente inviata nel termine.

Sempre sulla parte esterna del plico generale, a pena di esclusione ed al fine della esatta individuazione della provenienza delle offerte, dovrà essere chiaramente riportato il timbro e/o l'esatta ragione sociale o denominazione dell'offerente. Inoltre dovrà essere riportato il domicilio eletto per le comunicazioni, l'indirizzo di Posta elettronica certificata, indirizzo e-mail e numero di fax per l'invio delle comunicazioni relative alla gara.

Contenuti del Plico generale:

Il *Plico generale*, a pena di esclusione, dovrà contenere la *Documentazione amministrativa*, l'*Offerta Qualitativa* e l'*Offerta economica*, queste ultime due devono essere racchiuse a sua volta, sempre a pena di esclusione, in ulteriori plichi chiusi ed idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni. Al fine dell'identificazione della provenienza dei plichi contenenti l'*Offerta qualitativa* e l'*Offerta economica*, anche questo dovrà recare, a pena di esclusione, il timbro dell'offerente e/o l'esatta ragione sociale o denominazione. Nei plichi dovranno essere inseriti, a pena di esclusione dalla procedura, tutti i documenti di seguito richiesti.

La *Documentazione amministrativa* da inserire nel *Plico generale* si compone dei seguenti documenti e/o dichiarazioni:

- Dichiarazione necessaria per l'ammissione alla procedura di gara, al fine dell'ammissione e conseguente partecipazione alla presente procedura di gara, i concorrenti invitati dovranno, a pena di esclusione, attestare il possesso dei requisiti di partecipazione richiesti nel presente *Disciplinare*, nonché rendere le altre dichiarazioni ed informazioni all'uopo necessarie per la partecipazione alla presente procedura. A tal fine dovrà essere predisposta apposita dichiarazione unica, resa anche ai sensi degli *artt.46 e 47 del d.P.R. 445/2000*, con indicazione della consapevolezza delle sanzioni previste dalla legge in caso di dichiarazioni mendaci, firmata o siglata in ogni sua pagina ed, a pena di esclusione, sottoscritta nell'ultima pagina dal legale rappresentante del concorrente (o comunque da soggetto munito di comprovati poteri di firma, di cui deve essere prodotta procura nel caso di procuratore speciale i cui poteri non siano riportati sulla visura di iscrizione alla *C.C.I.A.A.*), corredata da copia fotostatica di un valido documento di identità del dichiarante, ai sensi dell'*art.38 del d.P.R. 445/2000*.

Tale onere potrà essere adempiuto compilando direttamente il modello di dichiarazione unica allegato al presente disciplinare, denominato "*MODELLO A*" (*Dichiarazione necessaria per l'ammissione*), dove sono riportate tutte le dichiarazioni all'uopo necessarie, ovvero utilizzando un fac-simile dello stesso.

Al fine di consentire alla *Stazione appaltante* di valutare la moralità professionale del concorrente, si precisa che nel *MODELLO A* il concorrente dovrà indicare tutti i provvedimenti di condanna, riferiti a qualsivoglia fattispecie di reato, passati in giudicato, ivi inclusi quelli per cui si beneficia della non menzione, fatte salve esclusivamente le ipotesi di depenalizzazione ed estinzione del reato (quest'ultima dichiarata dal giudice dell'esecuzione) dopo la condanna stessa, delle condanne revocate, di quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione pronunciata dal Tribunale di sorveglianza. Rimane, infine, fermo che le cause di esclusione previste dall'*art.80 del d.Lgs 50/2016* non si applicano alle aziende o società sottoposte a sequestro o confisca ai sensi dell'*art.12-sexies della Legge 356/1992*, o della *Legge 575/1965*, ed affidate ad un custode o amministratore giudiziario o finanziario, limitatamente a quelle riferite al periodo precedente al predetto affidamento.

Il concorrente è, inoltre, tenuto ad indicare nella predetta dichiarazione unica conforme al *MODELLO A*, a pena d'esclusione, sia il domicilio eletto che il numero di fax al fine dell'invio delle comunicazioni. La *Stazione appaltante*, a suo insindacabile giudizio, invierà le comunicazioni inerenti la presente procedura di gara utilizzando l'inoltro di raccomandata con avviso di ricevimento, anticipando la trasmissione della medesima a mezzo fax, o la trasmissione via fax o mediante inoltro a mezzo posta elettronica certificata.

- Dichiarazione di intenti a costituire il raggruppamento (solo per le associazioni di imprese non costituite), è resa ai sensi degli *artt.46 e 47 del d.P.R. 445/2000*;
- Attestazione dell'avvenuto costituzione del deposito cauzionale pari al 2% dell'importo a base d'asta, comprensivo degli oneri della sicurezza, pari ad € 266.000,00. Tale garanzia deve essere validata per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta ai sensi dell'*art.93, comma 1, del d.Lgs 50/2016*.

Il deposito cauzionale provvisorio, dovrà inoltre essere corredato dell'impegno di un fideiussore a rilasciare il deposito cauzionale definitivo per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse aggiudicatario. Dovrà inoltre riportare la clausola aggiuntiva di copertura del rischio d'esecuzione relativo all'applicazione della sanzione derivante dall'errata o incompleta documentazione amministrativa allegata all'offerta, sanzione che potrà essere comminata per un importo pari al 1x1.000 dell'importo a base d'asta e comunque non superiore complessivamente ad € 5.000,00 giusta *art.83, comma 9 del d.Lgs 50/2016*.

Il deposito cauzionale dovrà essere prestato esclusivamente in uno dei seguenti modi:

- a) In contanti o in titoli di debito pubblico garantiti dallo stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della *Stazione appaltante*; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b) Mediante fideiussione bancaria di pari importo;
- c) Mediante polizza assicurativa di pari importo;
- d) Mediante garanzia fideiussoria di pari importo rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'*art.107 del d.Lgs 385/1993*, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Il deposito cauzionale dovrà espressamente prevedere:

- a) Ai sensi dell'*art.93, comma 7, del d.Lgs 50/2016* la rinuncia del beneficiario della preventiva esclusione del debitore principale di cui all'*art.1944, comma 2, del Codice civile*;
- b) La rinuncia all'eccezione di cui all'*art.1957, comma 2, del Codice civile*, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindi giorni a semplice richiesta scritta della *Stazione appaltante*;
- c) L'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della *Stazione appaltante*;
- d) Ai sensi dell'*art.93, comma 5, del d.Lgs 50/2016*, deve avere validità per almeno 180 giorni dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte;
- e) L'impegno di un fideiussore a rilasciare il deposito cauzionale definitivo per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

In ogni caso, la garanzia dovrà essere corredata, dalla espressa rinuncia da parte del fideiussore all'eccezione di cui all'*art.1957, comma 2, del Codice civile* nonché dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia per ulteriori 180 giorni, su richiesta della *Stazione appaltante*, nel caso in cui al momento della scadenza non fosse ancora intervenuta l'aggiudicazione. Per le Associazioni temporanee d'impresa non ancora costituite, la garanzia su indicata dovrà riportare quali soggetti obbligati tutte le ditte che compongono il raggruppamento e dovrà essere sottoscritta dal Legale rappresentante delle ditte medesime.

Ai sensi di quanto disposto dall'*art.93, comma 7, del d.Lgs 50/2016*, nel caso in cui l'importo della garanzia sia ridotto, il concorrente dovrà presentare la certificazione di qualità conforme alle norme europee, in originale ovvero in copia fotostatica, riportante l'attestazione conforme all'originale sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da copia fotostatica del documento di identità del medesimo in corso di validità.

In caso di costituendo Raggruppamento temporaneo di imprese ovvero di Raggruppamento temporaneo di imprese già formalmente costituito, la suddetta certificazione dovrà essere posseduta e presentata da ciascun soggetto costituente il raggruppamento.

- Elenco dei servizi espletati, al fine di consentire i dovuti *Controlli sul possesso dei requisiti*, i concorrenti sono tenuti ad elencare i lavori e servizi analoghi a quelli oggetto dell'avviso espletati negli ultimi cinque anni con indicato il relativo importo ed i riferimenti del distributore committente.

Tale onere potrà essere adempiuto compilando direttamente il modello di dichiarazione unica allegato al presente disciplinare, denominato "MODELLO C" (*Elenco dei servizi espletati*), dove sono riportate tutte le dichiarazioni all'uopo necessarie, ovvero utilizzando un fac-simile dello stesso.

L'*Elenco dei servizi espletati* è resa ai sensi degli artt.46 e 47 del d.P.R. 445/2000, con indicazione della consapevolezza delle sanzioni previste dalla legge in caso di dichiarazioni mendaci, firmata o siglata in ogni sua pagina ed, a pena di esclusione, sottoscritta nell'ultima pagina dal legale rappresentante del concorrente (o comunque da soggetto munito di comprovati poteri di firma, di cui deve essere prodotta procura nel caso di procuratore speciale.

- Certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A., sempre per i dovuti *Controlli sul possesso dei requisiti* i concorrenti sono tenuti ad inserire nel *Plico generale* una copia del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. in corso di validità.
- D.U.R.C., sempre per i dovuti *Controlli sul possesso dei requisiti* i concorrenti sono tenuti ad inserire nel *Plico generale* una copia del *Documento unico di regolarità contributiva* in corso di validità.
- Elenco del personale, i concorrenti sono tenuti a redigere ed inserire nel *Plico generale* un elenco del personale assunto nel proprio organico ovvero poterne garantire la disponibilità in modo continuativo da destinare alle attività oggetto dell'appalto, indicando nello stesso i nominativi dei tecnici in possesso del titolo di lavoratore qualificato per il settore del gas e degli addetti alla lotta antincendio, allegando all'elenco il relativo *Attestato di qualifica e/o di formazione*.
- Copia della ricevuta della contribuzione all'ANAC, qualora dovuto, i concorrenti sono tenuti ad ottemperare agli obblighi indicati dall'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n.266, e dare evidenza dell'adempimento alla Stazione appaltante.
- Il plico contenente l'offerta qualitativa, al cui interno è contenuta la dichiarazione di offerta qualitativa, redatta su carta semplice e, sempre a pena di esclusione, scritta in lingua italiana, firmata o siglata in ogni pagina e sottoscritta nell'ultima dal legale rappresentante dell'Impresa (o da persona munita di comprovati poteri di firma; in caso di procuratore speciale i cui poteri non siano riportati sulla visura di iscrizione alla C.C.I.A.A.). L'*offerta qualitativa* dovrà essere formulata, a pena di esclusione, in conformità al fac-simile allegato "MODELLO D" (*Schema di offerta qualitativa*) al presente disciplinare e dovrà indicare le qualifiche e l'esperienza del personale effettivamente utilizzato nell'appalto.
- Il plico contenente l'offerta economica, a pena d'esclusione, al cui interno è contenuta la dichiarazione di offerta economica, redatta su carta semplice e, sempre a pena di esclusione, scritta in lingua italiana, firmata o siglata in ogni pagina e sottoscritta nell'ultima dal legale rappresentante dell'Impresa (o da persona munita di comprovati poteri di firma; in caso di procuratore speciale i cui poteri non siano riportati sulla visura di iscrizione alla C.C.I.A.A.). L'*offerta economica* dovrà essere formulata, a pena di esclusione, in conformità al fac-simile allegato "MODELLO B" (*schema di offerta economica*) al presente disciplinare e dovrà indicare il ribasso percentuale, espresso in cifre ed in lettere, da applicarsi sull'*Elenco dei prezzi unitari* posto a base di gara.

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzi le dichiarazioni e la documentazione dovranno essere prodotte da ciascun soggetto che costituisce o che costituirà il raggruppamento, il consorzio o il GEIE. Le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche dal procuratore ed in tal caso va trasmessa la relativa procura. I raggruppamenti temporanei devono presentare l'atto rogato od autenticato dal notaio, in originale o copia autenticata, di mandato collettivo speciale con conferimento della rappresentanza irrevocabile in favore del soggetto mandatario qualificato Capogruppo. I raggruppamenti temporanei, non formalmente costituiti, devono presentare una dichiarazione, sottoscritta dai legali rappresentanti di tutte le società che costituiscono il raggruppamento, con la quale si impegnano irrevocabilmente, in caso di aggiudicazione, a conferire mandato collettivo con rappresentanza ad una di esse già individuata nella dichiarazione e qualificata come Capogruppo, la quale stipulerà la convenzione in nome e per conto delle mandanti. L'atto o la dichiarazione di cui sopra dovrà indicare il tipo di raggruppamento (orizzontale, verticale o misto), l'eventuale presenza di impresa cooptata – che dovrà espressamente impegnarsi ad effettuare lavori nella misura massima consentita – le quote di partecipazione al raggruppamento medesimo, di tutti i componenti con le relative qualifiche e l'esplicazione, vincolante, del/i soggetto/i esecutore/i delle opere previste dal programma e l'attestazione del possesso da parte di questi degli specifici requisiti tecnici obbligatori, con particolare riferimento ai requisiti di cui al presente disciplinare.

I Consorzi sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma alla medesima gara.

Il plico contenente l'*Offerta Qualitativa* dovrà riportare all'esterno, pena di esclusione, la dicitura sotto indicata ed evidenziate in grassetto:

Offerta Qualitativa

Lo schema di offerta allegato *MODELLO D* costituisce parte essenziale ed integrante della documentazione di gara e delle condizioni di offerta. Tutte le relative indicazioni in merito alle modalità di redazione dell'offerta qualitativa dovranno, pertanto, essere rispettate dai concorrenti nel predisporre la propria offerta qualitativa, a pena di esclusione.

Il concorrente deve fornire tutte le altre dichiarazioni, indicazioni e/o attestazioni indicate nel fac-simile allegato *MODELLO D*.

Nel *MODELLO D* costituisce una dichiarazione del possesso di determinati requisiti che dovrà quindi essere resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 445/2000.

L'*Offerta qualitativa* deve essere redatta in italiano su carta legale e sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal *Legale rappresentante* del concorrente ovvero da tutti i *Legali rappresentanti* degli *Operatori economici associanti e Consorziati*.

Il plico contenente l'*offerta economica* dovrà riportare all'esterno, pena di esclusione, la dicitura sotto indicata ed evidenziate in grassetto:

Offerta Economica

Inoltre, la dichiarazione d'offerta dovrà contenere, tra l'altro e sempre a pena di esclusione:

- l'impegno a tenere ferma ed irrevocabile l'offerta per un periodo non inferiore a giorni *180 (centottanta)* naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte indicato nel presente *Disciplinare*. La *PUBLIRETI srl* potrà chiedere agli offerenti il differimento del predetto termine;
- dichiarazione che l'offerta si intende omnicomprensiva e completa di tutto quanto richiesto nel presente *Disciplinare*, nel *Capitolato speciale d'Appalto* e, più in generale, nella documentazione di gara;
- dichiarazione che, nel formulare l'offerta, il concorrente ha tenuto conto degli oneri previsti per la sicurezza, nonché del costo del personale ai sensi dell'*art.95, comma 10 del d.Lgs 50/2016*;
- tutte le altre dichiarazioni, indicazioni e/o attestazioni indicate nel fac-simile allegato *MODELLO B*.

Lo schema di offerta allegato *MODELLO B* costituisce parte essenziale ed integrante della documentazione di gara e delle condizioni di offerta. Tutte le relative indicazioni in merito alle modalità di redazione dell'offerta economica dovranno, pertanto, essere rispettate dai concorrenti nel predisporre la propria offerta economica, a pena di esclusione.

In caso di discordanza tra il valore indicato in cifre e quello indicato in lettere prevale il valore indicato in lettere.

In ogni caso, i prezzi offerti dovranno essere espressi e comunque si intenderanno comprensivi di tutti gli oneri, spese e corrispettivi necessari per l'esatto e puntuale adempimento di ogni obbligazione contrattuale, compresi trasporto, carico e scarico ed ogni altra prestazione accessoria all'esecuzione dei lavori, compresa la pulizia dei luoghi di lavoro successivamente alla realizzazione delle opere, e lo smaltimento dei rifiuti prodotti in apposite discariche autorizzate, collaudo tecnico-amministrativo ed ogni altro costo e/o prestazione accessoria che si dovesse rendere necessaria per l'esecuzione del contratto.

Il *MODELLO B* contiene altresì la dichiarazione che, nel formulare l'offerta, il concorrente ha tenuto conto degli oneri previsti per la sicurezza, nonché del costo del personale ai sensi dell'*art.95, comma 10, del d.Lgs 50/2016*.

In caso di partecipazione alla gara come concorrente facente parte di un *Consorzio* o di un *Raggruppamento temporaneo*, tutta la documentazione richiesta, ad eccezione del *MODELLO B*, devono essere presentate da ciascun *operatore economico* facente parte del consorzio o del raggruppamento. Il *MODELLO B* deve essere sottoscritto dal legale rappresentante dell'*Operatore economico* che riveste il ruolo di *mandataria* o del *Consorzio*.

La stazione appaltante procederà, invece, a richiedere tali giustificazioni solo successivamente all'apertura delle offerte economiche ed alla rilevazione dei prezzi offerti, come ora previsto dall'*art.97 del d.Lgs 50/2016*, laddove vengano rilevate offerte anormalmente basse.

In conformità a quanto previsto *d.Lgs 50/2016*, l'offerta presentata dai soggetti di cui all'*artt.47 e 48 del d.Lgs 50/2016* dovrà essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti e dovrà essere corredata di apposita dichiarazione (anch'essa sottoscritta da tutte le Imprese), contenente l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato come "*mandatario*", il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

La mancata produzione di uno solo dei documenti o di una delle dichiarazioni di cui sopra comporta l'esclusione dalla gara.

5. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La presente gara verrà aggiudicata in favore dell'operatore economico che, all'esito della valutazione delle offerte ritualmente pervenute e giudicate conformi alle specifiche minime richieste, risulterà aver proposto il miglior rapporto qualità/prezzo secondo i parametri ed i criteri fissati dal *Disciplinare di gara* in riferimento all'*art.95, comma 3, del d.Lgs 50/2016*.

Il rispetto delle condizioni minime di partecipazione e di offerta specificate nel presente *Disciplinare*, nel *Capitolato speciale d'Appalto* e, più in generale, nella documentazione di gara, costituisce, pertanto, requisito sostanziale ed indispensabile al fine dell'accesso alla fase competitiva di valutazione delle offerte.

Le sedute della *Commissione giudicatrice*, aperte al pubblico, saranno effettuate presso la sede della stazione appaltante nella data e nell'ora che saranno rese pubbliche sul sito della Stazione appaltante e comunicate a mezzo Posta elettronica certificata a ciascun concorrente con congruo anticipo.

La commissione di gara, in seduta pubblica, nel giorno fissato per l'apertura delle offerte, sulla base della documentazione contenuta nei plichi offerta presentati, procede a:

- a) Verificare la correttezza formale del *Plico generale*, compresa l'integrità dei plichi in esso contenuti, controllando in particolare tutta la documentazione richiesta dal presente disciplinare ed in caso negativo ad escludere dalla gara i concorrenti cui esse si riferiscono.
- b) Verificare che non abbiano presentato offerte concorrenti in situazione di collegamento sostanziale ed, in caso positivo, escluderle tutte, con motivazione, della gara.
- c) Verificare il possesso dei requisiti generali e speciali dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate.
- d) Apertura della plico/busta contenente l'*Offerta qualitativa*, dopo averne fatto constatare agli astanti, l'integrità del plico ed il contenuto dando contezza del loro contenuto stesso.
- e) Valutazione dell'*Offerta qualitativa* attraverso la sommatoria dei punteggi attribuiti al concorrente in relazione alla proposta tecnico-organizzativa proposta e secondo le modalità indicate nella documentazione di gara.
- f) Apertura della plico/busta contenente l'*Offerta economica*, dopo averne fatto constatare agli astanti, l'integrità del plico ed il contenuto dando contezza del loro contenuto stesso.
- g) Si procede all'individuazione della soglia di anomalia e si individuano eventualmente i concorrenti definiti anomali, ai sensi dell'*art.97 del d.Lgs 50/2016*, ai quali verranno richieste le giustificazioni probatorie dell'offerta presentata da presentarsi entro 10 giorni dalla data della richiesta.
- h) Nel caso in cui nessuna delle offerte risulti tale da dover essere sottoposta a verifica di anomalia, la commissione di gara procederà in seduta pubblica e senza soluzione di continuità all'individuazione del soggetto provvisoriamente aggiudicatario sulla base della graduatoria precedentemente formata.
- i) La commissione provvederà a rimettere successivamente gli atti ed i documenti al *Responsabile unico del procedimento*, che provvederà, nelle more alla verifica dei requisiti di partecipazione a carico dell'aggiudicatario e del secondo classificato, nonché a confermare a mezzo PEC l'aggiudicazione provvisoria ai partecipanti alla gara. Qualora invece a seguito della verifica, nel solo caso che l'offerta provvisoriamente aggiudicata e la seconda in graduatoria assoggettate a verifica non comprovasse i requisiti morali e tecnico-economici, si procederà alla nuova convocazione dei concorrenti e la Commissione di gara procederà in seduta pubblica alla determinazione del nuovo aggiudicatario provvisorio fermo restando gli eventuali, ulteriori adempimenti di verifica dei requisiti di partecipazione a carico dello stesso.

Il punteggio relativo all'Offerta economica sarà attribuito attraverso un'interpolazione lineare tra l'offerta del concorrente che proporrà il massimo ribasso e quello che proporrà il minimo ribasso e comunque secondo la seguente formula:

$$C_i = 60 \cdot \frac{r_i - r_{min}}{r_{MAX} - r_{min}}$$

Dove:

$$C_i = \text{punteggio del concorrente } i - \text{esimo}$$

$$r_i = \text{ribasso offerto dal concorrente } i - \text{esimo}$$

$$r_{min} = \text{ribasso offerto dal concorrente che ha formulato il minimo ribasso}$$

r_{MAX} = ribasso offerto dal concorrente che ha formulato il massimo ribasso

La somma del punteggio attribuita all'Offerta qualitativa, risultante dalla sommatoria dei punteggi attribuiti ai sub-elementi costituenti la proposta tecnico-organizzativa, ed il punteggio derivante dall'Offerta economica, determinerà il punteggio complessivo assegnato al singolo concorrente.

Alle sedute della *Commissione giudicatrice*, nonché alle successive sedute aperte al pubblico, potranno assistere i legali rappresentanti dei concorrenti, ovvero altri soggetti incaricati da ciascun concorrente, dotati dei necessari poteri rappresentativi da comprovarsi mediante la produzione di apposita procura/delega nel corso della seduta pubblica. Si precisa, inoltre, che le sedute della *Commissione*, diverse da quelle di apertura dei plichi si svolgeranno a porte chiuse. Le altre sedute aperte al pubblico, diverse da quella iniziale di apertura dei plichi sopra indicata, saranno comunicate ai concorrenti anche solo a mezzo PEC, con congruo anticipo, presso l'indirizzo trascritto da ciascun concorrente nell'apposito campo del *MODELLO A* allegato al presente *Disciplinare*.

La *PUBLIRETI srl* si riserva ampia facoltà di non procedere all'aggiudicazione qualora intervenissero difficoltà e/o impedimenti di qualsiasi genere alla realizzazione del servizio e dei lavori, ovvero qualora le risultanze della gara non fossero ritenute soddisfacenti ad insindacabile giudizio della *PUBLIRETI srl*, nonché qualora non dovesse pervenire un congruo numero di offerte. Così come previsto dall'art.95, comma 12 del *d.Lgs 50/2016* la *PUBLIRETI srl* potrà decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti valida, conveniente e idonea in relazione all'oggetto del contratto. La *PUBLIRETI srl* si riserva altresì la facoltà di revocare l'aggiudicazione qualora riscontrasse errori nella fase di espletamento della procedura di gara.

In tali eventualità i concorrenti non potranno vantare alcun diritto a risarcimenti e/o indennizzi.

La *PUBLIRETI srl* e procederà alle verifiche specificamente previste dal *d.Lgs. 50/2016* e si riserva la facoltà di verificare la veridicità di tutte le dichiarazioni rese dall'aggiudicatario in via provvisoria previa eventuale verifica della congruità delle offerte; la loro non corrispondenza ai dati acquisiti comporterà la decadenza dall'aggiudicazione, nonché l'adozione dei provvedimenti previsti al riguardo dalla vigente normativa in materia.

L'aggiudicatario dovrà produrre la documentazione richiesta per il perfezionamento del contratto di appalto entro il termine di *10 giorni* dalla data di ricevimento della lettera di aggiudicazione provvisoria. Qualora l'impresa non ottemperi nei tempi prescritti la *PUBLIRETI srl*, previa valutazione delle motivazioni specificamente fornite, adotterà conseguenziali provvedimenti al riguardo.

La *PUBLIRETI srl* si riserva la facoltà di verificare la veridicità delle dichiarazioni rese, la loro non corrispondenza; la non corrispondenza a quanto dichiarato comporterà la decadenza dall'aggiudicazione.

Nello specifico del parametro relativo all'*Esperienza del personale utilizzato nell'appalto*, per la verifica dell'idoneità dell'offerta formulata, il concorrente è tenuto a mettere a disposizione dei tecnici della *PUBLIRETI srl*, entro e non oltre 10 giorni dalla data della comunicazione inviata a mezzo PEC, il personale in possesso di tale esperienza, in modo che gli stessi possano effettivamente accertare il possesso di tali requisiti.

I tecnici della *PUBLIRETI srl* produrranno un verbale di accertamento del possesso dei requisiti relativi all'*Esperienza del personale utilizzato nell'appalto*.

6. GARANZIE DI ESECUZIONE

L'*Impresa aggiudicataria* dovrà disporre di una polizza assicurativa che tenga indenne la *PUBLIRETI srl* da tutti i rischi connessi all'esecuzione dei lavori di cui all'avviso e al presente *Disciplinare*.

La citata polizza assicurativa dovrà coprire i danni eventualmente subiti a causa del danneggiamento o della distruzione parziale o totale degli impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori. La somma assicurata è stabilita dal *Capitolato d'Appalto*.

La citata polizza deve assicurare la *PUBLIRETI srl* anche contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori e dei servizi.

Tale polizza assicurativa dovrà essere conforme allo schema di cui al *D.M.123/2004*.

Qualora la ditta aggiudicataria in via provvisoria non dovesse fornire la documentazione a comprova di quanto dichiarato e/o la documentazione acquisita non dovesse confermare le dichiarazioni rese in sede di gara, decadrà dall'aggiudicazione e si procederà all'aggiudicazione dell'appalto in via provvisoria al concorrente che segue in graduatoria previa verifica della veridicità di tutte le dichiarazioni rese e previa

verifica della congruità dell'offerta; qualora con riferimento ad entrambi i concorrenti sopra indicati non dovessero risultare comprovate le dichiarazioni rese, si procederà alla rideterminazione della nuova soglia di anomalia dell'offerta, all'individuazione della graduatoria e alla conseguente nuova aggiudicazione, salvo che le offerte ammesse non siano di numero inferiore a cinque; in tale ultimo caso si procederà all'aggiudicazione previa valutazione delle offerte presentate dai concorrenti che seguono in graduatoria nonché alla verifica della veridicità delle dichiarazioni rese.

La *PUBLIRETI srl* si riserva la facoltà di escludere dalla presente gara, i concorrenti per i quali non sussiste adeguata affidabilità professionale in quanto, in base ai dati contenuti nel *Casellario Informativo dell'Autorità di Vigilanza*, risultano essersi resi responsabili di comportamenti di grave negligenza e malafede o di errore grave nell'esecuzione dei lavori affidati da altre stazioni appaltanti.

Con riferimento a quanto sopra verranno adottati nei confronti dei concorrenti sopra indicati i provvedimenti previsti dalla normativa vigente in materia.

In caso di fallimento dell'appaltatore o di liquidazione coatta e concordato preventivo dello stesso o di risoluzione del contratto per grave inadempimento dell'aggiudicatario, la Stazione appaltante ha la facoltà di interpellare e di stipulare un nuovo contratto con i soggetti ed alle condizioni di cui all'art.110 del d.Lgs 50/2016. La Stazione appaltante si riserva la facoltà di non pervenire all'aggiudicazione e/o di non stipulare il contratto, senza incorrere in responsabilità e/o azioni di indennizzo o di risarcimento danni, neanche ai sensi degli artt. 1337 e 1338 del Codice civile.

Inoltre, ferme restando le previsioni della normativa antimafia ed i relativi adempimenti, la Stazione appaltante, nel pubblico interesse, si riserva la facoltà di non procedere alla stipulazione del contratto, ovvero recedere dal contratto in corso di esecuzione, ove venga comunque a conoscenza di elementi o circostanze tali da comportare il venir meno del rapporto fiduciario con l'appaltatore.

7. SUBAPPALTO

Il subappalto non è ammesso in quanto le attività previste dal contratto vengono somministrate mediante *Ordini di servizio* da espletare in tempi non compatibili con i termini di legge necessari per gli obblighi correlati al subappalto, come il deposito del contratto di subappalto da effettuare almeno *20 giorni* prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle prestazioni subappaltate, ai sensi dell'art.105, comma 7 del *d.Lgs 50/2016*.

8. PAGAMENTI

I pagamenti verranno effettuati in relazione all'importo dei lavori e dei servizi eseguiti mensilmente, al netto del ribasso offerto in sede di gara, delle ritenute di legge, delle eventuali penali e comprensivo della quota relativa al costo della prevenzione della sicurezza.

In conformità a quanto prescritto dalla *Legge 136/2010*, ogni transazione relativa all'appalto di che trattasi sarà effettuata su apposito conto corrente bancario o postale dedicato che dovrà essere indicato dall'appaltatore in sede di perfezionamento del contratto. Al riguardo l'appaltatore fornirà i dati IBAN del conto corrente dedicato nonché le generalità ed il *Codice Fiscale* del soggetto delegato a operare sul conto corrente stesso.

Gli importi dovuti verranno liquidati dalla *PUBLIRETI srl* esclusivamente tramite bonifico bancario sul conto corrente indicato dall'appaltatore.

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'*art.3* della *Legge n.136* del *13/08/2010* e s.m.i. l'appaltatore è tenuto ad indicare, tenendo aggiornato tale elenco, i nominativi dei soggetti autorizzati ad operare sul conto corrente indicato.

I lavori di che trattasi verranno finanziati mediante autofinanziamento *PUBLIRETI srl*.

Tutte le spese per la presente gara e per la stipulazione del relativo contratto, accessorie e consequenziali, nessuna esclusa, tasse, imposte, bolli, registri e diritti, sono a carico dell'*aggiudicatario*.

9. NORME FINALI

La stazione appaltante si riserva la facoltà di invitare i concorrenti a fornire chiarimenti in merito al contenuto di dichiarazioni, documenti e certificazioni presentati con la modalità "soccorso istruttorio" ai sensi dell'art.83 del d.Lgs 50/2016. La mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale delle dichiarazioni sostitutive di cui al precitato articolo, obbliga il concorrente che vi ha dato causa, qualora non integrate e non comprovate, al pagamento, in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria pari all'uno per mille dell'importo a base di gara e comunque non superiore ad euro 5.000,00, il cui versamento è garantito dalla cauzione provvisoria.

In caso di esclusione non si darà, comunque, luogo al ricalcolo delle soglie e dell'aggiudicatario.

L'esito dell'aggiudicazione provvisoria della gara sarà comunicato per mezzo del sito internet della Stazione appaltante dal giorno successivo all'aggiudicazione definitiva e fino al quindicesimo giorno successivo. Dalla data dell'atto di aggiudicazione decorrerà il termine di trentacinque giorni per eventuali impugnative.

Le informazioni e le comunicazioni circa le esclusioni e l'aggiudicazione della gara saranno fornite nei modi e nei termini previsti dall'art.76 del d.Lgs 50/2016 a mezzo Posta elettronica certificata, all'indirizzo fornito dai concorrenti. I concorrenti che intendano ricevere tali comunicazioni con posta cartacea dovranno richiederlo esplicitamente nell'istanza di partecipazione.

I diritti di cui all'art.7 del d.Lgs 196/2003 sono esercitabili con le modalità della Legge 241/1990.

Ai sensi dell'art.13 del d.Lgs 196/2003, i dati forniti dagli offerenti sono raccolti e trattati esclusivamente per lo svolgimento della procedura di gara e dell'eventuale successiva stipula e gestione del contratto. Il conferimento di tali dati, compresi quelli giudiziari, ai sensi dell'art.4, comma 1, lett. e) del d.Lgs 196/2003, ha natura obbligatoria, connessa all'adempimento di obblighi di legge, regolamenti e normative comunitarie in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.

Il trattamento dei dati avverrà con l'ausilio di supporti cartacei, informatici e telematici, secondo i principi indicati all'art.11, comma 1, del d.Lgs 50/2016.

Ai sensi delle disposizioni di cui al *d.Lgs 196/2003* i dati forniti dai partecipanti alla gara sono raccolti e pubblicati come previsto dalle norme in materia di appalti pubblici. Il titolare del trattamento dei dati personali è la *PUBLIRETI srl*.

In relazione al trattamento dei dati raccolti, il soggetto interessato potrà esercitare i diritti previsti dagli artt. 7,8, 9 e 10 del suddetto d.Lgs 196/2003.

Per ogni informazione al riguardo, per la visione del *Capitolato speciale d'appalto*, dell'*Elenco dei prezzi unitari*, e tutta la restante documentazione tecnica oggetto della presente procedura di gara, le Imprese potranno rivolgersi agli uffici della *PUBLIRETI srl* nei giorni feriali dal lunedì al venerdì dalle ore 9:30 alle ore 12:30 e dalle ore 15:30 alle ore 18:00 del martedì e del giovedì (Tel 0872 853037 – Fax 0872 853615 – e-mail *rup@publireti.net*).

I metodi di comunicazione fissati dalla *PUBLIRETI srl* sono la posta, il fax, il sistema elettronico, o una combinazione di questi mezzi.

Il *Responsabile unico del procedimento* per le fasi di affidamento ed esecuzione, è l'*Ing. Francesco Fioriti*.

Qualora a seguito di modificazioni societarie dovesse eventualmente essere individuato un diverso *Gestore*, quest'ultimo potrà avvalersi della facoltà di subentrare nel contratto oggetto del presente appalto in sostituzione del precedente *Gestore*, senza che l'impresa possa eccepire alcunché o vantare alcun diritto a risarcimenti e/o indennizzi.

Atessa, lì 03/04/2017

**Il Responsabile unico del
procedimento**
(*Ing. Francesco Fioriti*)