

ANAS S.p.A.  
 Coordinamento Territoriale Calabria  
 AVVISO PUBBLICO

**Procedura di gara Negoziata n. CZLAV022-17 del 14.06.2017 - Codice CIG. 70790286B4 - Cod. appalto CZF0717C301 - Lavori di manutenzione ordinaria della segnaletica verticale e orizzontale di ripasso (F07), lungo tutta la rete delle Strade Statali di competenza del Centro di Manutenzione C e D - Importo a base d'appalto € 400.000,00 - Lettera di Invito CDG-258900-I del 19.05.2017.**

Sorteggio del metodo di calcolo della soglia di anomalia delle offerte, ai sensi dell'art. 97, comma 2, del D.lgs. n. 50/2016: Lettera E - Coefficiente 0.8.

Importo soggetto a ribasso	€ 394.000,00
Oneri per la sicurezza	€ 6.000,00
Totale a base d'appalto	€ 400.000,00

Numero delle Imprese Invitate: 11 - Numero delle Offerte non pervenute: 7 - Numero delle offerte pervenute: 5 - Numero delle Offerte escluse: 0

Imprese invitate	
1.	CICAS SRL
2.	CMS SRL
3.	LASER
4.	MFR SRLU
5.	NUOVA ISES SRL
6.	PINCIARA S.R.L.
7.	PLASTISIGNAL S.R.L.
8.	SEGNAL SYSTEM SRL
9.	SIMOS SERVICE SRL
10.	SUD SEGNAL SRL
11.	VFG SRL

Imprese In gara		
1.	SEGNAL SYSTEM S.R.L.	52,001%
2.	MFR SRL	44,891%

**Coordinamento Territoriale Calabria**

**Sede Catanzaro**

Via E. De Riso, 2 - 88100 Catanzaro T [+39] 0961 531011 - F [+39] 0961 725106  
 Pec ct.calabria@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

**Anas S.p.A. - Società con Socio Unico**

**Sede Legale**

Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224

Pec anas@postacert.stradeanas.it

Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587





3.	SIMOS SERVICE SRL	37,567%	Aggiudicataria
4.	VFG SRL	35,942%	
5.	CMS SRL	31,543%	
6.	CICAS SRL	31,117%	
7.	NUOVA ISES SRL	29,528%	
8.	LASER SRL	28,851%	
9.	PLASTISIGNAL S.R.L.	27,354%	
10.	SUD SEGNAI SRL	23,831%	

Offerte ammesse: 10  
Il Responsabile dell'U.O. Gare e Appalti  
*Av. Antonio Vitale*

Il Presidente della Commissione di Gara  
Responsabile del Supporto Amministrativo Gestionale  
*Av. Filippo Ventura*



Prot. n. CDG-258900-I del 19.05.2017

OGGETTO: Invito a presentare offerta per la procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 con codice gara CZLAV022-17 (Codice CIG: 70790286B4 – SIL: CZF0717C301) per l'appalto di Lavori di manutenzione ordinaria della segnaletica verticale e orizzontale di ripasso (F07), lungo tutta la rete delle Strade Statali di competenza del Centro di Manutenzione C e D, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016.

**PREMESSE:**

ANAS S.p.A., intende invitare un numero di candidati, ai fini dell'aggiudicazione dell'affidamento in oggetto. Pertanto il destinatario della presente Richiesta di Offerta è invitato a presentare la propria migliore offerta secondo le modalità ed termini indicati nel seguito e nell'allegata documentazione.

**A. INFORMAZIONI GENERALI**

**A.1 VALORE STIMATO IN APPALTO:**

Importo complessivo dell'appalto è pari ad € 400.000,00 così composto: € 394.000,00 per lavori da eseguire; € 6.000,00 per oneri relativi alla sicurezza non assoggettati a ribasso.

Categoria prevalente: OS10 - Importo: € 400.000,00 - Classifica II – Subappaltabile entro i limiti del 30 %, così come previsto dall'art. 105, comma 5, del D.lgs 50/2016.

Lavori a misura – Importo € 400.000,00

Oneri per la sicurezza: Importo € 6.000,00

Importo dell'affidamento assoggettabile a ribasso: € 394.000,00

Le lavorazioni in appalto sono subappaltabili entro i limiti di cui all'art. 105 del D.lgs. 50/2016.



## **A.2 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

I concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui:

- i. all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- ii. all'art. 41 del D.Lgs. 198/2006.
- iii. all'art. 44 del D.Lgs. 286/1998;
- iv. all'art. 53 co.16-*ter* del D.Lgs. n.165/2001.

## **A.3 PRIMA SEDUTA PUBBLICA**

La prima seduta pubblica della procedura negoziata in oggetto è fissata per il giorno 14.06.2017, alle ore 11,00 presso l'ANAS S.p.A. – Coordinamento Territoriale Calabria – Sede di Catanzaro, all'indirizzo Via E. De Riso, 2 – 88100 – Catanzaro. Chiunque potrà presenziare allo svolgimento della gara, ma solo i titolari od i rappresentanti legali dei concorrenti, nonché persone da essi formalmente delegati, potranno effettuare dichiarazioni a verbale.

## **A.4 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'appalto in oggetto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 co.4 del D.Lgs. n. 50/2016.

ANAS procederà all'individuazione di eventuali offerte anormalmente basse utilizzando, uno dei criteri individuati all'art 97 co. 2 del Dlgs 50/2016, previo sorteggio pubblico, effettuato alla presenza dei convenuti in occasione della prima seduta pubblica di gara, solamente in presenza di almeno 5 offerte ammesse.

Il calcolo della soglia di anomalia sarà svolto con 3 (tre) cifre decimali da arrotondarsi all'unità superiore se la successiva cifra è pari o superiore a cinque.

L'Amministrazione aggiudicatrice procederà alla esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentino una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia d'anomalia determinata ai sensi di quanto sopra, purché il numero delle offerte ammesse non sia inferiore a 10 (dieci). Nel caso in cui il numero delle offerte ammesse sia inferiore a 10



(dieci), si procederà ai sensi dell'art. 97 del D.lgs 50/2016, sottoponendo a verifica di congruità le offerte presentate in base alla procedura descritta alla successiva lettera F.

#### **A.5 DOCUMENTI A BASE DELL'APPALTO. CHIARIMENTI.**

La specifica tecnica, lo schema di contratto e ogni altro documento relativo al presente affidamento, compresa la presente lettera di invito ed i relativi allegati, sono reperibili sul Portale Acquisti di ANAS S.p.A. raggiungibile, previa registrazione e abilitazione, all'indirizzo internet <https://acquisti.stradeanas.it>, secondo le modalità descritte nel seguito della presente Lettera di Invito.

Eventuali richieste di chiarimenti in ordine alla presente Lettera di Invito e ai relativi allegati, dovranno essere inviate ad ANAS S.p.A. esclusivamente mediante il servizio di messaggistica della gara online (area "Messaggi" della "Richieste di Offerta"). Sarà possibile inoltrare richieste di chiarimenti entro e non oltre il giorno 08.06.2017.

Tutte le risposte verranno pubblicate sul Portale nella citata area "Messaggi" ovvero come documento allegato nell'area "Allegati" della presente procedura di gara e saranno visibili ai concorrenti abilitati alla gara medesima. Ai concorrenti abilitati alla gara verrà inoltre inviata una comunicazione (e-mail) con invito a prendere visione delle risposte ai chiarimenti/quesiti. Tali risposte verranno fornite oltre che ai Concorrenti che hanno formulato le richieste stesse, anche agli altri Invitati, e costituiranno parte integrante della documentazione di gara e s'intenderanno conosciute e accettate dal momento della loro pubblicazione sul Portale; a tal fine farà fede la data di pubblicazione riportata sul portale stesso.

ANAS S.p.A. declina ogni responsabilità derivante dalla eventuale mancata risposta a richieste di chiarimenti pervenute con modalità differenti da quelle descritte nel presente paragrafo.

## **B. NORME PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA**

Gli operatori economici invitati, a pena di inammissibilità, dovranno far pervenire la propria offerta entro il termine perentorio delle ore 12.00 del giorno 12.06.2017 secondo le modalità indicate al successivo paragrafo E.2. Il Portale non accetta offerte pervenute oltre tale termine anche se sostitutiva o aggiuntiva rispetto all'offerta tempestivamente pervenuta.

Si precisa che, per poter presentare la documentazione amministrativa richiesta e perfezionare l'offerta economica, il legale rappresentante dell'azienda concorrente dovrà dotarsi preventivamente di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall' AgID (ex DigitPA), (previsto dall'art. 29, comma 1 del D.Lgs. 82/05) generato mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art 38 comma 2 del D.P.R. 445/00 e dall'art. 65 del D.Lgs. 82/05 e s.m.i. e dal D.P.C.M. 30 marzo 2009 (G.U. 6/6/2009 n. 129).

Sono ammessi certificati di firma digitale rilasciati da:

- Certificatori operanti in base ad una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione Europea e in possesso dei requisiti previsti dalla Direttiva 1999/93/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio "relativa ad un quadro comunitario per le firme elettroniche".
- Certificatori stabiliti in uno Stato non facente parte dell'Unione Europea quando ricorre una delle condizioni indicate al comma 4 dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005.

Si precisa che i soli formati di firme digitali accettati sono CADES e PADES.

Non è consentito firmare digitalmente una cartella compressa (es. .zip) contenente una o più documenti privi di firma digitale (laddove richiesta).

Le sottoscrizioni delle dichiarazioni contenute nella Documentazione Amministrativa e delle dichiarazioni che accompagnano l'Offerta Economica, dovranno essere effettuate, in conformità a quanto previsto dal D.P.R. n.445/00, dal legale rappresentante del Concorrente, o comunque da soggetto munito di idonei poteri e corredate da copia



scansionata di un valido documento di identità del sottoscrittore e da idonea documentazione atta a provare carica e poteri di firma del sottoscrittore. Per ciascun soggetto sottoscrittore sarà sufficiente allegare una (1) copia scansionata di un valido documento di identità, a prescindere dal numero delle dichiarazioni e/o documenti sottoscritti contenuti nella Busta medesima.

### **C. DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Nella sezione “RISPOSTA DI QUALIFICA” della Richiesta di Offerta (RDO) presente sul Portale Acquisti ANAS, il Concorrente dovrà allegare quanto di seguito indicato, mediante singoli file firmati digitalmente:

- a) **Dichiarazione di partecipazione**, sottoscritta digitalmente dal Legale Rappresentante/procuratore dell'azienda concorrente, ove l'offerente dovrà indicare la Pec per tutte le comunicazioni afferenti la gara in oggetto, con espressa autorizzazione all'utilizzo delle comunicazioni via *e-mail*.
- b) **dichiarazione** con la quale il Concorrente medesimo attesti/indichi:
  - b.1) **l'iscrizione alla C.C.I.A.A** indicando per quale attività è iscritta l'impresa, forma giuridica, sede ditta (località/c.a.p.- indirizzo), codice fiscale, Partita I.V.A.. Dichiarazione resa tramite formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE **parte IV**, alla sez. A IDONEITA' (**Allegato 1**);
  - b.2) **di non rientrare** in nessuna delle condizioni previste dall'art. 80 del D.Lgs. n.50/2016 tramite formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE Parte III ;
  - b.3) **l'insussistenza delle cause di esclusione** dalle procedure di appalto di cui all'art. 41 del D.Lgs. n.198/2006, di cui all'art. 44 del D.Lgs. 286/1998 , dichiarazione resa tramite “Modello ANAS di dichiarazione RdO con Procedura Negoziata” e quella di cui all'art. 53 co.16-ter del D.Lgs. n.165/2001, dichiarazione resa tramite formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE Parte III (**Allegato 1**).
  - b.4) **di accettare, senza condizioni o riserva alcuna**, tutte le norme e le disposizioni contenute nella presente lettera di Invito e suoi allegati, e di aver il Capitolato

Speciale d'Appalto di Servizi e Forniture – Parte Generale e Parte Tecnica (Allegato 5) in ogni suo elaborato - tecnico, economico, finanziario e contabile, nonché i piani di sicurezza - afferente il presente appalto e di aver tenuto conto, nel formulare la propria offerta, della suindicata documentazione, dando atto che l'opera/appalto può essere realizzata al ribasso offerto . Dichiarazione resa tramite Modello ANAS di dichiarazione RdO con Procedura Negoziata;

- b.5) di essersi recato** sul posto dove devono eseguirsi le prestazioni oggetto del presente affidamento;
- b.6) di aver preso conoscenza** e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri, compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti e/o residui di lavorazione, nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazioni, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori / servizi o forniture, impegnandosi ad osservare integralmente il trattamento dei contratti di lavoro del settore e per la zona d'esecuzione oggetto della prestazione e relativi obblighi contributivi, previdenziali ed assicurativi Dichiarazione resa tramite Modello ANAS di dichiarazione RdO con Procedura Negoziata;
- b.7) in ottemperanza dell'art. 53 comma 16 ter del D.Lgs 165/2001, introdotto dalla Legge n. 190/2012** (attività successiva alla cessazione del rapporto di lavoro – pantouflage o revolving doors), dichiarazione che l'impresa non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto di ANAS S.p.A. nei loro confronti, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto. Dichiarazione resa , utilizzando il formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE – Parte III Sez. D punto 7 (Allegato 1);
- b. 8) dichiarazione** di essere informato del fatto che, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 196/2003, i dati personali raccolti saranno trattati dall'ANAS S.p.A., anche con



strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, e rilascia l'autorizzazione al relativo trattamento  
Dichiarazione resa tramite Modello ANAS di dichiarazione RdO con Procedura Negoziata;

**b. 9) dichiarazioni** circa il dettaglio delle attività per le quali si ritiene di dover fare ricorso all'istituto del subappalto. A tale riguardo si comunica che la mancata presentazione della presente dichiarazione comporta l'impossibilità di autorizzare il successivo subappalto. Le dichiarazioni con cui il concorrente si riserva il subappalto, sono disciplinate come di seguito indicato.

Dichiarazione relativa alle opere o parti di opere che si intendono subappaltare, con l'indicazione delle categorie alle quali dette opere sono riconducibili, in conformità con l'art. 105 del D.Lgs. 50/2016, tenendo conto che la quota parte di lavori subappaltabile non può essere superiore al 30% dell'importo complessivo dell'appalto e che, in caso di opere per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica di importo singolarmente superiore al 10% dell'importo totale dei lavori, l'eventuale subappalto non può superare il 30% dell'importo di tali opere specialistiche. Tale ultimo limite non è computato ai fini del raggiungimento della percentuale di subappalto dell'importo complessivo dell'appalto.

Per le opere rientranti nelle categorie scorporabili catalogate dalla normativa vigente come "a qualificazione obbligatoria" di cui *di cui al DM del 10 novembre 2016, pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 3 del 04.01.2017*, il concorrente sprovvisto di idonee qualificazioni, dovrà dichiarare che intende affidarle in subappalto.

Le dichiarazioni relative al subappalto sono rese tramite il **Documento di Gara Unico Europeo Parte II Sez. D (subappalto)**.

**b.10) di impegnarsi**, nel caso risultasse aggiudicatario, ad osservare le norme e le prescrizioni che sono previste nel Protocollo di Legalità volto al contrasto preventivo dell'infiltrazione mafiosa nei cantieri, sottoscritto tra le Prefetture territoriali della



provincia di Cosenza ed Anas S.p.A., e a farsi carico di eventuali oneri ad esso correlati e alle eventuali previsioni di ulteriori stipulandi Protocolli d'intesa "ad hoc". Dichiarazione resa tramite Modello ANAS di dichiarazione RdO con Procedura Negoziata".

Per quanto riguarda il possesso dei requisiti di cui ai motivi di esclusione di cui al punto C) lett. b, del presente disciplinare, i candidati indicheranno le informazioni direttamente nella versione elettronica del Documento di Gara Unico Europeo DGUE (Allegato 1), come previsto nell'allegato 1 Istruzioni del Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione europea del 05/01/2016 e conformemente alle linee Guida del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti pubblicate sulla G.U.R.I. n. 170 del 22/07/2016.

Il DGUE è reso disponibile in formato elettronico editabile presso l'indirizzo <http://www.mit.gov.it/comunicazione/news/documento-di-gara-unico-europeo-dgue> del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Il medesimo modello DGUE è in ogni caso reperibile all'indirizzo internet <http://www.stradeanas.it>. I concorrenti sono altresì invitati ad integrare le dichiarazioni rese tramite il DGUE utilizzando il "Modello ANAS di dichiarazione RdO con Procedura Negoziata – Parte I" scaricabile tra gli allegati presenti sul Portale Acquisti (Allegato 2).

**C) Garanzie: devono essere prestate le garanzie come di seguito indicate:**

**c.1)** garanzia provvisoria pari al 2% dell'ammontare complessivo posto a base di gara (per un importo pari ad € 8.000,00) da prodursi secondo le modalità previste dagli artt. 93 e 103 comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016. Ove il Concorrente scelga di produrre fideiussione, questa potrà essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previste dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 385/93, che svolgono, in via esclusiva o prevalente, attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una



società di revisione iscritta all'albo di cui all'art. 161 del D.Lgs. n. 58/1998, in possesso dei requisiti di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa, a ciò autorizzati dalla Banca d'Italia ai sensi dell'art. 107 del medesimo decreto legislativo.

La garanzia deve avere una validità di almeno 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

La garanzia dovrà essere riferita alla procedura in oggetto, indicare come soggetto beneficiario ANAS S.p.A. – Coordinamento Territoriale Calabria - e contenere, ai sensi dell'art. 93, co. 4, del D.Lgs. n. 50/2016, l'espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione di cui all'art. 1944 del c.c., la rinuncia alle eccezioni di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile ed essere operativa entro 15 giorni naturali e consecutivi dalla semplice richiesta scritta dell'Amministrazione aggiudicatrice.

Se sussistenti i presupposti di cui all'art. 93, co. 7, del D.Lgs. n. 50/2016, l'importo della garanzia può essere ridotto.

Qualora il concorrente possa cumulare più riduzioni, dovrà tener conto che la riduzione successiva verrà percentualmente calcolata sull'importo risultante dalla riduzione precedente.

Per fruire di tali riduzioni, i Concorrenti dovranno documentare il possesso delle propedeutiche certificazioni allegando copia scansionata delle stesse con relativa dichiarazione di conformità all'originale.

**c.2) La garanzia provvisoria dovrà essere presentata in originale digitale, o in cartaceo scansionato con firma legalizzata del Legale rappresentante dell'impresa.**

**c.3) Dichiarazione di un istituto bancario o di una compagnia di assicurazione o di un intermediario finanziario contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione o polizza relativa alla cauzione definitiva ai sensi dell'art. 103 Dlgs 50/2016 in favore dell'amministrazione aggiudicatrice valida fino all'ultimazione dei lavori in argomento.**

**d) Normativa antimafia**

Per lavori di importo superiore a € 150.000.00 e fino alla soglia comunitaria di cui all'art. 35, comma 1, lett. a) , i concorrenti sono invitati ad utilizzare il "Modello ANAS di dichiarazione RdO con Procedura Negoziata - Parte III , scaricabile tra gli allegati presenti sul Portale Acquisti ANAS al fine di rendere dichiarazione sostitutiva di "comunicazione antimafia" con l'espressa indicazione dei soggetti che ricoprono le cariche di cui all'art. 80 comma 3 del D.L.gs 50/2016.

Nel caso di raggruppamento temporaneo d'impresa, l'allegato citato dovrà essere compilato oltre che dalla Mandataria/Capogruppo anche dalle ulteriori mandanti.

Qualora l'impresa sia iscritta nelle White List è invitata a darne comunicazione allegando copia conforme della comunicazione della Prefettura di avvenuta iscrizione.

**e) Contributo all'A.N.AC.**

Il versamento del contributo obbligatorio all'A.N.AC., dovrà essere documentato tenendo conto di quanto di seguito indicato.

Dovrà essere allegata copia scansionata, corredata da dichiarazione di autenticità e copia scansionata del documento di identità in corso di validità, la ricevuta attestante l'avvenuto versamento del contributo obbligatorio di cui alla Deliberazione A.N.A.C. n. 1377 del 21 dicembre 2016 ed alle relative istruzioni operative pubblicate sul sito dell'Autorità all'indirizzo <http://www.anticorruzione.it/portale/public/classic/Servizi/servizionline/ServizioRiscossioneContributi>, dell'importo di **€ 35,00 (euro zero/00)**, a favore della medesima Autorità.

La mancata effettuazione del versamento del contributo obbligatorio entro la data di presentazione dell'offerta, comporta l'esclusione del concorrente dalla gara.

**f) Copia scansionata dell'Attestazione di qualificazione in corso di validità, adeguata per categoria e classifica ai valori del presente appalto, rilasciata da una S.O.A.**



appositamente autorizzata, per l'attività di costruzione (Dichiarazione resa tramite formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte II sez. A (SOA);

Dichiarazione di attestazione del possesso dei requisiti di specializzazione previsti dall'art. 3 del D.M. n. 248 del 10/11/2016 per l'esecuzione delle opere superspecialistiche, da rendere tramite il "modello ANAS di dichiarazione"

- g) Documento "PASSOE" rilasciato dal servizio AVCPASS e comprovante l'avvenuta registrazione del concorrente al sistema AVCPASS sul sito informatico dell'A.N.A.C.

#### **D. DISPOSIZIONI RIGUARDANTI GLI OPERATORI ECONOMICI ASSOCIATI E CONSORZI**

L'operatore economico invitato potrà partecipare anche in forma di associazione di imprese ed, in tal caso, dovrà necessariamente assumere, all'interno del raggruppamento, il ruolo di Mandataria/Capogruppo.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla procedura in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora partecipi alla gara medesima in RTI.

Si forniscono al riguardo ulteriori necessarie prescrizioni a cui il Raggruppamento e Consorzi dovranno attenersi ai fini dell'ammissione alla presente procedura:

L'operatore economico qualora intenda partecipare in Raggruppamento, dovrà fornire:

- dichiarazione contenente l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di contratti pubblici con riguardo alle associazioni temporanee o consorzi;

- dichiarazione contenente l'impegno, in caso di aggiudicazione, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa che avrà funzioni di Capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle imprese mandanti;

Sia nel primo che nel secondo caso la dichiarazione deve indicare, a pena di esclusione:

- l'impresa che assume le funzioni di mandataria o di capogruppo;

- le percentuali secondo cui ciascuna impresa partecipa al raggruppamento.



L'impegno a costituire il Raggruppamento deve specificare il modello (se orizzontale, verticale o misto), nonché le parti del lavoro, individuate secondo il Capitolato Speciale D'appalto di Lavori - Parte Generale e Parte Tecnica, che verranno eseguite da ciascuna associata.

Tutte le rispettive quote di partecipazione al Raggruppamento dovranno essere indicate nel mandato conferito alla capogruppo.

Inoltre, in caso di Raggruppamenti temporanei di imprese, di Consorzi ordinari non ancora costituiti, ovvero nel caso di GEIE:

- le dichiarazioni/documentazioni di cui all'art. 80 DLgs n. 50/2016, dovranno essere prodotte e sottoscritte digitalmente da tutti i soggetti che compongono il Raggruppamento, il GEIE o il Consorzio ordinario;
- la garanzia provvisoria di cui alla lettera c) deve essere resa e sottoscritta digitalmente da tutti i componenti del Raggruppamento temporaneo, Consorzio ordinario o del GEIE ed intestata a tutti gli operatori associati/consorziati;
- il versamento del Contributo di cui alla lettera f) dovrà essere dimostrato in un'unica soluzione valida per l'ammissione alla gara di tutto il Raggruppamento, Consorzio o GEIE.

Nel caso di Raggruppamenti Temporanei o di Consorzi, ai fini del subappalto, qualora vi sia divergenza tra le dichiarazioni del Mandatario e quelle della/e mandante/i o comunque del soggetto designato per l'esecuzione (es. consorziato), sarà considerata efficace solo quella del Mandatario. Si precisa ad ogni modo che, in fase esecutiva, ai fini della formale autorizzazione al subappalto prevista per legge, sarà comunque verificata la consistenza degli importi e/o delle parti oggetto di subappalto indicati dall'aggiudicatario con quella indicata nel Contratto.

In caso di Raggruppamenti temporanei di imprese, Consorzi ordinari o GEIE, sia costituiti che costituendi, le dichiarazioni dovranno essere rese da ciascun componente i medesimi soggetti giuridici tramite formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte II, alla sez. A "INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO" integrato anche tramite il "Modello ANAS di dichiarazione RdO con Procedura Negoziata - Parte IV.



## **E. OFFERTA ECONOMICA**

Nella sezione **“RISPOSTA ECONOMICA”** della Richiesta di Offerta (RDO) presente sul Portale Acquisti ANAS, il Concorrente dovrà inserire l'offerta relativa al prezzo, in conformità a quanto previsto dagli atti della presente procedura concorsuale, nelle forme e con le modalità appresso indicate.

**Nell'offerta economica, il concorrente dovrà indicare, i costi relativi alla sicurezza da rischio specifico (o aziendali).**

**L'importo deve essere espresso in Euro, Il ribasso offerto deve essere esplicitato con tre cifre decimali.**

Il prezzo offerto deve essere indicato al netto dell'IVA.

In caso di discordanza tra il valore in cifre ed il relativo in lettere, viene considerato prevalente quello in lettere.

Resta inteso che il compenso a corpo offerto dal concorrente è, comunque, immodificabile.

### **E.1 SOTTOSCRIZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA**

L'Offerta Economica, composta dagli elementi di cui sopra, dovrà essere sottoscritta digitalmente, dal legale rappresentante del Concorrente o comunque da soggetto munito di idonei poteri.

In caso di Raggruppamenti temporanei di imprese, Consorzi ordinari o GEIE già costituiti, i documenti ed elaborati costituenti l'Offerta Economica dovranno essere sottoscritti digitalmente dal Legale rappresentante, o soggetto munito di idonei poteri, dell'impresa indicata quale capogruppo, o quale rappresentante del Consorzio o GEIE.

In caso di Raggruppamenti temporanei di imprese o Consorzi ordinari non ancora costituiti i documenti ed elaborati costituenti l'Offerta Economica, dovranno essere sottoscritti digitalmente dai legali rappresentanti, ovvero da soggetti muniti di idonei



poteri, per ciascuno dei soggetti che parteciperanno al futuro Raggruppamento temporaneo di imprese o Consorzio ordinario.

In caso di Consorzio stabile, i documenti ed elaborati costituenti l'Offerta Economica, dovranno essere sottoscritti digitalmente dal Legale rappresentante, ovvero dal soggetto munito di idonei poteri, del Consorzio nonché, ove indicati, dei consorziati designati.

In caso di Consorzio di cooperative di produzione e lavoro o tra imprese artigiane, i documenti ed elaborati costituenti l'Offerta Economica, dovranno essere sottoscritti digitalmente dal Legale rappresentante, ovvero dal soggetto munito di idonei poteri, del Consorzio e dei consorziati designati.

## **E.2 LA "RICHIESTA D'OFFERTA ON LINE"**

Ciascun concorrente dovrà presentare la propria offerta esclusivamente tramite Richiesta d'Offerta online (RDO) sul Portale Acquisti ANAS, <https://acquisti.stradeanas.it>.

Ciascun concorrente ha facoltà di formulare ed inviare una o più offerte nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e di chiusura della Richiesta di Offerta online.

La suddetta offerta dovrà essere effettuata entro e non oltre il termine perentorio indicato al precedente paragrafo B e sarà articolata come specificato di seguito.

Il concorrente per inviare la propria offerta dovrà:

- accedere sul Portale Acquisti ANAS, <https://acquisti.stradeanas.it>, alla Richiesta di Offerta relativa alla presente gara;
  - ✓ alla sezione "Risposta di Qualifica" allegare la documentazione amministrativa, con le modalità indicate al precedente paragrafo C;
  - ✓ [NOTA: DA ELABORARE SULLA BASE DELLE CARATTERISTICHE DELLO SPECIFICO APPALTO] alla sezione "Risposta Economica" compilare tutti i campi presenti a video e allegare la documentazione richiesta, con le modalità indicate al precedente paragrafo E.





In caso di discordanza tra i valori quotati sulla sezione “Risposta Economica” del Portale Acquisti e quelli risultanti sul file “Modulo Offerta Economica”, verrà ritenuto valido e vincolante quanto indicato in lettere sul citato file.

Per le offerte formulate da Raggruppamenti temporanei, il file citato dovrà recare la firma digitale dei legali rappresentanti (o soggetto dotato di procura) di tutte le imprese raggruppate, in conformità alle disposizioni di cui al precedente paragrafo E.1.

Una volta espletate le attività sopra indicate, il concorrente per trasmettere la propria offerta telematica, dovrà:

- Cliccare su “Invia risposta”
- Cliccare su “OK” per confermare la trasmissione.

Il concorrente potrà visualizzare nella sua cartella personale, alla colonna “Stato della risposta”, l'avvenuta trasmissione (Stato della risposta: “Trasmessa”).

Tutte le offerte economiche si intendono IVA esclusa.

Il Concorrente potrà modificare i dati precedentemente trasmessi entro e non oltre la data e l'ora di scadenza per la presentazione delle offerte di cui al paragrafo B della presente Lettera di Invito. Il sistema non accetta offerte oltre tale termine. L'ultima offerta compilata e sottoscritta dal concorrente prima della chiusura della “Richiesta di Offerta online”, vale come proposta irrevocabile ed impegnativa.

Si rammenta che in caso di discordanza tra i valori quotati sulla sezione “Busta Economica” del Portale Acquisti e quelli risultanti nel totale del file di cui all'allegato “Modulo Offerta Economica”, verrà ritenuto valido e vincolante quanto indicato sul totale del citato allegato “Modulo Offerta Economica”.

Per informazioni sulla modalità di inserimento dell'offerta online i concorrenti potranno contattare il **Servizio Assistenza Gare, al numero 02.266.002.642** e richiedere l'assistenza dell'operatore dedicato ANAS.

Le operazioni di inserimento a Sistema di tutta la documentazione richiesta, nonché di trasmissione e conferma, rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano



pertanto i Concorrenti ad avviare tali attività con largo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione della risposta entro il termine previsto.

Con la trasmissione telematica della risposta, il Concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

#### **F. SPIEGAZIONI PER ANALISI DELL'ANOMALIA DELL'OFFERTA**

Qualora un'offerta risultasse anormalmente bassa, l'Amministrazione aggiudicatrice, procedendo ai sensi dell'articolo 97 del D.Lgs. n. 50/2016 con l'applicazione dei termini ivi previsti, richiederà all'offerente le spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nell'offerta, sulla base di un giudizio tecnico di congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta.

La documentazione dovrà essere trasmessa mediante funzionalità del Portale Acquisti.

Si segnala che ogni atto, che costituisce la documentazione per la verifica dei dati inseriti nelle analisi, deve riferirsi espressamente ai lavori/servizi/forniture oggetto della presente Lettera di Invito e che, in caso di aggiudicazione dell'appalto ad offerta con ribasso superiore alla soglia di anomalia e successivamente verificata ed ammessa, le analisi, le spiegazioni e le dimostrazioni prodotte saranno considerate parte integrante dell'offerta. Tale documentazione dovrà essere prodotta dall'Aggiudicatario in originale o copia autenticata, ove non già prodotta con tali modalità.

#### **G. COMPROVA DEI REQUISITI**

Ai sensi del combinato disposto degli artt. 81, comma 2 e 216, comma 13 del D.Lgs. n.50/2016, e fino all'entrata in vigore del decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di cui all'art. 81, comma 2 del suddetto decreto, la verifica del possesso dei requisiti in capo ai concorrenti, avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, reso disponibile dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, secondo le modalità previste nella Delibera attuativa n. 157 del 17/02/2016 dell'ANAC; pertanto, tutti i soggetti interessati a



partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale AVCP secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE" da produrre in sede di presentazione di offerta.

In caso di accertata impossibilità tecnica a poter procedere nel senso sopra prescritto [ovvero per gli affidamenti di importo inferiore a 40.000], si richiederà all'aggiudicatario di presentare i documenti complementari o parte di essi ritenuti necessari ai sensi dell'art.85 co. 5 del D.Lgs. n.50/2016.

Pertanto, nella detta eventualità, la Stazione appaltante richiederà all'aggiudicatario la produzione della documentazione, in originale o in copia conforme, comprovante quanto dichiarato dal Concorrente in sede di domanda di partecipazione/presentazione dell'offerta.

Qualora quindi si procedesse mediante richiesta inoltrata da ANAS Spa, mediante PEC all'indirizzo del concorrente, lo stesso sarà tenuto alla esibizione diretta della documentazione indicata a comprova dei requisiti dichiarati.

## **H. GARANZIE**

L'U.O. Gare e Appalti del Coordinamento Territoriale chiederà, inoltre, all'Aggiudicatario la seguente documentazione:

### **H.1. Garanzia definitiva**

L'appaltatore è tenuto a fornire per la sottoscrizione del contratto un "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016, a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto 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.



L'Amministrazione aggiudicatrice può richiedere al soggetto aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'esecutore.

Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, co. 7 del D.Lgs. n. 59/2016 per la garanzia provvisoria;

La mancata costituzione della garanzia definitiva determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria presentata in sede di offerta da parte dell'Amministrazione aggiudicatrice, che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia fideiussoria, a scelta dell'appaltatore può essere rilasciata dai soggetti di cui all'art. 93, co. 3 del D.Lgs. n. 50/2016. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2 c.c., nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia è progressivamente svincolata a norma dell'art. 103, co. 5 del D.Lgs. n. 50/2016.

## **H.2) Polizza di assicurazione contro i danni**

Ai sensi dell'art. 103 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, l'esecutore dei lavori è obbligato a costituire e consegnare all'Amministrazione aggiudicatrice almeno 10 giorni prima della consegna dei lavori anche una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalla medesima a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori.

L'importo della suddetta garanzia corrisponde all'importo del contratto stesso.

Tale polizza deve assicurare l'Amministrazione aggiudicatrice contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori il cui massimale è pari al 5% della somma assicurata per le opere con un minimo di 500.000 euro ed un massimo di 5.000.000 di euro.



La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio o di commissione da parte dell'esecutore, non comporta l'inefficacia della garanzia nei confronti dell'Amministrazione aggiudicatrice.

In caso di raggruppamenti temporanei le garanzie fideiussorie e le garanzie assicurative sono presentate, su mandato irrevocabile, dalla mandataria in nome e per conto di tutti i componenti, ferma restando la responsabilità solidale tra le imprese.

**Il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata e sarà sottoscritto a mezzo di firma digitale.** A tale scopo l'aggiudicatario dovrà dotarsi di un certificato di firma digitale su supporto di tipo "USB" rilasciato da un certificatore accreditato secondo quanto previsto dal Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. 82/2005) e dalle regole tecniche vigenti in materia di generazione, apposizione e verifica delle firme digitali e validazione temporale dei documenti informatici.

Tutte le garanzie di cui ai sopra citati punti H.1) e H.2) dovranno essere presentate in originale digitale, o in cartaceo scansionato, con firma legalizzata ai sensi degli artt. 1 comma1, lett. l) e 30 del D.P.R. 445/00 e ss.mm.ii., da un notaio, con firma digitale propria, e che attesti il possesso dei necessari poteri di firma.

#### I. ALTRE INFORMAZIONI

1. La **sanzione pecuniaria** prevista dall'art. 83, comma 9 del D.Lgs. 50/2016 è quantificata in € 400,00. In caso di inutile decorso del termine di 10 giorni per la regolarizzazione ovvero nel caso in cui, contestualmente alla regolarizzazione, non sia stato presentato anche il documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, il concorrente è escluso dalla gara.



2. In caso di raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la **comunicazione** recapitata al mandatario capogruppo si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati. Nell'ipotesi in cui risulti aggiudicatario un Raggruppamento temporaneo di imprese o un Consorzio ordinario non ancora costituiti, sarà richiesta, prima della stipula del contratto di appalto, la produzione del contratto di mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza, con il quale le imprese conferiscono ad una di esse la qualifica di mandatario ai sensi e per gli effetti dell'art. 48, commi 12, 13 e 15, del D.Lgs. 50/2016 ovvero copia dell'atto costitutivo o dello statuto.
3. La presente Lettera di Invito non vincola l'ANAS S.p.A. né all'espletamento della gara né alla successiva aggiudicazione. Quest'ultima non dà diritto alla stipula del contratto in quanto ANAS nell'esercizio dei propri poteri di autotutela, può sospendere e/o annullare il procedimento di gara senza che i concorrenti possano avanzare pretese di qualsivoglia natura. Ove, pertanto, l'appalto in argomento venga revocato, sospeso o annullato o ne vengano modificati i termini, il Concorrente non avrà nulla a pretendere nei confronti dell'Amministrazione aggiudicatrice, fatto salvo il diritto al rimborso delle spese contrattuali documentate.
4. L'offerta e la documentazione che accompagna l'offerta dovranno essere redatte in lingua italiana. Sono considerate inammissibili, ai sensi dell'art. 59 comma 4:
  - le offerte pervenute oltre il termine perentorio indicato nella presente lettera di invito.
  - le offerte in relazione alle quali l'Amministrazione aggiudicatrice ritenga sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione e fenomeni collusivi.
  - che l'Amministrazione aggiudicatrice ha giudicato anormalmente basse.
  - le offerte presentate dagli operatori sprovvisti della necessaria qualificazione.



- le offerte il cui prezzo superi l'importo posto dall'Amministrazione Aggiudicatrice a base di gara.

**Non sono inoltre ammesse le offerte condizionate e quelle espresse in modo indeterminato o con riferimento ad offerta relativa ad altro appalto; le offerte parziali e/o limitate.**

5. Ciascun concorrente non può presentare più di un'offerta. L'offerta è vincolante per il periodo di **180 (centottanta) dalla scadenza del termine per la sua presentazione.**
6. **L'amministrazione** aggiudicatrice si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente idonea in relazione all'oggetto del contratto.
7. Saranno a carico dell'Aggiudicatario tutte le spese di bollo, di registro e quelle propedeutiche, connesse e correlate alla stipulazione del contratto d'appalto e all'acquisizione dei documenti e disegni di progetto con relative copie.
8. ANAS S.p.A. si riserva di procedere in qualsiasi momento a qualsivoglia verifica ed accertamento. Le autodichiarazioni espongono i dichiaranti alle conseguenze penali previste dalla normativa vigente in caso di contenuto non veritiero. Conseguenze di carattere penale sono altresì previste qualora dolosamente si pongano in essere comportamenti lesivi della *par condicio* fra Concorrenti e della segretezza delle offerte.
9. I Concorrenti, per tutta la durata della fase di esecuzione contrattuale, saranno tenuti al rispetto di ogni prescrizione disposta dalla normativa vigente e futura in materia di sicurezza e in materia di obblighi derivanti da rapporti di lavoro. L'aggiudicatario dovrà attenersi a quanto previsto dalle norme attualmente vigenti in materia di normativa antimafia.
10. L'esito della Gara (con l'elenco delle imprese partecipanti alla gara, i punteggi, il vincitore e l'importo di aggiudicazione) sarà soggetto alla pubblicazione, secondo le norme vigenti, sul sito internet [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it). Per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000,00 euro ed inferiori a 150.000,00 euro e per i lavori di importo pari



- o superiore a 150.000,00 euro ed inferiori a 1.000.000,00 euro, l'avviso sui risultati della procedura di affidamento conterrà anche l'indicazione dei soggetti invitati)
11. Il concorrente, ove fosse il soggetto aggiudicatario della progettazione dell'appalto oggetto della presente procedura, dovrà produrre idonea documentazione atta a dimostrare che l'esperienza acquisita nello svolgimento dell'incarico non ha potuto falsare la concorrenza.
  12. L'aggiudicatario in forza della sottoscrizione del contratto rimarrà vincolato al rispetto dei principi contenuti nel **Codice Etico** adottato da ANAS Spa, approvato dal C.d.A in data 28/04/2014, pubblicato sul sito istituzionale di ANAS spa [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it) accedendo al percorso: Home >La società> *Corporate governance* >I documenti societari.
  13. La documentazione inviata dai Concorrenti resta tutta acquisita agli atti dell'ANAS S.p.A. e non sarà restituita, neanche parzialmente, fatti salvi gli obblighi di legge.
  14. Il diritto di **accesso agli atti di gara** è disciplinato dall'art. 53 del D.Lgs 50/2016 e dal Decreto del Presidente della Repubblica 12 aprile 2006, n. 184. Unitamente alla presentazione dell'offerta e/o delle spiegazioni a corredo dell'offerta economica, ciascun offerente potrà segnalare, mediante motivata e comprovata dichiarazione, le informazioni, a suo avviso non ostensibili che costituiscono segreti tecnici e commerciali.
  15. I Concorrenti sono sin d'ora obbligati alla riservatezza sia in ordine ai contenuti della presente Lettera di Invito, degli allegati alla medesima, che in relazione agli elaborati progettuali ed ai documenti acquistabili/visionabili/reperibili tramite PDM, ai fini della presentazione dell'offerta.
  16. In caso di ricorso i termini processuali, le modalità di notifica e le modalità di svolgimento del giudizio sono disciplinati dall'art. 120, commi 2-bis e 5, D.Lgs. 104/10.
  17. Tutela dei dati personali: ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, recante "*Codice in materia di protezione dei dati personali*", si informa che i dati personali che vengono acquisiti nell'ambito della presente procedura e, successivamente, in





relazione alla stipula e gestione di eventuali contratti, sono raccolti e trattati da ANAS S.p.A., anche con l'ausilio di mezzi elettronici, esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione dei contratti, ovvero per dare esecuzione agli obblighi previsti dalla legge.

Si fa inoltre presente che il "titolare" del trattamento dei dati in questione è ANAS S.p.A. ed il Responsabile del Coordinamento Territoriale, con domicilio per la carica in Via E. De Riso 2, Catanzaro, Italia

18. Il Foro competente per l'eventuale impugnativa degli atti della procedura concorsuale è il Tribunale Amministrativo Regionale competente, nel territorio della Regione Calabria – Sede di Catanzaro.

Il Responsabile del Supporto Amministrativo Gestionale

Avv. Filippo Ventura

*Allegati alla lettera di invito:*

*Allegato 1 – Documento di Gara Unico Europeo DGUE*

*Allegato 2 – Modello ANAS di dichiarazione allegato alla RdO*

*Allegato 3 – Modello di dichiarazione sostitutiva di certificazione di cui all'art. 80, c. 3*

*D.Lgs 50.2016;*

*Allegato 4 – Dichiarazioni Antimafia*

*Allegato 5 – Offerta Economica*

*Allegato 6 – Schema di Contratto*