



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Servizio Territoriale di Cagliari

C.U.P. G16H07000030001

C.I.G. 02547946A7

DISCIPLINARE DI GARA (Procedura aperta)

Ai sensi del D.Lgs n. 163/2006

PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO DELL’EX TAVERNETTA ESIT IN LOC. “CAMPU OMU”- IN AGRO DEL COMUNE DI SINNAI NELLA FORESTA DEMANIALE SETTEFRATELLI.

1 - SOGGETTI AMMESSI AL PUBBLICO INCANTO – DIVIETI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare alla gara:

- a) i concorrenti di cui all'art. 34 della L. 163/06 e successive modificazioni;
- b) le Imprese aventi sede in altri stati membri dell'Unione Europea, alle condizioni di cui all'art. 3, comma 7, del D.P.R. n. 34/2000;
- c) le Imprese aventi qualificazione ai sensi del DPR n.34/2000 e s,m,i, e le imprese con qualificazione ai sensi della L. R. n.14/2002;

E' fatto divieto di partecipare alla gara:

- a) alle Imprese che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 Codice Civile;
- b) ai concorrenti che si presentino in più di un'associazione temporanea o consorzio, o che concorrano anche in forma individuale qualora abbiano partecipato alla gara medesima in associazione o consorzio;
- c) in tutti i casi richiamati all'art.75 del DPR n°554/99.

Si precisa inoltre che:

I consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi fra imprese artigiane di cui all'art. 34 del D. Lgs n.163/2006 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. In presenza di tali situazioni si procederà all'esclusione dalla gara di tutti i concorrenti che si trovino in dette condizioni.

2 - REQUISITI DI CARATTERE ECONOMICO E TECNICO PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

Le Imprese, siano esse singole, associate o consorziate, devono essere in possesso, all'atto della presentazione dell'offerta di:

- a) l'attestazione di qualificazione, rilasciata da Società di attestazione (SOA) di cui al D.P.R. 34/2000 regolarmente autorizzata, in corso di validità che documenti il possesso della qualificazione attinente alla natura dei lavori oggetto dell'appalto;

oppure:

- b) attestato di qualificazione rilasciata dal Servizio competente dell'Assessorato regionale dei LL.PP. della Sardegna (ARA), di cui alla Legge Regionale 9 agosto 2002, n°14, in corso di validità che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere.

3 - TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

L'offerta, redatta in lingua italiana, deve comprendere:

- a) la documentazione amministrativa;
- b) l'offerta economica;
- c) la cauzione provvisoria;

I plichi contenenti l'offerta e le documentazioni, a pena di esclusione dalla gara, devono pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale, posta celere, oppure mediante agenzia di recapito autorizzata, oppure consegnata a mano all'Ufficio Protocollo dell'Ente Foreste della Sardegna, Servizio Territoriale di Cagliari, c/o Vivaio Bagantinus – Loc. Bagantinus Decimomannu, dal lunedì al venerdì, dalle ore 09.00 alle ore 13.00. Il martedì e il mercoledì sarà possibile anche la consegna pomeridiana dalle ore 15.30 alle ore 17.30, entro il termine perentorio indicato nel bando di gara, al seguente indirizzo: ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA - Servizio Territoriale di Cagliari, c/o Vivaio Bagantinus – Loc. Bagantinus Decimomannu.

I plichi, a pena di esclusione dalla gara, devono essere idoneamente sigillati e controfirmati su tutti i lembi di chiusura (ivi compresi quelli incollati dalla fabbrica costruttrice delle buste), e devono recare all'esterno – oltre all' intestazione del mittente, all'indirizzo dello stesso ed ai codici fiscali e partita I.V.A. del concorrente o dei concorrenti, il numero di fax a cui inviare le eventuali comunicazioni - la seguente dicitura:

NON APRIRE: Contiene offerta per la gara del giorno 14/12/2009, scadenza ore 12:00, relativa all'appalto dei lavori di RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO DELL'EX TAVERNETTA ESIT IN LOC. "CAMPU OMU" - IN AGRO DEL COMUNE DI SINNAI.

Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

L'Amministrazione appaltante declina ogni responsabilità in ordine a disguidi postali o di altra natura che impediscono il recapito del plico entro il termine predetto. Pertanto non saranno accolte offerte pervenute oltre il termine stabilito, anche se materialmente trasmesse in tempo utile.

I plichi devono contenere al loro interno due buste, a loro volta sigillate e controfirmate su tutti i lembi di chiusura (ivi compresi quelli incollati dalla fabbrica costruttrice delle buste), a pena di esclusione dalla gara, recanti l'intestazione del mittente e la dicitura, rispettivamente "**A – Documentazione**" e "**B - Offerta economica**".

Nella busta "**A - Documentazione**" devono essere contenuti, **a pena di esclusione dalla gara**, i seguenti documenti:

1) **domanda di partecipazione**, (redatta esclusivamente utilizzando il Modello A) sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente; nel caso di concorrente costituito da associazione temporanea o da un consorzio non ancora costituito, la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio; alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, a pena di esclusione dalla gara, copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura. Nella domanda dovrà altresì essere dichiarato se il concorrente intende avvalersi dell'istituto dell'avvalimento di cui all'Art. 49 del D.Lgs. 163/2006. In tal caso dovrà essere citato il nominativo dell'impresa ausiliaria e indicati i requisiti da essa posseduti dei quali si intende avvalersi;

2) almeno uno dei seguenti documenti che attestino il possesso dei requisiti di capacità tecnico organizzativa ed economico finanziaria:

- . **attestazione di qualificazione** in originale (o fotocopia sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità dello stesso) o, nel caso di concorrenti costituiti da imprese associate o da associarsi, più attestazioni (o fotocopie sottoscritte dai legali rappresentanti ed accompagnate da copie dei documenti di identità degli stessi), rilasciata/e da società di attestazione (SOA) di cui al D.P.R. n. 34/2000 regolarmente autorizzata, in corso di validità che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere;

oppure

- . **dichiarazione/i sostitutiva/e** resa/e ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 relativa/e alle suddette attestazioni;

- . **attestazione di qualificazione** in originale (o fotocopia sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità dello stesso) o, nel caso di concorrenti costituiti da imprese associate o da associarsi, più attestazioni (o fotocopie sottoscritte dai legali rappresentanti ed accompagnate da copie dei documenti di identità degli stessi), rilasciata/e dall'Albo Regionale Appaltatori (A.R.A.) istituito presso la R.A.S. - Assessorato LL.PP. , in corso di validità che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere oppure **dichiarazione/i sostitutiva/e** resa/e ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 relativa/e alle suddette attestazioni.

In caso di concorrenti costituiti ai sensi dell'art. 34, comma 1 lett. d), e) ed f) del D. Lgs. 163/2006 i requisiti di capacità tecnico organizzativa ed economico finanziaria del presente bando devono essere posseduti, nella misura di cui all'art. 95 comma 2 del D.P.R. n. 554/1999 e s.m. qualora trattasi di associazioni di tipo orizzontale, e nella misura di cui all'art. 95 comma 3 del D.P.R. n. 554/1999 e s.m. qualora trattasi di associazioni di tipo verticale.

I **concorrenti** stabiliti in stati aderenti all'Unione Europea, qualora non siano in possesso dell'attestazione, devono essere in possesso dei requisiti previsti dal D.P.R. n. 34/2000 accertati, ai sensi dell'art. 3, comma 7, del suddetto D.P.R. n. 34/2000, in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi paesi; la cifra d'affari in lavori di cui all'art. 18, comma 2, lettera b), del suddetto D.P.R. n. 34/2000, conseguita nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, deve essere non inferiore all'importo complessivo dell'appalto.

3) **dichiarazione/i sostitutiva/e** resa/e ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, (redatta/e preferibilmente utilizzando i modelli forniti) oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea

equivalente resa/e secondo la legislazione dello stato di appartenenza, con le quali il concorrente o suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità:

- a) dichiara, indicandole specificamente, di non trovarsi nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare di lavori pubblici e di stipula dei relativi contratti previste dall'art. 38, comma 1, lettere a), b), c) d), e), f), g), h), i) e m) del D.Lgs. n. 163/2006 e da qualsiasi altra disposizione legislativa e regolamentare;
- b) attesta che nei propri confronti non è stata disposta la misura di prevenzione della sorveglianza di cui alla legge n. 1423/1956;
- c) attesta che nei propri confronti, negli ultimi cinque anni, non sono stati estesi gli effetti delle misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, irrogate nei confronti di un proprio convivente;
- d) attesta che nei propri confronti non sono state emesse sentenze ancorché non definitive relative a reati che precludono la partecipazione alle gare di appalto;
- e) dichiara che nei propri confronti non sono sussistenti misure cautelari interdittive ovvero di divieto temporaneo di stipulare contratti con la pubblica amministrazione ai sensi del D.Lgs. n. 231/2001;
- f) attesta l'iscrizione alla C.C.I.A.A., indicando la sede, l'attività esercitata, il numero d'iscrizione, la data di iscrizione, la durata o il termine di attività, la forma giuridica, nonché indica i nominativi, le date di nascita e di residenza dei titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza e soci accomandatari;
- g) attesta l'inesistenza dei piani individuali di emersione di cui all'art. 1-bis, comma 14, della legge 383/2001 e s.m.;
- h) attesta l'osservanza, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;
- i) dichiara che nel triennio antecedente la pubblicazione del bando di gara non sono cessati dalla carica il titolare, il socio, i soci accomandatari, l'amministratore munito dei poteri di rappresentanza né il Direttore Tecnico;

ovvero

dichiara che nel triennio antecedente la pubblicazione del bando di gara sono cessati dalla carica il titolare o il socio o i soci accomandatari o l'amministratore munito dei poteri di rappresentanza e/o il Direttore Tecnico;

ovvero

dichiara che nel triennio antecedente la pubblicazione del bando di gara sono cessati dalla carica il titolare o il socio o i soci accomandatari o l'amministratore munito dei poteri di rappresentanza e/o il Direttore Tecnico che si trovano nelle condizioni di cui all'Art. 38, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n. 163/2006, per i quali sono state adottati atti o misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata;

(nel caso di concorrente stabilito in altri stati aderenti all'Unione Europea che non possiede l'attestazione di qualificazione)

- j) attesta di possedere i requisiti d'ordine generale e speciale previsti dal D.P.R. n. 34/2000 accertati, ai sensi dell'art. 3, comma 7, del suddetto D.P.R. n. 34/2000, in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi paesi nonché di possedere una cifra d'affari in lavori di cui all'art. 18, comma 2, lettera b), del suddetto D.P.R. n. 34/2000, conseguita nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, non inferiore alla percentuale dell'importo complessivo dei lavori che intende assumere;
- k) elenca le imprese (denominazione, ragione sociale e sede) rispetto alle quali, ai sensi dell'art. 2359 del codice civile, si trova in situazione di controllo diretto o come controllante o come controllato; tale dichiarazione deve essere obbligatoriamente resa anche se negativa;

(nel caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 163/2006 e/o consorzi di cui all'articolo 2612 del C.C., e/o GEIE)

- l) indica per quali consorziati e/o membri il consorzio e/o il GEIE concorre e relativamente a questi ultimi consorziati o membri opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma;
- m) dichiara di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel disciplinare di gara, nello schema di contratto, nel capitolato speciale d'appalto, nei piani di sicurezza, nei grafici di progetto;

- n) attesta di essersi recato sul posto dove debbono eseguirsi i lavori;
 - o) attesta 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 dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;
 - p) attesta di avere nel complesso preso conoscenza della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei lavori, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata, fatta salva l'applicazione delle disposizioni dell'art. 133 del D.Lgs. n. 163/2006;
 - q) attesta di avere effettuato uno studio approfondito del progetto, di ritenerlo adeguato e realizzabile per il prezzo corrispondente all'offerta presentata;
 - r) dichiara di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
 - s) attesta di avere 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;
 - t) indica il numero di fax al quale va inviata l'eventuale richiesta di documentazioni;
 - u) indica quali lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente intende, ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs. n. 163/2006, eventualmente subappaltare o concedere a cottimo;
 - v) di mantenere le posizioni previdenziali ed assicurative INPS, INAIL e Cassa Edile (indicare sede e matricola di ognuna), e di essere in regola con i relativi versamenti;
- (nel caso di associazione o consorzio o GEIE non ancora costituito)*
- w) indica a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - x) assume l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo alle associazioni temporanee o consorzi o GEIE;
- (solo per le Cooperative)*
- y) che la Cooperativa risulta regolarmente iscritta nel Registro Prefettizio per l'autorizzazione a partecipare a pubbliche gare.
- 4) **dichiarazione di un istituto bancario**, oppure di una compagnia di assicurazione oppure di un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385 contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione bancaria ovvero una polizza fideiussoria, relativa alla cauzione definitiva, in favore della stazione appaltante, valida fino all'emissione del collaudo provvisorio, **pena l'esclusione dalla gara.**
- 5) **dichiarazione** rilasciata dalla amministrazione aggiudicataria appaltante che certifichi l'avvenuto sopralluogo. Nel caso di concorrente costituito da associazione temporanea o da un consorzio non ancora costituiti il sopralluogo deve essere espletato da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio, **pena l'esclusione dalla gara.**
- 6) **Versamento della somma di € 40,00** (quaranta/00) a titolo di contributo a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture da effettuarsi alternativamente con le seguenti modalità:
1. versamento online, collegandosi al Servizio riscossione contributi disponibile in homepage sul sito web dell'Autorità all'indirizzo <http://www.avcp.it>, seguendo le istruzioni disponibili sul portale, tramite: carta di credito (Visa o MasterCard), carta postepay, contro BancoPostaOnLine oppure conto BancoPostaImpresaOnLine. A riprova dell'avvenuto pagamento, l'operatore economico deve allegare all'offerta copia stampata della e-mail di conferma, trasmessa dal Servizio riscossione contributi e reperibile in qualunque momento mediante la funzionalità di "Archivio dei pagamenti";
 2. versamento sul conto corrente postale n. 73582561, IBAN IT 75 Y 07601 03200 0000 73582561, intestato a "AUT. CONTR. PUBBL." Via di Ripetta, 246, 00186 Roma (codice fiscale 97163520584) tramite: bollettino postale, bonifico bancario, postagiro oppure mandato informatico.

La causale del versamento deve riportare esclusivamente:

- . il codice fiscale della stazione appaltante;
- . il CIG che identifica la procedura.

(nel caso di associazione o consorzio o GEIE già costituito):

- 7) **mandato collettivo irrevocabile** con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE.

La/e dichiarazione/i sostitutiva/e di cui al punto 3) deve/devono essere sottoscritte dal legale rappresentante in caso di concorrente singolo. Nel caso di concorrenti costituiti da imprese associate o da associarsi la medesima dichiarazione deve essere prodotta o sottoscritta da ciascun concorrente che costituisce o che costituirà l'associazione o il consorzio o il GEIE. Le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

La/e dichiarazione/i sostitutiva/e relative alle fattispecie di cui alle lettere b) e c) dell'art. 38, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006 e quelle di cui alle lettere b), c) e d) del precedente punto 3) deve/devono essere rese anche dai soggetti previsti dall'art. 38, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 163/2006, (redatte esclusivamente utilizzando il Modello A1).

La/e dichiarazione/i sostitutiva/e relative alle fattispecie di cui alla lettera c) dell'art. 38, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006 deve essere resa anche dagli eventuali soggetti di cui all'art. 38, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 163/2006 che sono cessati dalla carica di titolare, socio, socio accomandatario, amministratore munito dei poteri di rappresentanza e/o Direttore Tecnico.

Le documentazioni di cui ai punti 5) e 6) devono essere uniche, indipendentemente dalla forma giuridica del concorrente.

AVVALIMENTO

E' ammesso l'avvalimento così come disciplinato dall'art. 49 del D.Lgs. n. 163/2006. Secondo quanto previsto del predetto disposto normativo, il concorrente singolo o consorziato o raggruppato, può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo, ovvero attestazione della certificazione SOA avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto o dell'Attestazione SOA di altro soggetto. A tali fini il concorrente allega, oltre all'eventuale attestazione SOA propria e dell'impresa ausiliaria, la seguente documentazione da inserire nella busta "**A - Documentazione**":

- l) dichiarazione sostitutiva** resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, (redatta esclusivamente utilizzando il Modello A2), oppure, per le imprese non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente resa secondo la legislazione dello stato di appartenenza, con la quale l'impresa ausiliaria o suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità:
- a) dichiara, indicandole specificamente, di non trovarsi nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare di lavori pubblici e di stipula dei relativi contratti previste dall'art. 38, comma 1, lettere a), b), c) d), e), f), g), h), i) ed m) del D. Lgs. n. 163/2006 e da qualsiasi altra disposizione legislativa e regolamentare;
 - b) attesta che nei propri confronti non è stata disposta la misura di prevenzione della sorveglianza di cui alla legge n. 1423/1956;
 - c) attesta che nei propri confronti, negli ultimi cinque anni, non sono stati estesi gli effetti delle misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, irrogate nei confronti di un proprio convivente;
 - d) attesta che nei propri confronti non sono state emesse sentenze ancorché non definitive relative a reati che precludono la partecipazione alle gare di appalto;
 - e) dichiara che nei propri confronti non sono sussistenti misure cautelari interdittive ovvero di divieto temporaneo di stipulare contratti con la pubblica amministrazione ai sensi del D.Lgs. n. 231/2001;
 - f) attesta l'iscrizione alla C.C.I.A.A., indicando la sede, l'attività esercitata, il numero d'iscrizione, la data di iscrizione, la durata o il termine di attività, la forma giuridica, nonché indica i nominativi, le date di nascita e di residenza dei titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza e soci accomandatari;
 - g) attesta l'inesistenza dei piani individuali di emersione di cui all'art. 1-bis, comma 14, della legge 383/2001 e s.m.i.;
 - h) attesta l'osservanza, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;

- i) dichiara che nel triennio antecedente la pubblicazione del bando di gara non sono cessati dalla carica il titolare, il socio, i soci accomandatari, l'amministratore munito dei poteri di rappresentanza né il Direttore Tecnico;

ovvero

dichiara che nel triennio antecedente la pubblicazione del bando di gara sono cessati dalla carica il titolare o il socio o i soci accomandatari o l'amministratore munito dei poteri di rappresentanza e/o il Direttore Tecnico;

ovvero

dichiara che nel triennio antecedente la pubblicazione del bando di gara sono cessati dalla carica il titolare o il socio o i soci accomandatari o l'amministratore munito dei poteri di rappresentanza e/o il Direttore Tecnico che si trovano nelle condizioni di cui all'Art. 38, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n. 163/2006, per i quali sono state adottati atti o misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata;

(nel caso di concorrente stabilito in altri stati aderenti all'Unione Europea che non possiede l'attestazione di qualificazione)

- j) attesta di possedere i requisiti d'ordine generale e speciale previsti dal D.P.R. n. 34/2000 accertati, ai sensi dell'art. 3, comma 7, del suddetto D.P.R. n. 34/2000, in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi paesi nonché di possedere una cifra d'affari in lavori di cui all'art. 18, comma 2, lettera b), del suddetto D.P.R. n. 34/2000, conseguita nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, non inferiore all'importo complessivo dei lavori che intende assumere;
- k) dichiara di non partecipare alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 34 del D. Lgs. n. 163/2006 e di non trovarsi in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del c.c. con una delle altre imprese che partecipano alla gara; tale dichiarazione deve essere obbligatoriamente resa anche se negativa;
- l) dichiara di obbligarsi verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- m) di mantenere le posizioni previdenziali ed assicurative INPS, INAIL e Cassa Edile (indicare sede e matricola di ognuna), e di essere in regola con i relativi versamenti;

(Solo per le Cooperative)

- n) che la Cooperativa risulta regolarmente iscritta nel Registro Prefettizio per l'autorizzazione a partecipare a pubbliche gare;

II) contratto, in originale o copia autenticata, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto;

III) dichiarazione/i sostitutiva/e relative alle fattispecie di cui alle lettere b) e c) dell'art. 38, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006 e quelle di cui alle lettere b), c) e d) del precedente punto I) rese, eventualmente, anche dai soggetti previsti dall'art. 38, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 163/2006, (redatte esclusivamente utilizzando il Modello A1);

IV) dichiarazione/i sostitutiva/e relative alle fattispecie di cui alla lettera c) dell'art. 38, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006 rese, eventualmente, anche dai soggetti di cui all'art. 38, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 163/2006 che sono cessati dalla carica di titolare, socio, socio accomandatario, amministratore munito dei poteri di rappresentanza e/o Direttore Tecnico.

La domanda, le dichiarazioni e le documentazioni di cui ai punti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8, nonché quelle di cui ai punti I, III e IV, a pena di esclusione dalla gara, devono contenere tutto quanto previsto nei predetti punti. Si fa presente che, qualora si utilizzi la modulistica predisposta dall'Ufficio, la stessa dovrà essere compilata, a pena di esclusione dalla gara, nel rigoroso rispetto delle istruzioni in essa riportate.

Ai fini dell'effettuazione del prescritto sopralluogo sulle aree e sugli immobili interessati ai lavori i concorrenti, esclusivamente nella persona del titolare, legale rappresentante o di un loro procuratore munito di procura notarile, ovvero di un direttore tecnico dell'Impresa interessata a partecipare alla gara, devono recarsi presso l'Ente Foreste della Sardegna, Servizio Territoriale di Cagliari in Decimomannu loc. "Is Bagantinus" – Tel. 070/9619027 – 070/9619028 - 3204331279, previo appuntamento telefonico. Telefonare nei giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 11.30. All'atto del sopralluogo ciascun concorrente deve sottoscrivere il documento, predisposto dall'Amministrazione aggiudicatrice, a conferma dell'effettuato sopralluogo e del ritiro della relativa dichiarazione attestante tale operazione. Ad avvenuta presa visione del progetto e dei luoghi, sarà rilasciato "attestato di consultazione e/o acquisto documentazione progettuale e atti di gara e visione stato dei luoghi" che dovrà essere allegato, in

originale, ai documenti di gara. **L'omessa presa visione degli elaborati di progetto e dei luoghi comporterà l'automatica esclusione della gara.**

Nella busta "**B - Offerta economica**" devono essere contenuti, a pena di esclusione dalla gara, i seguenti documenti:

- a) dichiarazione sottoscritta per esteso, con firma leggibile, dal legale rappresentante o da un suo procuratore, redatta esclusivamente sul "Modello B" predisposto da questo Servizio e allegato al presente disciplinare di gara, contenente l'indicazione del ribasso percentuale e comunque compilato in tutte le sue parti

Qualora il concorrente sia costituito da associazione temporanea, consorzio o GEIE (non ancora costituito), l'offerta succitata (Modello B) deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiscono il concorrente, pena l'esclusione dalla gara.

Si precisa che la contabilità dei lavori sarà effettuata, ai sensi del titolo XI del D.P.R. 554/1999, sulla base delle aliquote percentuali di cui all'art. 45, comma 6, del suddetto D.P.R. applicate al relativo prezzo offerto; agli importi degli stati di avanzamento (SAL) sarà aggiunto, in proporzione dell'importo dei lavori eseguiti, l'importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza; le rate di acconto saranno pagate con le modalità previste dal capitolato speciale d'appalto.

4 - LA CAUZIONE PROVVISORIA

Per la partecipazione alla gara l'Impresa deve allegare all'offerta la Cauzione provvisoria di **euro 12.427,88** (euro dodicimilaquattrocentoventisette/88), equivalente alla misura del 2% dell'importo dei lavori a base di gara e degli oneri per il Piano Operativo di Sicurezza.

La cauazione deve indicare l'Ente garantito e i lavori cui la cauazione si riferisce.

La cauazione può essere costituita mediante:

- a) fidejussione bancaria;
- b) fidejussione assicurativa;
- c) fidejussione rilasciata da intermediari finanziari che svolgono in via esclusiva o prevalente l'attività di rilascio di garanzie.

AVVERTENZA!

In questo caso alla fidejussione dovrà essere allegata una dichiarazione dalla quale risulti che la Società è iscritta nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del decreto Legislativo 395/93, con gli estremi dell'autorizzazione al rilascio di garanzie da parte del Ministero del tesoro e della Programmazione Economica.

Le cauazioni costituite nelle forme di cui alle lettere a), b) e c) dovranno, inoltre:

- 1) avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- 2) contenere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la loro operatività entro 15 (quindici) giorni a semplice richiesta della stazione appaltante;
- 3) essere accompagnate dalla dichiarazione, di un Istituto bancario o compagnia di assicurazione o intermediario finanziario autorizzato, contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fidejussione bancaria ovvero una polizza assicurativa fideiussoria, relativa alla cauazione definitiva, in favore della stazione appaltante.

Non sono ammessi, perché non ricevibili dal Presidente di gara a norma dell'art. 179 ultimo comma del R.D. 12.02.11 n. 297, depositi cauzionali mediante contante o assegni circolari o bancari acclusi ai documenti di gara.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 75 del D.Lgs n. 163/2006 comma 7, e dall'art. 54 della L.R. n. 5 del 07.08.2007, la cauazione provvisoria, qualora ricorrano i requisiti di legge, è ridotta del 50% per le Imprese in possesso della certificazione del sistema di qualità conforme ai sensi delle norme Europee UNI CEI EN 45000 e UNI CEI EN ISO/IEC 170000 CONFORMI ALLE NORME UNI CEI ISO 9000. Qualora le Imprese certificate intendano avvalersi di tale beneficio dovranno presentare, oltre alla cauazione provvisoria con le modalità sopra stabilite, ridotta del 50%, l'originale o una copia conforme della certificazione di cui trattasi.

A tal fine, per la suddetta riduzione, si richiama quanto stabilito dalla Determinazione dell'Autorità di Vigilanza LL.PP. del 27.09.2000 con particolare riferimento alle ATI di tipo verticale ed a quelle di tipo orizzontale:

In particolare:

- . in caso di raggruppamento orizzontale di Imprese:
 - . se tutte le Imprese sono in possesso della certificazione di qualità, al raggruppamento va riconosciuto il diritto alla riduzione di garanzia;
 - . se solo alcune delle Imprese sono in possesso della certificazione di qualità, il raggruppamento non può godere del beneficio della riduzione della garanzia:
- . in caso di raggruppamento verticale di Imprese:
 - . se tutte le Imprese sono in possesso della certificazione di qualità, al raggruppamento va riconosciuto il diritto alla riduzione di garanzia;
 - . se solo alcune delle Imprese sono in possesso della certificazione di qualità, esse potranno godere del beneficio della riduzione della garanzia per la quota parte ad esse riferibile.

La cauzione coprirà la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'aggiudicatario, mentre sarà svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo. Ai non aggiudicatari la cauzione sarà restituita dopo l'approvazione del verbale di gara.

5 - SUBAPPALTO DEI LAVORI

Il subappalto è ammesso alle condizioni e con i limiti dell'art. 118 del D.Lgs 163/2006 e successive modifiche e integrazioni.

L'affidamento dei lavori in subappalto o in cottimo od in altre forme simili può essere disposto a condizione che l'Impresa indichi, all'atto dell'offerta, i lavori o le parti di opere che intende subappaltare o concedere in cottimo o nelle altre forme consentite.

Si precisa che l'Impresa aggiudicataria dovrà provvedere a corrispondere direttamente ai subappaltatori o cottimisti l'importo dei lavori da loro eseguiti. E' fatto obbligo ai soggetti di trasmettere, entro venti giorni dalla data di emissione dell'ordinativo di pagamento effettuato nei propri confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti.

6 - SVOLGIMENTO DELLA GARA

La gara si svolgerà in unica seduta, con accesso consentito al pubblico alle ore 11.00 del giorno 17/12/2009 presso gli Uffici dell'ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA - Servizio Territoriale di Cagliari, Viale Merello, 86 – 09123 Cagliari Tel. 070/27991, fax 070/272133. Eventuali successive sedute pubbliche, stessa sede, saranno debitamente comunicate alle Imprese partecipanti.

Nella prima seduta di gara il soggetto deputato all'espletamento della gara, richiamati il bando di gara e le norme integrative del bando, dichiarerà aperta la seduta ed in ordine procederà a:

- 1) verificare la correttezza formale dei plichi pervenuti nonché la loro ammissibilità e, in caso negativo, ad escluderli dalla gara;
- 2) verificare la correttezza formale delle buste "**A - Documentazione**" e "**B - Offerta economica**" contenute nei plichi pervenuti e, in caso negativo, ad escludere dalla gara i concorrenti cui esse si riferiscono;
- 3) verificare la completezza della documentazione di ciascuna Impresa concorrente, contenuta nella busta "**A - Documentazione**" e, qualora ne ricorrano i casi di Legge ad escludere dalla gara i concorrenti cui esse si riferiscono;
- 4) verificare che non abbiano presentato offerte concorrenti che, in base alla dichiarazione contenuta nella domanda di partecipazione, siano fra di loro in situazione di controllo ed in caso positivo ad escluderli entrambi dalla gara;
- 5) verificare che i consorziati, per conto dei quali i consorzi di cui dall'art.34 del D.Lgs n. 163/2006 hanno indicato che concorrono, non abbiano presentato offerte in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad escludere il consorzio dalla gara;
- 6) ammettere i concorrenti in regola con la documentazione prescritta ed in possesso dei requisiti richiesti nel bando di gara;
- 7) apertura delle buste contenenti le offerte economiche dei concorrenti non esclusi dalla gara, verifica della regolarità delle offerte economiche e del ribasso percentuale applicato e lettura della stessa;
- 9) determinazione, ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs 163/2006, della soglia di anomalia delle offerte, individuazione di quelle che risultano pari o superiori a detta soglia e aggiudicazione in via provvisoria dell'appalto al concorrente che ha presentato l'offerta immediatamente inferiore a detta soglia;

- 10) procedere, ai sensi dell'art. 86 comma 1 della L. 163/2006, alla valutazione dell'anomalia delle offerte relativamente a tutte le offerte che presentino un ribasso pari o superiore alla media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del 10 per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle minor ribasso, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media. L'Amministrazione appaltante procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore a quanto stabilito nel primo periodo del presente comma (Art. 122 comma 9 L. 163/06). Ai sensi del comma 4 del citato art. 86, non si applica quando il numero delle offerte ammesse sia inferiore a dieci. I valori risultanti dai diversi calcoli saranno considerati fino alla terza cifra decimale arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

La migliore offerta, così determinata, viene dichiarata provvisoriamente aggiudicataria e diventerà definitiva soltanto dopo l'approvazione, mediante apposita determinazione del Dirigente del Servizio Territoriale di Cagliari dell'Ente Foreste della Sardegna.

L'aggiudicazione provvisoria diverrà definitiva a seguito delle verifiche di legge ovvero a seguito della richiesta da parte dell'Ente, entro dieci giorni dalla conclusione della gara al concorrente provvisoriamente aggiudicatario ed al secondo in graduatoria, di comprovare, entro dieci giorni dal ricevimento della richiesta, il possesso dei requisiti dichiarati in fase di gara. Nell'ipotesi in cui tale prova non sia fornita o non sia confermato il contenuto delle dichiarazioni, i soggetti aggiudicatori procedono all'esclusione del concorrente dalla gara, all'escussione della cauzione provvisoria ed alla nuova aggiudicazione, previa definizione della nuova soglia di anomalia, qualora le condizioni di gara prevedano la determinazione di tale soglia.

Nel caso in cui il numero di offerte valide risulti inferiore a dieci, l'aggiudicazione sarà fatta a favore dell'impresa che avrà offerto il maggior ribasso. Ove fosse, comunque, ravvisata l'ipotesi di anomalia per una o più offerte, sarà attivato il procedimento di cui all'art. 87 della L. 163/06.

In ogni caso la Stazione Appaltante potrà valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

Si tenga presente inoltre che:

- La stazione appaltante, ove lo ritenga necessario e opportuno, potrà procedere, durante e dopo la seduta di gara, ad effettuare, ai sensi dell'art.71 del DPR 445/2000, controlli sulla veridicità delle dichiarazioni attestanti il possesso di tutti i requisiti richiesti. Tali controlli potranno essere effettuati su alcuni concorrenti individuati a sorteggio, su tutti i partecipanti o secondo criteri discrezionali, attraverso il controllo informatico e/o telematico presso le amministrazioni certificanti ed eseguendo riscontri con i dati rilevabili dal Casellario delle imprese qualificate istituito presso l'Autorità per la Vigilanza sui LL.PP..

I concorrenti, ad eccezione dell'aggiudicatario, possono chiedere alla stazione appaltante la restituzione della documentazione presentata al fine della partecipazione alla gara.

La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia.

7 - TRATTAMENTO ECONOMICO DEI LAVORATORI

Si ricorda di tener presente, nella formulazione dell'offerta, quanto è disposto nei contratti collettivi di lavoro circa il trattamento economico dei lavoratori, poiché l'Impresa che rimarrà aggiudicataria, con la stipula del contratto sarà tenuta:

- ad applicare ai propri lavoratori dipendenti il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per i lavoratori del settore;
- ad agire, nei confronti degli stessi lavoratori, nel rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti;
- a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assicurativa, sanitaria, previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo a quanto previsto dall'art. 18, comma 7, della L. 55/90 e s.m.i.

8 - DISPOSIZIONI GENERALI

- 1) Non saranno ammesse alla gara le offerte:
- . pervenute oltre il termine stabilito dal bando di gara;

- . la cui busta sia pervenuta lacerata o risultasse priva di firma sui lembi di chiusura, oppure non contenesse le prescritte indicazioni e dicitura;
 - . la cui offerta economica non sia contenuta nell'apposita busta interna debitamente chiusa, controfirmata sui lembi di chiusura e contenente le indicazioni e dicitura richieste;
- 2) la domanda, le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti allegati e l'offerta devono essere espressi in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;
 - 3) nel caso l'Impresa partecipi a più di una gara, da esperirsi da questa Amministrazione nello stesso giorno, la documentazione comune alle diverse procedure, può essere presentata una sola volta ed inclusa nel plico relativo alla gara di importo più elevato;
 - 4) la mancanza di dichiarazione di affidamento in subappalto o di costituzione di associazione temporanea di tipo verticale, nel caso in cui l'Impresa non abbia i requisiti per eseguire direttamente le opere indicate nel bando come categorie scorporabili e per le quali è necessario il possesso delle relative qualificazioni, è causa di esclusione;
 - 5) il Presidente di gara si riserva di valutare anche le offerte contenenti irregolarità formali, purché sanabili e non espressamente decisive ai fini dell'esatta valutazione dell'offerta presentata;
 - 6) l'incompletezza, la mancanza o l'irregolarità degli elementi essenziali saranno causa di esclusione;
 - 7) il Presidente della gara si riserva la facoltà di non far luogo alla gara stessa o di prorogarne la data, dandone comunque comunicazione ai concorrenti, senza che gli stessi possano addurre alcuna pretesa al riguardo. La seduta di gara può essere sospesa ed aggiornata ad altra ora o al giorno successivo. Il Presidente si riserva, altresì la facoltà, in sede di gara, di acquisire il parere degli uffici competenti, dandone comunicazione ai presenti o di non procedere all'aggiudicazione a favore di alcuna ditta per comprovati motivi;
 - 8) quando sia rimasta in gara una sola offerta, anche se si tratta dell'unica offerta presentata, l'aggiudicazione è effettuata a favore dell'unico concorrente;
 - 9) Le medie saranno calcolate fino alla terza cifra decimale, arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque;
 - 10) in caso di offerte uguali si provvederà alla aggiudicazione mediante sorteggio;
 - 11) mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione stessa dell'offerta, l'ente non assumerà verso di questa alcuno obbligo se non quando, a norma di legge, tutti gli atti inerenti il pubblico incanto in questione e ad essa necessari e dipendenti, avranno conseguito piena efficacia con l'aggiudicazione definitiva da parte del Dirigente; pertanto l'aggiudicazione provvisoria effettuata in sede di gara non costituisce la conclusione del contratto che sarà stipulato solo dopo l'aggiudicazione definitiva operata dal Dirigente competente con successiva Determinazione;
 - 12) si avverte infine che il concorrente aggiudicatario resta vincolato anche in pendenza dell'accettazione dell'offerta da parte dell'Amministrazione e che qualora ricusasse di stipulare il contratto gli saranno addebitate le spese del nuovo incanto;
 - 13) l'aggiudicatario dovrà stipulare una polizza assicurativa ai sensi dell'art. 129 del D. Lgs. n. 163/2006, che copra i danni subiti dall'Ente Appaltante, a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti o opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dei lavori e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori dalla data di consegna dei lavori alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio. La polizza assicurativa contro tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati deve coprire tutti i danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti o opere, anche preesistenti, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, azioni di terzi o cause di forza maggiore, deve essere stipulata nella forma "Contractors All Risk" (CAR) e deve prevedere una somma assicurativa non inferiore ad € 500.000,00;
 - 14) per quanto non espressamente previsto nel "Bando di gara" e nelle "Norme integrative del bando" si farà riferimento alla Legge n. 163/06 e successive modifiche e integrazioni, alla Legge 228/2006 al D.P.R. 554/99, al DPR n.34/00, alla Legge Regione Sardegna n°14/2000.

9 - CONTABILITA' LAVORI

Ai sensi del titolo XI del D.P.R. 554/1999, sulla base delle aliquote percentuale di cui all'art. 45, comma 6 del suddetto D.P.R. applicate all'importo contrattuale, pari al prezzo offerto aumentato dell'importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza. Gli stati di avanzamento saranno pagati con le modalità previste dal Capitolato Speciale di Appalto

10 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai fini della tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, di cui alla legge 31 dicembre 1996 n. 675, si informa che:

- a) le finalità e le modalità del trattamento cui sono destinati i dati riguardano esclusivamente l'espletamento della presente gara;
- b) il conferimento dei dati ha natura obbligatoria, nel senso che il concorrente, se intende partecipare alla presente gara, deve rendere la documentazione richiesta dall'Amministrazione aggiudicatrice in base alla vigente normativa;
- c) i soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati sono:
 - 1) il personale interno dell'ente implicato nel procedimento;
 - 2) i concorrenti che partecipano alla seduta pubblica di gara;
 - 3) ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della legge 7 agosto 1990 n. 241;
 - 4) altri soggetti della pubblica amministrazione;
 - 5) i diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 13 della legge 31 dicembre 1996, n. 675, cui si rinvia;
 - 6) soggetto attivo della raccolta dei dati è l'amministrazione aggiudicatrice.

11 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La gara d'appalto e l'esecuzione dell'appalto medesimo sono assoggettati alla seguente normativa:

- a) Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 5, per quanto applicabile;
- b) Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e s.m. e i.;
- c) Decreto Presidente della Repubblica 21 dicembre 1999, n. 554;
- d) Decreto Ministero dei Lavori Pubblici 19 aprile 2000, n. 145;
- e) Decreto Presidente della Repubblica 25 gennaio 2000, n. 34;
- f) Decreto Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445;
- g) Decreto Legislativo 8 giugno 2001, n. 231;
- h) Legge Regionale n. 14 del 9 agosto 2002:

Tutta la normativa espressamente non abrogata e comunque compatibile con le sopra citate norme, in quanto applicabili; tutta la nuova normativa vigente ed applicabile durante il corso di esecuzione del presente appalto.

Cagliari, li 12/11/2009

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
(dr. Aldo Derudas)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(geom. Francesco Perra)

Allegati: (fac simile dei Modelli per la partecipazione alla gara):

Modello A: Domanda di ammissione alla gara e dichiarazione unica;

Modello A1: Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi della L. 445/2000 da soggetto di cui all'art 38, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.i.;

Modello A2: Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi della L. 445/2000 a corredo della domanda di partecipazione prestata dall'Impresa Ausiliaria di cui all'art. 49 del D.Lgs n. 163/2006;

Modello A3: Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi della L. 445/2000 da soggetto di cui all'art 38, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.i. dell'Impresa Ausiliaria di cui all'art. 49 del D.Lgs n. 163/2006;

Modello B: Dichiarazione di offerta economica.