

**DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE NONCHÉ PRESIDENTE****N. 02 del 12/10/2022**

**OGGETTO:** PATTO PER LO SVILUPPO DELLA REGIONE PUGLIA 2014-2020. DGR 545/2017. INTERVENTO DI "RECUPERO INFRASTRUTTURA UNIVERSITARIA CIASU PER ATTIVITÀ DIDATTICA E FORMATIVA". PROCEDURA APERTA TELEMATICA CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO, DI RISANAMENTO CONSERVATIVO E DI MESSA A NORME DEL CENTRO INTERNAZIONALE DI ALTI STUDI UNIVERSITARI IN LOCALITÀ LAURETO DI FASANO (BR), C.DA GIARDINELLI. CIG 92628845B0 CUP B55C18000020002.

**APPROVAZIONE DEI VERBALI DI GARA, APPROVAZIONE DELLA PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE ED AGGIUDICAZIONE****Premesso che:**

- con verbale del CdA n. 1/22 del 11.05.2022 il CIASU – Centro Internazionale Alti Studi Universitari ha stabilito di affidare l'appalto per i lavori di completamento, di risanamento conservativo e di messa a norme del Centro Internazionale di Alti Studi Universitari in località Laureto di Fasano (BR), C.da Giardinelli. Patto per lo Sviluppo della Regione Puglia 2014-2020. DGR 545/2017. Intervento di "Recupero Infrastruttura Universitaria CIASU per attività didattica e formativa";

**considerato che:**

- così come espressamente previsto negli atti di gara l'importo complessivo dell'appalto ammonta ad €2.506.869,14 (di cui € 56.334,82 quali oneri della sicurezza da PSC non soggetti a ribasso d'asta) oltre IVA e la durata dell'appalto è stabilita in 540 giorni naturali e consecutivi a partire dal verbale di consegna dei lavori;
- l'appalto è finanziato con FSC 2014-2020 – Patto per lo sviluppo della Regione Puglia. DGR 545/2017;

**preso atto che:**

- in pedissequa adesione al D.Lgs. n. 50 del 2016 nonché al D.M. 2 dicembre 2016, recante "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli articoli 70, 71 e 98 del d.lgs. n. 50 del 2016", in G.U. n. 20 del 25 gennaio 2017, alla procedura di gara sono state garantite le forme di pubblicità di cui in appresso,
  - G.U. della R.I., 5ª Serie Speciale – Contratti Pubblici n. 66 del 08/06/2022;
  - Profilo Committente;
  - Sito web del MIT;
  - N. 1 quotidiano nazionale (IL FATTO QUOTIDIANO DEL 10.06.2022);



- N. 1 quotidiano locale (IL CORRIERE DELLO SPORT – ed. Puglia e Basilicata del 10.06.2022);
- in data 08/06/2022 si è proceduto alla creazione e pubblicazione della procedura di gara telematica sul portale *EmPULIA*, cfr. "BANDO" recante protocollo "PI147672-22";
- ai sensi dell'art. 13 del disciplinare di gara, il termine ultimo per la presentazione delle offerte era previsto entro e non oltre le ore 09:00:00 del giorno 11/07/2022;
- entro il termine perentorio previsto per la presentazione delle offerte, sono pervenute, tramite la già menzionata piattaforma *EmPULIA*, n. 5 (cinque) buste telematiche da parte degli o.e. di cui in appresso:

Numero riga	Operatore economico	Data ed ora di arrivo
1	RTI ENA CONSULTING SRL - ILARIO GROUP SRL - PERRONE GLOBAL SERVICE S.R.L.	08/07/2022 12:31:32
2	DICATALDO SABINO	08/07/2022 17:42:31
3	RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. - PASQUALE ALO' SRL	08/07/2022 20:03:46
4	CARPARELLI COSTRUZIONI SRL	09/07/2022 22:38:47
5	LORUSSO IMPIANTI SRL	10/07/2022 09:29:48

**rilevato che:**

- nella prima seduta pubblica del 11.07.2022, *giusta* verbale di gara n. 1, il RUP ha proceduto a verificare la conformità della documentazione amministrativa versata agli atti da parte degli o.e. interessati al confronto concorrenziale, gli esiti sono stati i seguenti:

Numero riga	Operatore economico	Esito	Note
1	RTI ENA CONSULTING SRL - ILARIO GROUP SRL - PERRONE GLOBAL SERVICE S.R.L.	In verifica	Si dà atto che il mandante ILARO GROUP ha reso una dichiarazione astrattamente suscumbibile nell'ambito dell'art. 80, comma 5, lett. c), del D.Lgs. n. 50 del 2016; tuttavia, preso atto di quanto dichiarato, non si ritiene di avviare alcun procedimento.



			<p>La dichiarazione di presa visione, seppure firmata digitalmente dai legali rappresentanti di ciascun o.e. costituente il raggruppamento, è resa esclusivamente dalla capogruppo ENA CONSULTING SRL. È dunque necessario avviare il sub-procedimento di soccorso istruttorio al fine di acquisire la dichiarazione anche dalle mandanti ILARIO GROUP SRL e PERRONE GLOBAL SERVICE SRL. Ai sensi del combinato disposto degli artt. 11 e 14 del disciplinare di gara la richiesta documentazione dovrà pervenire, tramite la piattaforma EmPULIA, entro e non oltre il giorno 18/07/2022 ore 12:00:00.</p>
2	DICATALDO SABINO	Ammesso	<p>Si dà atto che l'p.e. ha reso talune dichiarazioni astrattamente sussumibili nell'ambito dell'art. 80, comma 5, lett. c), del D.Lgs. n. 50 del 2016; tuttavia, preso atto di quanto dichiarato, non si ritiene di avviare alcun procedimento.</p>
3	RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. - PASQUALE ALO' SRL	Ammesso	//
4	CARPARELLI COSTRUZIONI SRL	In verifica	<p>Il modello 2, dichiarazioni integrative, necessita di essere compilato con particolare riguardo ai punti 14,15, 17 e 19. È dunque necessario avviare il sub-procedimento di soccorso istruttorio. Ai sensi dell'art. 14 del disciplinare di gara la richiesta documentazione dovrà pervenire, tramite il portale</p>



			EmPULIA, entro e non oltre il giorno 18/07/2022 ore 12:00:00
5	LORUSSO IMPIANTI SRL	Amnesso	//

- con verbale di gara n. 2 del 22/07/2022 il RUP ha dato atto che, nei termini all'uopo concessi, il RTI ENA CONSULTING SRL - ILARIO GROUP SRL - PERRONE GLOBAL SERVICE S.R.L. e CARPARELLI COSTRUZIONI SRL hanno provveduto a trasmettere la documentazione richiesta, procedendo dunque a concludere la fase di verifica della documentazione amministrativa, in particolare:

Numero riga	Operatore economico	Esito
1	RTI ENA CONSULTING SRL - ILARIO GROUP SRL - PERRONE GLOBAL SERVICE S.R.L.	Amnesso
2	DICATALDO SABINO	Amnesso
3	RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. - PASQUALE ALO' SRL	Amnesso
4	CARPARELLI COSTRUZIONI SRL	Amnesso
5	LORUSSO IMPIANTI SRL	Amnesso

- con verbale del CDA n. 03/22 del 09/09/2022 si è proceduto alla nomina della Commissione Giudicatrice ex art. 77 del Codice, che risulta così composta:
  - Prof. Ing. Francesco RUGGIERO – Presidente;
  - Arch. Pietro CALABRESE – Componente;
  - Arch. Maria Elisabetta CIOFFI – Componente;
- nella terza seduta pubblica, *giusta* verbale di gara n. 3 del 21/09/2022, la Commissione Giudicatrice ha proceduto all'apertura delle buste virtuali contenenti l'offerta tecnica, provvedendo altresì alla verifica, per ciascun operatore economico, della presenza dei documenti richiesti dalla *lex specialis* di gara. Di talché, all'esito delle descritte operazioni, ha ammesso al prosieguo delle operazioni di gara tutti gli o.e. concorrenti, gli esiti sono stati i seguenti:

Numero riga	Operatore economico	Esito	Note
1	RTI ENA CONSULTING SRL - ILARIO GROUP SRL - PERRONE GLOBAL SERVICE S.R.L.	Amnesso	//



2	DICATALDO SABINO	Ammesso	//
3	RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. - PASQUALE ALO' SRL	Ammesso	//
4	CARPARELLI COSTRUZIONI SRL	Ammesso	La busta telematica non contiene la relazione tecnica e gli ulteriori documenti previsti dal disciplinare di gara per l'offerta tecnica, bensì elaborati riferiti al progetto esecutivo a base di gara (Relazione generale; Computo metrico non estimativo; Cartella denominata Impianti elettrici; Cartella denominata Impianti Meccanici). La Commissione si riserva di verificarne puntualmente il contenuto nelle sedute riservate
5	LORUSSO IMPIANTI SRL	Ammesso	//

- nella seduta riservata del 29/09/2022, la Commissione Giudicatrice ha proceduto all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche ed all'assegnazione dei relativi punteggi, applicando i criteri e le formule indicati nel disciplinare di gara, così come registrato nei verbale di seduta riservata n. 4. Gli esiti sono stati i seguenti:

Lettera	Operatore economico	Punteggio offerta tecnica	Posizione graduatoria
A	RTI ENA CONSULTING SRL - ILARIO GROUP SRL - PERRONE GLOBAL SERVICE S.R.L.	55,9267	2
B	DICATALDO SABINO	48,7818	4
C	RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. - PASQUALE ALO' SRL	62,8207	1
D	CARPARELLI COSTRUZIONI SRL	0	5
E	LORUSSO IMPIANTI SRL	54,0933	3

- nella seduta pubblica di gara del 05/10/2022, giusta verbale n. 5, la Commissione Giudicatrice ha proceduto:
- a dar lettura dei punteggi ottenuti dagli o.e. concorrenti per quel che riguarda l'offerta tecnica;
  - all'apertura delle buste economico-temporali ed alla verifica del prescritto corredo documentale, rilevandone la piena conformità rispetto alla *lex specialis* di gara;
  - a dare lettura dei ribassi offerti;



- alla formulazione ed alla lettura della graduatoria di gara. Gli esiti sono stati i seguenti:

Numero riga	Operatore economico	Ribasso percentuale unico sui lavori	Riduzione temporale in gg
A	RTI ENA CONSULTING SRL - ILARIO GROUP SRL - PERRONE GLOBAL SERVICE S.R.L.	10,350 % di cui €617.280,00 costo della manodopera; di cui €36.670,00 quali oneri aziendali della sicurezza	108 gg
B	DICATALDO SABINO	8,637 % di cui €620.000,00 costo della manodopera; di cui €25.000,00 quali oneri aziendali della sicurezza	108 gg
C	RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. - PASQUALE ALO' SRL	5,55 % di cui €617.277,76, costo della manodopera; di cui €56.334,82 quali oneri aziendali della sicurezza	108 gg
D	CARPARELLI COSTRUZIONI SRL	23,76 % di cui €747.275,74 costo della manodopera; di cui €28.002,94 quali oneri aziendali della sicurezza	68 gg
E	LORUSSO IMPIANTI SRL	19,785 % di cui €617.277,76 costo della manodopera; di cui €32.000,00 quali oneri aziendali della sicurezza	108 gg

Lettera	Operatore economico	Punteggio offerta tecnica	Punteggio offerta temporale	Punteggio offerta economica	Punteggio totale	Posizione graduatoria
A	RTI ENA CONSULTING SRL - ILARIO GROUP SRL - PERRONE GLOBAL SERVICE S.R.L.	55,9267	10	6,46110	72,3877	3
B	DICATALDO SABINO	48,7818	10	5,3916	64,1735	4
C	RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. - PASQUALE ALO' SRL	62,8207	10	3,4646	76,2853	1
D	CARPARELLI COSTRUZIONI SRL	0	6,293	10,00	16,2963	5
E	LORUSSO IMPIANTI SRL	54,0933	10	9,4122	73,5054	2

- nella seduta pubblica di gara del 05/10/2022, all'esito delle prescritte operazioni, la Commissione Giudicatrice ha espressamente comunicato che l'offerta del concorrente primo graduato RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. - PASQUALE ALO' SRL non



è risultata anomala; pertanto, in armonia con le enunciazioni di principio espresse a tal riguardo dalla predominante giurisprudenza amministrativa ha ritenuto che l'offerta presentata dal costituendo RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. - PASQUALE ALO' SRL, considerata nel suo insieme, possa essere valutata nel suo complesso attendibile ed affidabile, trovando piena rispondenza nella realtà di mercato;

- sempre nella seduta pubblica di gara del 05/10/2022 la Commissione Giudicatrice ha formulato la proposta l'aggiudicazione in favore del costituendo RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. - PASQUALE ALO' SRL, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo gli atti ed i documenti di gara al RUP al fine di procedere ai successivi adempimenti;

#### **tenuto conto che:**

- il RUP con nota prot. PI245572-22 del 05/10/2022, inviata tramite il portale *EmPULIA*, in adesione all'art. 95, comma 10, ultimo periodo del D.Lgs. n. 50 del 2016, nonché al paragrafo 23 del disciplinare di gara, ha richiesto al costituendo RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. - PASQUALE ALO' SRL i dovuti giustificativi in ordine al costo della manodopera indicato nell'offerta presentata in sede di gara;
- con nota PEC del 11/10/2022 il costituendo RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. - PASQUALE ALO' SRL ha prodotto la documentazione richiesta;
- il RUP, con verbale del 12/11/2022, ha proceduto alla verifica del rispetto del costo della manodopera secondo quanto previsto all'articolo 97, comma 5, lettera d) del D.Lgs. 50/2016 in combinato disposto con l'art. 95, comma 10, del medesimo decreto;

#### **preso atto che:**

- risultano in corso le verifiche in ordine all'effettivo possesso dei requisiti di matrice cd. generale e speciale già dichiarati in sede di gara dal costituendo RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. - PASQUALE ALO' SRL;

#### **considerato che:**

- ai sensi dell'art. 32, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016: *"La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione ai sensi dell'art. 33 comma 1, provvede all'aggiudicazione"*;
- ai sensi dell'art. 33, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016: *"La proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento della stazione appaltante e nel rispetto dei termini dallo stesso previsti, decorrenti dal ricevimento della proposta di aggiudicazione da parte dell'organo competente"*;



- ai sensi dell'art. 32, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016: *"L'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta. L'offerta dell'aggiudicatario è irrevocabile fino al termine stabilito nel comma 8"*;
- ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016: *"L'aggiudicazione diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti"*;
- ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dell'art. 4, comma 1, della Legge n. 120/2020: *"Divenuta efficace l'aggiudicazione, e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti, la stipulazione del contratto di appalto o di concessione deve avere luogo entro i successivi sessanta giorni, salvo diverso termine previsto nel bando o nell'invito ad offrire, ovvero l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, purché comunque giustificata dall'interesse alla sollecita esecuzione del contratto. La mancata stipulazione del contratto nel termine previsto deve essere motivata con specifico riferimento all'interesse della stazione appaltante e a quello nazionale alla sollecita esecuzione del contratto e viene valutata ai fini della responsabilità erariale e disciplinare del dirigente preposto"*;

**visti:**

- l'offerta presentata dal costituendo RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. (mandataria), corrente in Alberobello (BA), alla Via Domenico Aversa, n. 11 P.IVA04506810722, PEC info@pec.aeisrl.com e la società PASQUALE ALÒ S.R.L. (mandante), corrente in Monopoli (BA), alla via Giuseppe Del Drago, n. 49, P. IVA 04387790720, PEC pasqualealosrl@pcert.postecert.it, che ha offerto:
  - un ribasso sull'importo dei lavori unico ed incondizionato del 5,55%, dunque per un importo contrattuale pari ad €2.370.864,49 (di cui €56.334,82 quali oneri della sicurezza da PSC) oltre IVA;
  - un ribasso espresso in numero di giorni sul tempo di esecuzione dei lavori pari ad n. 108 giorni, dunque per un tempo di esecuzione dei lavori pari a 432 naturali e consecutivi;
- il D.Lgs. n. 50 del 2016;
- il D.P.R. 207/2010, per quanto applicabile nel testo in vigore;
- le linee guida ANAC in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- lo statuto del CIASU;
- l'atto costitutivo del CIASU;

Tanto premesso, si propone l'adozione della determina di approvazione della proposta di aggiudicazione e contestuale aggiudicazione della procedura di gara di cui al PATTO PER LO SVILUPPO DELLA REGIONE PUGLIA 2014-2020. DGR 545/2017. INTERVENTO DI "RECUPERO



CIASU



Centro Internazionale  
Alti Studi Universitari

INFRASTRUTTURA UNIVERSITARIA CIASU PER ATTIVITÀ DIDATTICA E FORMATIVA". PROCEDURA APERTA TELEMATICA CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO, DI RISANAMENTO CONSERVATIVO E DI MESSA A NORME DEL CENTRO INTERNAZIONALE DI ALTI STUDI UNIVERSITARI IN LOCALITÀ LAURETO DI FASANO (BR), C.DA GIARDINELLI. CIG 92628845B0 CUP B55C18000020002, in favore del costituendo RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. (mandataria), corrente in Alberobello (BA), alla Via Domenico Aversa, n. 11 P.IVA04506810722, PEC info@pec.aeisrl.com e la società PASQUALE ALÒ S.R.L. (mandante), corrente in Monopoli (BA), alla via Giuseppe Del Drago, n. 49, P. IVA \_04387790720, PEC pasqualealosrl@pcert.postecert.it, che ha offerto:

- un ribasso sull'importo dei lavori unico ed incondizionato del 5,55%, dunque per un importo contrattuale pari ad €2.370.864,49 (di cui €56.334,82 quali oneri della sicurezza da PSC) oltre IVA;
- un ribasso espresso in numero di giorni sul tempo di esecuzione dei lavori pari ad n. 108 giorni, dunque per un tempo di esecuzione dei lavori pari a 432 naturali e consecutivi;

Il RUP

*Dott.ssa Flavia CIMINO*

### **IL PRESIDENTE NONCHE' DIRETTORE GENERALE**

Esaminata e fatta propria l'istruttoria e la proposta.

### **DETERMINA**

Per i motivi sopra esposti che si intendono integralmente riportati ed approvati:

1. di **approvare** il verbale n. 1 della seduta pubblica di gara del 11/07/2022, il verbale n. 2 della seduta pubblica di gara del 22/07/2022, il verbale n. 3 della seduta pubblica di gara del 21/09/2022, il verbale n. 4 della seduta riservata del 29/09/2022, il verbale di gara n. 5 della seduta pubblica del 05/10/2022 recante la proposta di aggiudicazione nonché tutti gli atti del procedimento di gara sin qui espletato, nessuno escluso, e facenti parte integrante del presente provvedimento ancorché non materialmente allegati;
2. di **approvare** la proposta di aggiudicazione e dunque, per l'effetto, aggiudicare la gara di cui al PATTO PER LO SVILUPPO DELLA REGIONE PUGLIA 2014-2020. DGR 545/2017. INTERVENTO DI "RECUPERO INFRASTRUTTURA UNIVERSITARIA CIASU PER ATTIVITÀ DIDATTICA E FORMATIVA". PROCEDURA APERTA TELEMATICA CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO, DI RISANAMENTO CONSERVATIVO E DI MESSA A NORME DEL CENTRO INTERNAZIONALE DI ALTI STUDI UNIVERSITARI IN LOCALITÀ LAURETO DI FASANO (BR), C.DA GIARDINELLI - CIG 92628845B0 CUP B55C18000020002, in favore del



costituendo RTI AEI IMPIANTI ELETTRICI ALBEROBELLO S.R.L. (mandataria), corrente in Alberobello (BA), alla Via Domenico Aversa, n. 11 P.IVA04506810722, PEC info@pec.aeisrl.com e la società PASQUALE ALÒ S.R.L. (mandante), corrente in Monopoli (BA), alla via Giuseppe Del Drago, n. 49, P.IVA 04387790720, PEC pasqualealosrl@pcert.postecert.it, che ha offerto:

- a. un ribasso sull'importo dei lavori unico ed incondizionato del 5,55%, dunque per un importo contrattuale pari ad €2.370.864,49 (di cui €56.334,82 quali oneri della sicurezza da PSC) oltre IVA;
  - b. un ribasso espresso in numero di giorni sul tempo di esecuzione dei lavori pari ad n. 108 giorni, dunque per un tempo di esecuzione dei lavori pari a 432 naturali e consecutivi;
3. di **prendere** atto che ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, commi 6 e 7, del D. Lgs. 50 del 2016, l'aggiudicazione pronunciata con il presente provvedimento non equivale ad accettazione dell'offerta e che l'efficacia della stessa è subordinata al buon esito della verifica dei prescritti requisiti in capo al soggetto aggiudicatario;
  4. di **dare atto** che, divenuta efficace l'aggiudicazione, e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti, la stipulazione del contratto di appalto avrà luogo entro i successivi sessanta giorni, salva l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, purché comunque giustificata dall'interesse alla sollecita esecuzione del contratto;
  5. di **dare atto** che l'importo per l'esecuzione dei lavori di €2.370.864,49 (di cui €56.334,82 quali oneri della sicurezza da PSC) oltre IVA al 10%, dunque per totali € 2.607.950,93, trova copertura a valere il Patto per lo Sviluppo della Regione Puglia, DGR 545/2017, Intervento di "Recupero infrastruttura universitaria CIASU per attività didattica e formativa", in adesione al disciplinare sottoscritto con il soggetto finanziatore;
  6. di **stabilire** che la presente determinazione venga pubblicata sul sito *web* del CIASU;
  7. di **stabilire** che la presente determinazione venga notificata all'o.e. aggiudicatario nonché a tutti gli altri o.e. concorrenti;
  8. di **trasmettere** il presente provvedimento al soggetto finanziatore per opportuna conoscenza;
  9. di **portare** in ratifica il presente provvedimento al prossimo C.d.A.

Il Direttore Generale nonché Presidente

*Prof. Avv. Ignazio Lagrotta*