



COMUNE DI PIRAINO

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

COPIA

AREA URBANISTICA E INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA

Provvedimento sindacale n. 03 del 07/01/2025

DETERMINAZIONE R.G. n. 974 del 06-10-2025

N. Area 123	Data emissione	06-10-2025
-------------	----------------	------------

Oggetto:

Determina a Contrarre ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i. per l'affidamento del servizio di direzione lavori, misure, contabilità, C.S.E. e redazione certificato di regolare esecuzione e per l'affidamento dei lavori relativi all'"Intervento di ecoefficienza e riduzione dei consumi energetici presso il cinema comunale di Piraino (ME)" - CUP: E64J24000080001.PNRR M1C3 - I 1.3 - Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU- Avviso di pre-informazione ex art. 81 del D.Lgs 36/2023.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PNRR M1C3 – INVESTIMENTO 1.3 –
MIGLIORARE L'EFFICIENZA ENERGETICA
NEL CINEMA, NEI TEATRI E NEI MUSEI



RILEVATO che nell'adozione del presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente – con particolare riferimento dal codice di comportamento e alla normativa anticorruzione – né si trova in conflitto di interesse;

RICHIAMATA la determina dirigenziale (dd) n. 414 del 06/10/2020, come da ultimo modificata e integrata con dd. n. 385/2022, con la quale sono stati nominati i Responsabili dei servizi, i Responsabili dei procedimenti, i Responsabili unici dei procedimenti per i servizi in cui è articolata l'Area Urbanistica e Infrastrutture nonché i preposti ex d. lgs 81/08;

RICHIAMATO il provvedimento n. 2 dell' 08/09/2023 con il quale si nomina l'arch. Maria Santomarcò Terrano quale supporto del responsabile unico;

RICHIAMATE:

- la Delibera GM n. 75 del 04/04/2024 quale atto di approvazione del Progetto Esecutivo

AREA URBANISTICA E INFRASTRUTTURE - Determinazione n. 974 del 06-10-2025 - Il documento informatico è copia ai sensi dell'art. 23 Bis comma 2 del D.lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD) e sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD) che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

in oggetto;

- la Delibera GM n. 310 del 01/10/2025 quale atto di assegnazione risorse;

RICHIAMATO il Progetto Esecutivo, redatto dott. ing. Domenico Gaetano Alampi, Responsabile dell'Area Urbanistica e Infrastrutture del Comune relativo ai lavori indicati in oggetto, dell'importo complessivo di € 400.000,00, di cui € 241.856,52 per l'importo dei lavori a base d'asta, € 34.551,24 per costi della manodopera, costi per la sicurezza in fase di esecuzione per € 22.174,23, oltre € 101.418,01 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il quadro economico appresso riportato:

QUADRO ECONOMICO			
	LAVORI		
A	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€ 298.581,99	€ 298.581,99
A.1	Di cui importo costi manodopera	€ 34.551,24	
A.2	Di cui importo costi sicurezza	€ 22.174,23	
A.3	Importo lavori al netto dei costi di manodopera e sicurezza (A - A.1 - A.2)	€ 241.856,52	
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 101.418,01
B.1	Iva sui lavori 10% (A)	€ 29.858,20	
B.2	Incentivo per funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs 36/2023)	€ 5.971,64	
B.3	Compensi professionali per Direzione Lavori, misure, contabilità, Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione e C.R.E.	€ 37.386,87	
B.4	Oneri previdenziali sui servizi tecnici 4% (B.3)	€ 1.495,47	
B.5	IVA sui servizi tecnici 22% (B.3 + B.4)	€ 8.554,12	
B.6	Oneri conferimento a discarica e caratterizzazione dei materiali	€ 2.000,00	
B.7	Spese per allaccio impianto fotovoltaico e disbrigo pratiche GSE	€ 5.000,00	
B.8	Imprevisti entro il 10%, compreso iva, e arrotondamenti	€ 11.151,73	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 101.418,01	
C	TOTALE FINANZIAMENTO (A + B)		€ 400.000,00

composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione generale
2. Relazione specialistica
3. Relazione CAM
4. Relazione DNSH
5. Elaborati grafici
 - 5.1 Inquadramento territoriale
 - 5.2 Piante - stato di fatto
 - 5.3 Prospetti - stato di fatto

- 5.4 Pianta - stato di progetto
- 5.5 Prospetti - stato di progetto
- 5.6 Abaco infissi
- 5.7 Impianto fotovoltaico
- 5.8 Schema elettrico
- 5.9 Elaborato tecnico della copertura
- 5.10 Elementi innovativi
- 6. Analisi prezzi
- 7. Elenco prezzi
- 8. Computo metrico estimativo
- 9. Calcolo competenze tecniche
- 10. Quadro Economico
- 11. Elaborati per la Sicurezza:
 - 11.1 Piano di Sicurezza e Coordinamento
 - 11.2 Valutazione rischi
 - 11.3 Fascicolo dell'opera
 - 11.4 Costi sicurezza
- 12. Incidenza manodopera
- 13. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- 14. Cronoprogramma lavori
- 15. Capitolato speciale d'appalto
- 16. Schema di contratto
- 17. Diagnosi Energetica (a firma E.G.E.)
- 18. Relazione dell'intervento (a firma E.G.E.)

RILEVATO che occorre procedere ai seguenti affidamenti relativi ai lavori oggettivati:

- affidamento del servizio di direzione lavori, misure, contabilità, C.S.E. e redazione certificato di regolare esecuzione;
- affidamento dei lavori;

VISTE le normative vigenti in materia, ed in particolare la L. R. n. 12/2011 e ss.mm.ii., ed il D. Lgs. 36/2023, ed in particolare:

- l'Art.15 del D.Lgs 36-2023 - in rubrica – **“Responsabile unico del progetto (RUP)”**;
- l'art. 17 comma 1 e 2 del D.Lgs 36-2023 - in rubrica **“Fasi delle procedure di affidamento”**:
 1. Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;
 2. In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.

- l'Articolo 48 comma 1,2,3,4 del D.Lgs 36-2023 – in rubrica **“Disciplina comune applicabile ai contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea”**:
 1. L'affidamento e l'esecuzione dei contratti aventi per oggetto lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea si svolgono nel rispetto dei principi di cui al Libro I, Parti I e II.
 2. Quando per uno dei contratti di cui al comma 1 la stazione appaltante accerta l'esistenza di un interesse transfrontaliero certo, segue le procedure ordinarie di cui alle Parti seguenti del presente Libro.
 3. Restano fermi gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa.
 4. Ai contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea si applicano, se non derogate dalla presente Parte, le disposizioni del codice;
- l'Articolo 49 comma 1,2,3,4,5,6 del D.Lgs 36-2023 – in rubrica **“Principio di rotazione degli affidamenti”**:
 1. Gli affidamenti di cui alla presente Parte avvengono nel rispetto del principio di rotazione.
 2. In applicazione del principio di rotazione è vietato l'affidamento o l'aggiudicazione di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi.
 3. La stazione appaltante può ripartire gli affidamenti in fasce in base al valore economico. In tale caso il divieto di affidamento o di aggiudicazione si applica con riferimento a ciascuna fascia, fatto salvo quanto previsto dai commi 4, 5 e 6.
 4. In casi motivati con riferimento alla struttura del mercato e alla effettiva assenza di alternative, nonché di accurata esecuzione del precedente contratto, il contraente uscente può essere reinvitato o essere individuato quale affidatario diretto.
 5. Per i contratti affidati con le procedure di cui all'articolo 50, comma 1, lettere c), d) ed e), le stazioni appaltanti non applicano il principio di rotazione quando l'indagine di mercato sia stata effettuata senza porre limiti al numero di operatori economici in possesso dei requisiti richiesti da invitare alla successiva procedura negoziata.
 6. E' comunque consentito derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro.;
- L'Articolo 50 comma 1 lettere b) e c) del D.Lgs 36-2023, rubricato **“Procedure per l'affidamento”**:
- L'art. 54 comma 1 e comma 2 del D.Lgs. 36/2023 – in rubrica **“Esclusione automatica delle offerte anomale”**:
 1. Nel caso di aggiudicazione, con il criterio del prezzo più basso, di contratti di appalto di lavori o servizi di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea che non presentano un interesse transfrontaliero certo, le stazioni appaltanti, in deroga a quanto previsto dall'articolo 110, prevedono negli atti di gara l'esclusione automatica delle offerte che risultano anomale, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque. Il primo periodo non si applica agli affidamenti di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b). In ogni caso le stazioni appaltanti possono valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

2. Nei casi di cui al comma 1, primo periodo, le stazioni appaltanti indicano negli atti di gara il metodo per l'individuazione delle offerte anomale, scelto fra quelli descritti nell'allegato II.2, ovvero lo selezionano in sede di valutazione delle offerte tramite sorteggio tra i metodi compatibili dell'allegato II.2;

- L'art. 81 del D.Lgs. 36/2023 rubricato “**Avvisi di pre-informazione**”;

RILEVATO che, secondo quanto disposto dall'art. 54 comma 2 del sopracitato D.Lgs. 36/2023, Questa Stazione Appaltante ritiene di scegliere e pertanto sceglie il “**Metodo A**” - previsto dall'Allegato II.2 del D.Lgs. 36/2023 - per l'individuazione delle offerte anomale in sede di valutazione delle offerte presentate, escludendole automaticamente secondo quanto previsto dal comma 1;

CONSIDERATO che, al fine del proseguimento dell'iter procedimentale necessita individuare una ditta, dotata di idonee abilitazioni OG09, per poter realizzare i Lavori relativi all'“Intervento di ecoefficienza e riduzione dei consumi energetici presso il cinema comunale di Piraino (ME)” - CUP: E64J24000080001 (progetto consultabile al seguente link: <https://mega.nz/folder/FrcIwY5T#PRiuk9cQjd6KHhnpoxL9lw>)

RILEVATO che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 104, comma 11 del D. Lgs. 36/2023 non sarà possibile usufruire dell'avvalimento per i lavori oggetto, stante la specificità e l'elevata complessità tecnica degli stessi;

DATO ATTO che è concessa la possibilità di valersi del subappalto fino al limite massimo del 50% per la categoria prevalente OG09;

CONSIDERATO che, seguendo i dettami dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000, occorre precisare che:

- Il fine che si intende perseguire con i contratti è quello di affidare, nelle modalità previste dall'art. 50, comma 1 lettere b) e c) D.Lgs. 36/23, il servizio di direzione lavori, misure, contabilità, C.S.E. e redazione certificato di regolare esecuzione ed i lavori sopra esplicitati relativi all'“Intervento di ecoefficienza e riduzione dei consumi energetici presso il cinema comunale di Piraino (ME)” - CUP: E64J24000080001.
- La forma del contratto è quella della scrittura privata;

RILEVATO che questo atto è da considerarsi anche quale avviso di pre-informazione per i lavori in oggetto ai sensi del succitato art. 81 del D.Lgs. 36/2023, le cui tempistiche – previste dal comma 2 lettera D – decorreranno a partire dalla pubblicazione del presente atto;

VISTO l'OREL vigente in Sicilia, L.R. 16/1963 e ss.mm.e ii;

VISTO l'art. 192 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i. inerente la determinazione a contrarre;

VISTO il D. Lgs. 36/2023 e la L.R. n. 12/2011 e ss.mm.ii.;

RITENUTO perciò dover provvedere con i dovuti adempimenti riguardanti i procedimenti volti all'individuazione degli Operatori Economici per gli affidamenti summenzionati

PROPONE

per tutto quanto riportato in parte motiva, che deve intendersi quale parte sostanziale del presente dispositivo e che pertanto deve intendersi come qui integralmente trascritto

DI AVVIARE E STIPULARE, in caso di positivo esito delle verifiche degli Operatori Economici (OOEE), le Trattative Dirette sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA acquistinrete) – i cui CIG verranno generati durante la predisposizione delle gare nella piattaforma in argomento, secondo le modalità previste dal D.Lgs 36/2023 – per individuare gli OOEE, nelle modalità previste dall'art. 50, comma 1 lettere b) e c) del D. Lgs. 36/2023 relativi al servizio di direzione lavori, misure, contabilità, C.S.E. e redazione certificato di regolare esecuzione ed ai lavori relativi all'“**Intervento di ecoefficienza e riduzione dei consumi energetici presso il cinema comunale di Piraino (ME)**” - CUP: **E64J24000080001**:

- il servizio di direzione lavori, misure, contabilità, C.S.E. e redazione certificato di regolare esecuzione, per un importo di € 37.386,87, oltre Cassa al 4% per € 1.495,47 e IVA al 22% per € 8.554,12, se dovuti, per complessivi **€ 47.436,46** (nelle modalità previste dall'art. 50, comma 1 lettera b);
- i lavori per un importo complessivo di **€ 298.581,99**, di cui € 241.856,52 per l'importo dei lavori a base d'asta, € 34.551,24 per costi della manodopera, costi per la sicurezza in fase di esecuzione per € 22.174,23 e € 29.858,20 per IVA al 10% (nelle modalità previste dall'art. 50, comma 1 lettera c);

DI FISSARE le sedute pubbliche per la valutazione delle Offerte economiche:

- in data 13/10/2025 alle ore 11:00 per il servizio di DL;
- in data 25/11/2025 alle ore 11:00 per i lavori oggettivati;

presso la sede del Palazzo Municipale, Via Dante Alighieri n. 7;

PRE-IMPEGNARE la complessiva somma di **€ 380.653,96** nel seguente modo:

- **€ 47.436,46** per il servizio di direzione lavori, misure, contabilità, C.S.E. e redazione certificato di regolare esecuzione:
 - quanto ad € 37.949,17 al Cap. 2910/9, Cod. 05.02-2.05.99.99.999;
 - quanto ad € 9.487,29 al Cap. 2910, Cod. 01.11-2.02.01.09.999;
- **€ 328.440,19** per i lavori:
 - quanto ad € 262.752,15 al Cap. 2910/9, Cod. 05.02-2.05.99.99.999;
 - quanto ad € 65.688,04 al Cap. 2910, Cod. 01.11-2.02.01.09.999;
- **€ 4.777,31** quale 0,8 % del 2% dei lavori per incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 45 del D. Lgs. 36/2023:
 - quanto ad € 3.821,85 al Cap. 2910/9, Cod. 05.02-2.05.99.99.999;
 - quanto ad € 955,46 al Cap. 2910, Cod. 01.11-2.02.01.09.999;

DARE ATTO che la presente determinazione costituisce Avviso di pre- informazione ex art. 81 del D.Lgs. 36/2023 per l'affidamento dei Lavori di relativi all'“Intervento di ecoefficienza e riduzione dei consumi energetici presso il cinema comunale di Piraino (ME)” - CUP: E64J24000080001 e che le attinenti manifestazioni di interesse, esclusivamente da parte degli Operatori Economici accreditati su Piattaforma MePa e iscritti all'apposito albo regionale degli Operatori Economici, dovranno pervenire entro e non oltre 35 giorni a decorrere dalla pubblicazione della presente al seguente indirizzo PEC protocollo@pec.comune.piraino.me.it, con mail avente l'obbligatorio oggetto **“Manifestazione di interesse per lavori relativi all'“Intervento di ecoefficienza e riduzione dei consumi energetici presso il cinema comunale di Piraino (ME) - CUP: E64J24000080001”**;

DARE ATTO che Questa Stazione Appaltante ha scelto il **“Metodo A”** - previsto dall'Allegato II.2 del D.Lgs. 36/2023 - per l'individuazione delle offerte anomale in sede di valutazione delle offerte presentate per i lavori, escludendole automaticamente secondo quanto previsto dall'art. 54 comma 1 del D.Lgs. 36/2023;

DATO ATTO che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 104, comma 11 del D. Lgs. 36/2023 non sarà possibile usufruire dell'avvalimento per i lavori oggettivati, stante la specificità e l'elevata complessità tecnica degli stessi;

DATO ATTO che è concessa la possibilità di valersi del subappalto fino al limite massimo del 50% per la categoria prevalente OG09;

DI DARE ATTO che la presente determinazione, trasmessa al servizio finanziario per gli adempimenti di cui al 4° comma dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000, verrà pubblicata nelle apposite sezioni del sito istituzionale dell'Ente e sull'Albo Pretorio ai fini della generale conoscenza, nonché degli obblighi derivanti dalle norme sulla *trasparenza*.

Il Responsabile del Procedimento

F.to Dario Santoro

IL Responsabile dell'Area

VISTA la superiore proposta di determinazione;
RITENUTO di propria competenza quanto indicato in oggetto;

DETERMINA

FARE PROPRIA E APPROVARE la superiore proposta di determinazione del Responsabile del Procedimento che qui si intende integralmente riportata.

IL RESPONSABILE DELL'AREA

F.to Domenico Gaetano Alampi

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Ai sensi dell'art. 55, comma 5, della L. 142/90, come recepito nella Regione Sicilia con L.R. n. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni, sotto il profilo della regolarità contabile si esprime **Parere Favorevole** e si attesta la relativa copertura finanziaria come da tabella sotto riportata.

Sub impegno N.	364/	1 del 06-10-2025	a Competenza	CIG / Causa Escl. CIG:
5° livello 05.02-2.05.99.99.999 Altre spese in conto capitale n.a.c.				
Capitolo 2910 / Articolo 9 PNRR MISSIONE 1 MISURA 1 INVESTIMENTIO 1.3-EFFICIENZA ENERGETICA " CINEMA"				
Causale	INTERVENTO DI ECOEFFICIENZA E RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI PRESSO IL CINEMA COMUNALE. SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI, MISURE, CONTABILITA' C.S.E. E REDAZIONE CERTIFICATO DI REGOALRE ESECUZIONE. ASSEGNAZIONE RISORSE			
Importo 2025	Euro 37.949,17			

Sub impegno N.	364/	2 del 06-10-2025	a Competenza	CIG / Causa Escl. CIG:
5° livello 05.02-2.05.99.99.999 Altre spese in conto capitale n.a.c.				
Capitolo 2910 / Articolo 9 PNRR MISSIONE 1 MISURA 1 INVESTIMENTIO 1.3-EFFICIENZA ENERGETICA " CINEMA"				
Causale	INTERVENTO DI ECOEFFICIENZA E RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI PRESSO IL CINEMA COMUNALE LAVORI. ASSEGNAZIONE RISORSE.			
Importo 2025	Euro 262.752,15			

Sub impegno N.	364/	3 del 06-10-2025	a Competenza	CIG / Causa Escl. CIG:
5° livello 05.02-2.05.99.99.999 Altre spese in conto capitale n.a.c.				
Capitolo 2910 / Articolo 9 PNRR MISSIONE 1 MISURA 1 INVESTIMENTIO 1.3-EFFICIENZA ENERGETICA " CINEMA"				
Causale	INTERVENTO DI ECOEFFICIENZA E RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI PRESSO IL CINEMA COMUNALE. INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE. ASSEGNAZIONE RISORSE.			
Importo 2025	Euro 3.821,85			

Sub impegno N.	365/	1 del 06-10-2025	a Competenza	CIG / Causa Escl. CIG:
5° livello 01.11-2.02.01.09.999 Beni immobili n.a.c.				
Capitolo 2910 / Articolo MUTUO CC.DD.PP. COMPARTECIPAZIONE LAVORI AL CENTRO SOCIALE				
Causale	INTERVENTO DI ECOEFFICIENZA E RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI PRESSO IL CINEMA COMUNALE. SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI, MISURE, CONTABILITA' C.S.E. E REDAZIONE CERTIFICATO DI REGOALRE ESECUZIONE. ASSEGNAZIONE RISORSE			
Importo 2025	Euro 9.487,29			

Sub impegno N.	365/	2 del 06-10-2025	a Competenza	CIG / Causa Escl. CIG:
5° livello 01.11-2.02.01.09.999 Beni immobili n.a.c.				
Capitolo 2910 / Articolo MUTUO CC.DD.PP. COMPARTECIPAZIONE LAVORI AL CENTRO SOCIALE				
Causale	INTERVENTO DI ECOEFFICIENZA E RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI PRESSO IL CINEMA COMUNALE LAVORI. ASSEGNAZIONE RISORSE.			
Importo 2025	Euro 65.688,04			

Sub impegno N.	365/	3 del 06-10-2025	a Competenza	CIG / Causa Escl. CIG:
5° livello 01.11-2.02.01.09.999 Beni immobili n.a.c.				
Capitolo 2910 / Articolo MUTUO CC.DD.PP. COMPARTECIPAZIONE LAVORI AL CENTRO SOCIALE				
Causale	INTERVENTO DI ECOEFFICIENZA E RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI PRESSO IL CINEMA COMUNALE. INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE. ASSEGNAZIONE RISORSE.			
Importo 2025	Euro 955,46			

Lì, 06-10-2025

IL RESP. AREA ECONOM. FINANZIARIA

AREA URBANISTICA E INFRASTRUTTURE - Determinazione n. 974 del 06-10-2025 - Il documento informatico è copia ai sensi dell'art. 23 Bis comma 2 del D.lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD) e sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD) che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

F.to Aurelio Scaffidi Domianello

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente atto viene pubblicato in data odierna all'Albo Pretorio del Comune dal 07-10-2025
al 11-11-2025.

Lì, 07-10-2025

RESP. DELLA PUBBLICAZIONE

F.to Rosaria Condipodaro Marchetta
