



# Unione dei Comuni Terre e Fiumi

Copparo - Riva del Po - Tresignana

Provincia di Ferrara

\*\*\*\*\*

AREA AMM.VA - CENTRALE UNICA COMMITTENZA

**DETERMINAZIONE N. 179 / 10-06-2024**

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO MISTO AVENTE AD OGGETTO L'APPALTO DEL SERVIZIO EDUCATIVO E LA CONCESSIONE DEL SERVIZIO ACCESSORIO DI RISCOSSIONE RETTE PER I NIDI DI INFANZIA DEL COMUNE DI TRESIGNANA (FE) PERIODO 01/09/2024 - 31/07/2026: APPROVAZIONE SCHEMI DEGLI ATTI DI GARA E AVVIO DELLA PROCEDURA**

**Viste:**

- la delibera di Consiglio Unione n. 7 del 18/01/2024 con la quale è stata approvata la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024/2026;
- la delibera di Consiglio Unione n. 8 del 18/01/2024 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziaria per gli esercizi 2024/2026;
- la delibera di Giunta Unione n. 4 del 20/02/2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026;
- la delibera di Giunta Unione n. 9 del 12/03/2024 di approvazione del Piano Integrato di Attività ed Organizzazione (PIAO) 2024-2026;

**Premesso che:**

- che l'Unione dei Comuni Terre e Fiumi, con Deliberazione del Consiglio dell'Unione n. 38 del 27/11/2014, ha istituito all'interno dell'Unione stessa, la Centrale Unica di Committenza, approvando la relativa convenzione;
- con Decreto del Presidente n. 22 del 30/12/2022, la Geom. Silvia Trevisani è stata nominata Responsabile apicale ad interim del Settore Amministrativo (comprendente il Servizio Segreteria e Centrale Unica di Committenza) dell'Unione dei Comuni Terre e Fiumi così come confermato e rinnovato fino alla data del 15/09/2024 dai Decreti del Presidente n. 2 del 08/02/2024, n. 3 del 12/02/2024 e n. 7 del 06/06/2024;

**Considerato:**

- che detta convenzione, sottoscritta in data 04/06/2015 rep. 34/ADU, ha per scopo la gestione di appalti di lavori, servizi e forniture per conto degli Enti membri dell'Unione e per l'Unione stessa;

**Vista** la Decisione a contrarre n. **389** del **07/06/2024** a firma della Dott.ssa Giorgia Bigoni, Responsabile del Settore Servizi alla Persona del Comune di Tresignana e Responsabile Unico del Progetto (RUP) per la fase di programmazione, progettazione ed esecuzione ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., relativa alla necessità di espletamento di una procedura di gara per l'affidamento del contratto misto avente ad oggetto l'appalto del servizio educativo per i nidi di infanzia del Comune di Tresignana (FE) e la concessione del servizio accessorio di riscossione rette per il periodo dal 01/09/2024 al 31/07/2026;

**Dato atto** che con la medesima Decisione a contrarre veniva dato mandato alla Centrale Unica di Committenza dell'Unione Terre e Fiumi per l'esperimento della suddetta procedura di gara, così come previsto nella convenzione sopra richiamata,

**Atteso** che l'Unione Terre e Fiumi, già in possesso di attestazione AUSA codice 0000275288 risulta essere sino al 30/06/2024 Stazione Appaltante qualificata con riserva ai sensi dell'art. 63 e dell'Allegato II.4 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. e può quindi esperire il procedimento di affidamento di cui all'oggetto;

**Dato atto** che la sottoscritta Geom. Silvia Trevisani, Responsabile apicale ad interim del Settore Amministrativo (comprendente il Servizio Segreteria e Centrale Unica di Committenza) dell'Unione dei Comuni Terre e Fiumi, svolgerà il ruolo di Responsabile Unico di Progetto (RUP) per la fase di affidamento durante il procedimento di gara e provvederà alla predisposizione ed approvazione degli atti di gara (disciplinare e relativi allegati, etc) sulla base delle indicazioni che verranno inviate dalla Stazione Appaltante nonché ad espletare tutte le procedure per la pubblicità degli atti di gara secondo quanto previsto dalla legge, alla nomina della Commissione di gara nonché a tutti gli adempimenti previsti dalla fase delegata;

**Preso atto** che il progetto relativo ai servizi da affidare redatto dal Comune di Tresignana (FE) ai sensi dell'art. 41, comma 2, del D.Lgs. 36/2023 è stato trasmesso alla Centrale Unica di Committenza dell'Unione dei Comuni Terre e Fiumi con nota assunta agli atti in data 10/06/2024 al n. 11015 di protocollo;

**Preso atto** che il Responsabile Unico di Progetto (RUP) per la fase di programmazione, progettazione ed esecuzione attraverso la suddetta decisione a contrarre nonché attraverso la corrispondenza intercorsa tra lo stesso ed il Responsabile Unico di Progetto (RUP) per la fase di affidamento (con note acquisite agli atti del procedimento) ha fornito alla Centrale di Committenza le seguenti indicazioni ai fini della predisposizione della procedura di affidamento:

Oggetto:	Appalto del servizio educativo e concessione del servizio accessorio di riscossione rette per i nidi di infanzia del comune di Tresignana (FE) periodo 01/09/2024 – 31/07/2026
Modalità di scelta del contraente:	Procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.
Criterio di aggiudicazione:	Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.
Tipo di appalto:	Contratto misto ai sensi del combinato disposto dell'art. 14, comma 29, e dell'art. 180, comma 3, del

	D.Lgs. 36/2023
Suddivisione in lotti	<p>Ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 36/2023, l'appalto è suddiviso nei seguenti lotti funzionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lotto 1: Asilo nido comunale "Le Formiche" sito in Località Formignana (FE);</li> <li><input type="checkbox"/> Lotto 2: Asilo nido comunale "Maria Dirce Rossoni" sito in Località Tresigallo (FE);</li> </ul>
Valore complessivo dell'affidamento (per l'intero periodo contrattuale):	<p>Appalto del servizio educativo comprensivo delle attività ausiliarie di fornitura di materiale ludico-didattico e materiale per pulizia e sanificazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lotto 1: l'importo complessivo dell'appalto stimato ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 36/2023 è pari ad <b>€. 263.349,20</b> al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge (di cui <b>€. 263.349,20</b> quale importo a base di gara ed <b>€. 0,00</b> per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso).</li> <li><input type="checkbox"/> Lotto 2: l'importo complessivo dell'appalto stimato ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 36/2023 è pari ad <b>€. 214.041,20</b> al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge (di cui <b>€. 214.041,20</b> quale importo a base di gara ed <b>€. 0,00</b> per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso).</li> </ul> <p>Concessione per il servizio accessorio di gestione amministrativa per la riscossione rette:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lotto 1: Il valore della concessione determinato in base all'art. 179, comma 1, del D.Lgs. 36/2023 è pari ad <b>€. 95.760,00</b> al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge</li> <li><input type="checkbox"/> Lotto 2: Il valore della concessione determinato in base all'art. 179, comma 1, del D.Lgs. 36/2023 è pari ad <b>€. 71.820,00</b> al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge</li> </ul>
Valore massimo stimato dell'appalto (per l'intero periodo contrattuale):	<p>Il valore massimo stimato dell'appalto per l'intero periodo contrattuale, ai sensi dell'art. 14, comma 4, e 179, comma 3, del D.Lgs. 36/2023, compresa qualsiasi forma di eventuali opzioni e modifiche contrattuali in fase di esecuzione così come esplicitamente stabilite nei documenti di gara è pari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lotto 1: <b>€. 400.049,01</b> oltre IVA nei termini di legge e/o altre imposte e contributi</li> <li><input type="checkbox"/> Lotto 2: <b>€. 326.801,01</b> oltre IVA nei termini di legge e/o altre imposte e contributi</li> </ul>

Programmazione	L'intervento è stato inserito nel programma Triennale dei Servizi e delle forniture 2024-2026 del Comune di Tresignana (FE) con Codice Univoco di Intervento (CUI): <b>S02035700380202400002</b>
Common Procurement Vocabulary (CPV)	L'intervento di cui trattasi è stato individuato dalla Stazione Appaltante con il codice Common Procurement Vocabulary (CPV) 80110000-8 (servizi di istruzione prescolastica) rientrante tra i servizi previsti dall'allegato XIV della direttiva 2014/24/UE come richiamata dall'art. 14, comma 1, lett. d) del D.Lgs. 36/2023
Cauzione provvisoria	Prevista a norma di legge nella misura del 2% del valore complessivo dell'appalto

**Considerato**, quindi che si rende necessario dare avvio alla procedura di gara per l'affidamento in argomento;

**Dato atto** che la Centrale Unica di Committenza dell'Unione dei Comuni Terre e Fiumi, recependo il mandato conferito e le indicazioni fornite ha predisposto la seguente documentazione:

- Schema di Bando-Disciplinare di gara (redatto in conformità al Bando Tipo 1 Anac n. 1/2023 opportunamente adattato alla fattispecie di procedura di affidamento in oggetto unitamente ai relativi allegati) unitamente alla seguente documentazione allegata quale parte integrante e sostanziale:
  - Modello A.1: Domanda di partecipazione
  - Modello A.2.1: Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) (NB: da compilare su SATER)
  - Modello A.3.1: Dichiarazioni dell'ausiliario - avvalimento non premiale
  - Modello A.3.2: Dichiarazioni soggetti associati
  - Modello A.5: Dichiarazione di avvenuto assolvimento imposta di bollo
  - Modello B.1: Dichiarazioni sui segreti tecnici e commerciali
  - Modello B.3: Dichiarazioni dell'ausiliario – avvalimento premiale
  - Modello B.4: Dichiarazione di equivalenza delle tutele
  - Modello C.1.1: Dettaglio Economico Lotto 1
  - Modello C.1.2: Dettaglio Economico Lotto 2
  - Informativa privacy Gare d'Appalto

**Ritenuto** quindi di approvare la suddetta documentazione di gara, che si allega alla presente atto quale parte integrante e sostanziale;

**Dato atto** che:

- per l'espletamento della procedura in oggetto la Centrale di Committenza dell'Unione dei Comuni Terre e Fiumi utilizzerà quale piattaforma informatica il Sistema "SATER" (Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia Romagna) messo a disposizione da Intercent-ER della Regione Emilia-Romagna, in ottemperanza all'art. 19 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii;
- il Codice Identificativo di Gara (CIG) verrà acquisito dal Responsabile Unico di Progetto (RUP) per la Fase di affidamento in fase di avvio della procedura per il tramite della suddetta piattaforma di approvvigionamento, ottemperando così agli obblighi di pubblicità legale a livello nazionale all'interno della Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici dell'ANAC in conformità a quanto previsto dall'art. 85 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i;

- all'interno della sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Unione dei Comuni Terre e Fiumi verrà assicurato il collegamento alla suddetta Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici dell'ANAC in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 28, comma 2 del D.Lgs. 36/2023;
- tutti gli atti di gara e gli elaborati di progetto, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 85 del D.Lgs. 36/2023, saranno resi disponibili integralmente all'interno della suddetta piattaforma informatica "SATER" nonchè nella sezione Bandi di gara e contratti del sito istituzionale dell'Unione dei Comuni Terre e Fiumi;
- il termine per la collocazione delle offerte è fissato in numero **30** (trenta) giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data di trasmissione del bando di gara nel rispetto di quanto disposto dall'art. 71, comma 2, del D.Lgs. 36/2023;
- il suddetto termine di presentazione delle offerte è da considerarsi di natura perentoria;
- la durata del procedimento, in conformità ai termini previsti dall'art. 1 dell'art. allegato I.3 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., prevista è pari a 9 (nove) mesi dalla data di pubblicazione del bando salvo il verificarsi delle ipotesi di proroga previste all'articolo 1, commi 4 e 5, dell'allegato I.3 del D.Lgs. 36/2023;

**Preso atto che:**

- l'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) con Delibera n. 610 del 19/12/2023 (GU n. 9 del 12/01/2024) ha disciplinato per il 2024 l'ammontare delle contribuzioni alla stessa dovute dalle Stazioni Appaltanti in relazione a procedure di scelta del contraente;
- che per la gara in oggetto (uguale o maggiore a € 500.000 e inferiore a € 800.000), il suddetto contributo da corrispondere ad ANAC risulta essere di €. 410,00;
- come stabilito all'art. 3 della Convenzione sottoscritta in data 04/06/2015 rep. 34/ADU, la Centrale di Committenza provvede al pagamento nei confronti di ANAC del contributo relativo all'espletamento della procedura di gara e che tale contributo dovrà essere successivamente rimborsato dal Comune di Tresignana (FE) alla Centrale di Committenza, così come disposto dall'art. 9 della medesima Convenzione;
- che la spesa per il suddetto contributo sarà impegnata con successivo atto del Responsabile della Centrale di Committenza dell'Unione Terre e Fiumi;

**Richiamato:**

- il disposto dell'art.6-bis della Legge 07/08/1990 n.241, introdotto dall'art.1, comma 41, della Legge 06/11/2012, in forza del quale il responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale;
- l'art.1 commi 15 e 32 della Legge 06/11/2012 n.190 in ordine agli obblighi di pubblicazione delle informazioni relative ai procedimenti amministrativi sui siti ufficiali delle pubbliche amministrazioni secondo criteri di facile accessibilità, completezza e semplicità di consultazione;

**Preso atto** dell'esito favorevole dell'istruttoria amministrativa curata dalla Sig.ra Roberta Milani dipendente dell'Unione dei Comuni Terre e Fiumi, cui è stata disposta con determinazione n. 129 del 30/04/2024 la responsabilità di procedimento;

**Dato atto** che con il presente atto la sottoscritta, in qualità di Responsabile del Servizio, dichiara, per sé e per il Responsabile del Procedimento di istruttoria, l'insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse in relazione alla presente procedura, ai sensi dell'art. 6-bis della L. 241/1990, nonché del Codice di Comportamento dei dipendenti dell'Ente;

**Visti:**

- l'art. 107, comma 3, del D.Lgs. 267/2000, sulla base del quale spettano ai Dirigenti gli atti di gestione finanziaria, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa;
- il D.Lgs 267/2000 (TUEL) in particolare per la parte relativa alle funzioni e responsabilità della dirigenza (artt. 109 e 107) e per la parte relativa ai controlli interni (artt. 49, 147, 147 bis, 147 ter, 147 quarter, 147 quinquies, come modificati ed introdotti dal D.L. 174/2012, convertito in L. 213/2012);
- il D.Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;
- il vigente Statuto dell'Unione Terre e Fiumi;
- il vigente Regolamento Generale di Organizzazione degli uffici e dei servizi;
- il vigente Regolamento di contabilità armonizzata;

### **DETERMINA**

1. **di dare atto** che il Responsabile Unico del Progetto RUP per la fase di programmazione, progettazione ed affidamento nominato dall'Ente committente è la Dott.ssa Giorgia Bigoni, Responsabile del Settore Servizi alla Persona del Comune di Tresignana (FE);
2. **di dare atto** che l'Unione dei Comuni Terre e Fiumi, quale Stazione Appaltante qualificata con riserva sino al 30/06/2024 ai sensi dell'art. 63 e dell'Allegato II.4 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii interviene quale Centrale di Committenza per il procedimento di gara;
3. **di dare atto** che la sottoscritta Geom. Silvia Trevisani, Responsabile apicale ad interim del Settore Amministrativo (comprendente il Servizio Segreteria e Centrale Unica di Committenza) dell'Unione dei Comuni Terre e Fiumi, svolgerà il ruolo di Responsabile Unico (RUP) per la fase di affidamento;
4. per i motivi di cui in premessa, che qui si intendono integralmente richiamati, **di approvare** la seguente documentazione di gara relativa all'affidamento del contratto misto avente ad oggetto l'appalto del servizio educativo e la concessione del servizio accessorio di riscossione rette per i nidi di infanzia del Comune di Tresignana (FE) per il periodo dal 01/09/2024 al 31/07/2026, che si allega quale parte integrante e sostanziale alla presente determinazione, come di seguito elencata:
  - Schema di Bando-Disciplinare di gara (redatto in conformità al Bando Tipo 1 Anac n. 1/2023 opportunamente adattato alla fattispecie di procedura di affidamento in oggetto) unitamente alla seguente documentazione allegata quale parte integrante e sostanziale:
    - Modello A.1: Domanda di partecipazione
    - Modello A.2.1: Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) (NB: da compilare su SATER)
    - Modello A.3.1: Dichiarazioni dell'ausiliario - avvalimento non premiale
    - Modello A.3.2: Dichiarazioni soggetti associati
    - Modello A.5: Dichiarazione di avvenuto assolvimento imposta di bollo
    - Modello B.1: Dichiarazioni sui segreti tecnici e commerciali
    - Modello B.3: Dichiarazioni dell'ausiliario – avvalimento premiale
    - Modello B.4: Dichiarazione di equivalenza delle tutele
    - Modello C.1.1: Dettaglio Economico Lotto 1
    - Modello C.1.2: Dettaglio Economico Lotto 2

- Informativa privacy Gare d'Appalto

5. **di avviare** sulla base del mandato conferito, per le motivazioni esposte in premessa e qui integralmente richiamate, una procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. da esperirsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.
6. **di dare atto** che gli schemi di documentazione allegata potranno subire lievi modifiche o variazioni, pur nel rispetto dei criteri prescelti e degli altri elementi essenziali ivi riportati, senza necessità di ulteriore approvazione;
7. **di dare atto** che ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 36/2023, l'appalto è suddiviso nei seguenti lotti funzionali:
  - Lotto 1: Asilo nido comunale "Le Formiche" sito in Località Formignana (FE);
  - Lotto 2: Asilo nido comunale "Maria Dirce Rossoni" sito in Località Tresigallo (FE);
8. **di dare atto** che in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 19 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., la procedura di gara si svolgerà attraverso la piattaforma telematica di negoziazione "SATER" (Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia Romagna) messa a disposizione da Intercent- er della Regione Emilia Romagna;
9. **di dare atto** che tutti gli atti di gara e gli elaborati di progetto, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 85 del D.Lgs. 36/2023, saranno resi disponibili integralmente all'interno della suddetta piattaforma informatica "SATER" nonchè nella sezione Bandi di gara e contratti del sito istituzionale dell'Unione dei Comuni Terre e Fiumi;
10. **di disporre** che il termine per la collocazione delle offerte è fissato alle ore 12:00 del giorno 15/07/2024 nel rispetto del termine minimo di numero 30 (trenta) giorni naturali consecutivi disposto dall'art. 71, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, decorrenti dalla data di trasmissione del bando di gara;
11. **di dare atto** che con successivo atto verrà assunto l'impegno di spesa per procedere al pagamento della somma di €. 410,00 relativa al contributo all'ANAC per la procedura di gara in oggetto;
12. **di dare atto** che l'intervento è stato inserito nel programma Triennale dei Servizi e delle forniture 2024-2026 del Comune di Tresignana (FE) con Codice Univoco di Intervento (CUI): **S02035700380202400002**;
13. **di dare atto** che per l'intervento di cui trattasi è stato individuato dalla Stazione Appaltante con il codice Common Procurement Vocabulary (CPV) 80110000-8 (servizi di istruzione prescolastica) rientrante tra i servizi previsti dall'allegato XIV della direttiva 2014/24/UE come richiamata dall'art. 14, comma 1, lett. d) del D.Lgs. 36/2023;
14. **di dare atto** che il Codice Identificativo di Gara (CIG) verrà acquisito dal sottoscritto Responsabile Unico di Progetto (RUP) per la Fase di affidamento in fase di avvio della procedura per il tramite della suddetta piattaforma di approvvigionamento, ottemperando così agli obblighi di pubblicità legale a livello nazionale all'interno della Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici dell'ANAC in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 85 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i;
15. **di dare atto** che all'interno della sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Unione dei Comuni Terre e Fiumi verrà assicurato il collegamento alla suddetta Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici dell'ANAC in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 28, comma 2 del D.Lgs. 36/2023;
16. **di disporre** la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio on-line, ai fini della generale conoscenza;
17. **di dare atto** che la pubblicazione dell'atto all'albo online dell'Ente avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.Lgs. n.

196/2003 e ss.mm.ii in materia di protezione dei dati personali. Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari, ovvero il riferimento a dati sensibili;

18. **di dare atto**, dell'insussistenza, da parte del sottoscritto Responsabile Unico di Progetto (RUP) per la Fase di affidamento per la fase di affidamento nonché del Responsabile del Procedimento di istruttoria, di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse nel caso di specie, ai sensi dell'art. 6-bis della L. 241/1990, nonché del Codice di Comportamento dei dipendenti dell'Ente;
19. **di dare atto** che con la sottoscrizione del presente atto la sottoscritta attesta la regolarità tecnica dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147bis del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii.
20. **di dare atto** che la presente determinazione non comporta impegno di spesa.

Lì, 10-06-2024

IL RESPONSABILE  
F.to SILVIA TREVISANI  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)