

Area Lavori Pubblici

Determinazione numero 517 del 04/05/2020

OGGETTO: I.T.A.S. L. SPALLANZANI VIA SOLIMEI - CASTELFRANCO EMILIA (MO). DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE EDIFICIO "C". "NUOVO LABORATORIO DIDATTICO CASEIFICIO - MAGAZZINO DEL PARMIGIANO REGGIANO EDIFICIO "D". CUP G17B17000120002 LICEO SCIENTIFICO M. FANTI VIA PERUZZI N.7 CARPI (MO) - AMPLIAMENTO. CUP G91E17000180002 AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA ARCHEOLOGIA AGLI SCAVI A SEGUITO DI SOTTOPOSIZIONE ALLA PROCEDURA DI VERIFICA ARCHEOLOGICA PREVENTIVA - IMPEGNO DI SPESA. CIG. ZD42BCF89B..

Il Dirigente MANNI ALESSANDRO

Con determina dirigenziale n. 99 del 21/06/2019 veniva approvato il progetto preliminare riguardante la demolizione e ricostruzione dell'edificio "C", per un importo complessivo di \in 1.550.000,00.

Con determina dirigenziale n. 75 del 22/05/2019 veniva approvato il progetto preliminare per le opere di ampliamento del Liceo "M.Fanti" di Carpi (MO), per un importo complessivo di € 2.100.000,00.

Tramite determina dirigenziale n. 169 del 09/08/2019, si provvedeva ad affidare allo studio ARCHEOMODENA, strada Gherbella, 294/B – 41124 Modena. P.I. 03324690365il servizio indagini archeologiche preventive ai sensi dell'art 25 del D.Lgs 18 aprile 2006, n. 50 e s.m.i., previste per le nuove costruzioni di cui all'oggetto.

E' pervenuta all'Amministrazione provinciale di Modena, la sottoposizione alla procedura di verifica archeologica preventiva, per entrambi gli interventi presso l'Istituto Spallazani di Castelfranco Emilia ed il Liceo Fanti di Carpi (MO), da parte della Soprintendenza territorialmente competente, attraverso la richiesta di avvio di una serie di saggi atti a determinare la eventuale presenza di depositi archeologici e/o resti strutturali.

Si rende necessario, a tal proposito, affidare un incarico per l'esecuzione di procedura di verifica archeologica preventiva prevista dall'art. 25, commi 8 e ss. Del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

Visto il D.Lgs. n. 50/2016, art. 36, comma 2 secondo cui: «le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato» e che l'affidamento può avvenire con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del citato Decreto. Visto l'art. 1 comma 130 della Legge di Bilancio 145/2018 pubblicata sulla GU Serie Generale n. 302 del 31/12/2018 – suppl. ord. n. 62 la quale stabilisce "all'Art. 1 comma 450 della Legge 27 Dicembre 2006 n. 296 le parole "1.000,00 euro" ovunque ricorrono sono sostituite dalle seguenti : "5.000,00" euro.

Si dà atto che l'onere motivazionale relativo al rispetto del principio di economicità e dei principi di concorrenza (previsti dall'art. 30 comma 1 del D.Lgs.n.50/2016, A.NA.C., linee guida n. 4 paragrafo 3.1-3.2) può essere soddisfatto mediante la valutazione comparativa dei preventivi di spesa forniti dagli operatori economici interpellati . Pertanto,la Provincia di Modena ha attivato - con pec prot. 3643, 3642 del 06/02/2020 un'indagine informale di mercato richiedendo un'offerta ai seguenti operatori economici:

- CLM Archeologia S.r.l., via Segantini 16 40133 Bologna. P.I. 03269961201;
- Archeomodena, Strada Gherbella 294/B Modena. P.I. 03324690365;
- D'Antuono Mario, Rampa Covotti Parco 2000 n.62 83031 Ariano Irpino (AV) P.I. 02699560641

Alla scadenza del termine di presentazione delle offerte fissato al 13/02/2020 è pervenuta all'Amministrazione:

- i preventivi dello studio ARCHEOMODENA, Strada Gherbella, 294/B 41124 Modena P.I. 03324690365, ammontano ad euro 1021,76, comprensivo di iva al 22% ed cassa al 4%, per l'istituto spallanzani (prot.n. 4530 del 13/02/20) ed € 902,22 comprensivo di iva al 22% ed cassa al 4% per il liceo Fanti (prot.n. 4535 del 13/02/20).
 - la lettera di rinuncia dello studio D'Antuono Mario prot. n. 3860 del 07/02/2020
 - Si dà atto che,e l' Amministrazione ha garantito in aderenza:
- a) al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;
- b) al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati;
- c) al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;
 - d) al principio di correttezza, una condotta leale ed improntata a buona fede, nella fase di affidamento;
- e) al principio di libera concorrenza, l'effettiva contendibilità degli affidamenti da parte dei soggetti potenzialmente interessati;
- h) al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche. L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltat dele subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il CIG, relativo al servizio è ZD42BCF89B; tale codice sarà indicato all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche.

Richiamato l'art. 36, comma 5 del D.Lgs. n.50/2016 secondo cui: «La verifica dei requisiti avviene sull'aggiudicatario. La stazione appaltante può, comunque, estendere le verifiche agli altri partecipanti. Le stazioni appaltanti devono verificare il possesso dei requisiti economici e finanziari e tecnico professionali se richiesti nella lettera di invito», si dà atto che la ditta Archeomodena ha, altresì, dichiarato di essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale previsti dal D.Lgs. n 50/2016 come risulta dal modello di auto-dichiarazioni MA) assunto al protocollo dell'ente con numero 8599 del 17/03/2020.

L'operatore economico risulta altresì in possesso di regolarità contributiva comprovato dal DURC prot. 6913 del 03/03/2020 valido fino al 26/05/2020.

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Alessandro Manni Direttore dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell' Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: www.provincia.modena.it.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica responsabileprotezionedati@provincia.modena.it o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1. di approvare il disciplinare delle condizioni in calce riportato;
- 2. di affidare, per le motivazioni e alle condizioni espresse nella premessa del presente atto e qui integralmente richiamate, il servizio per l'esecuzione di procedura di verifica archeologica preventiva prevista dall'art. 25, commi 8 e ss. Del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, allo studio Archeomodena, Strada Gherbella 294/B Modena. P.I. 03324690365, per un importo importo contrattuale euro 1.516,38 (di cui euro 805,31 per lo Spallanzani ed euro 711,08 per il Fanti), a cui aggiungere per cassa previdenziale 4% ed iva 22% per totali euro 1.923,97
- 3. di impegnare la somma di € 902,21 comprensiva del 4% per cassa previdenziale ed I.V.A. al 22%, al capitolo 4073 prenot. 725/2020 "Polo Scolastico Fanti ampliamento Fanti Da Vinci" del PEG 2020 CUP G91E17000180002 (finanziamento RER FSC 2014/2020 CIPE 25/2016 e 76/2017);
- 4. di impegnare la somma di € 1.021,76 comprensiva del 4% per cassa previdenziale ed I.V.A. al 22%, al capitolo 3290 prenot. 709/20 "Spallanzani manutenzione straordinaria" del PEG 2020 CUP G17B17000120002 (finanziamento RER FSC 2014/2020 CIPE 25/2016 e 76/2017)
- 5. di dare atto che il C.I.G. riferito a questo affidamento è ZD42BCF89B;

- 6. di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di importo inferiore a 150.000,00 €;
- 7. di dare atto che la Ditta risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dalla stessa con documento assunto agli atti con prot. n. 8599 del 17/03/2020;
- 8. di dare atto che l'operatore economico risulta altresì in possesso di regolarità contributiva comprovato dal DURC chiesto in data 27/01/20 e assunto agli atti con prot. 6913 del 03/03/2020 valido fino al 26/05/2020, in data 22/04/2020 e' stato consultato il casellario giudiziale e non risultano annotazioni a carico della ditta;
- 9. di dare atto che si ritiene di esonerare l'impresa aggiudicataria dalla presentazione di specifica polizza assicurativa RCT prevista dall'art. 103 co.7 del D.Lgs.n.50/2016 per il presente contratto, trattandosi di affidamento di modestissimo importo ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) dando atto, altresì, che l'impresa risulta essere in possesso di propria assicurazione RCT n. 1/2003/61/169631524 ag. di Modena di UnipolSai assicurazioni presentata al D.L. che ne attesta l'adeguatezza, per natura ed importo, al contratto affidato e la validità della stessa per corresponsione del premio;
- 10. di dare atto che ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;
- 11. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 "e ss.mm.ii.;
- 12. di dare atto che, ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
- 13. di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
- 14. di dare atto che, secondo quanto previsto dall'art. 102 comma 1 del D.Lgs.n.50/2016 il direttore dell'esecuzione del contratto viene individuato nell' Ing. Daniele Gaudio;
- 15. di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

DISCIPLINARE DEL SERVIZIO

Art. 1 OGGETTO DEL SERVIZIO

E' oggetto del presente affidamento servizio di assistenza archeologica agli scavi a seguito di sottoposizione alla procedura di verifica archeologica preventiva art. 25 co. 8 D.Lgs. 50/2016 prescritta dalla competente Soprintendenza Archeologica, relativamente ai seguenti interventi:

- I.T.A.S. L. SPALLANZANI VIA SOLIMEI CASTELFRANCO EMILIA (MO). DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE EDIFICIO "C"E NUOVO LABORATORIO DIDATTICO CASEIFICIO MAGAZZINO DEL PARMIGIANO REGGIANO EDIFICIO "D"
 - LICEO SCIENTIFICO M. FANTI VIA PERUZZI N.7 CARPI (MO) AMPLIAMENTO.

E' facoltà della Provincia di Modena ridurre i contenuti della prestazione senza che lo studio incaricato possa accampare alcun compenso oltre a quanto sia relativo alle prestazioni già prodotte.

Art. 2 CONTENUTI DELLA PRESTAZIONE

Le prestazioni richieste sono:

- - relazione esplicativa dell'intervento, comprensiva di planimetria con tipologia, ubicazione e profondità dei saggi (in base al progetto delle fondazioni, che verrà messo a disposizione) che il professionista invierà alla Soprintendenza per la validazione;
- - assistenza nella fase di esecuzione dei saggi, per tutta la durata degli stessi, omnicomprensiva di ogni attività e spesa, anche relativa alla localizzazione e rilievo degli eventuali depositi archeologici e/o resti strutturali (eventuale loro scavo stratigrafico escluso). Si precisa che l'amministrazione metterà a disposizione il mezzo escavatore a benna liscia con operatore, per tutta la durata dello scavo;
- - relazione illustrativa dell'esito dello scavo preventivo, comprensiva di planimetria e rilievo, che il professionista invierà alla Soprintendenza per l'emissione del relativo parere;
 - - ogni necessario rapporto con la competente Soprintendenza Archeologica.

Art. 3 IMPORTO DEL CONTRATTO

L'importo - applicando le disposizioni del D.M. Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016 - a titolo di compenso per le prestazioni previste al precedente art.2 è di €. 1.516,38 (di cui euro 805,31 per lo Spallanzani ed euro 711,08 per il Fanti), oltre al 4% per cassa previdenziale ed I.V.A. al 22% per complessivi euro 1.923.97.

Il professionista dovrà indicare in maniera analitica tutte le componenti della parcella compresi eventuali rimborsi spese, oneri previdenziali e quanto altro necessario al fine di determinare correttamente il compenso lordo che sarà liquidato secondo le modalità di cui all'art. 6 del presente disciplinare.

Art. 4 TEMPO PER L'ESECUZIONE DELL'INCARICO

Per l'espletamento dell'incarico in oggetto è stabilito il seguente tempo contrattuale massimo: entro il 30/08/2020.

Resta inteso che eventuali ritardi sull'esecuzione del servizio attribuibili all'Amministrazione, come pure conseguenti a richieste di pareri o a necessità di varianti, attestati per iscritto e confermati dalla scrivente, costituiranno proroghe ai termini fissati.

Art. 5 PAGAMENTI

Il compenso di cui al precedente art. 3) sarà liquidato come di seguito riportato:

• 100% ad avvenuta approvazione della Soprintendenza territorialmente competente.

I pagamenti saranno effettuati dietro presentazione di regolari fatture e dopo ottenimento regolarita' contributiva.

Eventuali ritardi, rispetto ai termini stabiliti dal progetto per la realizzazione dei lavori, non imputabili all'esecutore, comportano la revisione dei termini suddetti.

Art. 6 ELEMENTI DISTINTIVI DEL SERVIZIO - COLLABORATORI

Per il presente servizio è escluso qualsiasi vincolo di subordinazione gerarchica.

Lo studio incaricato dovrà possedere la necessaria organizzazione professionale e gli strumenti indispensabili per lo svolgimento dell'incarico.

Lo studio incaricato è obbligato all'osservanza delle norme di cui alle norme del D.Lgs.n.50/2016 e in materia di servizi tecnici e degli articoli 2222 e seguenti del Codice civile e, limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente disciplinare di incarico e dagli atti dallo stesso richiamati, esso è obbligato all'osservanza della deontologia professionale e di ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico.

L'affidatario dell'incarico si impegna a rendere disponibili i servizi richiesti intervenendo direttamente e con strutture proprie ed in piena autonomia.

Lo studio incaricato è autorizzato ad avvalersi di collaboratori e consulenti da lui stesso indicati, comunicati preventivamente all'Amministrazione.

Lo studio incaricato non può avvalersi del subappalto.

I relativi compensi sono compresi nell'ammontare di cui al precedente art. 3, i collaboratori e consulenti potranno figurare nei titoli degli elaborati per le prestazioni di loro competenza.

Lo studio potrà altresì collaborare con le strutture interne dell'Amministrazione, previo accordo con il Responsabile del Procedimento.

Art. 7 GARANZIE, RESPONSABILITA' VERSO TERZI E ASSICURAZIONE

Considerato il tipo di prestazione richiesta e l'importo della stessa, ai sensi dell'art. 103 co.11 del D.Lgs.n.50/2016 l'affidatario è esonerato dalla prestazione della garanzia a corredo dell'offerta nonchè della garanzia definitiva per l'adempimento delle prestazioni richieste.

Lo studio deve essere munito di specifica polizza di responsabilità civile professionale, con premio assolto oper le attività sotto indicate, che si impegna a presentare, contestualmente alla sottoscrizione del contratto di incarico o alla consegna del servizio (qualora sia effettuata in via d'urgenza). Tale polizza dovrà essere presentata in originale o copia conforme (ai sensi del D.P.R. n.445/2000).

Art. 8 TUTELA DELLA PRIVACY

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell' Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: www.provincia.modena.it.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica responsabileprotezionedati@provincia.modena.it o al numero 059/2032975.

Il Professionista autorizza la Provincia di Modena ad attivare il diritto di accesso, ai sensi e secondo le modalità stabilite nell'art. 53 del D.Lgs. n. 50/2016 nonché dalle disposizioni della Legge n. 241/1990, da parte dei concorrenti, agli atti ed alle informazioni fornite ed inerenti il presente affidamento e che non costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali.

Art. 9 CONTROVERSIE

Per quanto non esplicitamente previsto nelle presenti condizioni, si fa riferimento alle norme del D.Lgs.n.50/2016 e in materia di servizi tecnici e del Codice Civile (art. 2222 e seguenti) in materia di prestazione d'opera intellettuale.

Per qualsiasi controversia dovesse insorgere per l'interpretazione ed esecuzione del presente incarico che non potesse avere risolto in via amministrativa, sarà competente il foro di Modena, rinunciando pertanto espressamente alla competenza di qualsiasi altro foro.

Art. 10 RECESSO DALL'INCARICO – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO- PENALI

Il recesso dall'incarico, da parte del professionista, nell'esecuzione delle attività elencate al precedente art. 2, salvo gravi e giustificati motivi, comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso, salvo l'eventuale rivalsa per l'Amministrazione per i danni provocati.

L'Amministrazione Provinciale si riserva il diritto di recedere dal presente contratto, a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento della sua durata, il presente contratto senza alcun obbligo risarcitorio e senza preavviso alcuno ex art. 2237 del Codice Civile, fermo restando il rimborso al prestatore d'opera delle spese sostenute e il pagamento del compenso per l'opera svolta.

Fuori dei casi di impossibilità sopravvenuta della prestazione e della risoluzione per inadempimento di cui agli artt. 1463 e 1453 del Codice Civile, qualora il prestatore d'opera receda dal presente incarico, sarà tenuto al pagamento di una penale pari al 25% della differenza tra il compenso complessivamente percepito fino al momento del recesso e quello che sarebbe stato percepito ad avvenuto esaurimento dell'incarico.

Nel caso di mancata, incompleta o inadeguata esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, la cui gravità non presupponga la risoluzione contrattuale, si applicherà una penale pari al 5% dell'onorario per ciascun inadempimento, trattenendola dal primo pagamento successivo alla inadempienza accertata.

Gli eventuali ritardi o inadempienze non saranno imputabili al professionista incaricato qualora determinate da mancata produzione di documenti o informazioni richiesta dalla Provincia di Modena.

Le spese complessive inerenti la stipulazione del contratto sono a carico dell'aggiudicatario, senza eccezione alcuna. Il contratto sarà stipulato per scrittura privata secondo l'uso del commercio con scambio di corrispondenza oppure in modalità elettronica nel caso che l'affidamento venga effettuato sul mercato elettronico della P.A.

Art. 11 VALIDITA'

La presente convenzione è impegnativa per il tecnico incaricato dopo la sua sottoscrizione, mentre per l'Amministrazione Provinciale lo diverrà solo dopo l'esecutività di legge dal provvedimento di incarico.

Art. 12 DISPOSIZIONI FINALI - OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI

Per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rimanda alla vigente normativa in materia di affidamenti di progettazione e tecnici ai sensi del D.Lg. N° 50/2016.

Lo studio con la firma del contratto, dichiara di conoscere integralmente tali norme impegnandosi all'osservanza delle stesse.

Art.13 ADEMPIMENTI EX LEGGE N.136/2010

L'affidatario dichiara di ben conoscere ed accettare tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria previsti dalla legge 13.08.2010 n. 136.

Ai sensi dell'art.3 comma 7 della Legge n.136/2010 provvederà a comunicare le coordinate bancarie riferite al conto corrente dedicato sul quale dovranno essere effettuati i pagamenti. L'affidatario si impegna, altresì, a comunicare alla Provincia di Modena ogni variazione relativa alle notizie fornite sopra entro sette giorni dal verificarsi dell'evento modificativo.

Ogni transazione posta in essere e relativa al presente contratto dovrà indicare il Codice C.I.G. come previsto dall'art.3 comma 5 della Legge n.136/2010. Ai sensi dell'art.3 comma 8 della predetta legge, il presente contratto sarà risolto di diritto qualora le transazioni, inerenti e derivanti dallo stesso contratto vengano eseguite senza avvalersi di Istituti bancari o della Società Poste italiane S.p.A. ovvero degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

Il Dirigente MANNI ALESSANDRO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)