



COMUNE DI INDUNO OLONA

Provincia di Varese

SETTORE TECNICO
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 341 / 2022

DEL 30/09/2022

OGGETTO: INCARICO PER PROGETTAZIONE PRELIMINARE GENERALE E PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA "RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA DEL FABBRICATO EX SOMS, CENTRO RICREATIVO PER ANZIANI DI VIA PIFFARETTI" - CIG Z7437E01CF

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

VISTE le deliberazioni G.C. n. 41 del 25/05/2021 ad oggetto "Nuovo assetto organizzativo dell'Ente" come modificata dalla deliberazione G.C. n. 109 del 30/11/2021 ad oggetto "Modifica del Piano triennale dei fabbisogni di personale (P.T.F.P) 2021-2023 con riferimento agli esercizi 2021 e 2022 ed approvazione della dotazione organica" e G.C. n. 20 del 15/02/2022 ad oggetto "Approvazione del piano esecutivo di gestione (P.E.G.) 2022-2024 e Piano degli obiettivi per l'anno 2022";

PREMESSO CHE:

- il Consiglio Comunale, con propria Deliberazione n.16 del 09/04/2019, ha acquisito con permuta immobiliare, il Fabbricato (ex SOMS) e le relative pertinenze esterne, in località via Piffaretti n. 6, i cui dati catastali sono riferiti al Foglio 14, particella 4566 subalterno 512 del catasto fabbricati, per l'edificio, ed al Foglio 9, particella 4566 subalterno *Ente Urbano*, per le pertinenze esterne;
- al fine di rendere disponibile una parte dell'immobile per lo svolgimento delle attività del Centro anziani diurno, l'A.C. ha già provveduto, nel corso dell'anno 2021, a riqualificare il solo piano terreno, con le opere realizzate nell'ambito del progetto di *"Adeguamento igienico-sanitario del fabbricato ex SOMS, denominato Centro Ricreativo per anziani Rebelot in via Piffaretti"*;
- nel progetto summenzionato, in relazione alle disponibilità economiche delle precedenti annualità, non si erano potuti prevedere ed attuare i necessari interventi di riqualificazione delle pertinenze esterne, con una superficie complessiva pari a 530 mq, che allo stato attuale versano in condizioni di parziale degrado;
- al fine di valorizzare nel suo complesso l'immobile acquisito e migliorarne la funzionalità per le attività svolte dal Centro diurno, l'A.C., compatibilmente agli stanziamenti per l'anno in corso, ha inserito nella programmazione annuale delle opere pubbliche 2022 anche la riqualificazione delle pertinenze esterne;
- dette opere di *"Riqualificazione Area Esterna del Fabbricato Ex SOMS, Centro Ricreativo per anziani di via Piffaretti"*, il cui importo complessivo è stimato in € 150.000,00 (oneri accessori inclusi), trovano copertura finanziaria nel bilancio di previsione 2022-2024, con esigibilità 2022, al cap. 20201051015 entro cui risulta inserita l'opera per una spesa complessiva di € 680.000,00 finanziata come segue:

- € 280.000,00 Rist. Frontalieri al capitolo 4021173

- € 400.000,00 Contr. Regione al capitolo 4021200

CONSIDERATO CHE

- ai fini dell'attuazione delle opere di cui al precedente punto, risulta necessaria la redazione di un progetto specifico, nelle fasi previste dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., come meglio definito nell'oggetto della presente determinazione, e che per l'incarico professionale in parola è stato stimato un importo a base di offerta di € 17.116,00 - esclusi contributo Inarcassa del 4% e IVA del 22%;
- detto importo, nel suo complesso, risulta inferiore ad € 139.000,00 e dunque, ai sensi della normativa vigente in materia, con specifico riferimento all'art. 51 del D.L. 77 del 31.05.2021, si può procedere all'affidamento diretto;
- per le precedenti attività di *Progettazione, Direzione dei lavori e Coordinamento della sicurezza*, di cui alle premesse, *"Adeguamento igienico-sanitario del fabbricato ex SOMS, denominato Centro Ricreativo per anziani Rebelot in via Piffaretti"*, con la D.D. 264/2020 del 27.10.2020, era stato dato incarico all'arch. Alessandra Bianchetti, partita iva 02541870123, nata a Varese il 24/04/1962, con sede legale in Varese, via Cesare Battisti n. 7;
- anche per le attività di *Progettazione, Direzione dei lavori e Coordinamento della sicurezza* per le opere di *"Riqualificazione Area Esterna del Fabbricato Ex SOMS, Centro Ricreativo per anziani di via Piffaretti"*, oggetto della presente determinazione, si è ritenuto opportuno invitare allo svolgimento dell'incarico lo stesso *professionista, arch. Alessandra Bianchetti*, in ragione della specifica conoscenza del contesto di intervento;

RICHIAMATA la procedura n. 159419021 sulla piattaforma telematica *Arca Sintel*, con cui è stata richiesta un'offerta al summenzionato *Professionista*;

DATO ATTO CHE

- ad esito della procedura sopra richiamata l'arch. Alessandra Bianchetti, con offerta telematica ID 1663254061031, ha proposto di assumere l'incarico di *Progettazione preliminare, Definitiva ed Esecutiva, Direzione dei lavori e Coordinamento della sicurezza* per le opere di *"Riqualificazione Area Esterna del Fabbricato Ex SOMS, Centro Ricreativo per anziani di via Piffaretti"*, nelle fasi previste dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., per un importo di € 17.116,00 oltre il contributo *Inarcassa* del 4% di € 684,64 e l'IVA del 22% di € 3.765,52, per complessivi € 21.566,16;
- l'arch. Alessandra Bianchetti é iscritta con matricola 361102 nei ruoli previdenziali di *Inarcassa* e, come da attestazione allegata, risulta in regola con gli adempimenti contributivi;
- per l'affidamento del servizio è stato acquisito il codice CIG Z7437E01CF attraverso i sistemi telematici dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici;
- l'importo complessivo del servizio in oggetto, di € 21.566,16, compresi il contributo *Inarcassa* del 4% di € 684,64 e l'IVA del 22% di € 3.765,52, troverà copertura finanziaria nel bilancio di previsione 2022-2024, esigibilità 2022, al cap. 20201051015 entro cui risulta in essere la necessaria disponibilità;

VISTI altresì

- l'art. 107 comma 3 del D.Lgs. n. 267/2000 che attribuisce ai Responsabili di Settore i compiti di attuazione degli obiettivi e programmi definiti con atti di indirizzo, adottati dall'organo politico;
- l'art. 109 comma 2 del sopracitato D.Lgs. n. 267/2000 che dispone che, nei comuni privi di personale di qualifica dirigenziale, le funzioni di cui all'art.107, commi 2 e 3, spettano ai responsabili degli uffici o dei servizi;
- l'art. 183 del D.Lgs. 28 agosto 2000 n. 267 che disciplina le procedure di prenotazione e assunzione degli impegni di spesa;
- l'art. 24, comma 1, del D. Lgs 50/2016;
- l'art. 31, comma 8, del D. Lgs 50/2016,
- l'art. 36, comma 2, del D. Lgs 50/2016;
- la Legge 120/2020;
- l'art. 51 del D.L. 77 del 31.05.2021;
- la Delibera A.N.A.C. n. 206 del 01.03.2018;

RICHIAMATO il provvedimento sindacale n° 9 del 01.06.2022, ai sensi dell'art. 50, comma 10 del D.Lgs. n. 267/2000, con cui si demandano al sottoscritto le funzioni di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000, secondo le modalità e i criteri di cui all'art. 109 del D.Lgs. n. 267/2000;

VISTA la deliberazione di C.C. n° 6 del 08/02/2022 all'oggetto "Approvazione del bilancio di previsione 2022-2024";

VISTO il vigente Regolamento di contabilità;

RAVVISATA la propria competenza in merito;

DATO ATTO che il presente provvedimento trasmesso al Responsabile del Servizio Finanziario, diverrà esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile e sarà quindi iscritto nel relativo registro e pubblicato all'albo pretorio;

D E T E R M I N A

- di affidare all'arch. *Alessandra Bianchetti, partita iva 02541870123, nata a Varese il 24/04/1962, con sede legale in Varese, via Cesare Battisti n. 7*, l'incarico di *Progettazione preliminare, Definitiva ed Esecutiva, Direzione dei lavori e Coordinamento della sicurezza* per la realizzazione della *"Riqualificazione Area esterna del Fabbricato Ex SOMS"*, nelle fasi previste dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., per un importo di € 17.116,00 oltre il contributo *Inarcassa* del 4% e l'IVA del 22%, per complessivi € 21.566,16 (rif. procedura Sintel 159419021 – offerta telematica ID 1663254061031);

- di approvare lo schema del disciplinare di incarico per la *Progettazione preliminare generale, Definitiva ed Esecutiva, Direzione dei lavori e Coordinamento della sicurezza*, nelle fasi previste dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

- di dare atto che relativamente al presente atto non sussistono situazioni di conflitto di interesse, ai sensi dell'art. 42 del Codice;

- di impegnare per il suddetto incarico l'importo complessivo del servizio in oggetto, di € 21.566,16 (compresi il contributo *Inarcassa* del 4% e l'IVA del 22%) con copertura finanziaria nel bilancio di

previsione 2022-2024, con esigibilità 2022, al cap. 20201051015 entro cui risulta risulta inserita l'opera per una spesa complessiva di € 680.000,00 finanziata come segue:

- € 280.000,00 Rist. Frontalieri al capitolo 4021173
- € 400.000,00 Contr. Regione al capitolo 4021200

- di dare atto che il programma dei pagamenti conseguenti al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di pareggio di competenza;

- di dare atto che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., degli artt. 6 e 7 del Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 nonché della Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 8 del 18 novembre 2010, le fatture relative alla Fornitura dovranno riportare il seguente numero di CIG (codice identificativo della gara): Z7437E01CF

NOTA: avverso il presente provvedimento è ammesso il ricorso al TAR di competenza entro 60 giorni o entro 120 giorni al Presidente della Repubblica. E' ammesso il ricorso al TAR di competenza entro 30 giorni se trattasi di appalti di lavori, servizi o forniture.

Lì, 30/09/2022

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
COLLITORTI MASSIMO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA
PRP - 1631 / 2022

Esercizio 2022

Pagina 1 di 1

E-S	Capitolo/Art.	Imp. / Acc.	Sub-Impegno	Liquidazione	Mandato	Tipo	Importo	Descrizione
S	20201051015 / 0	895 / 2022				Prenotazione	21.566,16	INCARICO PER PROGETTAZIONE DIREZIONE LAVORI COORD. SICUREZZA RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA FABBRICATO EX SOMS

Report della Procedura incarico per progettazione preliminare generale e progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza “RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA DEL FABBRICATO EX SOMS, DENO... n. 159419021 effettuata da Comune di Induno Olona

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	2
Riepilogo Offerte	3
Proposta di Aggiudicazione	3
Registro di controllo	4
Comunicazioni di Procedura	6

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	159419021
<i>Nome Procedura</i>	incarico per progettazione preliminare generale e progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza “RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA DEL FABBRICATO EX SOMS, DENOMINATO CENTRO RICREATIVO PER ANZIANI IN VIA PIFFARETTI”
<i>Descrizione Procedura</i>	No
<i>Num. Protocollo</i>	2471562
<i>Num. Protocollo Ente</i>	11825.VI.05/11
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	71220000-6 - Servizi di progettazione architettonica

Report della Procedura incarico per progettazione preliminare generale e progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza "RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA DEL FABBRICATO EX SOMS, DENO... n. 159419021 effettuata da Comune di Induno Olona

Codici categorie Professioni Regolate

PRO.06.04.01.07.E18 - ARREDAMENTI CON ELEMENTI ACQUISTATI DAL MERCATO, GIARDINI, PARCHI GIOCO, PIAZZE E SPAZI PUBBLICI ALL'APERTO.

Inclusione delle offerte sopra/sotto la soglia percentuale:

Le offerte sopra/sotto la soglia percentuale sono incluse

Responsabile Unico del Procedimento

MASSIMO COLLITORTI

Nome Ente

Comune di Induno Olona

Informazioni sul tipo di Procedura

Tipo di Procedura

Affidamento diretto

Modalità offerta economica?

Valore percentuale

Valore totale della trattativa

17.116,00000 EUR

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

Data di avvio della Procedura

martedì 13 settembre 2022 17.30.04 CEST

Termine ultimo per la presentazione delle offerte

giovedì 22 settembre 2022 9.00.00 CEST

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni
allegato A		Amministrativo	Libero		Allegato	
assenza conflitto interessi		Amministrativo	Libero		Allegato	
disciplinare		Amministrativo	Libero		Allegato	
curriculum		Amministrativo	Libero		Allegato	

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

<i>Ragione sociale</i>	arch. Alessandra Bianchetti
<i>Login</i>	user_116844
<i>Indirizzo e-mail</i>	alessandra.bianchetti@archiworldpec.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	02541870123
<i>Indirizzo</i>	via C. Battisti n. 7, 21100 VARESE (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0332288433

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1663254061031
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	arch. Alessandra Bianchetti
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	giovedì 15 settembre 2022 17.01.01 CEST
<i>Sconto</i>	1,00000 %
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

Proposta di Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	COLLITORTI MASSIMO
<i>Login</i>	user_159600
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	Comune di Induno Olona (00271270126)
<i>Indirizzo email</i>	indunoolona@pec.it

Num. telefono	0332273237
---------------	------------

Tabella 5. Fornitore proposto per l'aggiudicazione della procedura.

Nome	arch. Alessandra Bianchetti
Login	user_116844
Società (P.IVA o Cod. ISTAT)	arch. Alessandra Bianchetti (02541870123)
Indirizzo email	alessandra.bianchetti@archiworldpec.it
Num. telefono	0332288433
Commento all'aggiudicazione	Affidamento provvisorio.

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 6. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
venerdì 23 settembre 2022 12.31.11 CEST	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato incarico per progettazione preliminare generale e progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza "RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA DEL FABBRICATO EX SOMS, DENOMINATO CENTRO RICREATIVO PER ANZIANI IN VIA PIFFARETTI" (ID 159419021) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
venerdì 23 settembre 2022 12.29.42 CEST	Offerta sopra/sotto soglia percentuale riammessa	L'offerta (ID 1663254061031) della Procedura incarico per progettazione preliminare generale e progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza "RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA DEL FABBRICATO EX SOMS, DENOMINATO CENTRO RICREATIVO PER ANZIANI IN VIA PIFFARETTI" (ID 159419021), è stata ammessa con la seguente motivazione: .
venerdì 23 settembre 2022 12.00.00 CEST	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura incarico per

Data	Oggetto	Testo
		progettazione preliminare generale e progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza "RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA DEL FABBRICATO EX SOMS, DENOMINATO CENTRO RICREATIVO PER ANZIANI IN VIA PIFFARETTI" (ID 159419021) è iniziata.
venerdì 23 settembre 2022 11.59.55 CEST	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1663254061031) della Procedura incarico per progettazione preliminare generale e progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza "RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA DEL FABBRICATO EX SOMS, DENOMINATO CENTRO RICREATIVO PER ANZIANI IN VIA PIFFARETTI" (ID 159419021) è stata accettata con la seguente motivazione: il disciplinare viene acquisito in bozza in attesa di formalizzare l'incarico.
venerdì 23 settembre 2022 9.55.05 CEST	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_116844 sulla Procedura con ID 159419021 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
giovedì 22 settembre 2022 9.00.00 CEST	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura incarico per progettazione preliminare generale e progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza "RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA DEL FABBRICATO EX SOMS, DENOMINATO CENTRO RICREATIVO PER ANZIANI IN VIA PIFFARETTI" (ID 159419021).
giovedì 15 settembre 2022 17.01.01 CEST	Invio Offerta	L'offerente arch. Alessandra Bianchetti ha inviato con successo un'offerta nel Mercato incarico per progettazione preliminare generale e progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza "RIQUALIFICAZIONE AREA ESTER-

Data	Oggetto	Testo
		NA DEL FABBRICATO EX SOMS, DENOMINATO CENTRO RICREATIVO PER ANZIANI IN VIA PIFFARETTI” (ID 159419021).
martedì 13 settembre 2022 17.30.14 CEST	Inizio fase di presentazione delle offerte dell’Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato incarico per progettazione preliminare generale e progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza “RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA DEL FABBRICATO EX SOMS, DENOMINATO CENTRO RICREATIVO PER ANZIANI IN VIA PIFFARETTI” (ID 159419021).
martedì 13 settembre 2022 17.30.04 CEST	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato (ID 159419021). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l’elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall’utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.

DIREZIONE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI
Ufficio Iscrizioni e Contribuzioni Professionisti

361102/141.2.1/B152W

Dott. Arch.
ALESSANDRA BIANCHETTI
VIA C BATTISTI 7 PIANO 5
21100 VARESE VA

Roma, 26 settembre 2022

Oggetto: certificato di regolarità contributiva - richiesta del 26/09/2022

L'Arch. **Alessandra Bianchetti**, nata a VARESE VA il 24/04/1962, codice fiscale BNCLSN62D64L682C, matricola 361102 iscritta nei ruoli previdenziali di Inarcassa, **alla data del 26/09/2022, risulta in regola con gli adempimenti contributivi nei confronti di questa Associazione**, per quanto accertato in relazione alle comunicazioni annuali inviate.

IL RESPONSABILE DELLA DIREZIONE
(Sergio Ricci)

Documento informatico sottoscritto con firma digitale da Sergio Ricci, ai sensi del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii., il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Grazie alla APP UniversalQReader è possibile, inquadrando il QRCode, verificarne la validità e scaricare il documento digitale.

Il presente certificato viene rilasciato in carta semplice ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 50/2016, per gli usi consentiti dalla Legge. Non può essere prodotto agli organi della Pubblica Amministrazione o ai Privati Gestori di pubblici servizi (art. 40, comma 2, D.P.R. 445/2000). Ha validità quattro mesi dalla data di rilascio e non preclude l'azione di accertamento e il recupero di eventuali somme che risultassero successivamente dovute.



COMUNE DI INDUNO OLONA

Provincia di Varese

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE SETTORE TECNICO

DETERMINAZIONE N. 341 / 2022

OGGETTO: INCARICO PER PROGETTAZIONE PRELIMINARE GENERALE E PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA "RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA DEL FABBRICATO EX SOMS, CENTRO RICREATIVO PER ANZIANI DI VIA PIFFARETTI" - CIG Z7437E01CF

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

Anno 2022 – Numero 895

Tipo Impegno

Descrizione INCARICO PER PROGETTAZIONE DIREZIONE LAVORI COORD. SICUREZZA RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA FABBRICATO EX SOMS

Importo €21.566,16

Ragione Sociale ARCH. ALESSANDRA BIANCHETTI

Rif. Bil. PEG 20201051015/0

Induno Olona, li 30/09/2022

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
SABELLA LAURA**

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