



COMUNE DI SOLAROLO
MEDAGLIA D'ARGENTO AL MERITO CIVILE
Provincia di Ravenna

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Deliberazione n. 36 del 07/09/2020

OGGETTO: APPROVAZIONE SCHEDE PROGETTUALI 1, 2, 3 E 4 RELATIVE AL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020.

L'anno **duemilaventi** addì **sette** del mese di **settembre** alle ore **20:35** tramite videoconferenza (Servizio ConfERENCE fornito da Lepida Scpa), visto il D.L. 18/2020 si è riunita la Giunta Comunale, che nelle persone seguenti risultano presenti alla trattazione della proposta di deliberazione in oggetto:

BRICCOLANI STEFANO	SINDACO	Presente in Municipio
DALMONTE NICOLA	Vicesindaco	Presente in videoconferenza
SANGIORGI ROBERTO	Assessore	Presente in videoconferenza
CASADIO ALESSIA	Assessore	Presente in videoconferenza
PIRAZZINI MARINELLA	Assessore	Presente in videoconferenza

Presenti n. 5

Assenti n. 0

Partecipa, presso il Municipio, il SEGRETARIO FIORINI ROBERTA che provvede alla redazione del presente verbale.

Presiede la seduta, nella sua qualità di SINDACO, il Sig. BRICCOLANI STEFANO che dichiara aperta la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

OGGETTO: APPROVAZIONE SCHEDE PROGETTUALI 1, 2, 3 E 4 RELATIVE AL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020.

LA GIUNTA COMUNALE

Normativa e precedenti:

- Art. 107, comma 3, lettera D, del Decreto Legislativo, 18 agosto 2000, n. 267 "Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";
- Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici" e successive modifiche ed integrazioni.;
- Deliberazione di C.C. n. 67 del 20.12.2016 il Comune di Solarolo ha conferito all'Unione della Romagna Faentina le funzioni fondamentali in materia di Lavori Pubblici;
- Convenzione rep. 390 del 23.12.2016 fra i Comuni di Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Faenza, Riolo Terme e Solarolo e Unione della Romagna Faentina, per il conferimento all'Unione delle funzioni fondamentali in materia di Lavori Pubblici;
- Decreto del Presidente dell'Unione n. 28 del 20.12.2019 relativo al conferimento dell'incarico di Dirigente del settore Lavori Pubblici;
- con Determinazione Dirigenziale URF n. 156 del 22.01.2020 sono state conferite le posizioni organizzative per il Settore Lavori Pubblici, per l'anno 2020, e delegate le funzioni;
- Deliberazione del Consiglio del Comune di Solarolo n. 66 del 19.12.2019, avente ad oggetto "*Approvazione Documento Unico di Programmazione 2020/2024, annualità 2020, presa d'atto del perimetro di consolidamento del bilancio consolidato 2019, approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2020/2022 e allegati obbligatori*";
- Deliberazione della Giunta del Comune di Solarolo n. 2 del 9.01.2020, avente ad oggetto "*Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2020/2022*";
- Deliberazione della Giunta del Comune di Solarolo n. 15 del 12.03.2020, avente ad oggetto "*Riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi al 31.12.2019 e variazione di bilancio ai sensi dell'art. 3, comma 4, del D.Lgs. n. 118/2011, del principio contabile concernente la contabilità finanziaria allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011 e D.Lgs. n. 267/2000*";
- Delibera di C.C. n. 22 del 24.06.2020 avente per oggetto "BILANCIO DI PREVISIONE 2020/2022 - 1^ VARIAZIONE ALL' ANNUALITA' 2020 E CONSEGUENTI VARIAZIONI AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2020/2022";

- Delibera di G.C. n. 26 del 23.07.2020 avente per oggetto "COMUNE DI SOLAROLO - APPROVAZIONE DOCUMENTO PRELIMINARE PER L'AVVIO DELLA PROGETTAZIONE DEI LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'ASILO NIDO E DELLE SCUOLE DELL'INFANZIA E PRIMARIA DI SOLAROLO";
- Delibera di C.C. n. 30 del 23.07.2020 avente per oggetto "ADEMPIMENTI RELATIVI AL BILANCIO DI PREVISIONE 2020/2022 ANNUALITA' 2020, ASSESTAMENTO DI BILANCIO AI SENSI DELL'ART. 175, COMMA 8, DEL D. LGS. 267/2000 E CONSEGUENTE VARIAZIONE AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE PER IL TRIENNIO 2020/2022 - APPLICAZIONE QUOTE RISULTATO DI AMMINISTRAZIONE 2019 VINCOLATO E DESTINATO AGLI INVESTIMENTI"

Motivo del provvedimento:

Il Comune di Solarolo è proprietario di n. 3 scuole:

- **Scuola dell'infanzia**, sita in via Resistenza n. 2 a Solarolo;
- **Scuola primaria R. Pezzani**, sita in via Matteotti n. 3 a Solarolo;
- **Scuola secondaria di I° grado G. Ungaretti**, sita in via Kennedy 10 a Solarolo.

A seguito dell'emergenza sanitaria in corso e visto i fondi messi a disposizioni per la realizzazione di lavori e per la fornitura di beni volti all'adeguamento degli spazi per la didattica, in accordo con la Direzione Didattica, il Comune di Solarolo ha presentato la propria candidatura 1033599 - 13194 del 24/06/2020.

Con nota del MIUR Prot. AOODGEFID/20822 Roma, 13/07/2020, il Ministero dell'Istruzione ha comunicato al Comune di Solarolo l'assegnazione del contributo finanziario di € **15.000,00**, per l'esecuzione di interventi coerenti con quanto previsto dal Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l'Istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo Specifico 10.7 - Azione 10.7.1 - "Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici, anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità"- *Avviso pubblico per gli interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19*

Il Comune di Solarolo, in relazione ai bisogni espressi dalla Direzione Didattica dell'Istituto Comprensivo "Bassi" ha pianificato una serie di interventi volti ad adeguare, migliorare e riqualificare gli spazi didattici già presenti all'interno dei plessi di Solarolo.

Gli interventi proposti sono i seguenti:

LAVORI:	DESCRIZIONE	Importo complessivo;
SCHEDA PROGETTUALE 1	Realizzazione di recinzione interna di compartimentazione dell'area di pertinenza della Scuola Primaria R. Pezzani	€ 2.379,00
SCHEDA PROGETTUALE 2	Sostituzione corpi scaldanti in alcune aule della scuola secondaria di I° grado G. Ungaretti	€ 3.660,00
	<i>Totale lavori</i>	<i>€ 6.039,00</i>

FORNITURE:		
SCHEDA PROGETTUALE 3	Fornitura e configurazione monitor per Scuola Primaria R. Pezzani e Scuola Secondaria di Primo Grado G. Ungaretti	€ 6.548,40
SCHEDA PROGETTUALE 4	Fornitura panche-tavolo da esterno per la Scuola Primaria R. Pezzani del Comune di Solarolo.	€ 2.412,60
	<i>Totale forniture</i>	<i>€ 8.961,00</i>
TOTALE		€ 15.000,00

Preso atto inoltre che:

Ogni scheda progettuale, così come previsto dall'art. 5 dell'avviso pubblico del MIUR 0013194 del 24.06.2020 è completa dei seguenti elementi:

Per i lavori: Relazione generale, Elenco prezzi e Computo metrico estimativo, QE e DUVRI (in sostituzione del PSC, stante la modesta durata dei lavori);

Per le Forniture: Relazione generale descrittiva completa di QE;

I singoli quadri economici descritti nelle diverse schede progettuali sono articolati in base a quanto previsto dall'art. 7 dell'Avviso Pubblico, che dispone le seguenti percentuali di spese ammissibili:

Voci di costo	Massimali di spesa comprensivi di IVA
A LAVORI	Almeno l'85% del totale
B FORNITURE	
C Contributo per spese tecniche di progettazione DL e collaudo (in % di A+B)	Da 1,60% al 13 % (max)
D PUBBLICITA'	0,5 % (max)
E ALTRE SPESE	1,5% (max)

Le opere e le forniture finanziate con i contributi dovranno essere completate e rendicontate non oltre il 31 dicembre 2020.

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il geom. Marchini Marco, Responsabile del Servizio Coordinamento LL.PP. Solarolo e Faenza Edifici, dell'Unione della Romagna Faentina.

Dato atto inoltre che il progetto è associato a n. 2 Codici Univoci di Progetto CUP:

CUP PER LAVORI: G14H20000430001

CUP PER FORNITURE: G16J20000490001

Vista la spesa complessiva stanziata a Bilancio sui seguenti capitoli di spesa:

Schede	Capitolo	Descrizione	Importo stanziato
Scheda 1 + 2	4822-928	Utilizzo fondi strutturali europei per infrastrutture per l'istruzione - lavori adeguamento edifici scuole elementari e medie (E. cap. 4209)	€ 6.039,00
Scheda 2 +3	4823-928	Utilizzo fondi strutturali europei per infrastrutture per l'istruzione - acquisto attrezzature per scuole elementari e medie (E. cap. 4209)	€ 8.961,00
totale			€ 15.000,00

Acquisiti, i pareri favorevoli espressi dai Responsabili dei Servizi, così come previsto dall'Art. 49 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n° 267 Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

A voti unanimi, palesemente espressi

D E L I B E R A

- 1 Di approvare le **SCHEDA PROGETTUALI 1, 2, 3 E 4** sopra descritte acquisite agli atti con PROTOCOLLO GENERALE n° 63767 del 03/09/2020) relative al PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020 - ASSE II - INFRASTRUTTURE PER L'ISTRUZIONE - FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR) - OBIETTIVO SPECIFICO 10.7 - AZIONE 10.7.1 - "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI, ANCHE PER FACILITARE L'ACCESSIBILITÀ DELLE PERSONE CON DISABILITÀ"- *AVVISO PUBBLICO PER GLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19*";
- 2 Di dare atto che per l'intervento di cui trattasi trova copertura finanziaria nel Bilancio di Previsione 2020, titolo 2, finanziato con contributi, ripartito come segue:

Capitolo	Descrizione	Importo stanziato
4822-928	Utilizzo fondi strutturali europei per infrastrutture per l'istruzione - lavori adeguamento edifici scuole elementari e medie (E. cap. 4209)	€ 6.039,00
4823-928	Utilizzo fondi strutturali europei per infrastrutture per l'istruzione - acquisto attrezzature per scuole elementari e medie (E. cap. 4209)	€ 8.961,00
Totale		€ 15.000,00

- 3 Di demandare al Responsabile del Servizio Delegato e competente, geom. Marco Marchini l'adozione, degli atti consequenziali alla presente delibera per quanto di competenza;
- 4 Di dare atto che i codici CUP sono:
CUP PER LAVORI: G14H20000430001
CUP PER FORNITURE: G16J20000490001
- 5 di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il geom. Marchini Marco, Responsabile del Servizio Coordinamento LL.PP. Solarolo e Faenza Edifici dell'Unione della Romagna Faentina alla quale il Comune di Solarolo ha conferito la funzione Lavori Pubblici;
- 6 di dare atto che il Responsabile del Procedimento ed il Dirigente, con l'apposizione del visto di regolarità tecnica e con la sottoscrizione del presente atto, attestano l'assenza di qualsiasi interesse finanziario o economico o qualsiasi altro interesse personale diretto o indiretto con riferimento allo specifico oggetto del presente procedimento (assenza di conflitto di interessi ex

art. 6-bis della Legge 241/1990 introdotto dalla Legge 190/2012 -
anticorruzione);

Successivamente, a voti unanimi, palesemente resi,

delibera

di rendere immediatamente eseguibile la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134,
comma 4, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, per l'urgenza a provvedere.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.

Verbale n. **23** del **07.09.2020**

IL SINDACO
BRICCOLANI STEFANO

IL SEGRETARIO
FIORINI ROBERTA



COMUNE DI SOLAROLO

Provincia di Ravenna

VISTO DEL FUNZIONARIO

Proposta n. 2020 / 113
del SETTORE LAVORI PUBBLICI CONFERITO ALLA UNIONE DELLA ROMAGNA
FAENTINA

OGGETTO: APPROVAZIONE SCHEDE PROGETTUALI 1, 2, 3 E 4 RELATIVE AL
PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI
PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020 - ASSE II - INFRASTRUTTURE PER L'ISTRUZIONE
- FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR) - OBIETTIVO SPECIFICO 10.7 -
AZIONE 10.7.1 - "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI,
ANCHE PER FACILITARE L'ACCESSIBILITÀ DELLE PERSONE CON DISABILITÀ"- AVVISO
PUBBLICO PER GLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE
DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA
SANITARIA DA COVID-19

Il Responsabile del Servizio

- richiamati i commi 5 e 10 dell'art. 28 del del Regolamento generale di organizzazione degli uffici e dei servizi dell'Unione della Romagna Faentina che prevedono la competenza del personale dell'Unione ad intervenire sugli atti di cui il Comune sia ancora competente, benché la funzione sia stata conferita;
- attestata, con l'apposizione del visto di regolarità, l'assenza di qualsiasi interesse finanziario e economico o qualsiasi altro interesse personale diretto o indiretto con riferimento allo specifico oggetto del presente procedimento, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 62/2013;
- preso atto di quanto previsto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000;
appone il visto di regolarità a conclusione del procedimento istruttorio svolto.

Lì, 07/09/2020

IL RESPONSABILE
DEL SERVIZIO COMPETENTE
MARCHINI MARCO
(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI SOLAROLO

Provincia di Ravenna

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

Proposta n. 2020 / 113

del SETTORE LAVORI PUBBLICI CONFERITO ALLA UNIONE DELLA ROMAGNA
FAENTINA

OGGETTO: APPROVAZIONE SCHEDE PROGETTUALI 1, 2, 3 E 4 RELATIVE AL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020 - ASSE II - INFRASTRUTTURE PER L'ISTRUZIONE - FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR) - OBIETTIVO SPECIFICO 10.7 - AZIONE 10.7.1 - "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI, ANCHE PER FACILITARE L'ACCESSIBILITÀ DELLE PERSONE CON DISABILITÀ"- AVVISO PUBBLICO PER GLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19

Il Dirigente del Settore

- richiamati i commi 5 e 10 dell'art. 28 del del Regolamento generale di organizzazione degli uffici e dei servizi dell'Unione della Romagna Faentina che prevedono la competenza del personale dell'Unione ad intervenire sugli atti di cui il Comune sia ancora competente, benché la funzione sia stata conferita;
 - attestata, con l'apposizione del parere, l'assenza di qualsiasi interesse finanziario o economico o qualsiasi altro interesse personale diretto o indiretto con riferimento allo specifico oggetto del presente procedimento, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 62/2013;
- per i fini previsti dall'art. 49 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, esprime sulla proposta di deliberazione in oggetto parere *FAVOREVOLE* in merito alla regolarità tecnica.

Lì, 07/09/2020

**IL DIRIGENTE/RESPONSABILE DELEGATO
BARCHI PATRIZIA**

(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI SOLAROLO

Provincia di Ravenna

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE

Proposta n. 2020 / 113
del SETTORE LAVORI PUBBLICI CONFERITO ALLA UNIONE DELLA ROMAGNA
FAENTINA

OGGETTO: APPROVAZIONE SCHEDE PROGETTUALI 1, 2, 3 E 4 RELATIVE AL
PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI
PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020 - ASSE II - INFRASTRUTTURE PER L'ISTRUZIONE
- FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR) - OBIETTIVO SPECIFICO 10.7 -
AZIONE 10.7.1 - "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI,
ANCHE PER FACILITARE L'ACCESSIBILITÀ DELLE PERSONE CON DISABILITÀ"- AVVISO
PUBBLICO PER GLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE
DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA
SANITARIA DA COVID-19

Il Responsabile del Servizio economico-finanziario

- richiamati i commi 5 e 10 dell'art. 28 del Regolamento generale di organizzazione degli uffici e dei servizi dell'Unione della Romagna Faentina che prevedono la competenza del personale dell'Unione ad intervenire sugli atti di cui il Comune sia ancora competente, benché la funzione sia stata conferita;

- attestata, con la sottoscrizione del presente parere, l'assenza di qualsiasi interesse finanziario o economico o qualsiasi altro interesse personale diretto o indiretto con riferimento allo specifico oggetto del presente procedimento, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 62/2013;

- Vista la delega disposta dal Dirigente del Settore Finanziario dell'Unione con determina n. 3641/2019 del 31/12/2019;

- per i fini di cui all'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, considerato:

che l'atto è dotato di copertura finanziaria;

che l'atto non necessita di copertura finanziaria in quanto non comporta assunzione di spesa o diminuzione di entrata;

che l'atto comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

esprime, sulla proposta di deliberazione in oggetto, parere *FAVOREVOLE* in ordine alla regolarità contabile.

Lì, 07/09/2020

IL DIRIGENTE DEL SETTORE FINANZIARIO
/IL RESPONSABILE DELEGATO
RANDI RITA
(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI SOLAROLO
Provincia di Ravenna

Attestazione di Pubblicazione

Deliberazione di Giunta Comunale N. 36 del 07/09/2020

SETTORE LAVORI PUBBLICI CONFERITO ALLA UNIONE DELLA ROMAGNA
FAENTINA

**Oggetto: APPROVAZIONE SCHEDE PROGETTUALI 1, 2, 3 E 4 RELATIVE AL
PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E
AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020..**

Si dichiara la regolare pubblicazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune dell'atto in
oggetto dal 10/09/2020.

Li, 10/09/2020

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



COMUNE DI SOLAROLO

Provincia di Ravenna

Certificato di Esecutività

Deliberazione di Giunta Comunale N. 36 del 07/09/2020

SETTORE LAVORI PUBBLICI CONFERITO ALLA UNIONE DELLA ROMAGNA
FAENTINA

**Oggetto: APPROVAZIONE SCHEDE PROGETTUALI 1, 2, 3 E 4 RELATIVE AL
PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E
AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020..**

Si dichiara che la presente deliberazione è divenuta esecutiva decorsi 10 giorni dall'inizio della pubblicazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune.

Li, 20/09/2020

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



COMUNE DI SOLAROLO

Provincia di Ravenna

Certificato di Avvenuta Pubblicazione

Deliberazione di Giunta Comunale N. 36 del 07/09/2020

Oggetto: APPROVAZIONE SCHEDE PROGETTUALI 1, 2, 3 E 4 RELATIVE AL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020..

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione della presente deliberazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune a partire dal 10/09/2020 per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art 124 del D.lgs 18.08.2000, n. 267 e la contestuale comunicazione ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 del D.lgs 18.08.2000, n. 267.

Li, 30/09/2020

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE
FONTANELLI CESARINA

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