

# Bit Market Services

Informazione Regolamentata n. 1155-40-2016	Data/Ora Ricezione 08 Settembre 2016 16:40:18	MTA - Star
--	---	------------

Societa' : TESMEC

Identificativo : 78874

Informazione  
Regolamentata

Nome utilizzatore : TESMECN01 - Patrizia Pellegrinelli

Tipologia : IRAG 02

Data/Ora Ricezione : 08 Settembre 2016 16:40:18

Data/Ora Inizio : 08 Settembre 2016 16:55:20

Diffusione presunta

Oggetto : Tesmec - Il CdA approva i Risultati al 30  
Giugno 2016

*Testo del comunicato*

Vedi allegato.



## TESMEC S.P.A.: IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE APPROVA LA RELAZIONE FINANZIARIA SEMESTRALE CONSOLIDATA AL 30 GIUGNO 2016.

**Principali Risultati Consolidati relativi ai primi sei mesi dell'esercizio 2016 (vs primi sei mesi dell'esercizio 2015):**

- **Ricavi: 74,0 milioni di euro** (rispetto agli 85,1 milioni di euro al 30 giugno 2015);
- **EBITDA<sup>1</sup>: 7,4 milioni di euro** (rispetto ai 14,2 milioni di euro al 30 giugno 2015);
- **EBIT: 1,4 milioni di euro** (rispetto ai 9,6 milioni di euro al 30 giugno 2015);
- **Risultato Netto: negativo per 1,3 milioni di euro** (rispetto ad un risultato positivo pari a 6,5 milioni di euro al 30 giugno 2015);
- **Indebitamento Finanziario Netto: 104,8 milioni di euro**, rispetto agli 89,9 milioni di euro al 31 dicembre 2015 e in miglioramento rispetto al 31 marzo 2016 quando era pari a 107,1 milioni di euro. Non considerando gli effetti del principio IAS 17 per il contratto di locazione della sede di Grassobbio, l'Indebitamento Finanziario Netto al 30 giugno 2016 sarebbe pari a 87,6 milioni di euro e al 31 dicembre 2015 sarebbe stato pari a 72,1 milioni di euro;
- **Portafoglio Ordini Totale: 61,5 milioni di euro** (rispetto ai 70,2 milioni di euro al 30 giugno 2015).

Grassobbio (Bergamo), 8 settembre 2016 – Il Consiglio di Amministrazione di **Tesmec S.p.A.** (MTA, STAR: TES), a capo di un gruppo leader nel mercato delle infrastrutture relative al trasporto e alla distribuzione di energia elettrica, dati e materiali, riunitosi in data odierna, sotto la Presidenza di **Ambrogio Caccia Dominioni**, ha esaminato e approvato la **Relazione Finanziaria Semestrale Consolidata al 30 giugno 2016**.

Il **Presidente e Amministratore Delegato Ambrogio Caccia Dominioni** ha così commentato *“La scelta strategica di adottare un modello di business focalizzato principalmente su servizi ad elevato valore aggiunto per il cliente ha impattato nel breve periodo sui volumi del Gruppo, ma ci consentirà, a tendere, una riduzione dei livelli di magazzino e un conseguente miglioramento del capitale circolante. Inoltre, a coronamento di un periodo di intensi investimenti volti a creare vantaggi competitivi, sono visibili i primi segnali di ripresa nel settore ferroviario in cui ci attendiamo sostanziali sviluppi nei prossimi trimestri, grazie ad importanti ordini già acquisiti o in corso di acquisizione, in Italia e all'estero. Nel mercato delle smart grids infine, oltre alla finalizzazione di contratti di rilievo, si registrano nuove opportunità di business sulla base di una crescente domanda di modernizzazione ed efficientamento delle reti. Per la seconda parte dell'anno, pertanto, siamo confidenti in una crescita significativa in termini di volumi e marginalità.”*

### PRINCIPALI RISULTATI CONSOLIDATI AL 30 GIUGNO 2016

Al **30 giugno 2016**, il Gruppo Tesmec ha realizzato **Ricavi** consolidati pari a **74,0 milioni di euro**, rispetto agli 85,1 milioni di euro del primo semestre 2015. Tale variazione è principalmente riconducibile alla domanda di mercato che si rivolge sempre di più verso attività di noleggio e servizi integrati, impattando in modo particolare sui settori tradizionali di operatività del Gruppo, quali Trencher e Tesatura. Tesmec, quindi, sta

<sup>1</sup> L'EBITDA è rappresentato dal risultato operativo al lordo degli ammortamenti. L'EBITDA così definito rappresenta una misura utilizzata dal *management* della Società per monitorare e valutare l'andamento operativo della stessa. L'EBITDA non è identificato come misura contabile nell'ambito degli IFRS e, pertanto, non deve essere considerato misura alternativa per la valutazione dell'andamento del risultato operativo del Gruppo. Poiché la composizione dell'EBITDA non è regolamentata dai principi contabili di riferimento, il criterio di determinazione applicato dal Gruppo potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altri e quindi non comparabile.



puntando sempre di più su servizi ad elevato valore aggiunto per il cliente, adottando un modello di business che si sta dimostrando particolarmente efficace nell'attuale contesto di mercato: i ricavi per prestazione di servizi crescono, infatti, del 71,8% passando dagli 8,5 milioni di euro del primo semestre 2015 ai 14,6 milioni di euro al 30 giugno 2016.

Risultati al 30 giugno (In migliaia di Euro)	Ricavi delle vendite e delle prestazioni		
	2016	2015	Variazione
<b>Tesatura</b>	22.176	45.877	-51,6%
<i>Incidenza su Ricavi Consolidati</i>	<i>30,0%</i>	<i>53,9%</i>	
<b>Trencher</b>	49.453	38.629	+28,0%
<i>Incidenza su Ricavi Consolidati</i>	<i>66,8%</i>	<i>45,4%</i>	
<b>Ferroviano</b>	2.357	625	+284,0%
<i>Incidenza su Ricavi Consolidati</i>	<i>3,2%</i>	<i>0,7%</i>	
<b>Consolidato</b>	<b>73.986</b>	<b>85.131</b>	<b>-13,0%</b>

In dettaglio, il fatturato del **settore Trencher** relativo al primo semestre 2016 ammonta a **49,4 milioni di euro, in crescita del 28,0%** rispetto ai 38,6 milioni di euro al 30 giugno 2015, grazie soprattutto al contributo del Gruppo Marais ed alle vendite nel continente africano. La scelta di offrire prodotti tecnologicamente avanzati abbinati a servizi complementari, che consente al Gruppo di proporre soluzioni integrate ad elevato valore aggiunto per il cliente, conferma, pertanto, la propria validità, oltre a rendere possibili progetti con contrattisti di elevato *standing* in Paesi quali l'Australia e la Nuova Zelanda e nel continente africano. Per quanto riguarda il **settore Ferroviano**, i **Ricavi** al 30 giugno 2016 ammontano a **2,4 milioni di euro, quasi il triplo** rispetto ai 625 mila euro del primo semestre 2015. Dopo un periodo di avviamento, si conferma, quindi, un'importante attività commerciale in sviluppo continuo e potenziali nuove commesse il cui fatturato potrebbe portare alla generazione di ulteriori ricavi nei prossimi trimestri. Principali punti di forza del Gruppo in questo settore sono costituiti dalle certificazioni già ottenute in Europa e USA, dalla progettazione di mezzi d'opera con avanzati sistemi tecnologici di bordo, garanzia di sicurezza ed efficienza, oltre che dalla costante attenzione all'ambiente. Il **settore Tesatura**, infine, registra **Ricavi** pari a **22,2 milioni di euro**, rispetto ai 45,9 milioni di euro dei primi sei mesi dell'esercizio 2015 che, tuttavia, avevano beneficiato di un'importante commessa straordinaria per la fornitura di equipaggiamenti destinati al mercato brasiliano. Si segnala, inoltre, che il segmento dell'Energy Automation, grazie al processo di integrazione e sviluppo nel settore delle reti intelligenti, sta contribuendo in maniera crescente al fatturato del Gruppo. Si attendono, quindi, nel breve periodo i risultati del percorso strategico intrapreso dal Gruppo grazie alle recenti acquisizioni ed all'impegno dedicato nell'attività di Ricerca & Sviluppo.

**A livello geografico**, nel primo semestre 2016, il Gruppo Tesmec ha proseguito la propria crescita sui principali mercati esteri, con particolare riferimento all'Africa e ai paesi BRIC.

Al 30 giugno 2016, il **Margine Operativo Lordo (EBITDA)** consolidato è pari a **7,4 milioni di euro**, rispetto ai 14,2 milioni di euro al 30 giugno 2015. Tale risultato è influenzato dall'andamento contingente dei volumi di vendita nei business tradizionali del Gruppo, oltre che dalla fase di avvio delle nuove iniziative di investimento che ha comportato tempi più lunghi del previsto. Tuttavia, le trattative commerciali in corso



specialmente nei settori di più recente acquisizione, Ferroviario ed Energy Automation, confermano le scelte strategiche effettuate per supportare la crescita futura del Gruppo. Da segnalare, inoltre, che il primo semestre 2015 beneficiava dell'effetto straordinario di *badwill* (pari a 2,1 milioni di euro) derivante dall'acquisizione di Marais e che sulla marginalità ha impattato anche il consolidamento delle società Bertel, di cui è stata finalizzata l'acquisizione del controllo, e CPT.

Il **Risultato Operativo (EBIT)** al 30 giugno 2016 del Gruppo Tesmec è pari a **1,4 milioni di euro**, rispetto ai 9,6 milioni di euro al 30 giugno 2015.

Gli **oneri finanziari netti** del Gruppo Tesmec nel primo semestre 2016 sono pari a **2,7 milioni di euro** (influenzati per 0,5 milioni di euro da effetti cambi negativi), rispetto al 30 giugno 2015 quando erano pari a 769 mila euro (influenzati per 1,8 milioni di euro da effetti cambi positivi).

Il **Risultato Netto** consolidato al 30 giugno 2016 del Gruppo Tesmec è **negativo per 1,3 milioni di euro**, rispetto ad un risultato positivo pari a 6,5 milioni di euro al 30 giugno 2015.

Il **capitale circolante netto** del Gruppo Tesmec al 30 giugno 2016 è pari a **70,0 milioni di euro**, rispetto ai 63,5 milioni di euro al 31 dicembre 2015. Tale andamento evidenzia gli effetti dell'incremento degli stock nei settori tradizionali e i maggiori tempi di pagamento concessi alla nuova clientela.

L'**Indebitamento Finanziario Netto** al 30 giugno 2016 del Gruppo Tesmec è pari a 104,8 milioni di euro, rispetto agli 89,9 milioni di euro al 31 dicembre 2015 ed evidenzia un miglioramento rispetto al dato registrato al 31 marzo 2016 che era pari a 107,1 milioni di euro. Non considerando gli effetti del principio IAS 17 per il contratto di locazione della sede di Grassobbio, l'Indebitamento Finanziario Netto al 30 giugno 2016 sarebbe pari a **87,6 milioni di euro**, mentre al 31 dicembre 2015 sarebbe stato pari a 72,1 milioni di euro. La variazione rispetto al 31 dicembre 2015 è principalmente riconducibile all'andamento delle vendite e alle variazioni nel perimetro di consolidamento con l'acquisizione del 100% della controllata Bertel.

Al 30 giugno 2016, infine, il **Portafoglio Ordini Totale** del Gruppo Tesmec ammonta a **61,5 milioni di euro** - dei quali **10,4 milioni di euro** riferiti al settore **Tesatura**, **37,4 milioni di euro** al settore **Trencher** e **13,7 milioni di euro** al settore **Ferroviario** - rispetto ai 70,2 milioni di euro al 30 giugno 2015. Si evidenzia una migliore ripartizione geografica delle opportunità di business.

## **EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE**

A livello globale sono riscontrabili alcune tendenze, quali la specifica attenzione alla sicurezza, un maggiore interesse per la sostenibilità ambientale e crescenti investimenti in infrastrutture per la connettività, che risultano trasversali ai diversi business del Gruppo e su cui Tesmec sta concentrando i propri interventi con l'obiettivo di garantire la propria crescita nel prossimo futuro.

In particolare, il Gruppo sta intensificando la propria attività nel settore delle reti di telecomunicazione e fibra ottica, sia per progetti FTTH (*Fiber to the Home*) che *long distance*, specialmente nel continente africano, in Australia e in Nuova Zelanda, in cui è prevista la finalizzazione di contratti di rilievo con i principali *contractors* internazionali. Nel segmento Trencher, inoltre, l'offerta di servizi e soluzioni ad elevato valore aggiunto consentirà un miglioramento del capitale circolante grazie al minore impatto del



magazzino, oltre a una riduzione della posizione finanziaria netta. Inoltre, grazie alle azioni di efficientamento costi e di focalizzazione sull'attività di servizio adottate per la controllata Tesmec USA, ci si attende un incremento dei volumi e della marginalità anche nel mercato americano.

Per quanto riguarda il settore ferroviario si registrano le prime commesse per servizi di manutenzione completa sui mezzi d'opera della rete nazionale e gli investimenti per lo sviluppo di veicoli altamente efficienti, nel più ampio rispetto degli standard di sicurezza e ambientali, che dovrebbero portare ad una crescita rilevante della divisione nei prossimi trimestri. Sono previsti, infatti, importanti investimenti da parte dei principali operatori ferroviari per il rinnovo dei parchi macchine esistenti per il rispetto delle nuove normative in termini di sicurezza ed emissioni.

Grazie alla finalizzazione di contratti di rilievo, interessanti prospettive sono attese anche nel settore delle tecnologie per le reti intelligenti, dove il Gruppo sta implementando una strategia di integrazione per affrontare le nuove sfide connesse alle fonti rinnovabili e alla generazione distribuita. Il mercato della tesaatura, infine, risulta caratterizzato da un andamento ciclico legato a grandi progetti per la costruzione di elettrodotti per i quali sono attualmente in corso alcune rilevanti trattative.

Nei mesi di luglio e agosto il Gruppo ha incrementato il portafoglio ordini per circa 20 milioni di euro.

Sulla base delle negoziazioni in corso nelle diverse aree di business, si prevede, quindi, che nella seconda parte del 2016 il Gruppo possa registrare una crescita significativa rispetto al primo semestre.

#### **Azioni proprie**

Alla data del presente comunicato la società detiene n. 4.450.497 azioni proprie, pari al 4,16% del Capitale Sociale.

\*\*\*\*

*Alle ore 17:00 (CET) di giovedì 8 settembre 2016, Ambrogio Caccia Dominioni, Presidente e Amministratore Delegato di Tesmec S.p.A., e il Top Management della Società presenteranno alla comunità finanziaria i risultati relativi al primo semestre dell'esercizio 2016, nel corso di una conference call.*

*I numeri telefonici a cui collegarsi sono i seguenti:*

dall'Italia:	+39 02 805 88 11
dall'Inghilterra:	+44 121 281 8003
dalla Germania:	+49 69 255 11 4451
dalla Francia:	+33 170918703
dalla Svizzera:	+41 225954727

Sul sito Internet, sezioni Investitori, sarà inoltre disponibile la presentazione ad Analisti e Investitori:

<http://investor.tesmec.com/Investors/Presentations.aspx>



*Il dirigente preposto alla redazione dei documenti contabili societari, Andrea Bramani, dichiara ai sensi dell'articolo 154-bis, comma 2, del D. Lgs. n. 58/1998 ("Testo Unico della Finanza") che l'informativa contenuta nel presente comunicato corrisponde alle risultanze documentali, ai libri ed alle scritture contabili. Si evidenzia inoltre che nel presente comunicato, in aggiunta agli indicatori finanziari convenzionali previsti dagli IFRS, sono presentati alcuni indicatori alternativi di performance (ad esempio EBITDA) al fine di consentire una migliore valutazione dell'andamento della gestione economico-finanziaria. Tali indicatori sono calcolati secondo le usuali prassi di mercato.*

*Si rende noto che la Relazione Finanziaria Semestrale Consolidata sarà messa a disposizione del pubblico presso la sede secondaria della Società, in Grassobbio (Bergamo), Via Zanica n. 17/O, presso il meccanismo di stoccaggio autorizzato NIS-Storage, accessibile dal sito [www.emarketstorage.com](http://www.emarketstorage.com), e sul sito internet della Società [www.tesmec.com](http://www.tesmec.com), nei termini di legge.*

\*\*\*\*

#### Per ulteriori informazioni:

##### **Tesmec S.p.A.**

**Patrizia Pellegrinelli**

Investor Relations

Tel: +39 035 4232840 – Fax: +39 035 3844606

E-mail: [ir@tesmec.it](mailto:ir@tesmec.it)

##### **Image Building - Media Relations**

Simona Raffaelli, Alfredo Mele, Anna Lisa Margheriti

Tel: +39 02 89011300

E-mail: [tesmec@imagebuilding.it](mailto:tesmec@imagebuilding.it)

Il comunicato è disponibile anche sul sito [www.tesmec.com](http://www.tesmec.com), nella sezione "Investitori": <http://investor.tesmec.com/Investors/Notices.aspx>.

#### **Il Gruppo Tesmec**

Il Gruppo Tesmec è leader nella progettazione, produzione e commercializzazione di sistemi, tecnologie e soluzioni integrate per la costruzione, la manutenzione e l'efficientamento di infrastrutture relative al trasporto e alla distribuzione di energia elettrica, dati e materiali. In particolare, il Gruppo opera nei **settori**: 1) degli **elettrodotti di trasmissione e distribuzione** (equipaggiamenti di tesatura per l'installazione di conduttori e la posa di cavi interrati; apparecchi elettronici e sensori per la gestione, il monitoraggio e l'automazione delle reti elettriche); 2) delle **infrastrutture civili interrate** (macchine trencher cingolate ad alta potenza per lo scavo in linea di oleodotti, gasdotti, acquedotti, reti di telecomunicazione e operazioni di drenaggio; surface miner per sbancamenti, cave e miniere di superficie; servizi specialistici di scavo); 3) delle **reti ferroviarie** (equipaggiamenti ferroviari per l'installazione e la manutenzione della catenaria e per operazioni speciali quali, ad esempio, la rimozione neve dal binario; power unit di ultima generazione).

Nato in Italia nel 1951 e guidato dal Presidente e Amministratore Delegato Ambrogio Caccia Dominioni, il Gruppo può contare su oltre 600 dipendenti e dispone dei siti produttivi di Grassobbio (Bergamo), Endine Gaiano (Bergamo), Sirono (Lecco) e Monopoli (Bari), oltre che di Alvarado, negli Usa e Durtal, in Francia. Inoltre, a seguito delle recenti operazioni di acquisizione di Bertel, SGE e CPT, il Gruppo Tesmec può avvalersi di 3 nuovi siti produttivi, rispettivamente a Fidenza, Padova e Patrica (FS). Il Gruppo, inoltre, è presente commercialmente a livello globale e può contare su una presenza diretta nei diversi continenti, costituita da società estere e uffici commerciali in USA, Sud Africa, Russia, Qatar, Bulgaria, Cina e Francia.

Il know-how maturato nello sviluppo di tecnologie specifiche e soluzioni innovative e la presenza di un team di ingegneri e tecnici altamente specializzati consentono al Gruppo Tesmec di gestire direttamente l'intera catena produttiva: dalla progettazione, produzione e commercializzazione dei macchinari, alla fornitura del know-how relativo all'utilizzo dei sistemi e all'ottimizzazione del lavoro, fino a tutti i servizi pre e post vendita connessi ai macchinari e all'efficientamento dei cantieri. Tutti i business sono sviluppati dal Gruppo in linea con la filosofia ISEQ (Innovazione, Sicurezza, Efficienza e Qualità), nel rispetto della sostenibilità ambientale e del risparmio energetico.

\*\*\*\*

**Si riportano di seguito gli schemi riclassificati di stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario e il prospetto di fonti e impieghi del Gruppo Tesmec al 30 giugno 2016.**



## Schema riclassificato di Conto Economico consolidato del Gruppo Tesmec

Gestione economica	Al 30 giugno	
	2016	2015
<i>(importi in migliaia di euro)</i>		
<b>Ricavi delle vendite e delle prestazioni</b>	<b>73.986</b>	<b>85.131</b>
Totale costi operativi	(72.547)	(75.506)
<b>Risultato operativo</b>	<b>1.439</b>	<b>9.625</b>
Proventi / (Oneri) finanziari netti	(2.623)	(588)
Quota degli (oneri) / proventi derivanti da valutazione delle partecipazioni con il metodo del patrimonio netto	(95)	(181)
<b>Utile ante imposte</b>	<b>(1.279)</b>	<b>8.856</b>
<b>Utile netto del periodo</b>	<b>(1.310)</b>	<b>6.494</b>
<b>EBITDA</b>	<b>7.360</b>	<b>14.246</b>
<b>EBITDA (% sui ricavi)</b>	<b>9,9%</b>	<b>16,7%</b>
Utili netti da acquisizioni	-	2.139
<b>EBITDA adj</b>	<b>7.360</b>	<b>12.107</b>



## Schema riclassificato di Stato Patrimoniale consolidato del Gruppo Tesmec

Gestione patrimoniale	30 giugno 2016	31 dicembre 2015
<i>(importi in migliaia di euro)</i>		
Totale attività non correnti	97.838	93.353
Totale attività correnti	157.661	151.535
<b>Totale attività</b>	<b>255.499</b>	<b>244.888</b>
Totale passività non correnti	91.524	88.802
Totale passività correnti	112.880	100.209
<b>Totale delle passività</b>	<b>204.404</b>	<b>189.011</b>
Totale Patrimonio Netto	51.095	55.877
<b>Totale Patrimonio Netto e Passività</b>	<b>255.499</b>	<b>244.888</b>





## Schema riclassificato di Rendiconto Finanziario consolidato del Gruppo Tesmec

### Sintesi del rendiconto finanziario

*(importi in migliaia di euro)*

	Al 30 giugno	
	2016	2015
Flusso di cassa netto generato / (assorbito) dalle attività operative (A)	(3.326)	2.447
Flusso di cassa netto generato/(assorbito) dalle attività di investimento (B)	(4.629)	(2.513)
Flusso di cassa netto generato dalle attività di finanziamento (C)	15.620	(2.843)
<b>Flusso di cassa complessivo (D=A+B+C)</b>	<b>7.665</b>	<b>(2.909)</b>
<b>Disponibilità liquide nette all'inizio del periodo (F)</b>	<b>21.204</b>	<b>18.665</b>
Effetto dei cambi sulle disponibilità liquide nette (E)	(54)	213
<b>Disponibilità liquide alla fine del periodo (G=D+E+F)</b>	<b>28.815</b>	<b>15.969</b>



## Prospetto Fonti e Impieghi consolidato del Gruppo Tesmec

### Fonti e Impieghi

(In migliaia di Euro)	<u>Al 30 giugno 2016</u>	<u>Al 31 dicembre 2015</u>
Capitale circolante netto <sup>2</sup>	70.004	63.505
Immobilizzazioni	87.104	83.945
Altre attività e passività a lungo termine	(1.185)	(1.697)
<b>Capitale investito netto<sup>3</sup></b>	<b><u>155.923</u></b>	<b><u>145.753</u></b>
Indebitamento finanziario netto <sup>4</sup>	104.828	89.876
Patrimonio netto	51.095	55.877
<b>Totale fonti di finanziamento</b>	<b><u>155.923</u></b>	<b><u>145.753</u></b>

<sup>2</sup> Il capitale circolante netto è calcolato come attività correnti al netto delle passività correnti ad esclusione delle attività e passività finanziarie. Il capitale circolante netto non è identificato come misura contabile nell'ambito degli IFRS. Il criterio di determinazione applicato dalla Società potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altri gruppi e, pertanto, il saldo ottenuto dalla Società potrebbe non essere comparabile con quello determinato da questi ultimi.

<sup>3</sup> Il capitale investito netto è calcolato come capitale circolante netto ed immobilizzazioni ed altre attività a lungo termine al netto delle passività a lungo termine. Il capitale investito netto non è identificato come misura contabile nell'ambito degli IFRS. Il criterio di determinazione applicato dalla Società potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altri gruppi e, pertanto, il saldo ottenuto dalla Società potrebbe non essere comparabile con quello determinato da questi ultimi.

<sup>4</sup> L'indebitamento finanziario netto è calcolato come somma delle disponibilità liquide e mezzi equivalenti, delle attività finanziarie correnti comprendenti i titoli disponibili per la vendita, delle passività finanziarie non correnti, del valore equo degli strumenti finanziari di copertura e della altre attività finanziarie non correnti.

Fine Comunicato n.1155-40

Numero di Pagine: 11