

<p>Informazione Regolamentata n. 20279-8-2023</p>	<p>Data/Ora Inizio Diffusione 21 Settembre 2023 12:54:28</p>	<p>Euronext Growth Milan</p>
---	--	------------------------------

Societa' : VALTECNE

Identificativo : 181319

Informazione
Regolamentata

Nome utilizzatore : VALTECNENSS01 - Ottonello

Tipologia : 1.2

Data/Ora Ricezione : 21 Settembre 2023 12:54:27

Data/Ora Inizio
Diffusione : 21 Settembre 2023 12:54:28

Oggetto : IL CDA DI VALTECNE S.P.A. HA
APPROVATO LA RELAZIONE
FINANZIARIA SEMESTRALE AL 30
GIUGNO 2023

Testo del comunicato

Vedi allegato.

Comunicato stampa

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI VALTECNE S.P.A.

HA APPROVATO LA RELAZIONE FINANZIARIA SEMESTRALE AL 30 GIUGNO 2023

RISULTATI IN FORTE PROGRESSO GRAZIE ALLA BUSINESS LINE MEDICALE, I CUI RICAVI CRESCONO DI OLTRE IL 48% IN LINEA CON LA STRATEGIA DELINEATA DALLA SOCIETÀ

PRINCIPALI RISULTATI DEL PRIMO SEMESTRE 2023

- **RICAVI DI VENDITA PARI A € 17,0 MILIONI, +24,8% RISPETTO AL PRIMO SEMESTRE PRO-FORMA 2022 (€ 13,6 MILIONI)**
- **VALORE DELLA PRODUZIONE PARI A € 17,1 MILIONI, +22,8% RISPETTO AL PRIMO SEMESTRE PRO-FORMA 2022 (€ 13,9 MILIONI)**
- **EBITDA¹ PARI A € 4,0 MILIONI, + 44,4% RISPETTO AL PRIMO SEMESTRE PRO-FORMA 2022 (€ 2,8 MILIONI), EBITDA MARGIN: 23,2%**
- **EBITDA ADJUSTED PARI A € 4,6 MILIONI, +47,3% RISPETTO AL PRIMO SEMESTRE PRO-FORMA 2022 (€ 3,1 MILIONI), EBITDA ADJUSTED MARGIN: 27,0%**
- **UTILE NETTO PARI A € 2,4 MILIONI, +45,8% RISPETTO AL PRIMO SEMESTRE PRO-FORMA 2022 (€ 1,6 MILIONI)**
- **INDEBITAMENTO FINANZIARIO NETTO PARI A € -0,4 MILIONI (cash positive) RISPETTO A € 5,0 MILIONI AL FY 2022**
- **INDEBITAMENTO FINANZIARIO NETTO ADJUSTED PARI A € 3,3 MILIONI RISPETTO A € 9,4 MILIONI AL FY 2022**

Berbenno di Valtellina (SO), 21 settembre 2023 – Il Consiglio di Amministrazione di **Valtecne S.p.A.** (ISIN IT0005532525, ticker VLT.IM) – società che opera nel settore della meccanica di alta precisione per dispositivi medicali e applicazioni industriali – riunitosi in data odierna, sotto la presidenza di Vittorio Mainetti ha esaminato ed approvato la relazione finanziaria semestrale al 30 giugno 2023, sottoposta volontariamente a revisione contabile limitata.

¹ EBITDA: Indicatore Alternativo di Performance: L'EBITDA (Earning Before Interest Taxes Depreciations and Amortizations – Margine Operativo Lordo) rappresenta un indicatore alternativo di performance non definito dai principi contabili italiani ma utilizzato dal management della società per monitorare e valutare l'andamento operativo della stessa, in quanto non influenzato dalla volatilità dovuta agli effetti dei diversi criteri di determinazione degli imponibili fiscali, dall'ammontare e caratteristiche del capitale impiegato nonché dalle relative politiche di ammortamento. Tale indicatore è definito per Cofle come Utile/(Perdita) del periodo al lordo degli ammortamenti e svalutazioni di immobilizzazioni materiali e immateriali, degli oneri e proventi finanziari e delle imposte sul reddito.

Paolo Mainetti, Amministratore Delegato di Valtecne, ha così commentato: *“Siamo estremamente soddisfatti dei risultati raggiunti nel primo semestre che confermano e testimoniano la validità della nostra strategia aziendale e la solidità del nostro posizionamento nel settore della meccanica di alta precisione. In particolare, l’andamento positivo della business line Medicale, con un incremento del 48,2% in termini di ricavi, evidenzia il successo delle nostre strategie di investimento. Il primo semestre è stato caratterizzato dal nostro debutto su Piazza Affari, dopo 40 anni di azionariato esclusivamente familiare. Questo passo non solo ha reso Valtecne più robusta dal punto di vista organizzativo e gestionale, ma ha anche notevolmente aumentato la nostra visibilità, aprendo così nuove e promettenti opportunità di crescita. La quotazione rappresenta per noi un punto di partenza: le importanti risorse raccolte in IPO ci consentiranno di sostenere una ulteriore rapida crescita del business, sia attraverso il rafforzamento della struttura operativa sia mediante operazioni di M&A di società target, attive nella produzione di dispositivi medici, che operano su clienti e segmenti non ancora presidiati”.*

PRINCIPALI DATI ECONOMICO-FINANZIARI DI VALTECNE S.P.A. AL 30 GIUGNO 2023

Le risultanze del bilancio di Valtecne S.p.A. al 30 giugno 2023 sono messe a confronto con le analoghe voci delle informazioni finanziarie pro-forma, al 30 giugno 2022 per la parte economica ed al 31 dicembre 2022 per la parte patrimoniale. La ragione di tale scelta risiede nella necessità di comparare risultati economici, patrimoniali e finanziari relativi al medesimo perimetro di attività e quindi, nel caso della Società, inclusivi del ramo d’azienda operativo di KPM S.r.l. che è stato conferito in Valtecne a fine ottobre 2022 e dal quale deriva appunto la necessità della pro-formazione.

I **Ricavi di vendita** pari a € 17,0 milioni (€ 13,6 milioni nel primo semestre 2022) evidenziano un incremento del 24,8%. La crescita è da attribuire prevalentemente alla business line Medicale, i cui ricavi sono aumentati del 48,2% rispetto al primo semestre 2022, mentre i ricavi della business line Industriale risultano in linea con lo stesso periodo del precedente esercizio (+1,4%).

Il **Valore della produzione** (“VdP”) è pari a € 17,1 milioni (€ 13,9 milioni nel primo semestre 2022) in aumento del 22,8%. Nel dettaglio, si evidenziano tendenze differenziate di crescita delle singole business line:

- il VdP della **business line Medicale**, che produce strumenti chirurgici e componenti impiantabili di alta precisione per procedure ortopediche, ha registrato un aumento del 41,6% rispetto allo stesso periodo del 2022;
- il VdP della **business line Industriale**, specializzata nella realizzazione di componenti meccanici di alta precisione per diversi settori industriali - in particolare trasmissioni di potenza, automotive ed energia - ha segnato un incremento del 2,6% rispetto al primo semestre 2022.

Si riporta di seguito il dettaglio del “Valore della produzione”, relativo al primo semestre 2023 ed al corrispondente periodo del 2022, con la ripartizione per business line.

Valore della Produzione	H1 2023	% su totale	H1 2022 Pro-forma	% su totale	Var %
Business line Medicale	10,2 Mil.	59,7%	7,2 Mil.	51,8%	41,6%
Business line Industriale	6,9 Mil.	40,3%	6,7 Mil.	48,2%	2,6%
Totale	17,1 Mil.	100%	13,9 Mil.	100%	22,8%

I positivi risultati del primo semestre 2023 sono stati fortemente trainati dalla significativa crescita della business line Medicale (+41,6%), con un’incidenza pari al 59,7% sul Valore della Produzione. Allo stesso tempo, la business line Industriale ha mantenuto una solida performance, pressoché stabile (+2,6%) rispetto allo stesso periodo dell’esercizio precedente, con un’incidenza pari al 40,3% sul Valore della Produzione. L’andamento del primo semestre 2023 conferma la strategia adottata dalla Società negli ultimi anni, incentrata sulla focalizzazione degli investimenti nella business line Medicale. Sono state infatti acquistate varie macchine utensili CNC grazie alle quali la capacità produttiva riservata alla linea Medicale è stata potenziata ed ha permesso di cogliere nuove opportunità di mercato in questo settore. Di conseguenza, si è verificato uno spostamento del business mix, con il settore medicale che, crescendo a velocità più elevata, ha acquistato un peso maggiore sul totale del business. Questo fenomeno, già evidente nell’esercizio 2022, ha avuto un’ulteriore accelerazione nel primo semestre 2023.

I **costi delle materie prime, sussidiarie e di consumo** hanno registrato un incremento del 66,6% rispetto al primo semestre 2022, generato in parte dall’incremento dei volumi produttivi e in buona parte da un accordo

commerciale con un importante cliente della business line Industrial, che prevede l'acquisto anticipato dei semilavorati necessari alla produzione con risorse anticipate dal cliente, senza oneri finanziari per Valtecne. L'importo pari a € 2,8 milioni è presente nel bilancio al 30 giugno 2023 nei costi delle materie prime, sussidiarie e di consumo e, con segno opposto, nella relativa variazione delle rimanenze.

I **costi per godimento di beni di terzi** sono aumentati del 54,4% rispetto all'analogo periodo dell'anno precedente, a causa di contratti di leasing che la Società ha attivato per i numerosi investimenti in macchine utensili CNC realizzati nel 2022 e destinati prevalentemente alla business line Medica.

Il **costo del personale** ha evidenziato un aumento del 15,9%, conseguenza diretta dell'espansione della forza lavoro, necessaria a rendere operativa la capacità produttiva addizionale derivante dai nuovi investimenti. Un incremento più contenuto (+6,3%) è stato registrato dai **costi per servizi**, soprattutto grazie alla diminuzione dei costi energetici.

L'**EBITDA**, pari a € 4,0 milioni, ha registrato un significativo incremento del 44,4% rispetto ai € 2,8 milioni del primo semestre 2022, grazie all'ottimizzazione del mix in favore della business line medica e al controllo dei costi, a conferma della bontà della strategia adottata dalla Società. L'**EBITDA Margin**, calcolato sul Valore della Produzione, sale dal 19,8% al 23,2%.

L'**EBITDA Adjusted** è pari a € 4,6 milioni (€ 3,1 milioni nell'1H 2022) con un incremento del 47,3%. Gli aggiustamenti contabili riguardano la differente contabilizzazione dei costi relativi ai cespiti acquisiti in leasing finanziario. L'**EBITDA Adjusted Margin**, calcolato sul Valore della Produzione, sale dal 22,5% al 27,0%.

L'**EBIT** è pari a € 3,3 milioni (€ 2,2 milioni nel primo semestre 2022) con un incremento del 47,0%.

L'**Utile Netto** è pari a € 2,4 milioni (€ 1,6 milioni nello stesso periodo dell'anno precedente) in aumento del 45,8%.

L'**Indebitamento Finanziario Netto** è pari a € -0,4 milioni (*cash positive*) rispetto a € 5,0 milioni al 31 dicembre 2022. Gran parte di questo miglioramento così rilevante è attribuibile alle risorse raccolte in aumento di capitale in occasione dell'IPO sul mercato Euronext Growth Milan.

L'**Indebitamento Finanziario Netto Adjusted** è pari a € 3,3 milioni rispetto a € 9,4 milioni nel 2022. Gli aggiustamenti sono stati realizzati al fine di rappresentare l'effetto generato dalla differente contabilizzazione delle passività finanziarie dei contratti di leasing.

Il **Capitale Circolante Netto** è pari a € 10,7 milioni (€ 9,0 milioni nel 2022) in aumento del 19,0%, per effetto della crescita dei volumi di business della Società. Il Capitale Immobilizzato passa da € 7,4 milioni nell'esercizio 2022 a € 8,1 milioni nel primo semestre 2023, con un incremento del 9,9% rispetto all'esercizio 2022 relativo alla capitalizzazione delle spese sostenute per l'IPO.

Il **Patrimonio netto** è pari a € 18,9 milioni rispetto ai € 11,0 milioni al 31 dicembre 2022 (+71,9%), in parte per effetto delle risorse raccolte in sede di IPO.

PRINCIPALI FATTI DI RILIEVO AVVENUTI NEL CORSO DEL PRIMO SEMESTRE 2023

In data **1° marzo 2023** sono iniziate le negoziazioni delle azioni ordinarie della Società su Euronext Growth Milan. Il prezzo di collocamento delle azioni è stato fissato in **€ 5,0 per azione**, con una conseguente **capitalizzazione della Società pari a circa € 30,5 milioni**. L'ammontare complessivo del collocamento è pari a circa **€ 5,5 milioni**.

In data **30 giugno 2023** Valtecne S.p.A. ha comunicato di aver conferito l'incarico di Euronext Growth Advisor e Corporate Broker a CFO Sim S.p.A., con decorrenza dal 3 luglio 2023.

PRINCIPALI FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO IL PRIMO SEMESTRE 2023

In data **3 luglio 2023** Valtecne S.p.A. ha annunciato la nomina di Michela Ferrari nel ruolo di Chief Financial Officer. La Dott.ssa Ferrari avrà il compito di rafforzare la strategia finanziaria di Valtecne, coordinando la gestione dei processi di pianificazione e sviluppo del business per gli aspetti economico-finanziari, nonché apportando un contributo tecnico di qualità ai progetti di M&A.

EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

Il mercato medicale continua a caratterizzarsi per un portafoglio ordini sostenuto, in continuità con il recente passato. Nel corso del 2023, l'andamento dei ricavi potrebbe mostrare una certa stagionalità dovuta ai contratti di produzione a stock in essere con alcuni clienti. Questo potrebbe comportare il posticipo della fatturazione di una parte dei volumi di produzione realizzati nei mesi finali del 2023, in linea con gli ordini presenti in portafoglio, nell'esercizio successivo. Per la Società il secondo semestre è in ogni caso strutturalmente meno produttivo rispetto al primo perché comprende un minor numero di giornate lavorative.

Dopo un periodo di sostanziale stabilità dei volumi che durava dalla ripresa post-Covid iniziata negli ultimi mesi del 2020, la linea di business Industrial ha cominciato a mostrare qualche piccolo segnale di contrazione del portafoglio ordini nelle filiere più tradizionali. A giudizio del management il fenomeno – ammesso, e non concesso, che trovi conferme nell'ultima parte dell'anno - non desta preoccupazione, dal momento che non riveste carattere strutturale ed interessa una parte limitata del portafoglio prodotti.

DEPOSITO DELLA DOCUMENTAZIONE

La documentazione relativa alla Relazione Finanziaria Semestrale al 30 giugno 2023, prevista dalla normativa vigente, sarà a disposizione del pubblico, nei termini di legge, presso la sede sociale, nonché consultabile sul sito internet della società <https://www.valtecne.com/investors/> e sul sito di Borsa Italiana (sezione Azioni/Documenti), nei termini di legge e di regolamento applicabili.

Il presente comunicato stampa è disponibile nella sezione *Investor Relations* del sito <https://www.valtecne.com/investors/>. Per la trasmissione delle Informazioni Regolamentate la Società si avvale del sistema di diffusione EMARKET SDIR disponibile all'indirizzo www.emarketstorage.com, gestiti da Teleborsa S.r.l. - con sede Piazza di Priscilla, 4 - Roma - a seguito dell'autorizzazione e delle delibere CONSOB n. 22517 e 22518 del 23 novembre 2022.

About Valtecne

Valtecne, fondata nel 1983, è un'azienda leader nella meccanica di alta precisione. Produce componenti che trovano applicazione nel settore medicale, in particolare strumenti per la chirurgia ortopedica e componenti impiantabili, ed in vari settori industriali come trasmissioni di potenza, automotive ed energia. Al 31 dicembre 2022, Valtecne ha conseguito un Valore della Produzione proforma pari a euro 27,7 milioni e un EBITDA pari a euro 5,5 milioni che riflette un EBITDA margin pari a 19,9%.

Contatti:

Euronext Growth Advisor – CFO SIM S.p.A.ecm@cfosim.com

Tel. + 02 30343 1

Specialista – MIT SIMGabriele Villa gabriele.villa@mitsim.it**Ufficio Stampa Corporate – CDR Communication**Martina Zuccherini martina.zuccherini@cdr-communication.it**Investor Relations – CDR Communication**Vincenza Colucci vincenza.colucci@cdr-communication.it

Tel. +39 335 6909547

Eleonora Nicolini eleonora.nicolini@cdr-communication.it

Tel. +39 333 9773749

Si allegano di seguito gli schemi di bilancio di Valtecne S.p.A., comprese le informazioni pro-forma.

Conto Economico Riclassificato Valtecne S.p.A.

Conto Economico riclassificato	30/06/2023	30/06/2022 Pro-Forma	Var. %
(Dati in Euro)			2023-2022
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	17.020.170	13.640.728	24,8%
Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	(1.034.330)	22.081	-4784,2%
Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	693.999	3.637	18983,8%
Altri ricavi e proventi	436.588	272.641	60,1%
Valore della produzione	17.116.428	13.939.087	22,8%
Costi mat. prime, suss., di consumo e merci	(7.944.419)	(4.767.572)	66,6%
Costi per servizi	(2.234.792)	(2.103.115)	6,3%
Costi per godimento di beni di terzi	(1.039.628)	(673.371)	54,4%
Costi per il personale	(4.629.183)	(3.994.544)	15,9%
Variazione delle rimanenze mat.prime, sussid., consumo e merci	2.803.599	422.201	564,0%
Oneri diversi di gestione	(94.541)	(68.249)	38,5%
EBITDA	3.977.462	2.754.438	44,4%
Ammortamenti e svalutazioni	(708.872)	(531.475)	33,4%
EBIT	3.268.591	2.222.963	47,0%
Risultato finanziario	(41.866)	(37.505)	11,6%
EBT	3.226.725	2.185.457	47,6%
Imposte correnti	(875.482)	(573.197)	52,7%
Risultato d'esercizio	2.351.243	1.612.260	45,8%

EBITDA Adjusted

EBITDA Adjusted	30/06/2023	30/06/2022 Pro-Forma	Var.	Var. %
(Dati in Euro)				2023-2022
EBITDA	3.977.462	2.754.438	1.223.025	44,4%
Leasing macchinari	643.079	381.467	261.612	68,6%
EBITDA Adjusted	4.620.541	3.135.905	1.484.637	47,3%

(*) EBITDA indica il risultato della gestione operativa prima delle imposte sul reddito, dei proventi e oneri finanziari, degli ammortamenti delle immobilizzazioni, della svalutazione dei crediti e degli accantonamenti a fondi rischi e oneri. L'EBITDA non è identificato come misura contabile nell'ambito dei principi contabili nazionali e pertanto non deve essere considerato come una misura alternativa per la valutazione dell'andamento dei risultati operativi della Società. 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 altre società e quindi non risultare con essi comparabili.

(**) EBIT indica il risultato prima delle imposte sul reddito e dei proventi e oneri finanziari. L'EBIT pertanto rappresenta il risultato della gestione operativa prima della remunerazione del capitale sia di terzi sia proprio. L'EBIT non è identificato come misura contabile nell'ambito dei principi contabili nazionali e pertanto non deve essere considerato come una misura alternativa per la valutazione dell'andamento dei risultati operativi della Società. Poiché la composizione dell'EBIT non è regolamentata dai principi contabili di riferimento, il criterio di determinazione applicato dal Gruppo potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altre società e quindi non risultare con essi comparabili.

Stato Patrimoniale Riclassificato Valtecne S.p.A.

Stato Patrimoniale riclassificato della Società

Stato Patrimoniale (Dati in Euro)	30/06/2023	31/12/2022	Var. % 2023-2022
Immobilizzazioni immateriali	1.122.093	339.259	230,7%
Immobilizzazioni materiali	6.596.934	6.647.350	-0,8%
Immobilizzazioni finanziarie	405.880	405.680	0,0%
Capitale Immobilizzato*	8.124.908	7.392.289	9,9%
Rimanenze	11.716.661	9.253.392	26,6%
Crediti commerciali	9.201.159	7.211.321	27,6%
Debiti commerciali	(7.896.979)	(6.531.626)	20,9%
Capitale Circolante Commerciale	13.020.840	9.933.087	31,1%
Altre attività correnti	82.564	58.931	40,1%
Altre passività correnti	(1.375.119)	(1.079.592)	27,4%
Crediti e debiti tributari	928.348	2.324.017	-60,1%
Ratei e risconti netti	(1.965.497)	(2.249.132)	-12,6%
Capitale Circolante Netto**	10.691.137	8.987.312	19,0%
Fondo per rischi ed oneri	-	-	
Fondo TFR	(342.297)	(351.974)	-2,7%
Capitale Investito Netto (Impieghi)***	18.473.747	16.027.628	15,3%
Debiti verso banche	5.947.043	6.011.732	-1,1%
Altre attività finanziarie correnti	(4.298.123)	(30.019)	14217,9%
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	(2.058.205)	(937.373)	119,6%
Indebitamento Finanziario Netto****	(409.285)	5.044.339	-108,1%
Capitale sociale	305.485	118.800	157,1%
Riserve	16.226.304	8.564.102	89,5%
Risultato d'esercizio	2.351.243	2.300.387	2,2%
Patrimonio Netto	18.883.030	10.983.289	71,9%
Totale Fonti	18.473.747	16.027.628	15,3%

(*) Il Capitale immobilizzato è calcolato come la sommatoria delle immobilizzazioni materiali, immateriali, dell'avviamento, delle imposte anticipate/differite e delle altre attività non correnti.

(**) Il Capitale Circolante Netto è calcolato come la sommatoria delle rimanenze, dei crediti commerciali, dei debiti commerciali, delle altre attività correnti, delle altre passività correnti, dei crediti e debiti tributari e dei ratei e risconti netti. Il Capitale Circolante Netto non è identificato come misura contabile dai principi contabili di riferimento. Il criterio di determinazione applicato potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altre Società e, pertanto, il saldo ottenuto potrebbe non essere comparabile con quello determinato da questi ultimi.

(***) Il Capitale investito netto è calcolato come Capitale Circolante Netto, Attivo fisso netto e Passività non correnti (che includono anche la fiscalità differita e anticipata). Il Capitale investito non è identificato come misura contabile dai principi contabili di riferimento. Il criterio di determinazione applicato potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altre Società e, pertanto, il saldo ottenuto potrebbe non essere comparabile con quello determinato da questi ultimi.

(****) Si precisa che l'Indebitamento Finanziario netto è calcolato come somma (i) delle disponibilità liquide e mezzi equivalenti, (ii) delle passività finanziarie, ed è stato determinato in conformità a quanto stabilito negli "Orientamenti in materia di obblighi di informativa ai sensi del regolamento sul prospetto" (ESMA32-382-1138) pubblicati dall'ESMA (European Securities and Markets Authority o Autorità europea degli strumenti finanziari e dei mercati).

Indebitamento Finanziario Netto Valtecne S.p.A.

Indebitamento Finanziario Netto		30/06/2023	31/12/2022	Var %
(Dati in Euro)		2023-2022		
A.	Disponibilità liquide	2.058.205	542.154	279,6%
B.	Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	–	395.220	-100,0%
C.	Altre attività finanziarie correnti	4.298.123	30.019	14217,9%
D.	Liquidità (A) + (B) + (C)	6.356.327	967.393	557,1%
E.	Debito finanziario corrente	1.127.973	977.174	15,4%
F.	Parte corrente dell'indebitamento non corrente	–	–	
G.	Indebitamento finanziario corrente (E) + (F)	1.127.973	977.174	15,4%
H.	Indebitamento finanziario corrente netto (G)	(5.228.354)	9.782	-53549,4%
I.	Debito finanziario non corrente	4.819.069	5.034.557	-4,3%
J.	Strumenti di debito	–	–	
K.	Debiti commerciali e altri debiti non correnti	–	–	
L.	Indebitamento finanziario non corrente	4.819.069	5.034.557	-4,3%
M.	Totale indebitamento finanziario (H) + (L)	(409.285)	5.044.339	-108,1%

Fine Comunicato n.20279-8

Numero di Pagine: 13