



TECNOTREE

powering the digital marketplace

Q2
2013

Tecnotree
Osavuosisikatsaus

TECNOTREE OYJ:N OSAVUOSIKATSAUS 1.1.–30.6.2013 (TILINTARKASTAMATON)

14.8.2013 klo 8:30

Tecnotree on kansainvälinen teleoperaattoreiden it-ratkaisujen toimittaja, joka tarjoaa tuotteita ja palveluita veloitukseen, laskutukseen, asiakaspalveluun ja asiakkuudenhallintaan sekä viestintäpalveluihin ja sisältöliiketoimintaan. Yhtiön tuoteportfolio kattaa teleoperaattorin liiketoimintatukijärjestelmien miltei koko kentän yhtenäisellä ratkaisulla kiinteän verkon, mobiilipalveluiden ja laajakaistan tarpeisiin sekä ennakkomaksu- että kuukausilaskuasiakkaiden liittymien, palveluiden ja rahavirtojen hallinnointiin. Tecnotreella on vahva jalansija erityisesti kehittyvillä markkinoilla.

PARANTUNUT KANNATTAVUUS

Toinen vuosineljännes

- Toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli ennätyselliset 22,5 miljoonaa euroa (21,3).
- Vuosineljänneksen oikaistu liiketulos nousi 2,7 miljoonaa euroa voitolliseksi (2,0) ja tulos oli 2,1 miljoonaa euroa (1,2).
- Tilauskanta oli katsauskauden lopussa 53,3 miljoonaa euroa (31.12.2012: 54,2).
- Toisen vuosineljänneksen rahavirta investointien jälkeen oli -6,5 miljoonaa euroa (0,8).

Tammi-kesäkuu 2013

- Katsauskauden liikevaihto kasvoi 16,4 prosenttia ja oli 36,4 miljoonaa euroa (31,3).
- Oikaistu liiketulos parani 2,5 miljoonaa ja oli -1,3 miljoonaa euroa tappiolla (-3,8). Liiketulos oli -2,4 miljoonaa euroa (-6,7) ja katsauskauden tulos -3,4 miljoonaa euroa (-7,7).
- Katsauskauden rahavirta investointien jälkeen oli -5,0 miljoonaa euroa (1,1) ja rahavarat olivat 3,8 miljoonaa euroa (31.12.2012: 11,3).

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

- Tecnotree on sopinut yhtiön lainarahoituksen uudistamisen ehdoista (ns. Term Sheet) viideksi vuodeksi. Tällä järjestelyllä Tecnotree saa 5 miljoonaa euroa nykyistä enemmän rahoitusta, kun käyttöpääomarahoituksen limiitti nousee viidestä kymmeneen miljoonaan euroon. Normaalin käytännön mukainen rahoitussopimus on sovittu tehtäväksi nyt sovituin ehdoin elokuun loppuun mennessä.
- Yhtiö on tiedottanut yhteensä 5 miljoonan dollarin suuruisista tilauksista kesäkuun jälkeen.

AVAINLUVUT	4-6/ 2013	4-6/ 2012	1-6/ 2013	1-6/ 2012	1-12/ 2012
Liikevaihto, Me	22,5	21,3	36,4	31,3	73,4
Oikaistu liiketulos Me*	2,7	2,0	-1,3	-3,8	-4,9
Liiketulos, Me	2,2	0,6	-2,4	-6,7	-12,4
Tulos ennen veroja, Me	4,2	0,4	-1,4	-7,6	-13,7
Katsauskauden tulos, Me	2,1	1,2	-3,4	-7,7	-17,0
Osakekohtainen tulos, euroa **	0,02	0,01	-0,03	-0,09	-0,16
Tilaukanta, Me			53,3	58,8	54,2
Rahavirta investointien jälkeen, Me	-6,5	0,8	-5,0	1,1	-1,3
Rahavarojen muutos, Me	-6,1	5,1	-7,2	4,4	4,8
Rahavarat, Me			3,8	11,0	11,3
Omavaraisuusaste %			38,0	50,0	42,2
Nettovelkaantumisaste %			77,4	32,4	47,5
Henkilöstö katsauskauden lopussa			1 068	1 109	1 116

* Oikaistu liiketulos = liiketulos ennen tuotekehitysaktivointeja, niiden poistoja ja kertaluonteisia kuluja. Erittely on kohdassa "Tuloskehitys".

** Tunnusluku on osakeantioikaistu vertailukausilla.

Kaikki jatkossa esitetyt luvut ovat katsauskaudelta 1-6/2013 ja vertailukauden luvut ovat vastaavalta kaudelta 1-6/2012, ellei toisin mainita.

Toimitusjohtaja Ilkka Raiskinen:

"Liikevaihto kasvoi toisella vuosineljänneksellä vuodentakaiseen ajanjaksoon verrattuna ja myös kannattavuus parani selkeästi. Tilaukannassa olevien kahden suuren projektin tuloutus on jatkunut ja ne etenevät suunnitelmien mukaisesti. Yhtiön näkymät päämarkkina-alueilla ovat hyvät, joten uskomme liikevaihdon kasvun jatkuvan.

Viimeisen kahden ja puolen vuoden aikana tapahtunut strategiamme uudistaminen ja sen vaatima henkilökunnan kasvu on nyt saavuttanut pisteen, jossa liikevaihto jatkaa kasvua, mutta henkilökunnan määrä pysyy jokseenkin samana. Jatkossa uskomme, että kannattavuus paranee edelleen kun pystymme hyödyntämään jo kehitettyjä tuotteita ja komponentteja uusissa projekteissa.

Kassavirta oli ensimmäisellä neljänneksellä positiivinen isojen asiakasmaksujen ansiosta. Toisella neljänneksellä maksuja saatiin vähemmän, joten puolen vuoden kassavirta jäi negatiiviseksi. Tämä on normaalia kausivaihtelua.

Saimme päätökseen rahoitusneuvottelut, jonka seurauksena yhtiö saa 5 miljoonaa euroa lisää rahoitusta."

LIKEVAIHTO JA MYYNTI

Tecnotreen katsauskauden liikevaihto nousi 16,4 prosenttia ja oli 36,4 miljoonaa euroa (31,3).

Katsauskauden myynnistä on 12,1 miljoonaa euroa tuloutettu valmistumisasteen mukaan (IAS 11 Pitkäaikaishankkeet) ja 24,3 miljoonaa euroa luovutushetken mukaan (IAS 18 Tuotot).

	1-6/2013	1-6/2012	1-6/2013	1-6/2012
LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN	Me	Me	%	%
Amerikka (Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka)	17,9	15,4	49,2	49,3
Eurooppa	2,6	3,9	7,1	12,5
MEA (Lähi-itä ja Afrikka)	14,6	10,3	40,2	32,8
APAC (Aasia ja Tyynenmeren alue)	1,3	1,7	3,5	5,3
YHTEENSÄ	36,4	31,3	100,0	100,0

	30.6.2013	30.6.2012	30.6.2013	30.6.2012
KONSERNIN TILAUSKANTA	Me	Me	%	%
Amerikka (Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka)	32,5	43,8	61,0	74,6
Eurooppa	3,1	2,9	5,7	4,9
MEA (Lähi-itä ja Afrikka)	16,6	11,7	31,1	20,0
APAC (Aasia ja Tyynenmeren alue)	1,1	0,3	2,2	0,5
YHTEENSÄ	53,3	58,8	100,0	100,0

Huolto- ja ylläpitosisopimusmyynti oli 14,5 miljoonaa euroa (11,4), eli 39,7 prosenttia (36,5 %) liikevaihdosta.

TULOSKEHITYS

Liiketoiminnasta kirjattavat tuotot ja kulut vaihtelevat huomattavasti vuosineljänneksittäin. Tämän vuoksi konsernin kannattavuutta on syytä tarkastella useamman kuin yhden vuosineljänneksen tuloksen perusteella.

Tecnotree erittelee liiketuloksensa oikaistuun liiketulokseen ja sen jälkeen esitettäviin tuotekehitysaktivointien ja kertaluonteisten erien vaikutuksiin seuraavasti:

TULOSLASKELMAN AVAINLUVUT, Me	1-6/2013	1-6/2012	1-12/2012
Liikevaihto	36,4	31,3	73,4
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,1
Liiketoiminnan kulut ilman tuotekehitysaktivointien vaikutuksia ja kertaluonteisia kuluja	-37,7	-35,1	-78,4
Oikaistu liiketulos	-1,3	-3,8	-4,9
Tuotekehitysaktivoinnit			
Tuotekehitysaktivointien poistot	-1,1	-2,8	-5,4
Kertaluonteiset kulut			-2,1
Liiketulos	-2,4	-6,7	-12,4
Tulos ennen veroja	-1,4	-7,6	-13,7

Katsauskauden oikaistu liiketulos parani 2,5 miljoonaa euroa edellisen vuoden vastaavasta kaudesta korkeamman liikevaihdon johdosta. Toisen vuosineljänneksen oikaistu liiketulos oli 2,7

miljoonaa euroa positiivinen kun se oli 4,0 miljoonaa euroa tappiollinen ensimmäisellä neljänneksellä. Tecnotreen liikevaihto on yleensä ensimmäisellä neljänneksellä alhainen, mikä vaikuttaa ensimmäisen puolen vuoden tulokseen.

Katsauskauden liiketuloksen paraneminen 4,4 miljoonalla eurolla johtui edellä olevan lisäksi 1,7 miljoonaa euroa pienemmistä tuotekehitysaktivointien poistoista. Tuotekehitysaktivointeja on enää 0,6 miljoonaa euroa jäljellä taseessa.

Libyan valtion omistamalta LapGreenN-yhtiöltä saadun maksun perusteella luottotappiovarausta on purettu 0,4 miljoonaa euroa ensimmäisen vuosineljänneksen aikana.

Rahoitustuotot ja -kulut (netto) olivat katsauskaudella yhteensä 1,0 miljoonaa euroa (-0,9). Valuuttakurssivoitot ja -tappiot koostuvat lähinnä emoyhtiön konserninelkojen kurssieroista.

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, Me	1-6/2013	1-6/2012	1-12/2012
Korkotuotot	0,0	0,0	0,1
Valuuttakurssivoitot	1,9	0,7	1,5
Muut rahoitustuotot	0,2	0,0	0,2
RAHOITUSTUOTOT YHTEENSÄ	2,1	0,8	1,8
Korkokulut	-0,6	-1,3	-2,0
Valuuttakurssitappiot	-0,3	-0,3	-0,7
Muut rahoituskulut	-0,2	-0,1	-0,5
RAHOITUSKULUT YHTEENSÄ	-1,1	-1,7	-3,1
RAHOITUSERÄT YHTEENSÄ	1,0	-0,9	-1,3

Katsauskauden verot olivat 1,9 miljoonaa euroa (0,1), sisältäen seuraavat erät:

TULOSLASKELMAN VEROT, Me	1-6/2013	1-6/2012	1-12/2012
Kuluksi kirjatut lähdeverot	-1,2	-0,8	-3,0
Konserniyhtiöiden tulokseen perustuvat verot	-0,5	-0,2	-0,9
Aikaisempien tilikausien verot		-0,1	-0,4
Intian laskennallisen verosaamisen muutokset	-0,3		-0,4
Laskennallisen verovelan muutokset:		0,5	
-tuotekehitysmenojen aktivoinneista	0,2	0,0	0,9
-Intian osinkoverosta	-0,3	0,4	0,1
Muut erät	0,1	0,2	0,4
TULOSLASKELMAN VEROT YHTEENSÄ	-1,9	-0,1	-3,3

Tulos osaketta kohden oli -0,03 euroa (-0,09). Oma pääoma osaketta kohden oli kauden lopussa 0,23 euroa (31.12.2012: 0,28). Nämä tunnusluvut on osakeantioikaistu vertailukausilla.

RAHOITUS JA INVESTOINNIT

Tecnotreen käyttöpääoma on kauden aikana kasvanut 0,4 miljoonalla eurolla:

KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS, Me (lisäys-/vähennys+)	1-6/2013	1-6/2012	1-12/2012
Myyntisaamisten muutos	5,7	5,1	-4,5
Muiden saamisten muutos	-6,0	3,6	9,1
Vaihto-omaisuuden muutos	-0,6	-0,3	0,2
Ostovelkojen muutos	0,5	0,2	-3,4
Muiden velkojen muutos	-0,1	-2,2	2,0
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS YHTEENSÄ	-0,4	6,4	3,4

Projektien tuloutukset kirjataan muihin saataviin ja kun sopimuksen mukaan asiakasta voidaan laskuttaa, saatavat siirretään myyntisaataviin. Tecnotreen käyttö pääoman muutoksia arvioitaessa on syytä käsitellä saatavia yhtenä kokonaisuutena ja verrata sen muutoksia.

Tecnotreen likvidit rahavarat olivat 3,8 miljoonaa euroa (31.12.2012: 11,3). Katsauskauden rahavarojen muutos oli -7,2 miljoonaa euroa. Yhtiöllä ei ollut käyttämättömiä luottolimiittejä kauden lopussa (31.12.2012: 0,0). Vuotta aiemmin rahavaroja oli 11,0 miljoonaa euroa. Tähän sisältyi osakeannista saadut 5,4 miljoonan euron suuruiset maksut. Yhtiö on sopinut katsauskauden jälkeen rahoituksensa uudistamisen ehdoista viideksi vuodeksi. Tämän seurauksena yhtiö saa 5 miljoonaa euroa lisää rahoitusta. Normaalin käytännön mukainen rahoitussopimus on sovittu tehtäväksi nyt sovituin ehdoin elokuun loppuun mennessä.

Taseen loppusumma 30.6.2013 oli 73,0 miljoonaa euroa (31.12.2012: 81,8). Korollinen vieras pääoma oli 26,1 miljoonaa euroa (31.12.2012: 28,3). Nettovelkojen suhde omaan pääomaan (net gearing) oli 77,4 prosenttia (31.12.2012: 47,5 %) ja omavaraisuusaste oli 38,0 prosenttia (31.12.2012: 42,2 %).

Tecnotreen bruttoinvestointimenot ilman tuotekehitysaktivointeja olivat katsauskaudella 0,4 miljoonaa euroa (0,4) eli 1,1 prosenttia (1,4 %) liikevaihdosta.

LIIKETOIMINNAN KUVAUS

Tecnotree on kansainvälinen operaattoreiden it-ratkaisujen toimittaja, joka tarjoaa tuotteita, palveluita ja ratkaisuja veloitukseen, laskutukseen, asiakaspalveluun ja asiakkuudenhallintaan sekä viestintäpalveluihin ja sisältöliiketoimintaan. Yhtiön tuoteportfolio kattaa teleoperaattorin liiketoimintatukijärjestelmien miltei koko kentän yhtenäisellä ratkaisulla kiinteän verkon, mobiilipalveluiden ja laajakaistan tarpeisiin sekä ennakkomaksu- että kuukausilaskuasiakkaiden liittymien, palveluiden ja rahavirtojen hallinnointiin. Tecnotreen ratkaisujen avulla kommunikaatio- ja tietoliikennepalvelujen tarjoajat voivat kasvattaa liiketoimintaansa luomalla digitaalisten palvelujen markkinapaikkoja, yksilöllisiä palvelupaketteja ja liittymätyyppejä sekä kasvattaa lisäarvoa asiakkaidensa elinkaaren kaikissa vaiheissa.

Tecnotreen liiketoiminta perustuu järjestelmäprojektimyyntiin, järjestelmien ylläpitoon sekä räätälöinti-, tuki- ja operointipalveluihin. Yhtiöllä on vahva jalansija erityisesti kehittyvillä markkinoilla, kuten Latinalaisessa Amerikassa, Afrikassa ja Lähi-Idässä.

SEGMENTTI-INFORMAATIO

Tecnotree raportoi IFRS 8 mukaisina toimintasegmentteinä maantieteelliset alueet, jotka ovat Amerikka (Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka), Eurooppa, MEA (Lähi-itä ja Afrikka) sekä APAC (Aasia ja Tyynenmeren alue). Tämä perustuu siihen, että niiden tulosta seurataan konsernin sisäisessä taloudellisessa raportoinnissa erillisinä. Tecnotreen IFRS 8:n mukainen operatiivinen päätöksentekijä on konsernin johtoryhmä.

Toimintasegmenttien liikevaihto ja tulos esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan. Segmenttien tulos sisältää sellaiset kulut jotka ovat järkevällä perusteella kohdistettavissa segmenteille, eli myynnin, asiakaspalvelun ja toimituksien kulut. Tuotehallinnan, tuotekehityksen ja hallinnon kuluja, poistoja sekä vero- ja rahoituseriä ei kohdisteta.

MAANTIETEELLISET ALUEET

Konserni toimii seuraavilla maantieteellisillä alueilla: Amerikka (Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka), Eurooppa, MEA (Lähi-itä ja Afrikka) sekä APAC (Aasia ja Tyynenmeren alue).

Amerikka (Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka)

Markkina-alueen liikevaihto kasvoi yli 16 prosenttia ja oli konsernin suurin. Tilauskanta supistui hieman yli 25 prosenttia, kun suurten toimitusten tilauskanta realisoitui liikevaihdoksi. Alueen näkymät jatkuvat positiivisina ja kysyntä kriittisten liiketoiminnan tukijärjestelmien uusimiselle on aktiivista. Myynti koostui nykyasiakkaille toteutettujen ratkaisujen laajennuksista ja päivityksistä, vuotuisten ylläpitosopimusten uusimisesta, sekä uusien kauppojen osatoteutuksista. Yhtiön on onnistunut myymään strategisen painopistealueensa mukaisia liiketoiminnan tukijärjestelmiä ja palveluja alueella menestyksellisesti. Alue edustaa kasvupotentiaalia yhtiölle.

Eurooppa

Euroopan liikevaihto pieneni noin 34 prosenttia verrattuna vuoteen 2012. Alueen myynnin pieneneminen johtuu yhtiön perinteisten viestintäratkaisutuotteiden myynnin laskusta samalla, kun uuden strategian mukaisten liiketoiminnan tukijärjestelmätuotteiden myynti ei ole vielä tuottanut tulosta. Alueen tilauskanta vahvistui vajaat 6 prosenttia. Euroopassa Tecnotree on toimittanut pääosin nykyasiakkaille sekä kokonaan uusia järjestelmiä että laajennuksia olemassa oleviin järjestelmiin.

MEA (Lähi-itä ja Afrikka)

Loppuvuonna 2012 alkanut myynnin voimakas kasvu jatkui Lähi-idässä ja Afrikassa. Myynti kasvoi yli 42 prosenttia vuoteen 2012 ja tilauskanta vahvistui 41 prosenttia. Tecnotreen asiakaskunta Lähi-idässä ja Afrikassa on erittäin laaja ja asiakkaiden liiketoiminta on kasvussa, joten kasvupotentiaali alueella on huomattava. Tecnotreen uuden strategian toteutus on edennyt alueella rohkaisevasti samalla, kun perinteisten tuotteiden kysyntä on säilynyt hyvänä.

APAC (Aasia ja Tyynenmeren alue)

Asian ja Tyynenvaltameren alueen liikevaihto pieneni noin 23 prosenttia viime vuoden vastaavaan ajankohtaan nähden. Alueen myynnin pieneneminen johtuu yhtiön perinteisten viestintäratkaisutuotteiden myynnin laskusta samalla, kun uuden strategian mukaisten liiketoiminnan tukijärjestelmätuotteiden myynti ei ole vielä kompensoinut laskua. Myynti painottui yhtiön perinteisiin tuotteisiin nykyisille asiakkaille. Tilauskanta lähes nelinkertaistui viime vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna ja oli 1,1 miljoonaa euroa.

HENKILÖSTÖ

Kesäkuun 2013 lopussa Tecnotreen palveluksessa työskenteli 1 068 (31.12.2012: 1 116) henkilöä, joista kotimaassa 89 (31.12.2012: 90) ja Suomen ulkopuolella 979 (31.12.2012: 1 026) henkeä. Katsauskauden keskimääräinen henkilöstömäärä oli 1 073 (1 017). Yhtiön henkilöstö maittain oli seuraava:

HENKILÖSTÖ	1-6/2013	1-6/2012	1-12/2012
Henkilöstö kauden lopussa	1 068	1 109	1 116
Suomi	89	86	90
Irlanti	48	56	56
Brasilia	40	42	40
Argentina	33	37	36
Intia	802	831	843
Muut maat	56	57	51
Henkilöstö keskimäärin	1 073	1 017	1 070
Henkilöstökulut ennen tuotekehitysaktivointeja (milj. euroa)	17,2	15,6	35,4

TECNOTREEN OSAKE JA KURSSIKEHITYS

Kesäkuun 2013 lopussa Tecnotree-konsernin oma pääoma oli 27,7 miljoonaa euroa (31.12.2012: 34,5) ja osakepääoma 4,7 miljoonaa euroa. Osakkeiden määrä oli 122 628 428.

Yhtiön hallussa oli katsauskauden lopussa 32 842 osaketta (31.12.2012: 134 800 osaketta) vastaten 0,03 prosenttia yhtiön koko osakemäärästä ja osakkeiden äänimäärästä.

Katsauskauden aikana käytettiin 101 958 omaa osaketta yhtiön johdon palkitsemiseen. Oma pääoma osaketta kohden oli 0,23 euroa (31.12.2012: 0,28 osakeantioikaistu).

Tecnotreen osakkeita vaihdettiin 1.1.-30.6.2013 Helsingin Pörssissä yhteensä 35 103 928 kappaletta (6 748 322 euroa), eli 28,6 prosenttia osakkeiden kokonaismäärästä.

Katsauskauden aikana osakkeen ylin hinta oli 0,24 euroa ja alin 0,15 euroa. Keskikurssi oli 0,19 euroa ja osakkeen päätöskurssi 30.6.2013 oli 0,19 euroa. Osakekannan markkina-arvo oli katsauskauden päättyessä 23,3 miljoonaa euroa.

HALLITUKSEN VALTUUDET

Tecnotree Oyj:n 25.3.2013 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen ehdotuksen mukaisesti hallituksen päättämään enintään 12 262 842 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta. Omat osakkeet voidaan hankkia vapaalla omalla pääomalla muussa kuin osakkeenomistajien omistusten suhteessa NASDAQ OMX Helsinki Oy:n järjestämän julkisen kaupankäynnin välityksellä niille julkisessa kaupankäynnissä muodostuneeseen hankintahetken käypään arvoon. Osakkeita voidaan hankkia yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi, käytettäväksi yrityskauppojen tai muiden yhtiön liiketoiminnan kehittämiseen liittyvien järjestelyiden toteuttamisessa, investointien rahoittamisessa, käytettäväksi osana yhtiön kannustusjärjestelmien toteuttamisessa, tai muutoin yhtiöllä pidettäväksi, edelleen luovutettavaksi tai mitätöitäväksi hallituksen päättämällä tavalla ja päättämässä laajuudessa. Hallitus päättää omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä muista ehdoista. Hankkimisvaltuutus

on voimassa yhden vuoden yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Hallitus ei ole käyttänyt valtuutusta katsauskauden aikana.

Lisäksi yhtiökokous valtuutti hallituksen ehdotuksen mukaisesti hallituksen päättämään enintään 60 000 000 uuden osakkeen antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien osakkeiden luovuttamisesta joko maksua vastaan tai maksutta. Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiöllä olevat omat osakkeet luovuttaa yhtiön osakkeenomistajille siinä suhteessa kuin he ennestään omistavat yhtiön osakkeita tai osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Hallitus voi päättää maksuttomasta osakeannista myös yhtiölle itselleen. Hallitus voi antaa valtuutuksen puitteissa myös osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja erityisiä oikeuksia, jotka oikeuttavat saamaan maksua vastaan yhtiön uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita joko siten, että osakkeiden merkintähinta maksetaan rahana tai käyttämällä merkitsijällä olevaa saatavaa merkintähinnan kuittaamiseen. Hallitus päättää muista osakeanteihin ja erityisten oikeuksien antamiseen liittyvistä ehdoista. Valtuutukset ovat voimassa yhden vuoden yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Hallitus ei ole käyttänyt valtuutusta katsauskauden aikana.

OPTIO-OHJELMAT JA KANNUSTINJÄRJESTELMÄ

Yhtiöllä oli katsauskauden aikana voimassa yksi optiosarja 2009C vuoden 2009 optio-ohjelmasta. 2009C-optioiden merkintäaika päättyi 31.3.2013.

Yhtiöllä oli katsauskauden aikana voimassa hallituksen 25.10.2011 perustama kannustinjärjestelmä. Järjestelmän mahdollinen palkkio ansaintajaksolta 2013 perustuu Tecnotree-konsernin liikevoittoon ja yhtiön osakkeen vaihdolla painotettuun keskikurssiin joulukuussa 2013.

TOIMITUSJOHTAJA JA HALLITUKSEN JÄSENTEN TYÖNJAKO

Tecnotree vaihtoi johtoa ja nimitti hallituksen varapuheenjohtaja Ilkka Raiskisen yrityksen toimitusjohtajaksi 28.5.2013 alkaen. Ilkka Raiskinen jatkaa hallituksen jäsenenä.

Ilkka Raiskisen tultua nimitetyksi Tecnotreen toimitusjohtajaksi hallitus päätti seuraavista muutoksista hallituksen jäsenten työnjaossa: Hallituksen varapuheenjohtajaksi valittiin Pentti Heikkinen. Ilkka Raiskinen jäi pois hallituksen valiokuntien jäsenyyksistä. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Tuija Soanjärvi ja uudeksi jäseneksi Pentti Heikkinen.

OIKEUDENKÄYNNIT

Tecnotree vastaanotti alkuvuonna Atul Chopran ja häntä lähellä olevan Aparna-nimisen yhtiön nostaman kanteen singaporelaisessa välimiesoikeudessa, jonka mukaan Tecnotree ei ole noudattanut sovintosopimusta, joka solmittiin hänen kanssaan 21.2.2011. Atul Chopra ja Aparna vaativat yhteensä noin 1,1 miljoonan euron suuruisia korvauksia.

Atul Chopra nosti lokakuussa 2011 kanteen samasta asiasta delhiläisessä tuomioistuimessa (High Court of Delhi). Tämä tuomioistuin päätti heinäkuussa 2012, että sovintosopimukseen liittyvät riidat tulee ratkaista välimiesmenettelyssä Singaporessa, kuten Tecnotree oli valituksessaan esittänyt. Syyskuussa 2012 delhiläinen valitustuomioistuin (Division Bench of the

High Court) hylkäsi Atul Chopran tekemän valituksen em. tuomioistuimen heinäkuussa tekemästä päätöksestä.

Tecnotree kiistää Atul Chopran esittämät väitteet ja on ryhtynyt toimenpiteisiin suojellakseen oikeuksiaan. Asian käsittely ei ole alkanut välimiesoikeudessa.

Yhtiöllä ei ole muita merkittäviä oikeudenkäyntejä meneillään.

RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Tecnotreen riskit ja epävarmuustekijät on selvitetty vuoden 2012 hallituksen toimintakertomuksessa ja tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Tecnotreen lähiajan riskit ja epävarmuustekijät liittyvät neuvoteltaviin isoihin projekteihin, niiden ajoitukseen ja kustannuksiin, saataviin, valuuttakurssien muutoksiin ja rahoitukseen. Tecnotreen rahoitustilanne on tiukka. Yhtiön nykyinen rahoitusjärjestely pankin kanssa päättyy joulukuussa 2013. Kesäkuun 2013 lopussa yhtiöllä oli tähän liittyvää lainaa 11,1 miljoona euroa ja 10,0 miljoonan euron suuruinen luottolimiitti. Lisäksi yhtiöllä on erillinen 5,0 miljoonan euron käyttöpääomarahoiutuslimiitti. Molemmat luottolimiitit ovat kokonaan käytössä. Yhtiön on järjestettävä vuoden 2013 aikana joulukuussa erääntyvän lainan ja luottolimiitin korvaava rahoitus. Katsauskauden päättymisen jälkeisissä tapahtumissa on selvitys sovituista toimenpiteistä.

KATSAUSKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Tecnotree on vastaanottanut 5 miljoonan Yhdysvaltain dollarin laajennustilauksen latinalaisamerikkalaiselta operaattoriryhmältä heinäkuussa. Sopimuksen mukaan Tecnotree toimittaa tilaaja- ja liikennemäärien laajennukset aiemmin käyttöönotettuihin Tecnotreen ennakkomaksujärjestelmiin. Toimitukset alkavat välittömästi ja ne saatetaan päätökseen vuoden loppuun mennessä.

Tecnotree on sopinut pankkinsa kanssa yhtiön lainarahoituksen uudistamisen ehdoista (ns. Term Sheet). Rahoitusaika on viisi vuotta ja se koostuu noin 21,8 miljoonan euron suuruudesta pitkäaikaisesta lainasta, 10 miljoonan euron suuruudesta käyttöpääomarahoiituksen luottolimiitistä ja 2 miljoonan euron suuruudesta pankkitakauslimiitistä. Tällä järjestelyllä Tecnotree saa 5 miljoonaa euroa nykyistä enemmän rahoitusta, kun käyttöpääomarahoiituksen limiitti nousee viidestä kymmeneen miljoonaan euroon. Normaalin käytännön mukainen rahoitussopimus on sovittu tehtäväksi nyt sovituin ehdoin elokuun loppuun mennessä.

VUODEN 2013 NÄKYMÄT

Yhtiön tilauskanta oli vuoden 2012 lopussa 54,2 miljoonaa euroa, mikä antaa hyvät lähtökohdat vuodelle 2013. Yhtiö arvioi liikevaihtonsa ja liiketuloksensa paranevan edellisestä vuodesta. Neljännesvuosikohtaiset vaihtelut ovat merkittäviä.

Näkymät eivät ole muuttuneet edellisestä osavuositarkastuksesta.

TALOUDELLINEN TIEDOTTAMINEN

Tecnotree järjestää analyytikoille, sijoittajille ja toimittajille osavuositarkastusta koskevan tiedotustilaisuuden 14.8.2013 kello 10.00 Helsingissä, Scandic Hotel Simonkentässä, Tapiola -kabinetissa, Simonkatu 9, Helsinki. Osavuositarkastuksen esittelee toimitusjohtaja Ilkka Raiskinen. Tilaisuus on suomenkielinen. Tiedotustilaisuuden esitysaineisto on saatavilla osoitteesta www.tecnotree.com.

TECNOTREE OYJ

Hallitus

Lisätietoja

Ilkka Raiskinen, toimitusjohtaja, puh. 045 311 3113
Tuomas Wegelius, talousjohtaja, puh. 0400 433 228

Jakelu

NASDAQ OMX Helsinki Oy
Keskeiset tiedotusvälineet
www.tecnotree.com

TAULUKKO-OSA

Tuloslaskelman, taseen ja tunnuslukujen taloudellinen informaatio on esitetty miljoonissa euroissa. Esitetyt luvut on laskettu tarkoista arvoista.

KONSERNIN TULOSLASKELMA, Me	Viite	4-6/ 2013	4-6/ 2012	1-6/ 2013	1-6/ 2012	1-12/ 2012
LIKEVAIHTO	2	22,5	21,3	36,4	31,3	73,4
Liiketoiminnan muut tuotot		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Materiaalit ja palvelut		-3,6	-4,0	-7,3	-5,9	-14,4
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut		-8,5	-7,8	-17,2	-15,6	-35,4
Poistot ja arvonalentumiset		-1,0	-1,9	-2,1	-3,9	-8,9
Liiketoiminnan muut kulut		-7,2	-7,0	-12,2	-12,6	-27,2
LIIKETULOS	2	2,2	0,6	-2,4	-6,7	-12,4
Rahoitustuotot		1,7	0,7	2,1	0,8	1,8
Rahoituskulut		0,2	-0,9	-1,1	-1,7	-3,1
TULOS ENNEN VEROJA		4,2	0,4	-1,4	-7,6	-13,7
Tuloverot		-2,1	0,8	-1,9	-0,1	-3,3
KATSAUSKAUDEN TULOS		2,1	1,2	-3,4	-7,7	-17,0
Katsauskauden tuloksen jakautuminen:						
Emoyrityksen omistajille		2,1	1,2	-3,4	-7,7	-17,0
Määräysvallattomille omistajille		0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:						
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa *		0,02	0,01	-0,03	-0,09	-0,16
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa *		0,02	0,01	-0,03	-0,09	-0,16
* Tunnusluku on osakeantioikaistu vertailukausilla						
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, Me		4-6/ 2013	4-6/ 2012	1-6/ 2013	1-6/ 2012	1-12/ 2012
KATSAUSKAUDEN TULOS		2,1	1,2	-3,4	-7,7	-17,0
Muut laajan tuloksen erät						
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi:						
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä		-5,9	-2,0	-3,6	-1,3	-3,4
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot		0,1	0,1	0,2	0,0	0,1
Katsauskauden muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen		-5,8	-1,9	-3,4	-1,3	-3,3
KATSAUSKAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ		-3,7	-0,7	-6,8	-9,0	-20,3
Katsauskauden laajan tuloksen jakautuminen:						
Emoyrityksen omistajille		-3,7	-0,7	-6,8	-8,9	-20,3
Määräysvallattomille omistajille		0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0

KONSERNIN LYHENNETTY TASE, Me

Viite **30.6.2013** 30.6.2012 31.12.2012

Pitkäaikaiset varat				
Liikearvo		16,5	18,9	17,4
Muut aineettomat hyödykkeet		1,4	6,5	3,0
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		4,5	5,8	4,7
Laskennalliset verosaamiset		2,0	2,9	2,5
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset		0,8	0,4	0,4
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus		1,2	1,1	0,6
Myyntisaamiset		17,2	17,6	22,2
Muut saamiset		24,8	27,7	19,0
Sijoitukset		0,9	0,0	0,6
Rahavarat		3,8	11,0	11,3
VARAT YHTEENSÄ		73,0	91,9	81,8
Oma pääoma		27,7	46,0	34,5
Pitkäaikaiset velat				
Laskennalliset verovelat		2,6	3,3	2,8
Pitkäaikaiset korolliset velat	3	0,0	11,1	0,0
Muut pitkäaikaiset velat		0,5	0,4	0,4
Lyhytaikaiset velat				
Lyhytaikaiset korolliset velat	3	26,1	14,8	28,3
Ostovelat ja muut velat		16,0	16,3	15,6
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		73,0	91,9	81,8

LASKELMA KONSERNIN OMAN
PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Me	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Oma pääoma 1.1.2013	4,7	0,8	-0,1	-4,2	18,0	5,2	10,1	34,5	0,1	34,5
Tappion kattaminen					-12,6	-2,9	15,4	0,0		0,0
Omien osakkeiden luovutus			0,1				-0,1	0,0		0,0
Osakeperusteiset maksut							0,0	0,0		0,0
Muut muutokset							-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Katsauskauden laaja tulos yhteensä				-3,4			-3,4	-6,8	-0,0	-6,8
Oma pääoma 30.6.2013	4,7	0,8	-0,0	-7,7	5,5	2,3	22,1	27,7	0,0	27,7

Me	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Oma pääoma 1.1.2012	4,7	0,8	-0,1	-1,0	12,6	19,0	13,3	49,4	0,1	49,5
Osakeanti					5,9	-0,5		5,4		5,4
Tappion kattaminen						-13,9	13,9	0,0		0,0
Muut muutokset							-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Katsauskauden laaja tulos yhteensä				-1,3			-7,7	-8,9	-0,0	-9,0
Oma pääoma 30.6.2012	4,7	0,8	-0,1	-2,3	18,5	4,7	19,5	45,9	0,1	46,0

A = Osakepääoma

B = Ylikurssirahasto

C = Omat osakkeet

D = Muuntoerot

E = Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

F = Muut rahastot

G = Voittovarat

H = Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä

I = Määräysvallattomien omistajien osuus

J = Oma pääoma yhteensä

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA, Me

1-6/2013

1-6/2012

1-12/2012

	1-6/2013	1-6/2012	1-12/2012
Liiketoiminnan rahavirrat			
Katsauskauden tulos	-3.4	-7.7	-17.0
Oikaisut katsauskauden tulokseen	2.2	5.1	20.5
Käyttöpääoman muutokset	-0.4	6.4	3.4
Maksetut korot	-0.7	-0.6	-3.2
Saadut korot	0.0	0.0	0.1
Maksetut verot	-2.1	-1.8	-5.1
Liiketoiminnan nettorahavirta	-4.4	1.5	-1.3
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-0.0	-0.2	-0.2
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin	-0.4	-0.3	-0.7
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0.0	0.0	1.0
Investoinnit muihin sijoituksiin	-0.2	0.0	
Luovutustulot muista sijoituksista			0.3
Saadut korot sijoituksista	0.0	0.0	0.0
Saadut osingot sijoituksista		0.0	0.0
Investointien nettorahavirta	-0.6	-0.4	0.4
Rahoituksen rahavirrat			
Osakeannista saadut maksut		5.4	5.4
Lainojen nostot	1.5		9.8
Lainojen takaisinmaksut	-3.7	-2.2	-9.5
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-0.0	-0.0
Rahoituksen nettorahavirta	-2.2	3.3	5.6
Rahavarojen muutos	-7.2	4.4	4.8
Rahavarat katsauskauden alussa	11.3	6.7	6.7
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-0.4	-0.1	-0.2
Rahavarat katsauskauden lopussa	3.8	11.0	11.3

1. OSAVUOSIKATSAUKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Tämä osavuositarkastus on laadittu kansainvälistä tilinpäätösstandardia IAS 34, Osavuositarkastukset, noudattaen. Esitettyjen tunnuslukujen laskentakaavat ja osavuositarkastuksen laatimisperiaatteet ovat yhtenevät konsernin vuoden 2012 vuosikertomuksessa julkaistujen periaatteiden kanssa. Uusilla 1.1.2013 alkaen voimassa olevilla IFRS-säännöksillä ei ole ollut olennaista vaikutusta konsernin osavuositarkastuksen laatimisperiaatteisiin ja laskentamenetelmiin.

2. SEGMENTTI-INFORMAATIO

Tecnotree raportoi IFRS 8 mukaisina toimintasegmentteinä maantieteelliset alueet, jotka ovat Amerikka (Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka), Eurooppa, MEA (Lähi-itä ja Afrikka) sekä APAC (Aasia ja Tyynenmeren alue). Tämä perustuu siihen, että niiden tulosta seurataan konsernin sisäisessä taloudellisessa raportoinnissa erillisinä. Tecnotreen IFRS 8:n mukainen operatiivinen päätöksentekijä on konsernin johtoryhmä.

Toimintasegmenttien liikevaihto ja tulos esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan. Segmenttien tulos sisältää sellaiset kulut jotka ovat järkevällä perusteella kohdistettavissa segmenteille, eli myynnin, asiakaspalvelun ja –toimituksien kulut. Tuotehallinnan, tuotekehityksen ja hallinnon kuluja, poistojä ja vero- ja rahoituseriä ei kohdisteta.

TOIMINTASEGMENTIT	1-6/2013	1-6/2012	1-12/2012
LIKEVAIHTO, Me			
Amerikka (Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka)	17,9	15,4	38,5
Eurooppa	2,6	3,9	6,7
MEA (Lähi-itä ja Afrikka)	14,6	10,3	24,9
APAC (Aasia ja Tyynenmeren alue)	1,3	1,7	3,3
YHTEENSÄ	36,4	31,3	73,4
TULOS, Me			
Amerikka (Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka)	7,5	4,4	14,6
Eurooppa	1,1	2,2	3,2
MEA (Lähi-itä ja Afrikka)	9,6	6,6	14,5
APAC (Aasia ja Tyynenmeren alue)	0,3	0,9	1,3
YHTEENSÄ	18,5	14,1	33,5
Kohdistamattomat erät	-19,8	-17,9	-38,4
LIIKETULOS ENNEN TUOTEKEHITYSAKTIVOINTEJA, NIIDEN POISTOJA JA KERTALUONTEISIA KULUJA			
Tuotekehityksaktivoinnit	0,0	0,0	0,0
Tuotekehityksaktivoointien poistot	-1,1	-2,8	-5,4
Kertaluonteiset kulut	0,0	0,0	-2,1
LIIKETULOS	-2,4	-6,7	-12,4
Rahoitustuotot ja -kulut	1,0	-0,9	-1,3
TULOS ENNEN VEROJA	-1,4	-7,6	-13,7

3. KOROLLISET VELAT

Yhtiön nykyinen rahoitusjärjestely pankin kanssa päättyy joulukuussa 2013, joten yhtiöllä ei ole enää pitkäaikaista lainaa. Lyhytaikaista lainaa oli 11,1 miljoonaa euroa (31.12.2012: 13,3) ja kokonaan käytössä olevia luottolimiittejä yhteensä 15,0 miljoonaa euroa (31.12.2012: 15,0).

KOROLLISET VELAT, Me	30.6.2013	30.6.2012	31.12.2012
Lainat rahoituslaitoksilta kauden alussa 1.1.	28,3	28,0	28,0
Lainojen nostot	1,5	0,0	9,8
Lainojen takaisinmaksut	-3,7	-2,2	-9,5
Lainat rahoituslaitoksilta kauden lopussa	26,1	25,9	28,3
Rahoitusleasingvelat		0,0	
Korolliset velat yhteensä	26,1	25,9	28,3

4. KONSERNIN VASTUUSITOUMUKSET

KONSERNIN VASTUUSITOUMUKSET, Me	30.6.2013	30.6.2012	31.12.2012
Omasta puolesta			
Kiinteistökiinnitykset	4,4	7,7	4,4
Yrityskiinnitykset	42,3	36,6	42,3
Pantatut talletukset		0,0	
Takaukset	0,9	0,7	0,5
Muut vastuut			
Intian riidanalaiset tuloverovelat	0,4		0,7
MUUT VUOKRASOPIMUKSET, Me	30.6.2013	30.6.2012	31.12.2012
Ei puretavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:			
Muut vuokrasopimukset			
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	0,4	1,1	0,5
1-5 vuoden kuluessa erääntyvät	0,2	1,1	0,2

Lisäksi emoyhtiön omistamat Intian tytäryhtiön osakkeet on pantattu. Niiden kirjanpitoarvo emoyhtiössä on 35,4 miljoonaa euroa. Intian yhtiön nettovarojen konsernin taseessa arvioidaan olevan 42,6 miljoonaa euroa.

5. KONSERNIN TUNNUS- JA AVAINLUVUT

KONSERNIN TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT	1-6/2013	1-6/2012	1-12/2012
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-1,2	-15,7	-15,0
Oman pääoman tuotto, %	-21,6	-32,1	-40,5
Omavaraisuusaste, %	38,0	50,0	42,2
Nettovelkaantumisaste, %	77,4	32,4	47,5
Investoinnit, Me	0,4	0,4	0,9
% liikevaihdosta	1,1	1,4	1,2
Tutkimus- ja kehitysmenot, Me	6,6	6,0	13,0
% liikevaihdosta	18,3	19,2	17,7
Tilaukanta, Me	53,3	58,8	54,2
Henkilöstö keskimäärin	1 073	1 017	1 070
Henkilöstö kauden lopussa	1 068	1 109	1 116
KONSERNIN OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT	1-6/2013	1-6/2012	1-12/2012
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa **	-0,03	-0,09	-0,16
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa **	-0,03	-0,09	-0,16
Osakekohtainen oma pääoma, euroa **	0,23	0,37	0,28
Osakemäärä kauden lopussa, 1 000 kpl	122 596	122 494	122 494
Osakemäärä keskimäärin, 1 000 kpl	122 538	74 035	98 264
Osakkeen kurssikehitys, euroa			
Keskikurssi	0,19	0,37	0,25
Alin	0,15	0,12	0,12
Ylin	0,24	0,45	0,35
Osakkeen kurssi kauden lopussa, euroa	0,19	0,16	0,17
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa	23,3	19,6	20,8
Osakevaihto, milj. kpl	35,1	15,7	49,7
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	28,6	12,8	40,5
Osakevaihto, Me	6,7	4,9	11,7
Hinta-/voittosuhde (P/E)			-1,0

** Tunnusluku on osakeantioikaistu vertailukausilla.

AVAINLUVUT NELJÄNNESVUOSITTAIN	2Q/13	1Q/13	4Q/12	3Q/12	2Q/12	1Q/12
Liikevaihto, Me	22,5	13,9	22,4	19,7	21,3	10,0
Liikevaihto, muutos %	5,6	39,3	39,5	14,9	15,2	-5,5
Oikaistu liiketulos, Me *	2,7	-4,0	-0,3	-0,8	2,0	-5,8
% liikevaihdosta	12,2	-28,8	-1,1	-4,0	9,3	-57,8
Liiketulos, Me	2,2	-4,6	-3,7	-2,1	0,6	-7,2
% liikevaihdosta	9,7	-32,9	-16,3	-10,4	2,7	-72,3
Tulos ennen veroja, Me	4,2	-5,6	-3,1	-3,0	0,4	-8,0
Henkilöstö kauden lopussa	1 068	1 073	1 116	1 131	1 109	981
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa **	0,02	-0,04	-0,05	-0,02	0,01	-0,10
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa **	0,02	-0,04	-0,05	-0,02	0,01	-0,10
Osakekohtainen oma pääoma, euroa **	0,23	0,26	0,28	0,36	0,37	0,49
Korolliset nettovelat, Me	21,5	14,6	16,4	22,3	14,9	21,0
Tilaukanta, Me	53,3	55,3	54,2	59,2	58,8	36,2

* Oikaistu liiketulos = liiketulos ennen tuotekehitysaktivointeja, niiden poistoja ja kertaluonteisia kuluja. Erittely on kohdassa "Tuloskehitys".

** Tunnusluku on osakeantioikaistu vertailukausilla.