

RADICIGROUP FOR SUSTAINABILITY REPORT
KEY ELEMENTS 2015
Italiano



VISION

Essere tra i più importanti gruppi chimici nella filiera della poliammide, delle fibre sintetiche e dei tecnopolimeri.

MISSION

Promuovere lo sviluppo dei business nel rispetto dei valori e della cultura del nostro Gruppo.
Perseguire la nostra Vision attraverso la valorizzazione e l'ottimizzazione delle nostre risorse, attraverso alleanze, ricercando sempre nuovi mercati, anche di nicchia.
Sviluppare nuovi prodotti ed applicazioni nel segno della sostenibilità.

VALORI

La centralità della persona, il rispetto della sua integrità fisica e culturale.
L'efficienza e l'efficacia dei sistemi gestionali per migliorare l'impresa.
La correttezza e la trasparenza dei sistemi di gestione in conformità alle norme vigenti.
L'attenzione ai bisogni e alle aspettative degli interlocutori per migliorare il clima di appartenenza e soddisfazione.
L'affidabilità dei sistemi e delle procedure di gestione per la massima sicurezza degli addetti, della collettività e dell'ambiente.
La responsabilità di impresa verso lavoratori, luoghi e fabbriche.

NEL 2015

Radici Partecipazioni SpA ha ottenuto la certificazione **UNI EN ISO 9001:2015** per il proprio sistema di gestione qualità.

APPLICAZIONI

PRODOTTI PER LA CASA



Filati per tende, rivestimenti, tappeti e moquette.
Tecnopolimeri per il settore elettrico-elettronico e degli elettrodomestici.
Non tessuti per l'edilizia, la filtrazione, l'arredamento e tovagliati monouso.

PRODOTTI PER L'ABBIGLIAMENTO



Filati per abiti, intimo, calzetteria, costumi da bagno.
Non tessuti per abbigliamento protettivo monouso.

PRODOTTI PER IL SETTORE AUTO



Materie plastiche per interni auto e componenti del motore.
Filati e non tessuti per interni, sedili ed airbag.

PRODOTTI PER IL SETTORE INDUSTRIALE



Filati e tecnopolimeri per applicazioni speciali nel settore industriale.

PRODOTTI PER IL SETTORE SPORTIVO



Filati per abbigliamento sportivo.
Filati per erba sintetica destinata ad ambienti sportivi, ricreativi e decorativi interni ed esterni.

RadiciGroup for Sustainability Report - Key elements

Il coinvolgimento degli stakeholder di RadiciGroup



CHAPTER 1

CHAPTER 2

CHAPTER 3

CHAPTER 4

CHAPTER 5

CHAPTER 6

CHAPTER 7



AZIONISTI

Piani strategici



COMUNITÀ LOCALI

Dialogo e sostegno alle diverse attività



MEDIA

Informazione puntuale e costante e dialogo



ISTITUTI BANCARI

Dialogo e condivisione delle informazioni



RAPPRESENTANZE SINDACALI

Concentrazione e sviluppo di progetti condivisi



FORNITORI

Lavoro per una supply chain sostenibile, codice di condotta



CLIENTI

Lavoro per una supply chain sostenibile, codice di condotta, CRM e Customer Satisfaction Survey



ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA

Ricerca e sviluppo, ricerca opportunità di mercato



CONCORRENTI

Lavoro per la salvaguardia dei settori di riferimento nelle associazioni di categoria



DIPENDENTI

Comunicazione e dialogo, iniziative ad hoc, creazione di valore tangibile e intangibile



SCUOLE E MONDO ACCADEMICO

Dialogo, alternanza scuola lavoro, orientamento agli studenti

RadiciGroup for Sustainability Report - Key elements

La certificazione della holding secondo la norma ISO 9001:2015

CHAPTER 1

CHAPTER 2

CHAPTER 3

CHAPTER 4

CHAPTER 5

CHAPTER 6

CHAPTER 7



RadiciGroup for Sustainability Report - Key elements

Il lavoro per una supply chain sostenibile

CHAPTER 1

CHAPTER 2

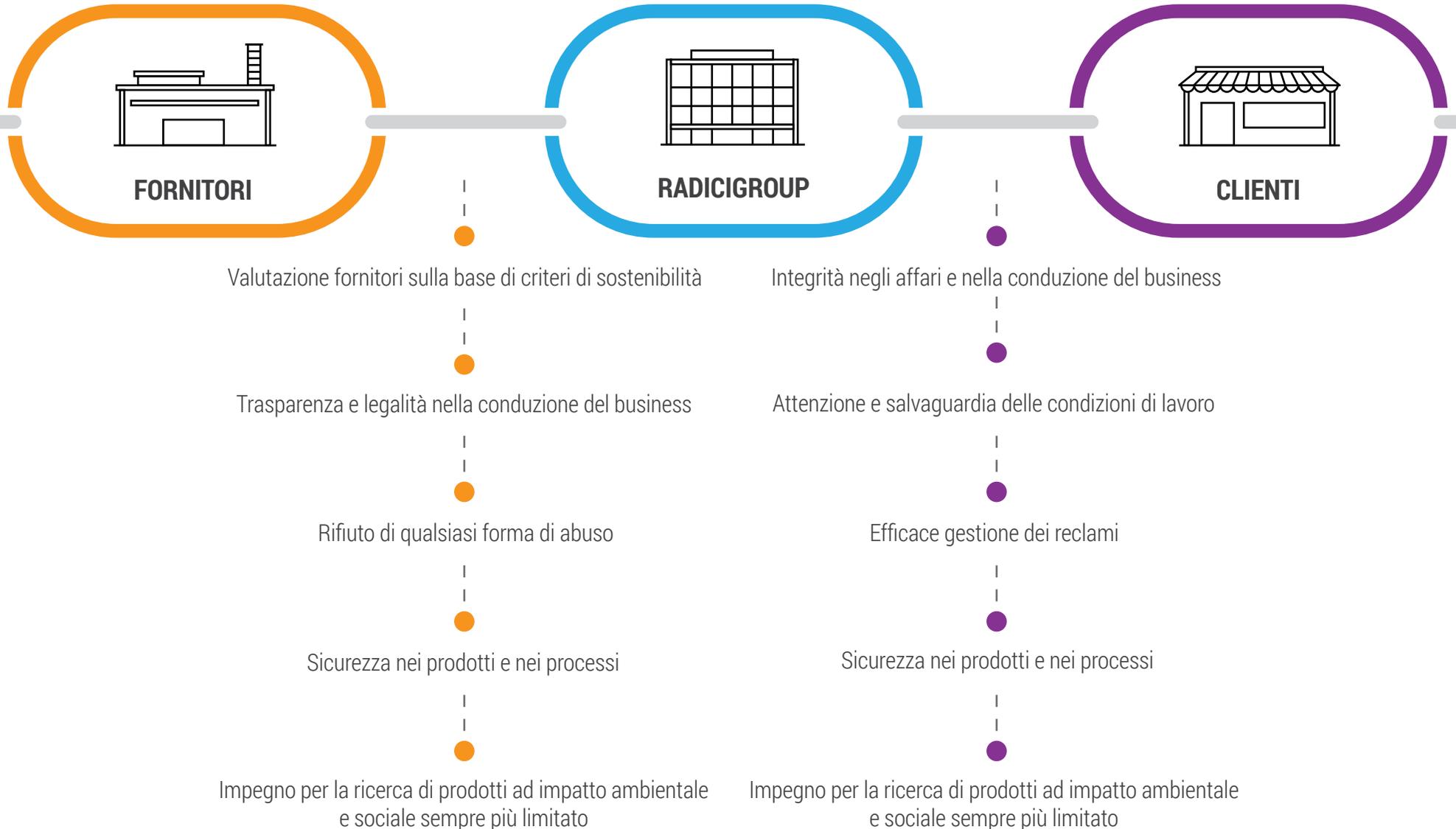
CHAPTER 3

CHAPTER 4

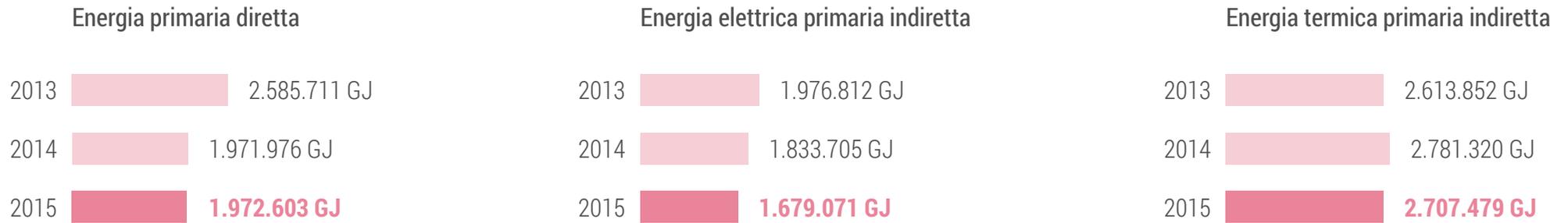
CHAPTER 5

CHAPTER 6

CHAPTER 7



CONSUMO ENERGIA PRIMARIA DA FONTE FOSSILE DIRETTA + INDIRECTA [INDICATORE G4-EN3]



CONSUMO TOTALE DI ENERGIA PRIMARIA DA FONTE FOSSILE IN RELAZIONE AI QUANTITATIVI PRODOTTI [INDICATORE G4-EN3]



NEL TRIENNIO 2013-2015
-14,3%
 CONSUMO TOTALE
 DI ENERGIA PRIMARIA

Diminuisce l'impatto ambientale del Gruppo grazie alla riduzione del consumo di energia primaria da fonte fossile.

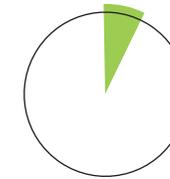
MIX ENERGIA ELETTRICA 2015 [INDICATORE G4-EN3]



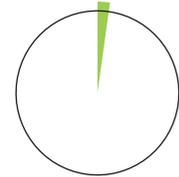
27,4%
da Gas Naturale



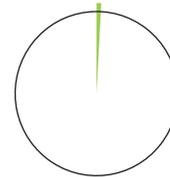
13,7%
da Carbone



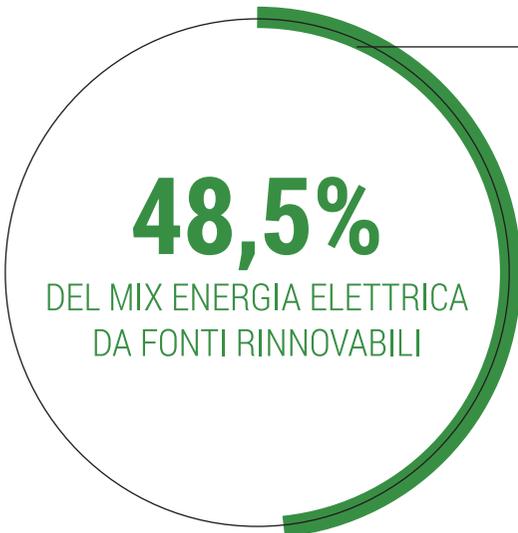
7,4%
da Nucleare



2,1%
da Altro
(altre fonti fossili)



0,9%
da Olio Combustibile



di cui le aziende con 100% di energia rinnovabile:

- Radici Novacips - Villa d'Ogna, Italia
- Radici Novacips - Chignolo, Italia
- Radici Plastics - Brasile
- Radici Plastics - Germania
- Radici Yarn - Ardesio, Italia
- Radici Fibras - Brasile
- Radici Partecipazioni - Gandino, Italia

NEL TRIENNIO 2013-2015

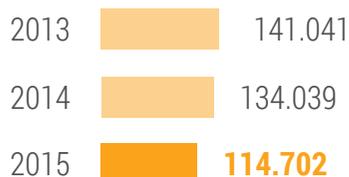
+4,2%

DI ENERGIA RINNOVABILE

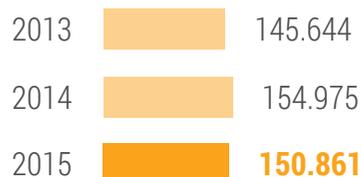
EMISSIONI TOTALI DIRETTE E INDIRETTE DI GAS AD EFFETTO SERRA

[INDICATORE G4-EN15 + G4-EN 16]

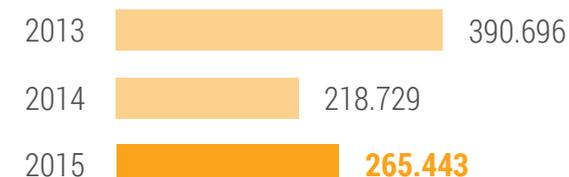
Emissioni indirette da Energia Elettrica t CO2 eq.



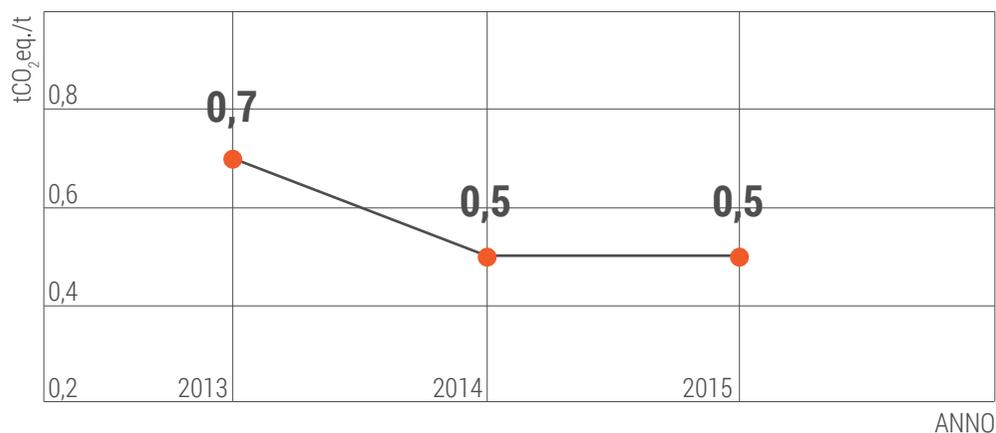
Emissioni indirette da Energia Termica t CO2 eq.



Emissioni dirette t CO2 eq.



INDICE EMISSIONI TOTALI DIRETTE E INDIRETTE DI GAS AD EFFETTO SERRA IN RELAZIONE AI QUANTITATIVI PRODOTTI



QUALITÀ DELLE EMISSIONI

[INDICATORE G4-EN21]

EN21	2013	2014	2015
t TOTALE	459	240	181
t NOx	312	207	152
t SOx	0	0	0
t POP	0	0	0
t VOC	11	12	9
t HAP	109	0	0
t STACK & FUGITIVE	0	0	0
t PM	9	5	8
t ALTRE EMISSIONI IN ATMOSFERA	18	16	12

NEL TRIENNIO 2013-2015

-21,6%

DI EMISSIONI TOTALI DI GAS AD EFFETTO SERRA

NEL TRIENNIO 2013-2015

-60,5%

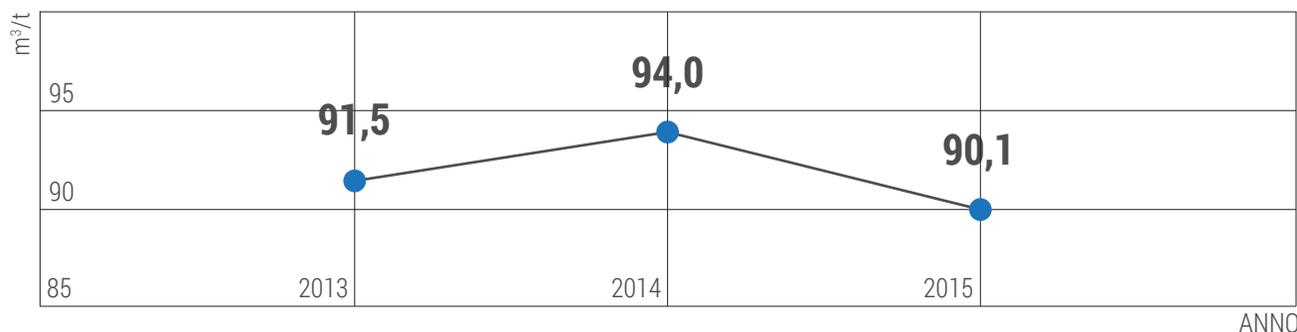
DI SOSTANZE INQUINANTI

RISORSE IDRICHE PER FONTE (m³)

[INDICATORE G4-EN8]

Da acquedotto		Da sorgente		Da pozzo		Da fiume / da canale	
2013	124.258	2013	354.433	2013	12.499.407	2013	73.468.427
2014	116.177	2014	339.886	2014	11.982.837	2014	78.299.924
2015	120.813	2015	402.969	2015	11.380.769	2015	76.171.511

INDICE USO RISORSE IDRICHE IN RELAZIONE AI QUANTITATIVI PRODOTTI



QUALITÀ DELLE ACQUE SCARICATE [INDICATORE G4-EN22]

EN22	QUALITÀ DELLE ACQUE SCARICATE	2013	2014	2015
kg	COD [kg O2/anno]	1.533.321	1.185.152	694.055
kg	Azoto Totale [kg N/anno]	995.990	1.096.000	780.132
kg	Solidi Sospesi [kg/anno]	23.823	17.169	23.474
kg	Metalli *	7.931	9.648	3.486

*alluminio, cromo, ferro, nickel, rame, vanadio, zinco

NEL TRIENNIO 2013-2015

90%

DELL'ACQUA UTILIZZATA È DESTINATA AL RAFFREDDAMENTO

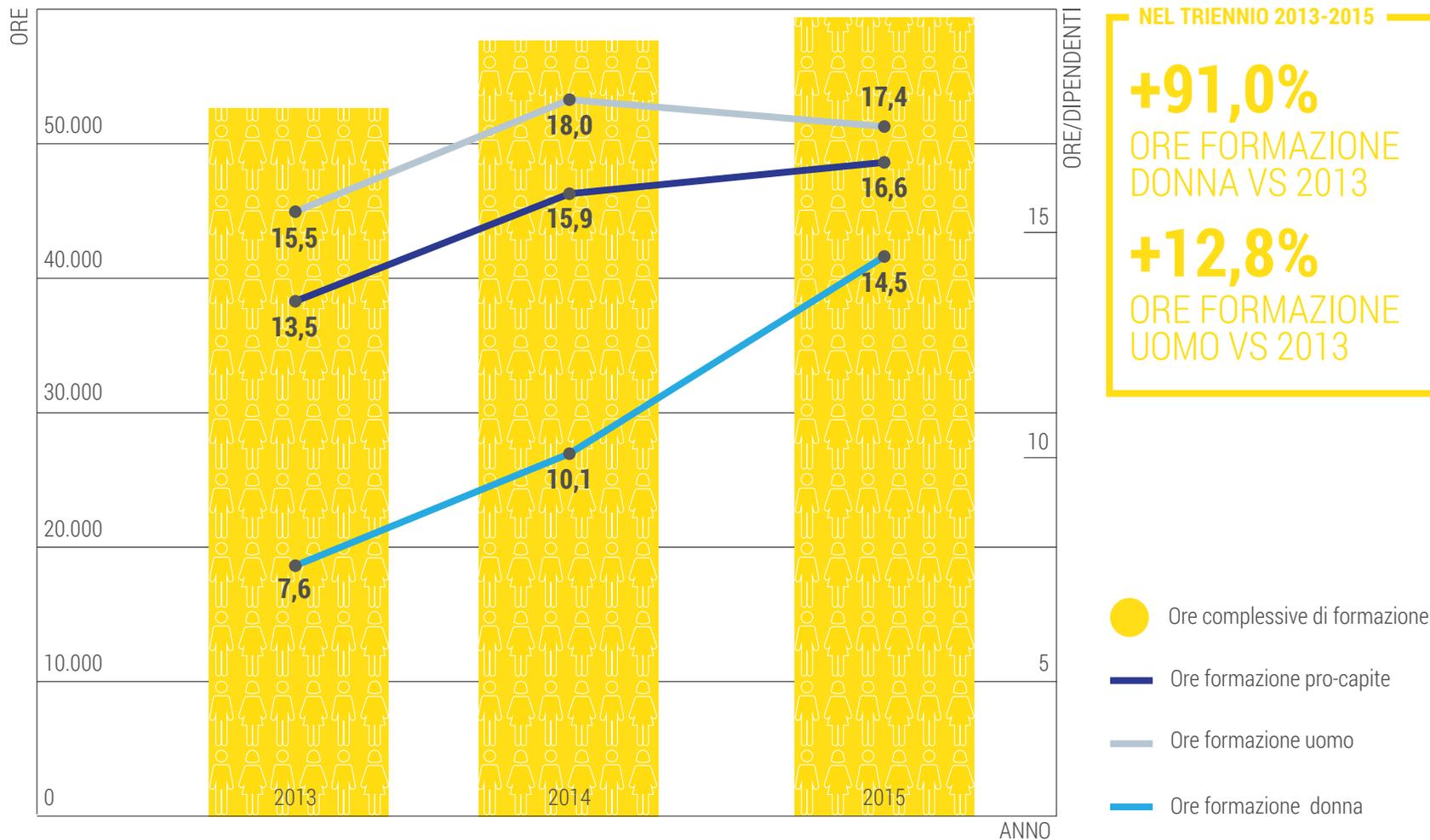
CONSUMO COSTANTE E ATTIVITÀ DI RICICLO DELL'ACQUA IN OGNI AZIENDA

NEL TRIENNIO 2013-2015

QUALITÀ DELLE ACQUE SCARICATE IN COSTANTE MIGLIORAMENTO

LA FORMAZIONE PER I DIPENDENTI

[INDICATORE G4-LA 9]



NEL TRIENNIO 2013-2015

+91,0%
ORE FORMAZIONE DONNA VS 2013

+12,8%
ORE FORMAZIONE UOMO VS 2013

2.967
TOTALE DIPENDENTI 2015

2.156
UOMINI 2015

811
DONNE 2015

- Ore complessive di formazione
- Ore formazione pro-capite
- Ore formazione uomo
- Ore formazione donna

I NOSTRI PRODOTTI A LIMITATO IMPATTO AMBIENTALE

REALIZZATI UTILIZZANDO BIOPOLIMERI DERIVATI DA MATERIE PRIME RINNOVABILI



Radilon® D: tecnopolimeri di PA6.10
Radilon® 6.10: filo tessile di PA6.10
dorix® 6.10: fiocco di PA6.10
Radilon® PX: tecnopolimeri e fili tessili bio-based
dorix® PX: fiocco bio-based
Radifloor® PX: fili BCF bio-based
CornLeaf: filo derivato da polimero a base di acido polilattico (PLA) Ingeo™

COLORATI IMPIEGANDO LA TECNOLOGIA DI TINTURA IN MASSA, RISPARIANDO ACQUA ED ENERGIA



Radifloor®: fili BCF di PA6
dorix®: fiocco di PA6
Radilon® staple fibre: fiocco di PA6
Radilon®: filo tessile di PA6 e PA6.6
Radyarn®/Starlight®: filo tessile di poliestere
r-Radyarn®/r-Starlight®: filo tessile di poliestere da polimero riciclato

REALIZZATI IMPIEGANDO ENERGIA DA FONTE RINNOVABILE



Radipol®: polimero di PA6, PA6.6 e PA6.10
Radilon®: tecnopolimeri di PA6 e PA6.6
Heramid®: tecnopolimeri di PA6 e PA6.6
Radifloor®: fili BCF di PA6 e PA6.6
Radigreen®: filo per erba sintetica in PA
Radilon® staple fibre®: fiocco di PA6
Radilon®: filo tessile di PA6 e PA6.6

REALIZZATI IMPIEGANDO MATERIE PRIME RICICLATE



Heramid®: tecnopolimeri di PA6 e PA6.6
r-Starlight®: filo tessile di poliestere
r-Radyarn®: filo tessile di poliestere