



Verso una Logistica green

Il grado di sviluppo delle iniziative in atto

I **committenti** e gli **operatori logistici** stanno lavorando su diverse componenti per una **logistica sostenibile**

Network design

Trasporto

Magazzino

Packaging

Processo logistico

Revisione della localizzazione dei depositi

Shift modale

Revisione della route-to-market

Alimentazione LNG/bioLNG

Alimentazione elettrica

Cargo-bike in ambito urbano

Eco-driving

Aumento percorrenze del mezzo

Aumento saturazione

Riduzione ritorni a vuoto

Revisione calendarizzazione consegne

Green building e yard management

Impiantistica (HVAC)

Sistemi di illuminazione

Sistemi di movimentazione

Certificazioni

Revisione processi

Sistemi di misurazione

Revisione pallettizzazioni

Sostituzione plastiche con cartone

Modifica imballi primari

Modifica imballi secondari

Aggiornamento anagrafiche

Test di materiali diversi

Riprogettazione per circolarità

Reverse logistics

LEGENDA

Operatore logistico

Committente

Alto grado di adozione

Medio grado di adozione

Basso grado di adozione



Sostenibilità economica della Logistica

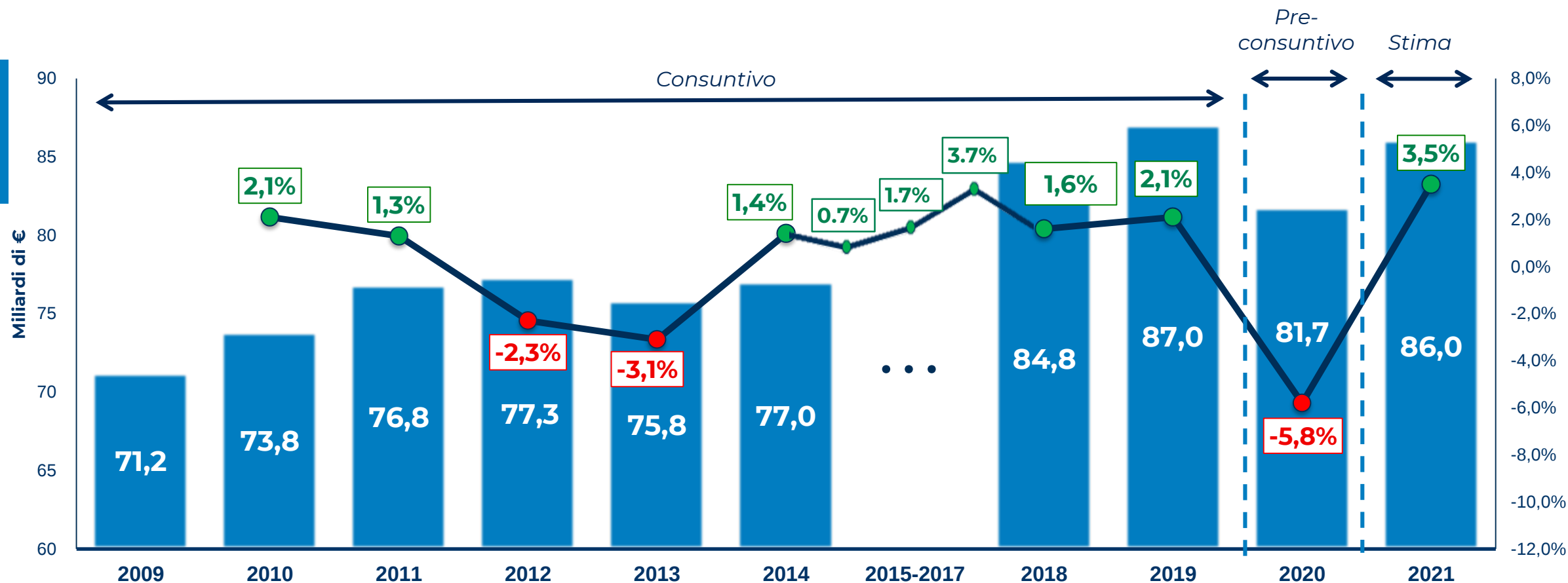
L'andamento del fatturato

Osservatorio Contract Logistics

16.11.21

#OCL21

Il **2021** sta registrando una **importante ripresa** delle attività, con un **fatturato** tornato quasi ai livelli del 2019 (+3,5%)



N.B.: I dati 2021 sono stati calcolati sulla base delle stime ISTAT (giugno 2021)

Variazione % espressa in termini reali



La generazione di valore nella relazione cliente - fornitore

L'incidenza dei servizi logistici avanzati

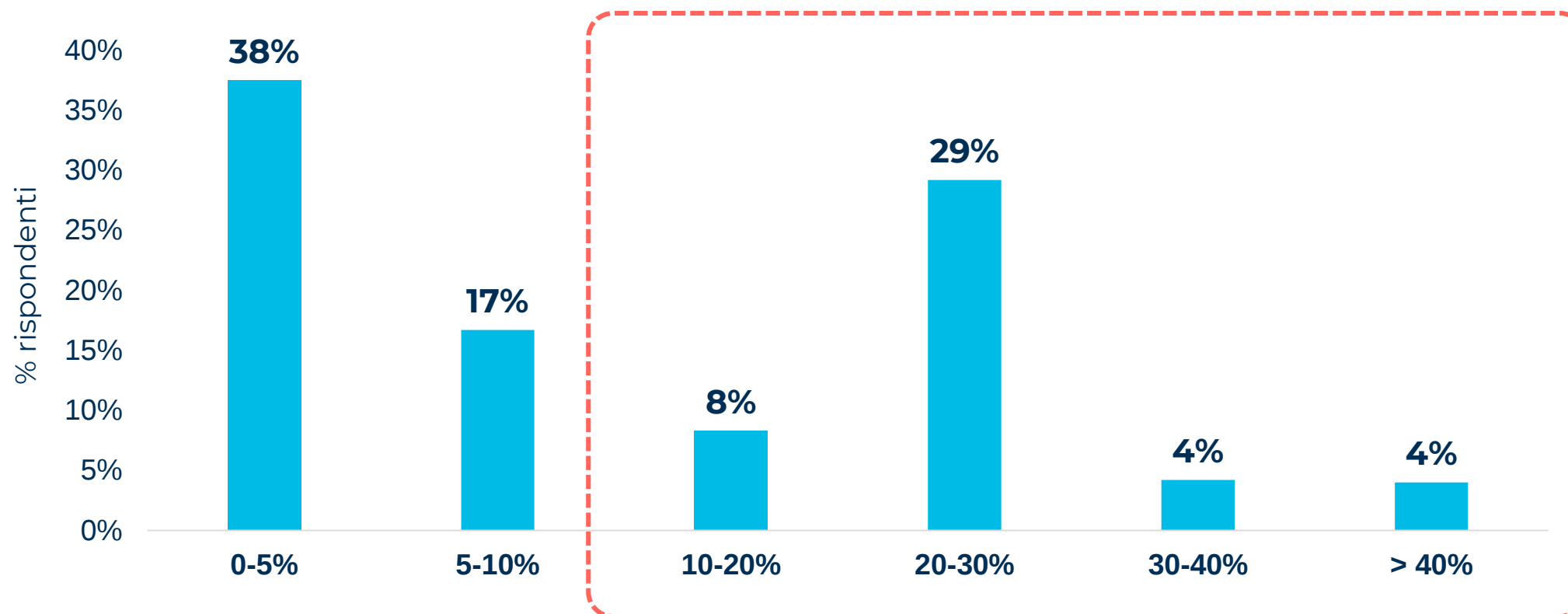
Osservatorio Contract Logistics

16.11.21

#OCL21

Lo **sviluppo** di **servizi avanzati** da parte dei fornitori di servizi logistici è **rilevante**:
per il **45% del campione** rappresenta **almeno il 10% del fatturato**

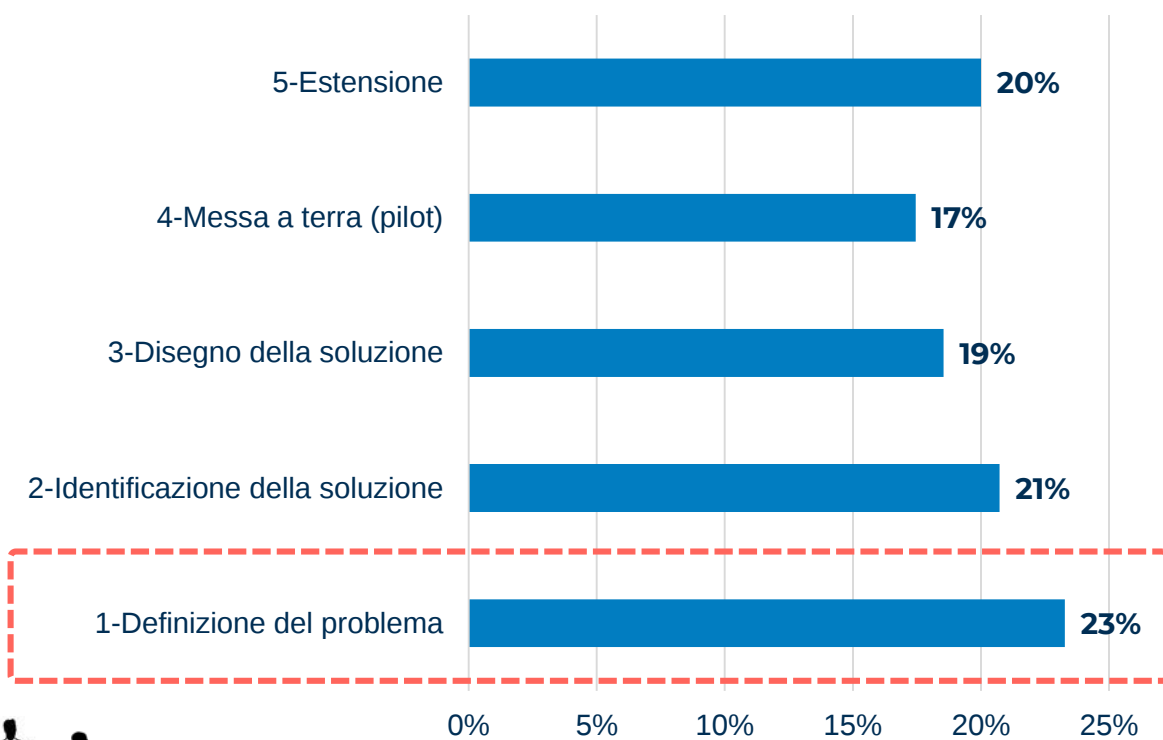
Incidenza % dei servizi avanzati sul fatturato dei fornitori (2020)





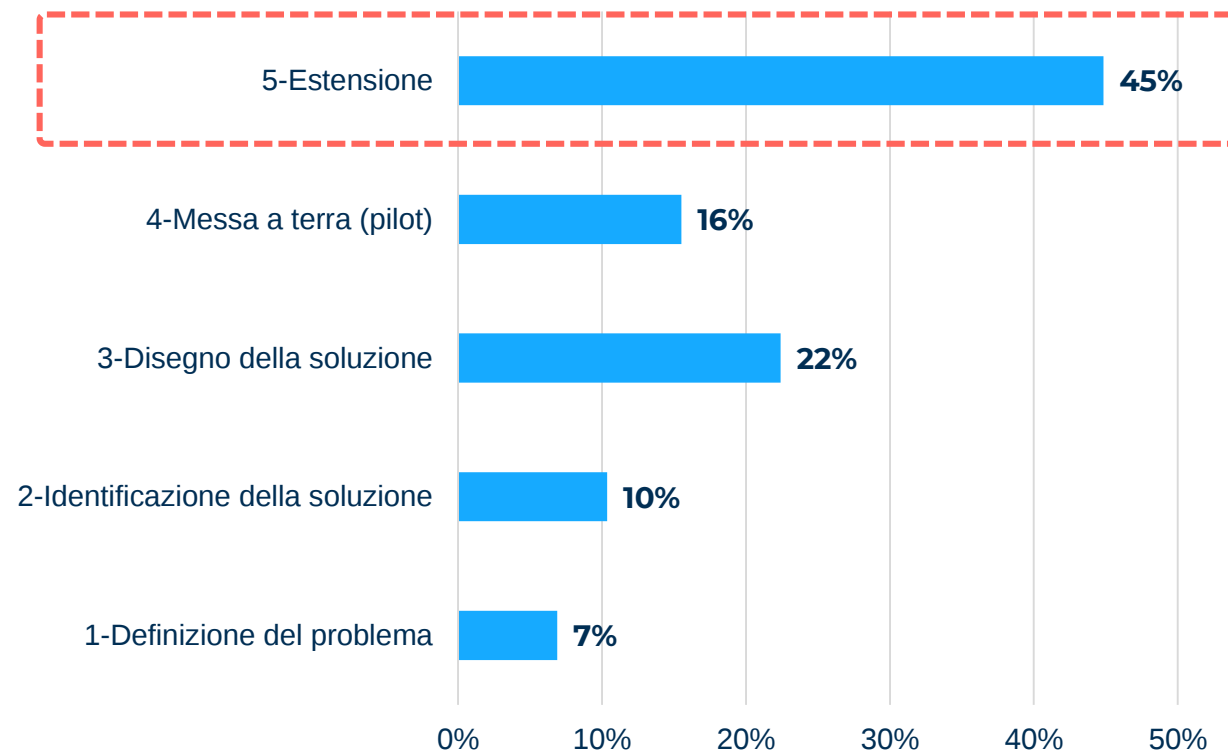
Il **23%** dei **progetti** segnalati sono nella **fase di definizione del problema** e il **45%** delle **aziende** ha **almeno un progetto arrivato alla sua conclusione** a testimonianza della transizione in corso

% Progetti



Base dati: 275 progetti

% Aziende



Base dati: 65 rispondenti

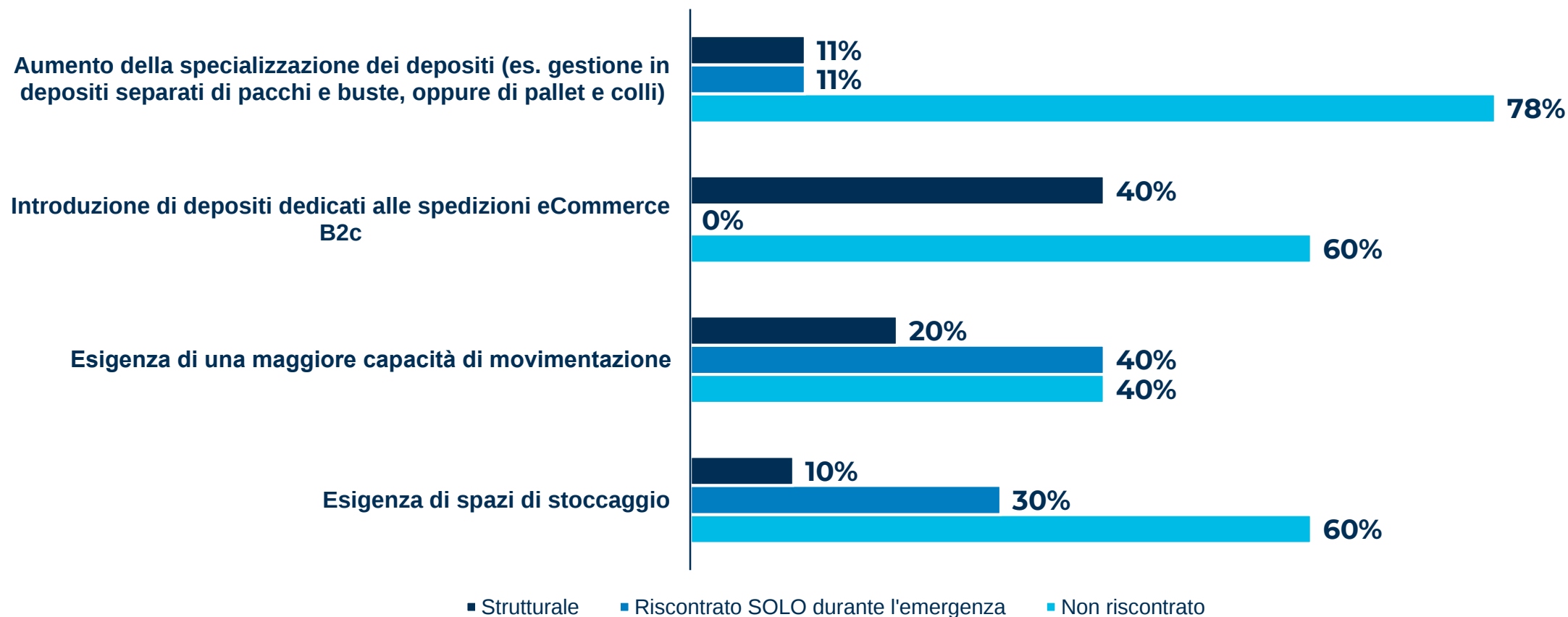


L'evoluzione dei network logistici

L'impatto Covid-19

Corrieri

L'«effetto Covid-19» si riscontra in una maggiore **esigenza di stoccaggio e movimentazione**, soprattutto **durante l'emergenza e**, in maniera **strutturale**, di **spazi dedicati alle consegne e-commerce**





Soluzioni per il risparmio energetico: diffusione attuale vs. interesse prospettico

Le soluzioni adottate riguardano prevalentemente **Green Building**, **Impiantistica** e **Illuminazione**. Fra gli investimenti per il futuro, si conferma l'**Illuminazione**, seguita dai sistemi di **Movimentazione e automazione**.





Emissioni energia elettrica per unità di superficie vs. temperatura

Raffrontando i risultati delle **diverse Edizioni del Tavolo di Lavoro** si nota come per le **emissioni per unità di superficie** emerga una **prima indicazione** in termini di **«range»** di valori associati ai campioni di immobili esaminati negli anni, pur non evidenziando ancora valori di benchmark definiti.

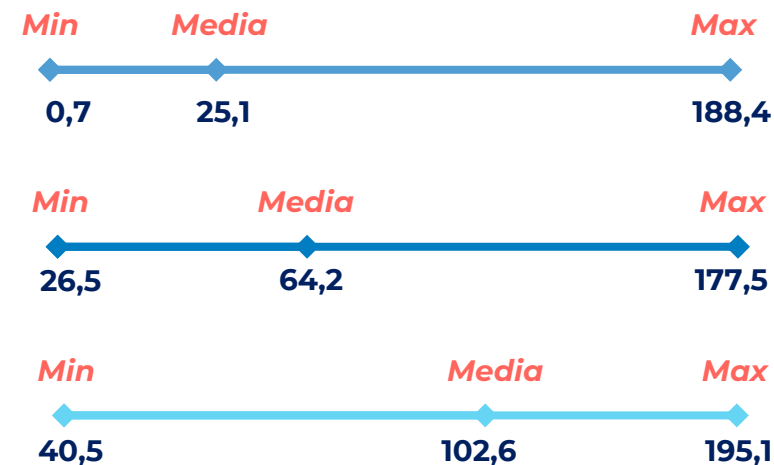
kg CO2e/mq	2017	2018	2019	2020
T Ambiente	38,0	24,0	13,7	25,1
0-4 °C	88,9	59,1	69,4	64,2
-25 °C	265,8	264,5	102,9	102,6

T Ambiente

0-4 °C

-25 °C

kg CO2e/mq



Dati riferiti al 2020