



CAMERA
DI COMMERCIO
INDUSTRIA
ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA
DI TRENTO

Pronti all'impresa

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2021 – 2022



UFFICIO STUDI E RICERCHE



LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2021 - 2022



CAMERA
DI COMMERCIO
INDUSTRIA
ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA
DI TRENTO

Pronti all'impresa

Supplemento al n. 1-4/2022 di: "Note sulla situazione economica in provincia di Trento"
Periodico trimestrale della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Trento

Registrazione del Tribunale di Trento n. 402 del 4.6.1983
Direttore responsabile: Alberto Olivo

Direzione e redazione:
Camera di Commercio I.A.A. di Trento
Ufficio Studi e Ricerche
Via S. Trinità, 24 - 38122 TRENTO
Tel. 0461 887330
studi@tn.camcom.it

A cura di: Ufficio Studi e Ricerche

Copertina e composizione grafica:  di Alessia Cattarozzi

La pubblicazione è disponibile anche sul sito: www.tn.camcom.it
Riproduzione, parziale o totale, e diffusione autorizzata con la citazione della fonte

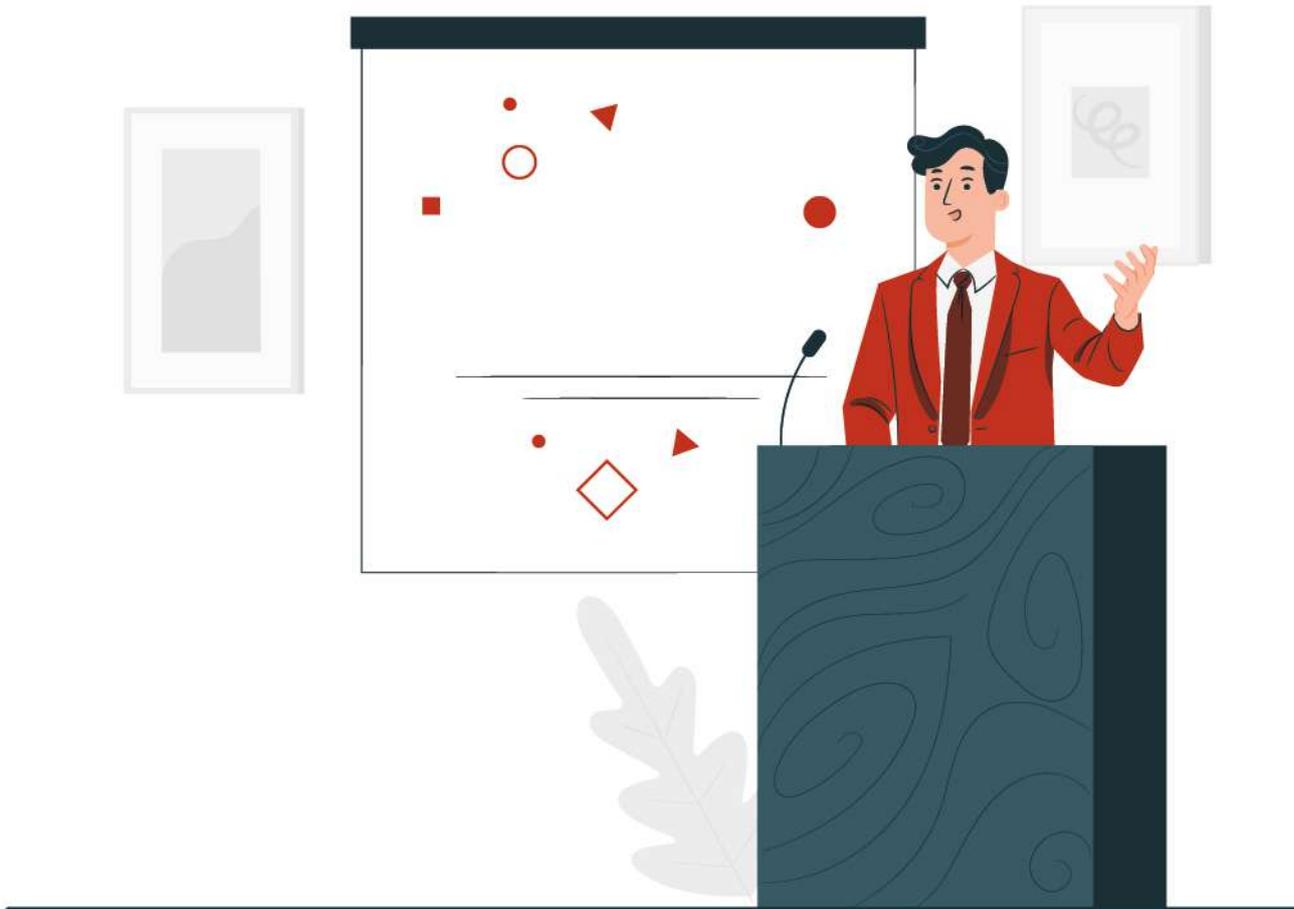
SOMMARIO

Premessa	pag. 7
Sintesi dei risultati	pag. 8
Le inchieste congiunturali sugli investimenti 2021 – 2022	pag. 9
1. Gli investimenti in provincia di Trento	pag. 9
2. La dinamica degli investimenti per addetto	pag. 11
3. La tipologia degli interventi	pag. 14
3.1 Gli investimenti fissi lordi	pag. 14
3.2 Gli investimenti immateriali	pag. 16
4. La finalizzazione degli investimenti	pag. 18
5. I fattori che hanno contribuito alle decisioni di investimento.....	pag. 19



SEZIONE TABELLARE

Tab.	1	Fatturato ed investimenti secondo le classi di investimento Anno 2022.....	pag. 23
Tab.	2	Investimenti per addetto per settore d'attività e classe dimensionale.....	pag. 24
Tab.	2.1	Numero indice degli investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali - Complesso dei settori = 100.....	pag. 25
Tab.	3	Dinamica degli investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali.....	pag. 26
Tab.	4	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - anno 2021.....	pag. 27
Tab.	4.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - anno 2021 - composizione percentuale	pag. 28
Tab.	5	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - anno 2022.....	pag. 29
Tab.	5.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia anno 2022 - composizione percentuale.....	pag. 30
Tab.	6	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia Variazione percentuale 2022/2021.....	pag. 31
Tab.	7	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - anno 2021.....	pag. 32
Tab.	7.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia anno 2021 - composizione percentuale.....	pag. 33
Tab.	8	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - anno 2022.....	pag. 34
Tab.	8.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia anno 2022 - composizione percentuale.....	pag. 35
Tab.	9	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia Variazione percentuale 2022/2021.....	pag. 36
Tab.	10	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica Percentuali risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore anno 2021..	pag. 37
Tab.	11	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica Percentuali risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore anno 2022.....	pag. 38
Tab.	12	Fattori che hanno contribuito maggiormente alla decisione di investimento dell'impresa - Per settori di attività economica Percentuali risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore anno 2021..	pag. 39
Tab.	13	Fattori che hanno contribuito maggiormente alla decisione di investimento dell'impresa - Per settori di attività economica Percentuali risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore anno 2022...	pag. 40



PREMESSA

L'Ufficio studi e ricerche della Camera di Commercio I.A.A. di Trento, nell'ambito delle consuete indagini campionarie settoriali sulla congiuntura, svolge, già da anni, una specifica indagine sugli investimenti.

L'acquisizione di tale informazione costituisce un supporto necessario al fine di valutare per quanto possibile "in termini di significatività" l'evoluzione della dinamica economica, nel cui contesto non sono certo da trascurare gli effetti di trascinamento che gli investimenti vanno ad innestare. Varie sono le fonti, dirette ed indirette, attraverso le quali è possibile acquisire questo tipo di conoscenza specifica, tuttavia risulta, nel caso concreto, più pratico rilevare i dati in parola "direttamente" presso un congruo campione di aziende.

L'indagine rileva, oltre alla situazione occupazionale ed al fatturato, gli interventi realizzati nel 2021 e nel 2022 per investimenti fissi lordi e per investimenti immateriali, nonché le finalità che detti investimenti intendono conseguire.

Il confronto dei dati viene inoltre effettuato in base ad un campione costante, considerando cioè solo le aziende presenti in entrambi gli anni di riferimento, ed inoltre sulla base dei valori per addetto, al fine di rendere più omogenei i dati nei due anni.

SINTESI DEI RISULTATI

Gli investimenti delle imprese trentine nel 2022 evidenziano una sostanziale stabilità rispetto all'anno precedente (+0,5%). Il risultato appare per alcuni aspetti sorprendente se si considera che, dopo il biennio di contrazione 2019-2020, la ripresa del 2021 aveva evidenziato un'intensità inferiore alle attese e si attendeva quindi un ulteriore rafforzamento nel corso del 2022. Molto probabilmente l'escalation della crisi tra Russia e Ucraina con l'avvio del conflitto bellico e la conseguente impennata straordinaria dei prezzi dei beni energetici oltretutto di alcune materie prime essenziali può aver determinato un ripensamento nelle strategie di investimento delle imprese. La crescita dell'incertezza e l'impennata di alcune voci di costo possono aver agito come deterrente rispetto a programmi prestabiliti.

Considerando le due macrovoci di investimento (fissi lordi e immateriali) si evidenzia un andamento assolutamente piatto di quelli materiali (+0,1%), mentre gli investimenti immateriali denotano una crescita comunque contenuta (+3,4%).

I settori che si connotano per una crescita degli investimenti sono i trasporti, il commercio all'ingrosso e le costruzioni. Variazioni negative caratterizzano invece il commercio al dettaglio, i servizi alle imprese e il manifatturiero.

A livello dimensionale appare chiaramente una crescita sostenuta degli investimenti tra le imprese di più grande dimensione, con oltre 50 addetti (+14,3%). Di più difficile lettura la dinamica tra le unità piccole e medie: le imprese con 1-10 addetti evidenziano una sostanziale stabilità (-0,8%), mentre quelle con 11-50 addetti si caratterizzano per una sensibile contrazione degli investimenti rispetto al 2021 (-13,7%).

Tra gli investimenti fissi, crescono in particolare quelli in mezzi di trasporto (+17,6%) e in mobili-computer-macchine per ufficio (+15,5%), mentre tra gli investimenti immateriali si segnala un aumento nella ricerca e sviluppo (+8,1%), nel marketing (+12,3%) e nella formazione del personale (+13,3%).

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2021 - 2022



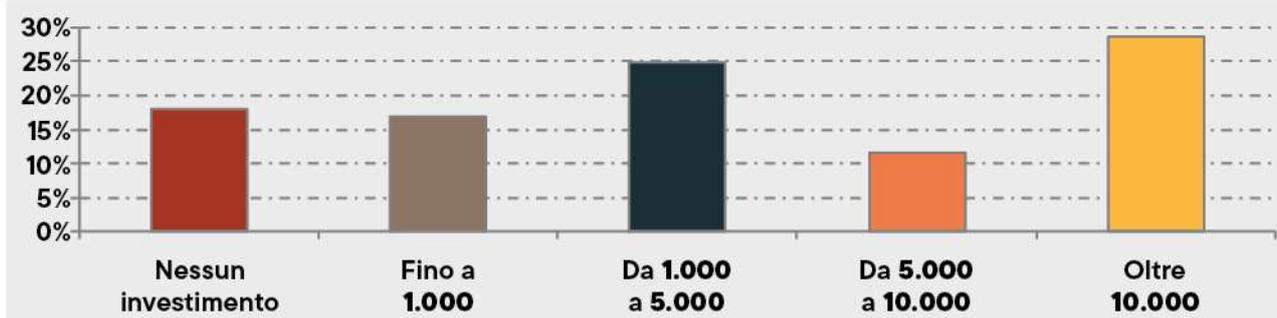
1. GLI INVESTIMENTI IN PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2022 il 18,1% delle imprese del campione indagato non ha effettuato alcun investimento (erano il 16,7% nel 2021). Si tratta generalmente di imprese piccole o medio-piccole con un fatturato medio pari circa a 154 mila euro. Un altro 16,9% ha effettuato interventi sotto i mille euro per addetto (mediamente 213 euro per addetto) e si contraddistingue anche per valori di fatturato per addetto molto contenuti, quasi 85 mila euro. Segue poi una classe che rappresenta il 24,9% delle imprese con investimenti ancora contenuti (da mille a cinque mila euro, mediamente 2.671 euro per

addetto) e con un fatturato medio superiore a 262 mila euro. L'11,5% si colloca nella classe dai 5 ai 10 mila euro (mediamente 7.332 per addetto, con un fatturato per addetto di quasi 457 mila euro). Infine, un 28,6% supera i 10 mila euro di investimenti per addetto con una media di 26.679 euro ed un fatturato di 442 mila euro. L'incidenza degli investimenti sul fatturato risulta pari al 6,0% in quest'ultima classe, scende all'1,6% in quella immediatamente precedente ed a valori ancora più contenuti nelle altre: ne risulta un valore medio complessivo pari al 3,7%.

Grafico n.1

Percentuale di imprese per classi di investimento: investimenti medi per addetto (Euro)



Considerando le imprese presenti nell'indagine sia nel 2022 che nel 2021, ossia basandosi su un campione costante, gli investimenti totali per addetto sono ammontati mediamente nel 2022 a 11.855 euro (10.112 euro per investimenti fissi e 1.743 per investimenti immateriali) a fronte di 11.790 euro nel 2021 (10.105 euro per investimenti fissi e 1.685 per investimenti immateriali).

A livello settoriale nel 2022 si passa dai 6.096 euro per addetto del commercio al dettaglio ai 18.815 del manifatturiero e dai 11.258 euro delle imprese con oltre 50 addetti ai 13.269 euro delle imprese con 11-50 addetti.

Rapportando il valore di ogni settore con la media generale, si è ricavata l'intensità d'investimento specifica. A fronte quindi di un investimento medio pari a 100 e considerando il 2022, il valore più elevato spetta al manifatturiero (158,7), seguito dai dal commercio all'ingrosso e dai trasporti (113,6 e 107,4 rispettivamente). I valori più bassi invece si riscontrano nel settore dei servizi alle imprese (51,4) e del commercio al dettaglio (74,5). Per classi dimensionali le differenze sono leggermente più contenute: alle imprese con oltre 50 addetti spetta il valore inferiore (95,0), mentre la classe 11- 50 addetti presenta il valore più elevato (111,9)

Grafico n. 2

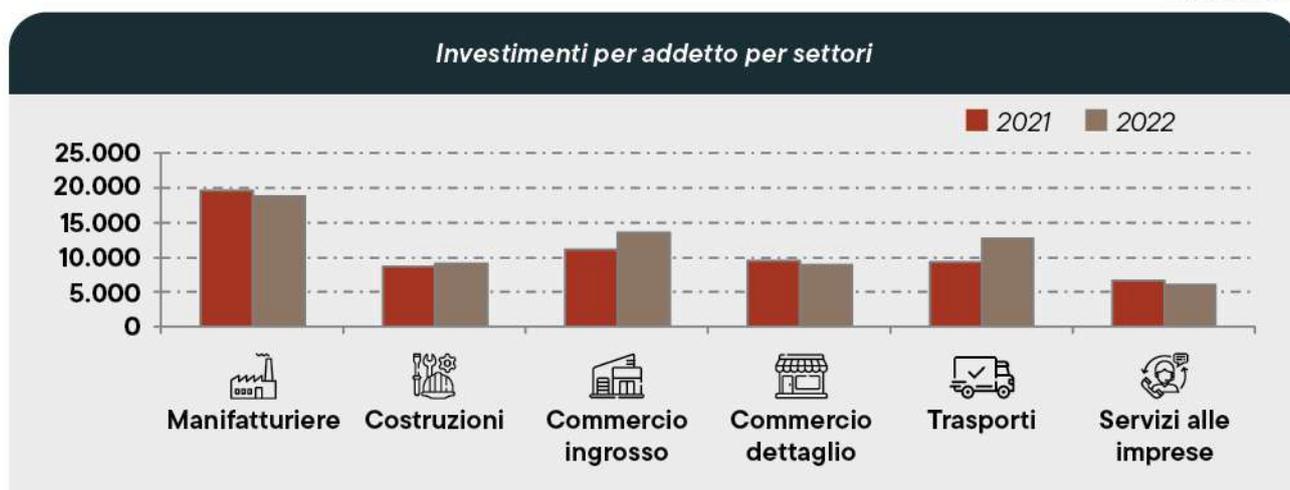
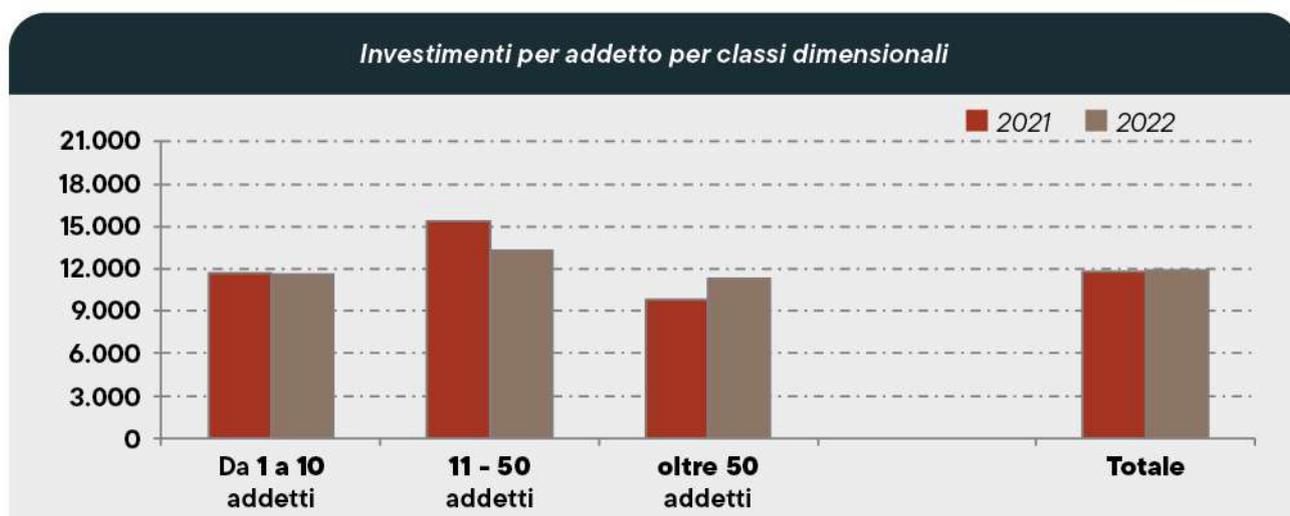


Grafico n. 3





2. LA DINAMICA DEGLI INVESTIMENTI PER ADDETTO

Rispetto al 2021 gli investimenti totali sono aumentati dello 0,5%. In particolare, gli investimenti fissi sono rimasti sostanzialmente stabili (+0,1%), mentre quelli immateriali hanno evidenziato una crescita del 3,4%.

Entrando più nel dettaglio, la metà dei settori esaminati presenta una dinamica positiva, che risulta particolarmente sostenuta per i trasporti (+35,9%) e per il commercio all'ingrosso (+21,7%); positiva, ma più contenuta, la variazione evidenziata dalle costruzioni (+6,2%). Gli

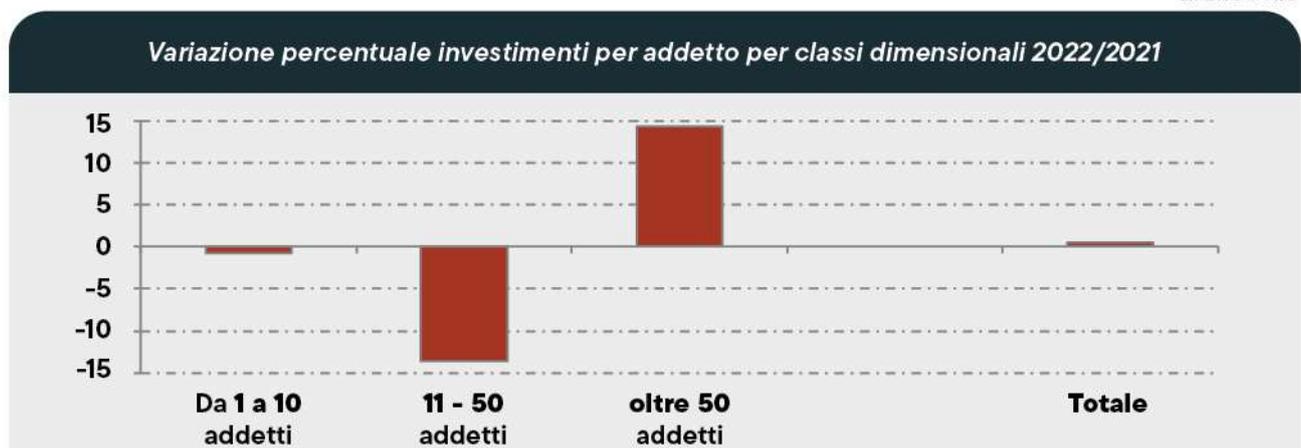
investimenti risultano in diminuzione invece presso i settori dei servizi alle imprese (-8,5%), del commercio al dettaglio (-6,8%) e del manifatturiero (-3,7%).

Per classi dimensionali, le imprese di minore dimensione mostrano una dinamica negativa, più contenuta per le unità con 1-10 addetti (-0,8%) e decisamente più marcata per le aziende di media dimensione con 11-50 addetti (-13,7%), mentre le grandi imprese evidenziano invece una ripresa sostenuta pari a +14,3%.

Grafico n.4



Grafico n.5



L'occupazione presenta a fine 2022 una sostanziale stabilità (+0,4%) rispetto all'anno precedente. Gli addetti sono risultati in crescita presso le unità di media (+3,2%) e grande dimensione, con oltre 50 addetti (+2,1%), mentre sono diminuiti tra le imprese più piccole con 1-10 addetti (-3,4%).

Il fatturato registra invece un aumento molto marcato (+10,6%) sostenuto anche dal-

la dinamica inflazionistica, con andamenti in crescita in tutti i settori esaminati e in tutte le classi dimensionali, ma in particolare nei settori del manifatturiero, dei trasporti e dei servizi alle imprese e tra le unità di più grande dimensione.

L'incidenza degli investimenti sul fatturato è risultata pari al 4,9% nel 2021 ed è diminuita leggermente nel 2022 (4,4%).

Grafico n.6

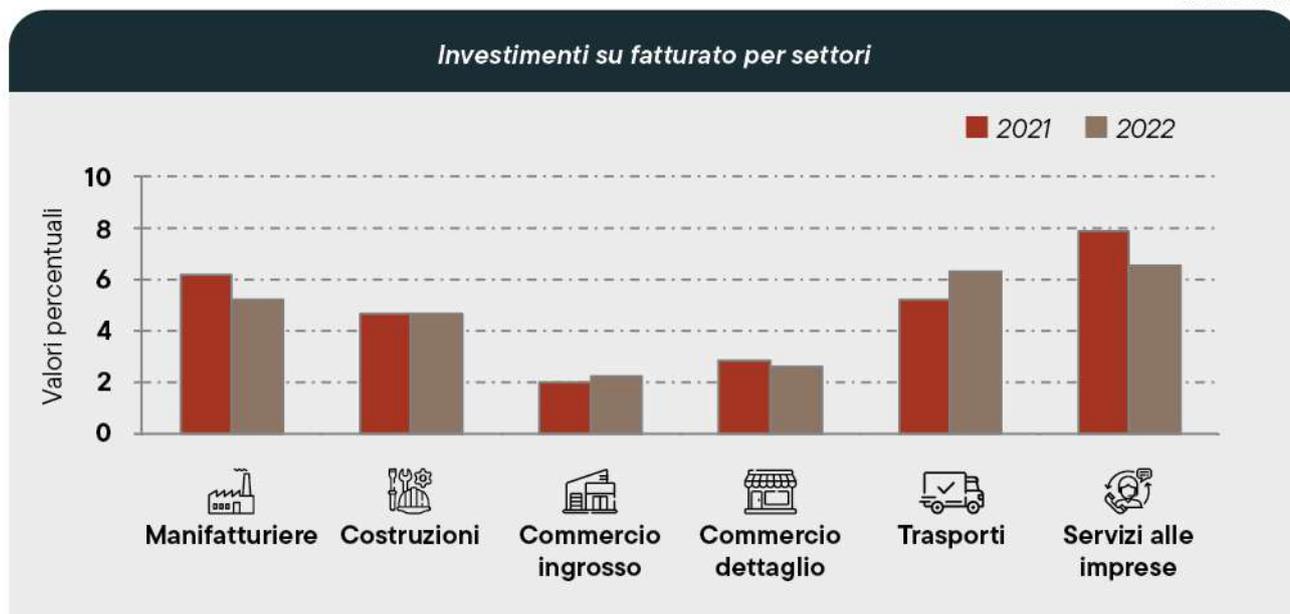
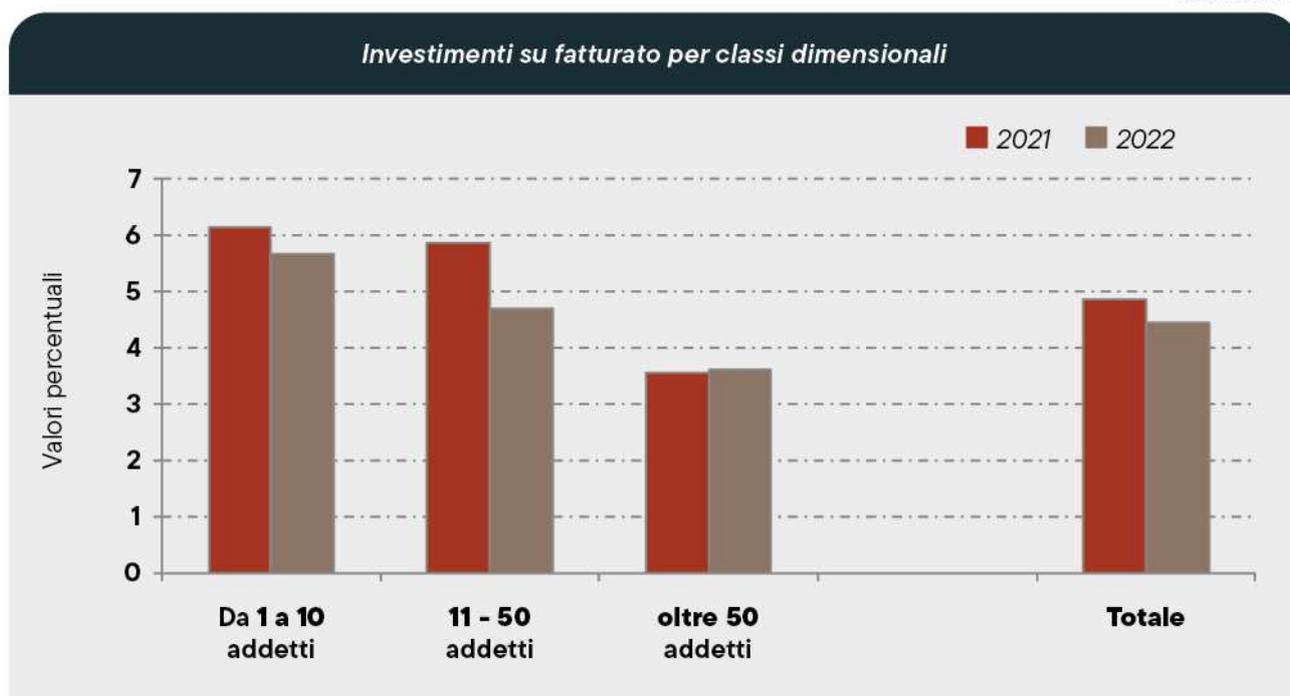


Grafico n. 7



Variazione % Investimenti per addetto

	Investimenti per addetto		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale
2011	20,7	6,8	18,9
2012	-11,2	-12,9	-11,4
2013	-7,4	-20,1	-8,5
2014	-4,8	5,6	-3,4
2015	0,6	9,1	1,9
2016	20,6	5,7	18,1
2017	2,0	0,7	1,8
2018	4,1	11,9	4,8
2019	-17,1	1,6	-15,0
2020	-11,7	-4,9	-10,9
2021	3,0	7,8	3,6
2022	0,1	3,4	0,5

Grafico n. 8

Variazione % investimenti totali per addetto - serie storica



3. LA TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI

3.1 GLI INVESTIMENTI FISSI LORDI

Impianti, macchine ed attrezzature per la produzione sono fattori cruciali per l'attività d'impresa; per questo ogni anno le aziende vi convogliano gran parte delle risorse finanziarie a disposizione.

Nel 2022 sono confluiti in quest'ambito 5.067 euro per addetto, a fronte dei 5.146 del 2021, con una diminuzione dell'1,5%. I valori più significativi nel 2022 spettano in assoluto al settore manifatturiero seguito dal commercio all'ingrosso. Per dimensione aziendale il valore più elevato è stato evidenziato dalle imprese grandi con 11-50 addetti.

In diminuzione risultano anche gli interven-

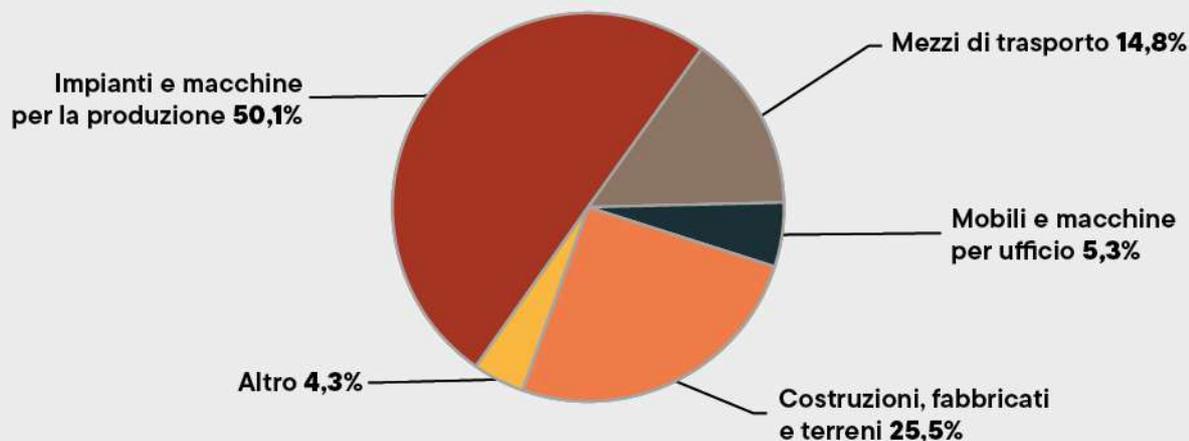
ti in costruzioni, fabbricati e terreni con 2.578 euro per addetto nel 2022 e 2.739 nel 2021 e una variazione del -5,9%. Per questa voce gli interventi più cospicui nel 2022 sono stati realizzati dalle unità del commercio al dettaglio e del manifatturiero.

Per i mezzi di trasporto si contano 1.495 euro per addetto nel 2022 e 1.271 nel 2021, con una crescita quindi significativa del +17,6%, e si evidenzia per un impegno più consistente nel settore dei trasporti.

Infine 540 euro per addetto hanno interessato i mobili e macchine per ufficio nel 2022 contro i 467 del 2021 (+15,5%).

Grafico n. 9

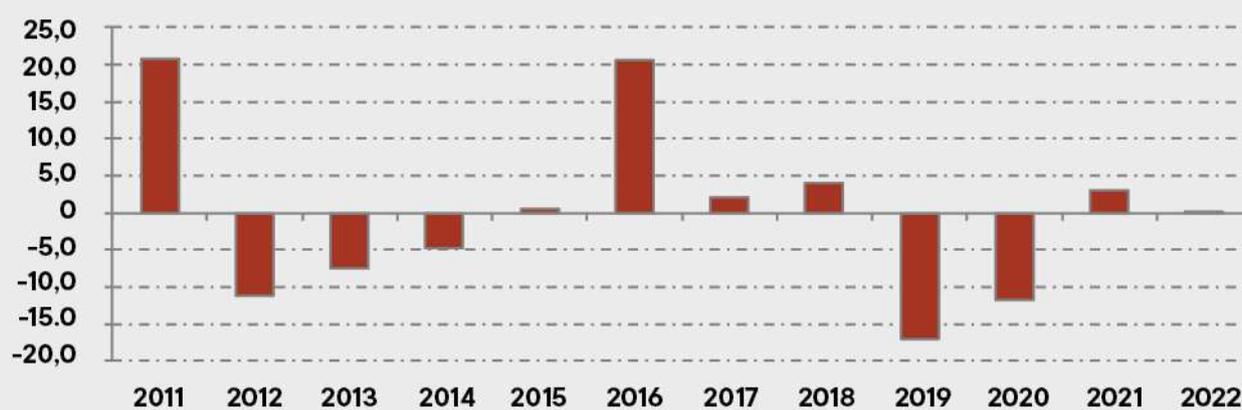
La composizione degli investimenti fissi lordi



Variazione % Investimenti fissi lordi per addetto per tipologia

	Impianti, macchine e attrezzature	Mezzi	Mobili e macchine	Costruzioni, fabbricati	Totale
2011	20,2	24,8	31,2	18,8	20,7
2012	-8,3	-31,7	-38,8	-4,3	-11,2
2013	-25,8	57,1	-6,2	8,8	-7,4
2014	-9,8	8,9	-15,7	-58,4	-4,8
2015	29,5	-0,6	-4,8	-1,0	0,6
2016	58,7	57,1	-20,5	-28,7	20,6
2017	-6,4	-18,4	10,8	29,6	2,0
2018	-5,5	15,8	16,9	13,7	4,1
2019	-18,5	-16,7	6,7	-17,8	-17,1
2020	-5,4	-19,4	-18,3	-23,0	-11,7
2021	6,8	-4,7	-8,6	4,0	3,0
2022	-1,5	17,6	15,5	-5,9	0,1

Grafico n. 10

Variazione % investimenti fissi lordi per addetto - serie storica

3.2 GLI INVESTIMENTI IMMATERIALI

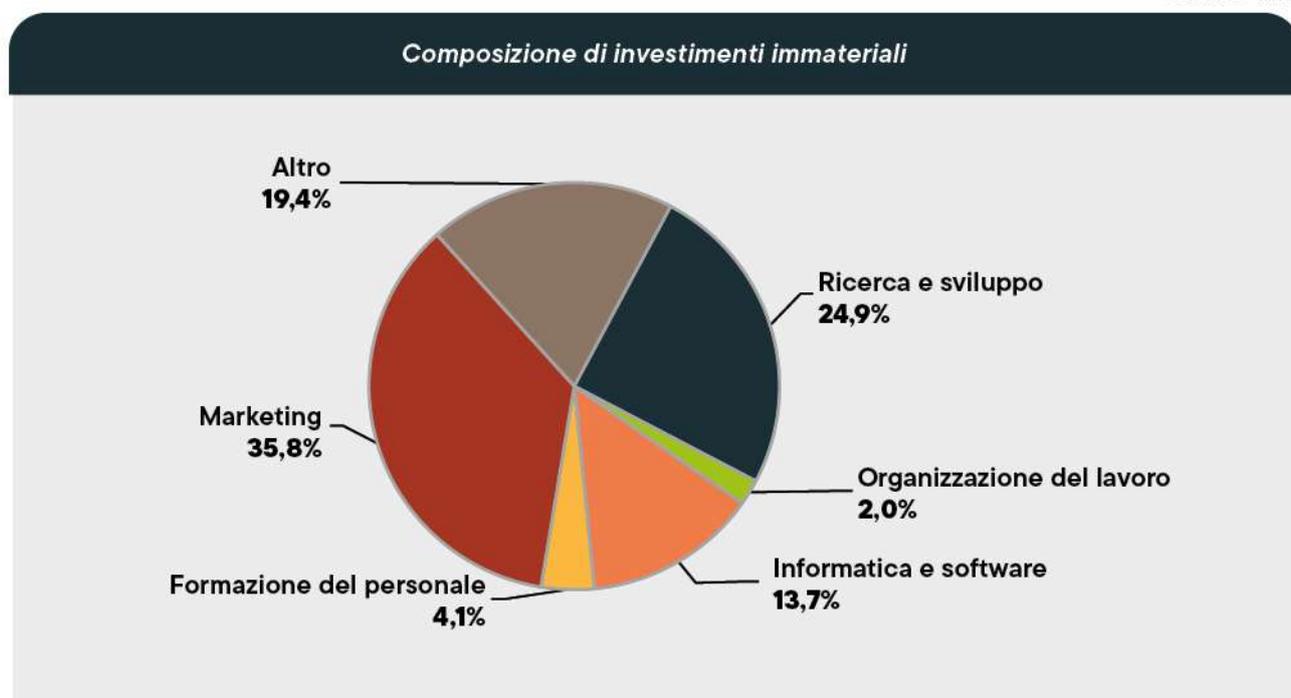
Gli investimenti immateriali realizzati nel corso del 2022 sono ammontati a 1.743 euro per addetto.

Le priorità d'intervento delle imprese considerate sono il marketing (623), la ricerca e sviluppo (435) e l'informatica e software (238), mentre alla voce "altro" sono andati 339 euro. Tale categoria include, tra gli altri, i lavori di miglioramento su beni di terzi e gli oneri pluriennali. La formazione del personale e l'organizzazione del lavoro sono considerati campi d'intervento

di minor rilievo.

Nel 2021 l'intervento complessivo era ammontato a 1.685 euro per addetto e vi è stato quindi un aumento nell'ultimo anno del 3,4% che ha riguardato le voci: marketing (+12,3%), formazione del personale (+13,3%), ricerca e sviluppo (+8,1%) e organizzazione del lavoro (+2,0%); in diminuzione invece gli investimenti in informatica e software (-6,7%) e "altro" (-9,4%).

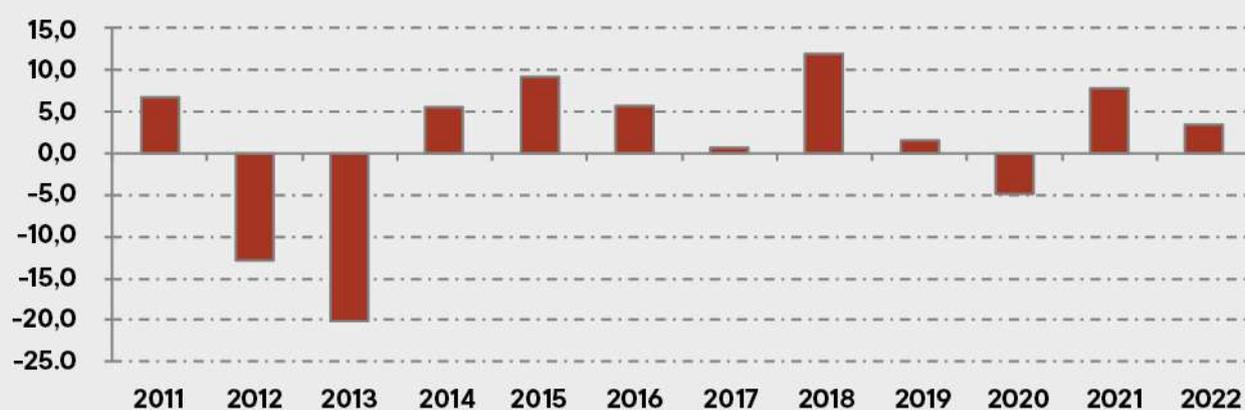
Grafico n. 11

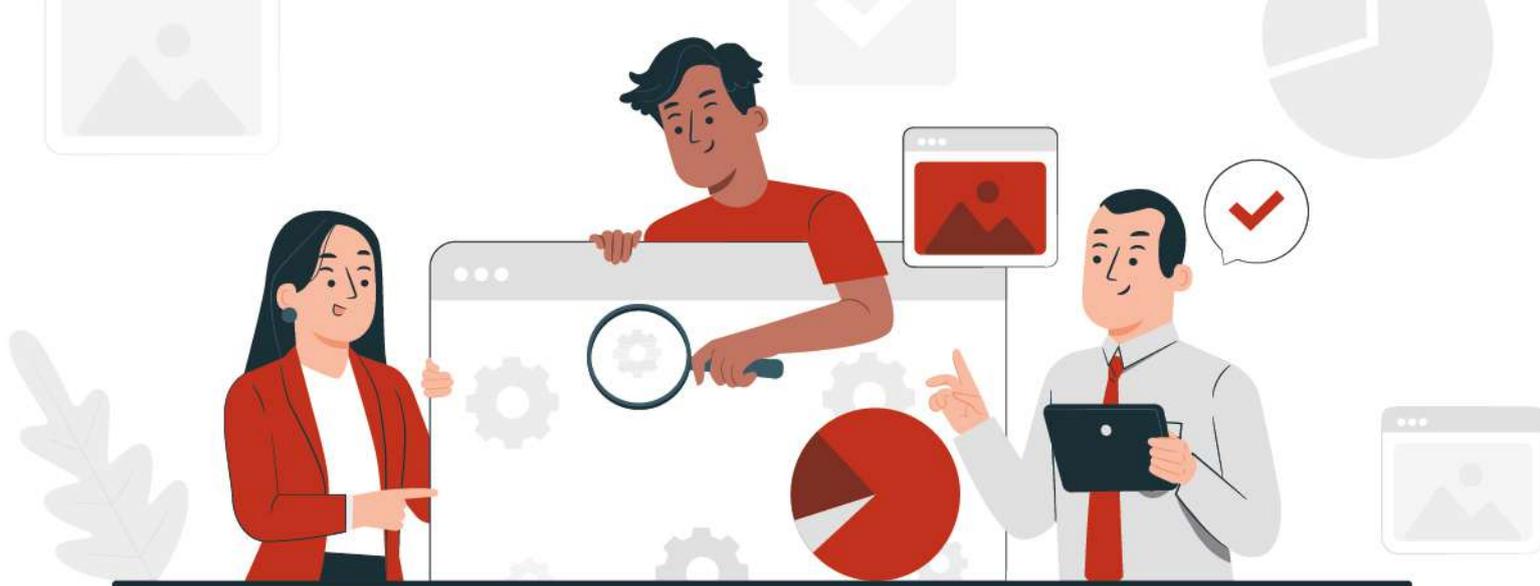


Variazione % Investimenti immateriali per addetto per tipologia

	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
2011	6,8	102,4	6,5	7,5	40,1	-1,4	6,8
2012	12,0	-36,9	31,3	-18,2	-29,0	-41,5	-12,9
2013	-15,4	-38,3	-27,7	13,8	-16,8	-16,8	-20,1
2014	-24,9	127,3	19,0	12,6	-29,6	43,5	5,6
2015	17,4	104,6	3,4	12,9	-4,0	1,5	9,1
2016	-34,3	4,3	41,2	-1,7	18,4	46,8	5,7
2017	-6,9	-63,4	-15,8	0,3	-2,6	79,4	0,7
2018	17,6	-1,0	23,6	23,0	18,4	-10,2	11,9
2019	-22,8	22,1	-2,5	-9,1	2,0	35,4	-1,6
2020	-3,4	23,7	8,9	15,1	-6,2	-44,9	-4,9
2021	-27,4	-0,1	6,3	53,3	36,8	54,2	7,8
2022	8,1	2,0	-6,7	13,3	12,3	-9,4	3,4

Grafico n. 12

Variazione % investimenti fissi lordi per addetto - serie storica



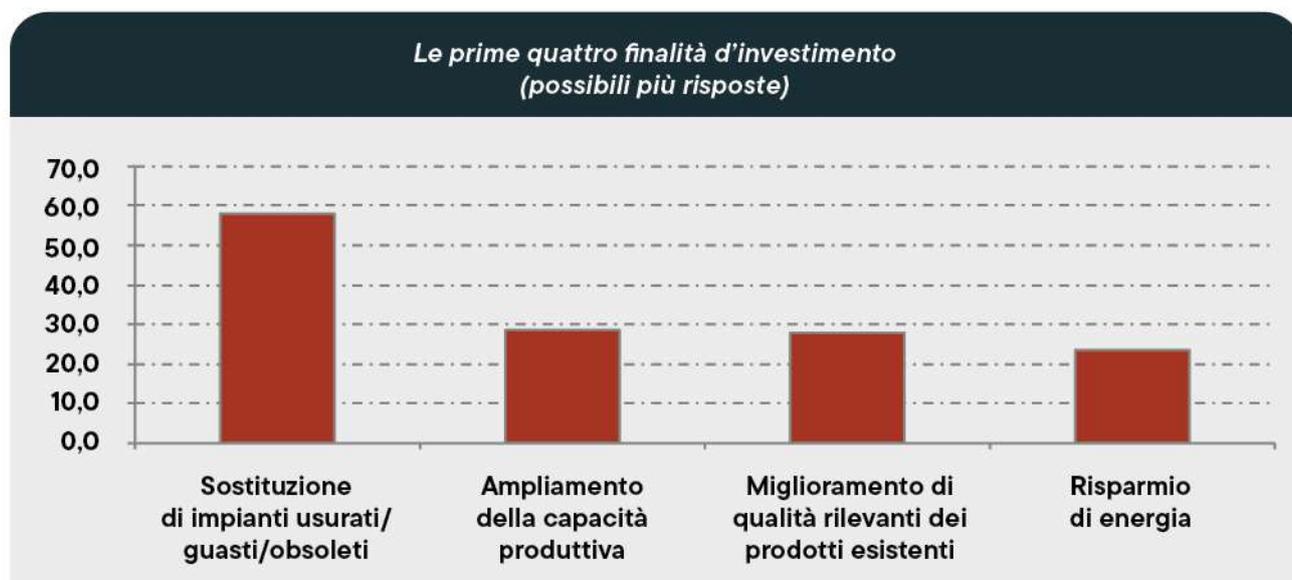
4. LA FINALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI

Per quanto riguarda gli effetti attesi dagli interventi realizzati e rammentando che erano possibili anche più segnalazioni, la ricerca della competitività da parte delle imprese trentine coinvolte dall'indagine si è indirizzata in primo luogo verso la sostituzione di impianti usurati, guasti e obsoleti (57,8%). Seguono, per frequenza, l'ampliamento della capacità produttiva (28,4%), il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti (27,9%) e il risparmio di energia (23,5%). Quest'ultima voce ha sperimentato una crescita significativa nell'ultimo biennio, passando dal 17,2%

del 2020, al 20,8% del 2021 fino a oltre il 23% nello scorso anno.

A livello di singoli settori, le finalità segnalata con maggiore frequenza ha riguardato in assoluto la sostituzione di impianti usurati, guasti e obsoleti. In particolare, questa finalizzazione è risultata particolarmente rilevante presso i comparti delle costruzioni e dei trasporti, mentre nel manifatturiero assume rilevanza anche l'ampliamento della capacità produttiva e il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti e nei servizi alle imprese l'introduzione di innovazioni organizzative.

Grafico n. 13





5. I FATTORI CHE HANNO CONTRIBUITO ALLE DECISIONI DI INVESTIMENTO

Nelle ultime indagini è stata posta alle aziende una domanda di approfondimento sui principali fattori che hanno contribuito alle decisioni di investimento.

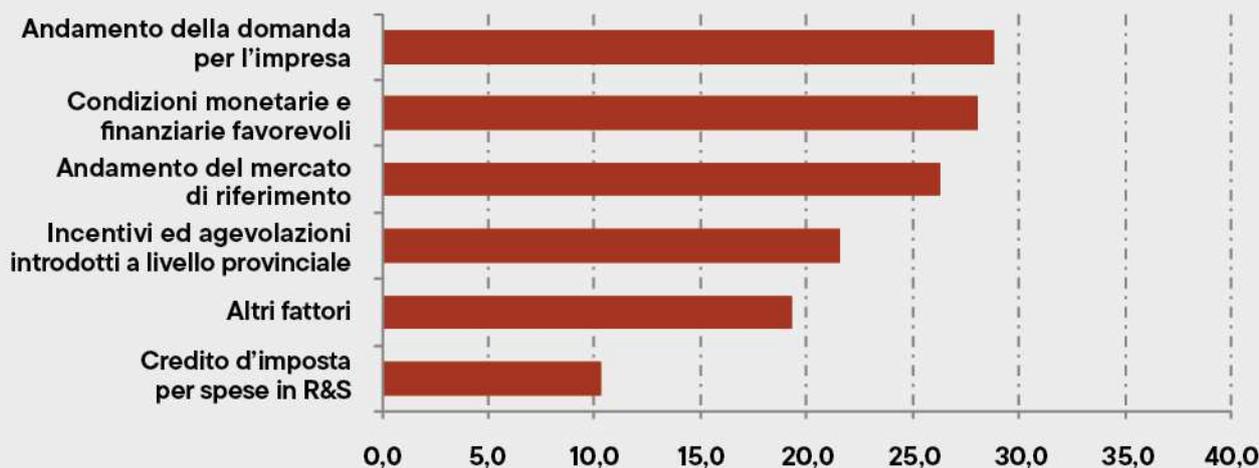
Esaminando i fattori in ordine di frequenza e ricordando che erano possibili più risposte, risulta che nel 2022 le decisioni sull'entità degli investimenti delle imprese sono state condizionate in primis dall'andamento della

domanda per l'impresa (28,8%), ma anche in maniera rilevante dalle condizioni monetarie e finanziarie favorevoli (28,0%) e dall'andamento del mercato di riferimento (26,2%).

Altri fattori via via meno considerati sono rappresentati dagli incentivi e agevolazioni introdotti a livello provinciale (21,6%) e altri fattori (19,3%). Il credito d'imposta per le spese in R&S ha invece influito più marginalmente (10,3%).

Grafico n. 14

Fattori che hanno contribuito maggiormente alla decisione di investimento dell'impresa



A livello settoriale si segnala come l'andamento della domanda per l'impresa è risultato particolarmente rilevante per le costruzioni e i trasporti. Il fattore più significativo per il manifatturiero e il commercio al minuto è invece

rappresentato dalle condizioni monetarie e finanziarie favorevoli, mentre l'andamento del mercato di riferimento condiziona sensibilmente le decisioni di investimento del commercio all'ingrosso e dei servizi alle imprese.



Sezione tabellare

**Fatturato ed investimenti secondo le classi di investimento
Anno 2022**

Tab. 1

	Numero imprese	%	Fatturato per addetto	Investimenti fissi lordi	Investimenti immateriali	Investimenti totali	Investimenti su fatturato
Nessun investimento	171	18,1%	154.302	0	0	0	0,0%
fino a 1.000	160	16,9%	84.812	149	64	213	0,3%
tra 1.000 e 5.000	235	24,9%	262.090	1.962	709	2.671	1,0%
tra 5.000 e 10.000	109	11,5%	456.916	5.759	1.573	7.332	1,6%
oltre 10.000	270	28,6%	441.934	22.118	4.561	26.679	6,0%
TOTALE	945	100,0%	298.496	9.108	2.000	11.108	3,7%

* Nelle seguenti tabelle, alcune somme dei valori, per settore o per classe dimensionale, possono differire leggermente dal dato totale a causa degli arrotondamenti per eccesso o per difetto.

Investimenti per addetto per settore d'attività e classe dimensionale
- Valori in Euro -

Tab. 2

	Investimenti 2021			Investimenti 2022		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
 MANIFATTURIERE	17.056	2.476	19.532	15.939	2.876	18.815
 COSTRUZIONI	7.827	815	8.642	8.526	649	9.175
 COMMERCIO INGROSSO	9.884	1.188	11.072	12.336	1.135	13.470
 COMMERCIO DETTAGLIO	8.769	711	9.480	8.200	635	8.835
 TRASPORTI	8.442	927	9.369	12.017	714	12.731
 SERVIZI ALLE IMPRESE	4.398	2.266	6.664	3.889	2.207	6.096

TOTALE	10.105	1.685	11.790	10.112	1.743	11.855
---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------

tra 1 e 10	10.306	1.387	11.693	10.490	1.109	11.599
tra 11 e 50	13.828	1.542	15.369	12.045	1.224	13.269
oltre 50	7.821	2.029	9.850	8.689	2.569	11.258

**Numero indice degli investimenti per addetto per settore d'attività
e per classi dimensionali - Complesso dei settori = 100**

Tab. 2.1

	Investimenti 2021			Investimenti 2022		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
 MANIFATTURIERE	168,8	146,9	165,7	157,6	165,0	158,7
 COSTRUZIONI	77,5	48,4	73,3	84,3	37,2	77,4
 COMMERCIO INGROSSO	97,8	70,5	93,9	122,0	65,1	113,6
 COMMERCIO DETTAGLIO	86,8	42,2	80,4	81,1	36,4	74,5
 TRASPORTI	83,5	55,0	79,5	118,8	40,9	107,4
 SERVIZI ALLE IMPRESE	43,5	134,5	56,5	38,5	126,6	51,4

TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

tra 1 e 10	102,0	82,3	99,2	103,7	63,6	97,8
tra 11 e 50	136,8	91,5	130,4	119,1	70,2	111,9
oltre 50	77,4	120,4	83,5	85,9	147,4	95,0

Dinamica degli investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali

Tab. 3

	Variazione % investimenti 2022/2021			% Investimenti sul fatturato		Variazione % 2022/2021	
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	2021	2022	Addetti	Fatturato
 MANIFATTURIERE	-6,6	16,2	-3,7	6,2	5,2	1,6	16,4
 COSTRUZIONI	8,9	-20,4	6,2	4,7	4,6	-0,7	6,2
 COMMERCIO INGROSSO	24,8	-4,5	21,7	2,0	2,2	0,1	9,6
 COMMERCIO DETTAGLIO	-6,5	-10,7	-6,8	2,9	2,6	-1,4	2,1
 TRASPORTI	42,4	-23,0	35,9	5,2	6,3	0,0	12,6
 SERVIZI ALLE IMPRESE	-11,6	-2,6	-8,5	7,9	6,5	0,8	11,2

TOTALE	0,1	3,4	0,5	4,9	4,4	0,4	10,6
---------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------

tra 1 e 10	1,8	-20,1	-0,8	6,1	5,7	-3,4	4,1
tra 11 e 50	-12,9	-20,6	-13,7	5,9	4,7	3,2	11,3
oltre 50	11,1	26,6	14,3	3,5	3,6	2,1	14,2

**Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività
e per tipologia - anno 2021**
- Valori in Euro -

Tab. 4

	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili, computers e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Altro	Totale
 MANIFATTURIERE	10.854	993	418	4.030	761	17.056
 COSTRUZIONI	4.132	1.845	178	1.180	491	7.827
 COMMERCIO INGROSSO	5.914	1.055	560	2.236	120	9.884
 COMMERCIO DETTAGLIO	2.443	1.832	794	3.312	388	8.769
 TRASPORTI	2.425	3.391	221	2.249	155	8.442
 SERVIZI ALLE IMPRESE	1.133	214	582	2.097	371	4.398

TOTALE	5.146	1.271	467	2.739	482	10.105
---------------	--------------	--------------	------------	--------------	------------	---------------

tra 1 e 10	4.015	1.609	469	3.881	333	10.306
tra 11 e 50	7.363	2.211	719	2.921	613	13.828
oltre 50	4.889	440	323	1.630	538	7.821

Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - anno 2021 - composizione percentuale

Tab. 4.1

	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili, computers e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Altro	Totale
 MANIFATTURIERE	63,6	5,8	2,5	23,6	4,5	100,0
 COSTRUZIONI	52,8	23,6	2,3	15,1	6,3	100,0
 COMMERCIO INGROSSO	59,8	10,7	5,7	22,6	1,2	100,0
 COMMERCIO DETTAGLIO	27,9	20,9	9,1	37,8	4,4	100,0
 TRASPORTI	28,7	40,2	2,6	26,6	1,8	100,0
 SERVIZI ALLE IMPRESE	25,8	4,9	13,2	47,7	8,4	100,0

TOTALE	50,9	12,6	4,6	27,1	4,8	100,0
---------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------	--------------

tra 1 e 10	39,0	15,6	4,5	37,7	3,2	100,0
tra 11 e 50	53,2	16,0	5,2	21,1	4,4	100,0
oltre 50	62,5	5,6	4,1	20,8	6,9	100,0

**Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività
e per tipologia - anno 2022**
- Valori in Euro -

Tab. 5

	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili, computers e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Altro	Totale
 MANIFATTURIERE	10.156	846	479	3.643	816	15.939
 COSTRUZIONI	4.247	2.142	236	1.780	121	8.526
 COMMERCIO INGROSSO	7.360	1.773	463	2.314	424	12.336
 COMMERCIO DETTAGLIO	2.274	1.630	943	3.070	283	8.200
 TRASPORTI	3.456	6.218	180	1.602	561	12.017
 SERVIZI ALLE IMPRESE	955	173	706	1.845	210	3.889

TOTALE	5.067	1.495	540	2.578	432	10.112
---------------	--------------	--------------	------------	--------------	------------	---------------

tra 1 e 10	3.819	2.183	611	3.582	295	10.490
tra 11 e 50	6.843	2.017	536	2.293	355	12.045
oltre 50	5.092	622	482	1.902	591	8.689

Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia anno 2022 - composizione percentuale

Tab. 5.1

	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili, computers e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Altro	Totale
 MANIFATTURIERE	63,7	5,3	3,0	22,9	5,1	100,0
 COSTRUZIONI	49,8	25,1	2,8	20,9	1,4	100,0
 COMMERCIO INGROSSO	59,7	14,4	3,8	18,8	3,4	100,0
 COMMERCIO DETTAGLIO	27,7	19,9	11,5	37,4	3,4	100,0
 TRASPORTI	28,8	51,7	1,5	13,3	4,7	100,0
 SERVIZI ALLE IMPRESE	24,6	4,5	18,2	47,4	5,4	100,0

TOTALE	50,1	14,8	5,3	25,5	4,3	100,0
---------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------	--------------

tra 1 e 10	36,4	20,8	5,8	34,1	2,8	100,0
tra 11 e 50	56,8	16,7	4,5	19,0	2,9	100,0
oltre 50	58,6	7,2	5,5	21,9	6,8	100,0

Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia Variazione percentuale 2022/2021

Tab. 6

	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili, computers e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Altro	Totale
 MANIFATTURIERE	-6,4	-14,8	14,6	-9,6	7,1	-6,6
 COSTRUZIONI	2,8	16,1	32,9	50,8	-75,3	8,9
 COMMERCIO INGROSSO	24,5	68,1	-17,2	3,5	253,3	24,8
 COMMERCIO DETTAGLIO	-6,9	-11,0	18,8	-7,3	-27,2	-6,5
 TRASPORTI	42,5	83,3	-18,7	-28,8	262,4	42,4
 SERVIZI ALLE IMPRESE	-15,7	-19,1	21,3	-12,0	-43,4	-11,6

TOTALE	-1,5	17,6	15,5	-5,9	-10,2	0,1
---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	------------

tra 1 e 10	-4,9	35,6	30,4	-7,7	-11,3	1,8
tra 11 e 50	-7,1	-8,8	-25,4	-21,5	-42,1	-12,9
oltre 50	4,2	41,2	49,0	16,7	9,8	11,1

**Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività
e per tipologia - anno 2021**
- Valori in Euro -

Tab. 7

	Ricerca e sviluppo	Organizzazione del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
 MANIFATTURIERE	615	12	285	55	1.356	153	2.476
 COSTRUZIONI	55	152	76	108	167	258	815
 COMMERCIO INGROSSO	164	26	554	124	217	102	1.188
 COMMERCIO DETTAGLIO	4	1	306	44	233	123	711
 TRASPORTI	296	0	83	31	81	436	927
 SERVIZI ALLE IMPRESE	712	19	301	57	250	927	2.266

TOTALE	402	35	256	64	555	374	1.685
---------------	------------	-----------	------------	-----------	------------	------------	--------------

tra 1 e 10	340	41	209	64	154	579	1.387
tra 11 e 50	342	79	333	132	469	187	1.542
oltre 50	491	4	253	26	957	298	2.029

Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia anno 2021 - composizione percentuale

Tab. 71

	Ricerca e sviluppo	Organizzazione del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
 MANIFATTURIERE	24,8	0,5	11,5	2,2	54,8	6,2	100,0
 COSTRUZIONI	6,7	18,6	9,3	13,2	20,5	31,6	100,0
 COMMERCIO INGROSSO	13,8	2,2	46,6	10,4	18,3	8,6	100,0
 COMMERCIO DETTAGLIO	0,6	0,1	43,0	6,1	32,8	17,3	100,0
 TRASPORTI	32,0	0,0	9,0	3,3	8,7	47,0	100,0
 SERVIZI ALLE IMPRESE	31,4	0,8	13,3	2,5	11,0	40,9	100,0

TOTALE	23,9	2,1	15,2	3,8	32,9	22,2	100,0
---------------	-------------	------------	-------------	------------	-------------	-------------	--------------

tra 1 e 10	24,5	2,9	15,1	4,6	11,1	41,8	100,0
tra 11 e 50	22,2	5,1	21,6	8,6	30,4	12,1	100,0
oltre 50	24,2	0,2	12,5	1,3	47,2	14,7	100,0

**Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività
e per tipologia - anno 2022**
- Valori in Euro -

Tab. 8

	Ricerca e sviluppo	Organizzazione del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
 MANIFATTURIERE	661	31	319	62	1.529	273	2.876
 COSTRUZIONI	79	120	111	104	206	29	649
 COMMERCIO INGROSSO	154	26	326	150	270	209	1.135
 COMMERCIO DETTAGLIO	4	2	224	47	255	102	635
 TRASPORTI	304	0	100	24	73	212	714
 SERVIZI ALLE IMPRESE	759	18	258	80	246	846	2.207

TOTALE	435	35	238	73	623	339	1.743
---------------	------------	-----------	------------	-----------	------------	------------	--------------

tra 1 e 10	152	36	191	89	179	461	1.109
tra 11 e 50	294	78	209	127	428	89	1.224
oltre 50	751	10	296	28	1.105	379	2.569

**Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività
e per tipologia anno 2022 - composizione percentuale**

Tab. 8.1

	Ricerca e sviluppo	Organizzazione del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
 MANIFATTURIERE	23,0	1,1	11,1	2,2	53,2	9,5	100,0
 COSTRUZIONI	12,1	18,5	17,1	16,0	31,7	4,5	100,0
 COMMERCIO INGROSSO	13,5	2,3	28,7	13,2	23,8	18,4	100,0
 COMMERCIO DETTAGLIO	0,7	0,3	35,3	7,4	40,2	16,0	100,0
 TRASPORTI	42,7	0,0	14,0	3,4	10,2	29,7	100,0
 SERVIZI ALLE IMPRESE	34,4	0,8	11,7	3,6	11,2	38,3	100,0

TOTALE	24,9	2,0	13,7	4,2	35,8	19,4	100,0
---------------	-------------	------------	-------------	------------	-------------	-------------	--------------

tra 1 e 10	13,7	3,3	17,2	8,0	16,2	41,6	100,0
tra 11 e 50	24,0	6,4	17,0	10,4	34,9	7,3	100,0
oltre 50	29,2	0,4	11,5	1,1	43,0	14,8	100,0

Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia Variazione percentuale 2022/2021

Tab. 9

	Ricerca e sviluppo	Organizzazione del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
 MANIFATTURIERE	7,5	168,8	12,1	13,7	12,7	78,5	16,2
 COSTRUZIONI	43,1	-20,6	45,6	-3,5	22,9	-88,6	-20,4
 COMMERCIO INGROSSO	-6,6	-1,0	-41,2	20,7	24,5	105,5	-4,5
 COMMERCIO DETTAGLIO	-3,1	102,9	-26,7	8,0	9,5	-17,1	-10,7
 TRASPORTI	2,7	-	20,3	-20,9	-9,7	-51,4	-23,0
 SERVIZI ALLE IMPRESE	6,7	-3,1	-14,4	39,5	-1,6	-8,7	-2,6

TOTALE	8,1	2,0	-6,7	13,3	12,3	-9,4	3,4
---------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------

tra 1 e 10	-55,2	-10,6	-8,9	39,6	16,3	-20,4	-20,1
tra 11 e 50	-14,2	-1,2	-37,3	-3,9	-8,7	-52,3	-20,6
oltre 50	53,0	129,7	17,0	7,5	15,5	27,1	26,6

Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica
Percentuali risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore
anno 2021

Tab. 10

	Risparmio di mano d'opera	Risparmio di energia	Miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti	Realizzazione di nuovi prodotti	Sostituzione di impianti usurati/guasti/obsoleti	Rinnovamento e miglioramento della flessibilità dei processi produttivi	Introduzione di innovazioni organizzative	Riduzione dei danni all'ambiente	Ampliamento della capacità produttiva	Acquisto di marchi e brevetti	Sviluppo della catena distributiva	Rinnovo sede e/o apertura di nuove unità	Altro
 MANIFATTURIERE	18,3	25,5	34,5	25,5	58,7	25,5	23,0	11,9	34,0	6,0	8,9	15,3	8,9
 COSTRUZIONI	19,3	23,5	18,1	11,4	63,9	11,4	22,9	18,1	31,3	7,2	9,0	15,7	19,3
 COMMERCIO INGROSSO	7,8	9,4	20,3	9,4	46,9	9,4	31,3	4,7	25,0	1,6	7,8	18,8	7,8
 COMMERCIO DETTAGLIO	15,5	19,7	21,8	12,0	60,6	12,0	18,3	10,6	14,8	7,0	11,3	21,8	16,9
 TRASPORTI	11,9	16,9	27,1	13,6	67,8	13,6	15,3	23,7	32,2	6,8	6,8	16,9	16,9
 SERVIZI ALLE IMPRESE	14,0	16,7	33,3	28,1	50,0	28,1	37,7	9,6	24,6	7,9	8,8	20,2	14,0
TOTALE	16,0	20,8	26,8	18,2	58,6	18,2	24,4	12,9	27,7	6,4	9,1	17,7	13,8
tra 1 e 10	14,6	17,6	22,8	14,3	54,0	14,3	18,9	10,5	19,7	4,6	7,4	11,0	16,6
tra 11 e 50	16,4	21,3	28,0	19,9	61,5	19,9	29,7	14,3	31,8	6,3	8,4	21,7	9,1
oltre 50	20,4	31,1	38,8	28,2	68,0	28,2	30,1	18,4	46,6	13,6	17,5	32,0	16,5

Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica
Percentuali risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore
anno 2022

Tab. 11

	Risparmio di mano d'opera	Risparmio di energia	Miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti	Realizzazione di nuovi prodotti	Sostituzione di impianti usurati/guasti/obsoleti	Rinnovamento e miglioramento della flessibilità dei processi produttivi	Introduzione di innovazioni organizzative	Riduzione dei danni all'ambiente	Ampliamento della capacità produttiva	Acquisto di marchi e brevetti	Sviluppo della catena distributiva	Rinnovo sede e/o apertura di nuove unità	Altro
 MANIFATTURIERE	16,9	30,6	32,6	18,6	59,5	18,6	21,5	14,5	36,8	7,9	8,3	15,3	12,0
 COSTRUZIONI	20,0	18,2	22,4	11,5	64,2	11,5	26,7	16,4	31,5	7,3	9,1	14,5	18,2
 COMMERCIO INGROSSO	7,9	19,0	25,4	14,3	49,2	14,3	23,8	17,5	31,7	3,2	17,5	15,9	14,3
 COMMERCIO DETTAGLIO	15,0	26,8	21,3	11,8	56,7	11,8	15,7	9,4	14,2	7,1	8,7	26,0	22,8
 TRASPORTI	10,2	27,1	32,2	13,6	69,5	13,6	20,3	20,3	33,9	8,5	10,2	15,3	23,7
 SERVIZI ALLE IMPRESE	13,2	13,2	32,5	25,4	44,7	25,4	31,6	8,8	17,5	7,9	6,1	20,2	13,2
TOTALE	15,5	23,5	27,9	16,2	57,8	16,2	23,2	13,9	28,4	7,3	9,1	17,7	16,4
tra 1 e 10	10,6	16,4	23,3	11,7	53,1	11,7	18,8	9,8	18,6	4,2	5,8	11,4	17,2
tra 11 e 50	18,8	27,2	26,8	18,1	61,0	18,1	25,8	15,7	33,1	8,4	11,1	19,2	15,3
oltre 50	23,6	38,7	47,2	27,4	66,0	27,4	32,1	23,6	50,9	15,1	15,1	35,8	16,0

Fattori che hanno contribuito maggiormente alla decisione di investimento dell'impresa - Per settori di attività economica
Percentuali risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore
anno 2021

Tab. 12

	Condizioni monetarie e finanziarie favorevoli	Andamento del mercato di riferimento	Andamento della domanda per l'impresa	Credito d'imposta per spese in R&S	Incentivi ed agevolazioni introdotti a livello provinciale	Altri fattori
 MANIFATTURIERE	34,3	28,8	36,5	13,3	24,0	17,2
 COSTRUZIONI	28,3	22,3	33,1	8,4	30,7	19,9
 COMMERCIO INGROSSO	34,4	29,7	42,2	4,7	14,1	20,3
 COMMERCIO DETTAGLIO	29,6	23,9	21,1	5,6	16,2	25,4
 TRASPORTI	23,7	18,6	37,3	11,9	15,3	18,6
 SERVIZI ALLE IMPRESE	17,5	27,2	41,2	9,6	10,5	22,8

TOTALE	28,9	25,6	34,2	9,5	20,6	20,4
---------------	-------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------

tra 1 e 10	28,7	22,6	28,7	7,4	15,9	24,4
tra 11 e 50	29,4	26,9	33,9	12,6	30,8	18,5
oltre 50	28,4	33,3	55,9	8,8	9,8	10,8

Fattori che hanno contribuito maggiormente alla decisione di investimento dell'impresa - Per settori di attività economica
Percentuali risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore
anno 2022

Tab. 13

	Condizioni monetarie e finanziarie favorevoli	Andamento del mercato di riferimento	Andamento della domanda per l'impresa	Credito d'imposta per spese in R&S	Incentivi ed agevolazioni introdotti a livello provinciale	Altri fattori
 MANIFATTURIERE	32,6	26,9	28,9	16,1	31,4	12,0
 COSTRUZIONI	28,7	20,4	38,9	7,2	24,0	19,2
 COMMERCIO INGROSSO	30,2	39,7	25,4	6,3	14,3	17,5
 COMMERCIO DETTAGLIO	28,1	22,7	16,4	6,3	14,1	28,1
 TRASPORTI	21,7	23,3	31,7	11,7	20,0	31,7
 SERVIZI ALLE IMPRESE	19,3	31,6	28,1	8,8	10,5	19,3

TOTALE	28,0	26,2	28,8	10,3	21,6	19,3
---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

tra 1 e 10	27,6	23,9	23,2	8,4	16,1	23,4
tra 11 e 50	31,3	25,0	32,3	11,5	29,5	15,3
oltre 50	20,8	37,7	39,6	14,2	19,8	15,1

Informativa abbonati

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679, La informiamo che i Suoi dati personali saranno trattati da codesto ente, Titolare del trattamento, nell'ambito della propria attività istituzionale e/o di interesse pubblico, per provvedere alla spedizione della pubblicazione "Le inchieste congiunturali sugli investimenti 2021 - 2022".

In nessun caso i Suoi dati saranno diffusi, né trasferiti all'estero, ma potranno essere comunicati a terzi incaricati di svolgere o fornire specifici servizi strettamente funzionali all'invio della rivista ed esclusivamente nei limiti e con le modalità previste dalla normativa vigente.

I dati conferiti saranno conservati per il tempo necessario ad adempiere alla finalità indicata.

Lei potrà far valere i suoi diritti di cui agli artt. 15 e ss. del GDPR (accesso, cancellazione, blocco, aggiornamento, rettifica, portabilità, integrazione dei dati, opposizione al loro trattamento) e in particolare, se non desidera più ricevere la pubblicazione, potrà in qualunque momento richiedere la cancellazione del Suo nominativo dall'indirizzario scrivendo a Camera di Commercio I.A.A. di Trento, via Calepina 13, 38122 Trento (cciaa@tn.legalmail.camcom.it) oppure al Responsabile della protezione dei dati (rpd@tn.legalmail.camcom.it). Lei ha, altresì, il diritto di proporre reclamo all'Autorità garante per la protezione dei dati personali qualora ritenesse che tali diritti non Le siano stati riconosciuti.

*Stampa a cura della Camera del Commercio I.A.A. di Trento
nel mese di novembre 2023*

Via Calepina, 13 - 38122 trento
info@tn.camcom.it
TEL. 0461 887111
P.IVA 00262170228
PEC cciaa@tn.legalmail.camcom.it
www.tn.camcom.it