

# **OSSERVATORIO DELL'ECONOMIA**

## **SEZIONE TEMATICA**

**1° TRIMESTRE 2023:**

**GLI INVESTIMENTI DELLE PMI DEL  
SETTORE DELLE COSTRUZIONI –  
ANNO 2022**

In questa rilevazione, la sezione tematica è stata dedicata agli investimenti destinati nel 2022 al digitale, agli investimenti sul green intrapresi negli ultimi 3 anni e l'andamento degli investimenti in sicurezza sul lavoro nel 2022 rispetto al 2021 e al 2019, gli strumenti adottati e la destinazione degli stessi.

Si rimanda alle tabelle di seguito pubblicate.

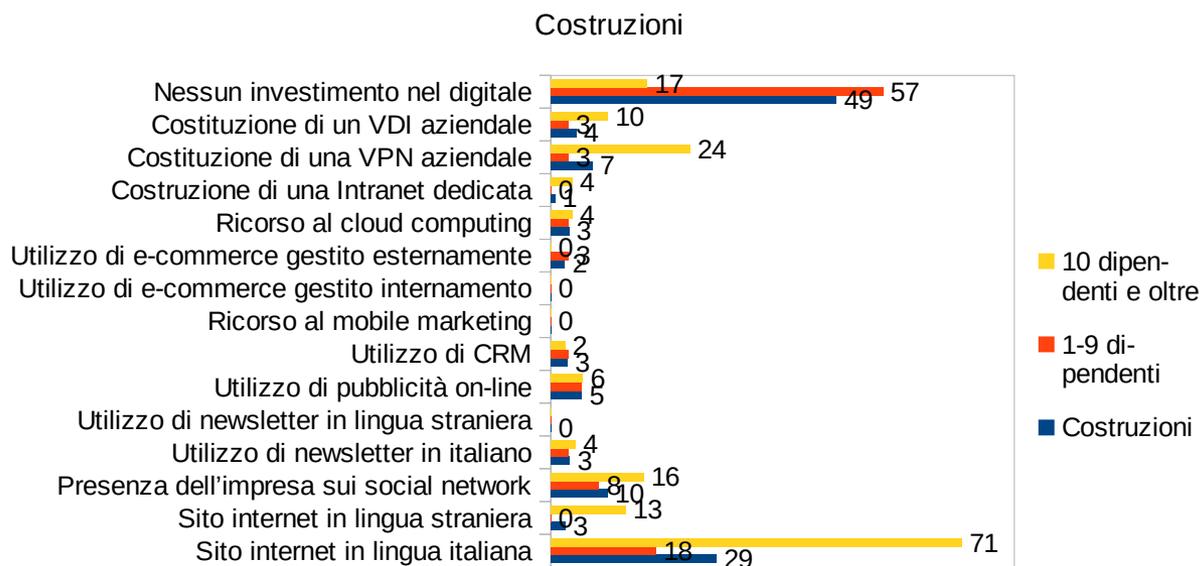
Investimenti sul digitale e strumenti adottati dall'impresa relativamente alla digitalizzazione dell'attività - Anno 2022	Strumenti adottati (1)														
	Sito internet in lingua italiana	Sito internet in lingua straniera	Presenza dell'impresa sui social network	Utilizzo di newsletter in italiano	Utilizzo di newsletter in lingua straniera	Utilizzo di pubblicità on-line	Utilizzo di CRM	Ricorso al mobile marketing	Utilizzo di e-commerce gestito internamente	Utilizzo di e-commerce gestito esternamente	Ricorso al cloud computing	Costruzione di una Intranet dedicata	Costituzione di una VPN aziendale	Costituzione di un VDI aziendale	Nessuno dei precedenti
<b>Costruzioni</b>															
<b>PROVINCIA DI RAVENNA</b>	29	3	10	3	0	5	3	0	0	2	3	1	7	4	49
1-9 dipendenti	18	0	8	3	0	5	3	0	0	3	3	0	3	3	57
10 dipendenti e oltre	71	13	16	4	0	6	2	0	0	0	4	4	24	10	17
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	40	4	10	2	0	3	1	0	0	1	1	1	3	3	47
1-9 dipendenti	36	3	8	1	0	3	1	0	0	0	1	0	2	2	52
10 dipendenti e oltre	61	9	20	6	2	3	4	1	0	2	3	3	12	6	23

(1) La somma dei valori percentuali relativi alle varie modalità indicate può superare il 100% in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità di destinazione degli investimenti  
*Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale sull'industria, l'artigianato e le costruzioni*

(distrib.% risposte imprese che dichiarano di effettuare investimenti)

## Gli investimenti delle imprese per l'informatizzazione dell'attività nel 2022

### Investimenti nel DIGITALE - Ravenna



*Tra gli investimenti più diffusi: sito web (in particolare in lingua italiana); a seguire, presenza sui social. Per le imprese edili con 10 dipendenti ed oltre, diffusa anche la costituzione di VPN/VDI aziendale e maggior propensione a duplicare il proprio sito in lingua straniera.*

*Rimane ancora alta però la percentuale di imprese edili che non ha effettuato investimenti nel digitale: 49% per il settore dell'edilizia nel suo complesso, che si alza al 57% per le aziende di più piccola dimensione in termini di addetti; per le imprese di maggiori dimensioni, la propensione all'investimento digitale è più rilevante, infatti tra di loro solo il 17% delle imprese intervistate dichiara di non aver realizzato un tale tipo di investimento.*

(1) La somma dei valori percentuali relativi alle varie modalità indicate può superare il 100% in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità di destinazione degli investimenti

Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale sull'industria, l'artigianato e le costruzioni

(distrib.% risposte imprese che dichiarano di effettuare investimenti)

Investimenti sul green intrapresi negli ultimi 3 anni, principale destinazione e modalità di realizzazione	Destinazione degli investimenti (1)											Modalità di realizzazione degli investimenti (1)				
	Riduzione dei consumi di energia elettrica	Riduzione dei consumi di carburanti per riscaldamento	Riduzione dei consumi di carburanti per trasporti	Riduzione dei consumi di carburanti per ciclo produttivo	Riduzione dell'uso di materiale prime	Riduzione dell'uso di acqua	Riduzione dei sottoprodotti del ciclo produttivo	Purificazione dell'acqua e dell'aria a valle del ciclo produttivo	Riciclaggio di parte degli output del processo produttivo	Riuso degli output una volta che non sono più utilizzabili per il loro scopo	Nessuno dei precedenti	Modifica del ciclo produttivo	Modifica delle materie prime utilizzate	Modifica delle macchine già in possesso dell'impresa	Acquisto di nuove macchine / attrezzature	Formazione del personale
<b>Costruzioni</b>																
<b>PROVINCIA DI RAVENNA</b>	23	3	2	1	1	3	2	0	2	1	63	8	22	8	4	8
1-9 dipendenti	18	3	7	0	0	0	3	3	3	3	58	7	28	7	14	7
10 dipendenti e oltre	22	2	5	1	2	1	1	0	1	1	70	8	24	4	4	4
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	16	3	2	1	1	2	2	1	1	0	74	5	17	4	2	6
1-9 dipendenti	14	2	2	0	1	1	0	1	0	0	79	5	15	4	4	2
10 dipendenti e oltre	22	4	7	2	1	2	2	2	1	1	69	10	23	7	2	3

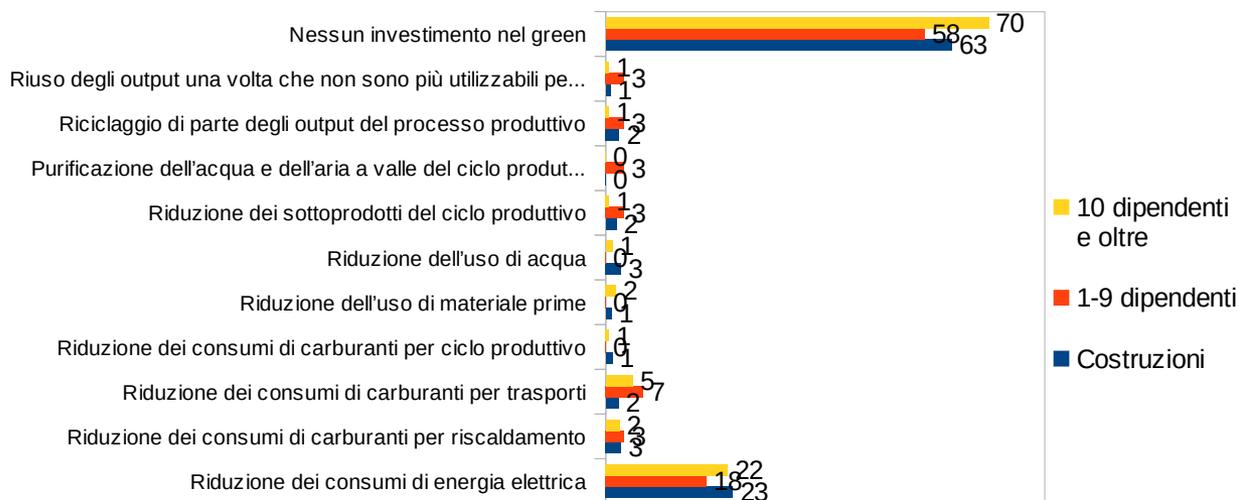
(1) La somma dei valori percentuali relativi alle varie modalità indicate può superare il 100% in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità di destinazione degli investimenti  
*Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale sull'industria, l'artigianato e le costruzioni*

(distrib.% risposte imprese che dichiarano di effettuare investimenti)

## Gli investimenti GREEN delle imprese negli ultimi 3 anni

### Investimenti GREEN - Ravenna

#### Costruzioni



*Tra gli investimenti green più diffusi: riduzione dei consumi di energia elettrica.*

*Rimane veramente molto alta la percentuale di imprese che non ha effettuato investimenti green: 63% per il comparto delle costruzioni nel suo complesso. In questo caso, più virtuose verso l'ambiente, dichiarano di esserlo le imprese fino a 9 addetti. Infatti il 58% di loro risponde di non aver effettuato investimenti green, mentre per le imprese di maggiore dimensione, tale quota si alza al 70%.*

*La modalità preferita: la modifica delle materie prime utilizzate.*

(1) La somma dei valori percentuali relativi alle varie modalità indicate può superare il 100% in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità di destinazione degli investimenti  
Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale sull'industria, l'artigianato e le costruzioni

(distrib.% risposte imprese che dichiarano di effettuare investimenti)

Andamento degli investimenti in sicurezza sul lavoro nel 2022 rispetto al 2021 e al 2019	Andamento degli investimenti rispetto al 2021			Andamento degli investimenti rispetto al 2019			Percentuale di investimento sul fatturato							Destinazione degli investimenti (1)						
	Superiori	Uguali	Inferiori	Superiori	Uguali	Inferiori	0% - 0,5%	0,51% - 1%	1,1% - 2%	2,1% - 3%	3,1% - 5%	5,1% - 10%	Oltre il 10%	Valutare i rischi per la salute e la sicurezza presenti sul luogo di lavoro	Eliminare o ridurre i rischi per la salute e la sicurezza presenti sul luogo di lavoro	Limitare l'utilizzo di sostanze pericolose sui luoghi di lavoro	Effettuare controlli sanitari periodici dei lavoratori	Informare e formare i lavoratori e/o i rappresentanti della sicurezza aziendale in materia di sicurezza	Programmare e attuare misure di sicurezza adatte	Vigilare sull'effettiva efficacia ed applicazione di tali misure di sicurezza
<b>Costruzioni</b>																				
<b>PROVINCIA DI RAVENNA</b>	29	64	7	48	45	6	40	11	16	7	2	18	5	12	17	38	66	15	46	53
1-9 dipendenti	34	59	7	57	36	7	39	8	16	7	0	22	7	14	21	35	69	18	50	49
10 dipendenti e oltre	8	84	8	12	85	2	45	20	14	9	9	2	0	6	1	50	56	4	29	72
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	23	71	6	36	57	7	45	23	10	9	5	5	3	10	7	57	57	8	36	61
1-9 dipendenti	21	72	7	35	58	8	46	23	10	8	5	5	3	10	7	57	56	8	34	61
10 dipendenti e oltre	34	64	2	44	54	2	40	20	10	13	7	8	2	11	7	62	60	6	43	61

(1) La somma dei valori percentuali relativi alle varie modalità indicate può superare il 100% in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità di destinazione degli investimenti  
*Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale sull'industria, l'artigianato e le costruzioni*

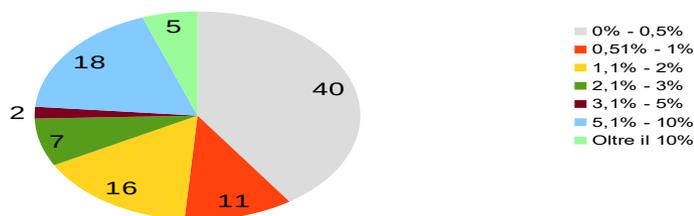
(distrib.% risposte imprese che dichiarano di effettuare investimenti)

## Gli investimenti nella SICUREZZA SUL LAVORO delle imprese nel 2022

### Investimenti nella SICUREZZA SUL LAVORO - Ravenna Costruzioni



### % di investimento per la sicurezza sul fatturato totale Costruzioni - Ravenna



(1) La somma dei valori percentuali relativi alle varie modalità indicate può superare il 100% in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità di destinazione degli investimenti

Unioncamere e Camere di commercio dell'Emilia-Romagna, Indagine congiunturale sull'industria, l'artigianato e le costruzioni

(distrib.% risposte imprese che dichiarano di effettuare investimenti)

**Tra gli investimenti nella sicurezza più diffusi: effettuazione controlli sanitari periodici sui lavoratori; vigilare sull'effettiva efficacia ed applicazione delle misure di sicurezza adottate; programmazione ed attuazione misure di sicurezza adatte.**

**Meno della metà del campione (40%) dichiara di aver investito in sicurezza non oltre lo 0,5% del fatturato complessivo; circa il 27%, arriva al 2%, partendo da 0,5% come base minima. Un buon 18% va dal 5 al 10%.**

**Il 93% delle imprese intervistate del settore delle costruzioni, ha investito nel 2022 come o più rispetto al 2021 (più o meno la medesima quota per le piccole imprese e per le medio-grandi, rispettivamente 93% e 92%); rispetto al 2019, le percentuali non si discostano molto per il complesso delle costruzioni (94%) e per le**

**imprese edili fino a 9 addetti (93%); mentre per le imprese di maggiori dimensioni la situazione era più favorevole (98%).**

**Per investimenti superiori, sia rispetto al 2021 che al 2019, il settore presenta quote migliori rispetto all'industria manifatturiera.**