



Prefettura di Palermo

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO



Ambienti di lavoro
sani e sicuri.
**ALLEGGERIAMO
IL CARICO!**

CONVEGNO ON LINE

Evento promosso nell'ambito della campagna europea Eu-Osha 2020-2022

*Settimana europea per la salute e la sicurezza sul lavoro "Ambienti di lavoro
sani e sicuri. Alleggeriamo il carico!"*

*Salute e Sicurezza sul lavoro nel settore delle Costruzioni nel territorio palermitano. Gli
sconti Inail alle imprese che investono in sicurezza.*

27 Ottobre 2021

9,00 -13,30

Co-organizzato con



Ministero della Giustizia



Con il patrocinio dell'Ordine dei Consulenti del lavoro e dei Dottori Commercialisti ed Esperti
Contabili di Trapani e Marsala

Analisi as is. Il settore delle Costruzioni

L'Istat nella nota di settembre 2021 ha confermato che il settore delle costruzioni evidenzia una crescita congiunturale dei prezzi alla produzione sia per gli edifici che per le strade (0,4% per i primi e 0,7% per strade e ferrovie).

La dinamica tendenziale è in ulteriore accelerazione facendo registrare un +5,3% per gli edifici residenziali e non residenziali e un +4,8% per le strade.

Ciò è dovuto in gran parte alla cosiddetta inflazione importata:

- carenza di materie prime e di semilavorati a causa di strozzature logistiche e scelte strategiche dei Paesi produttori
- repentino aumento dei prezzi di quei beni intermedi che sono necessari all'attività di costruzione e ristrutturazione (ad esempio i ponteggi metallici, alcune componenti metalliche, molti prodotti in plastica come raccordi, coperchi, o anche resine speciali, vernici, e altro). (Fonte Dati Inail Settembre 2021)

L'occupazione nel settore delle Costruzioni

- L'incremento è maggiore nel comparto rispetto al totale generale delle attività: dai dati Istat di contabilità nazionale al secondo trimestre 2021, emerge che la variazione tendenziale dei due trimestri presenta degli incrementi fortemente positivi per ogni tipo di misura dell'input di lavoro.

OCCUPAZIONE PER BRANCA DI ATTIVITÀ E TIPO DI AGGREGATO *variazione % II-trim 2021/II-trim 2020*

Tipo di aggregato	Settore	Variazione
Occupati	Totale attività	1,9%
	Costruzioni	8,3%
Unità di lavoro	Totale attività	18,0%
	Costruzioni	46,4%
Posizioni lavorative	Totale attività	1,9%
	Costruzioni	7,6%
Ore lavorate	Totale attività	20,8%
	Costruzioni	48,6%

*Fonte: Elaborazione Inail su dati Istat dataset "Occupazione per branca di attività e popolazione"
dati estratti il 30.09.2021 da I.Stat*

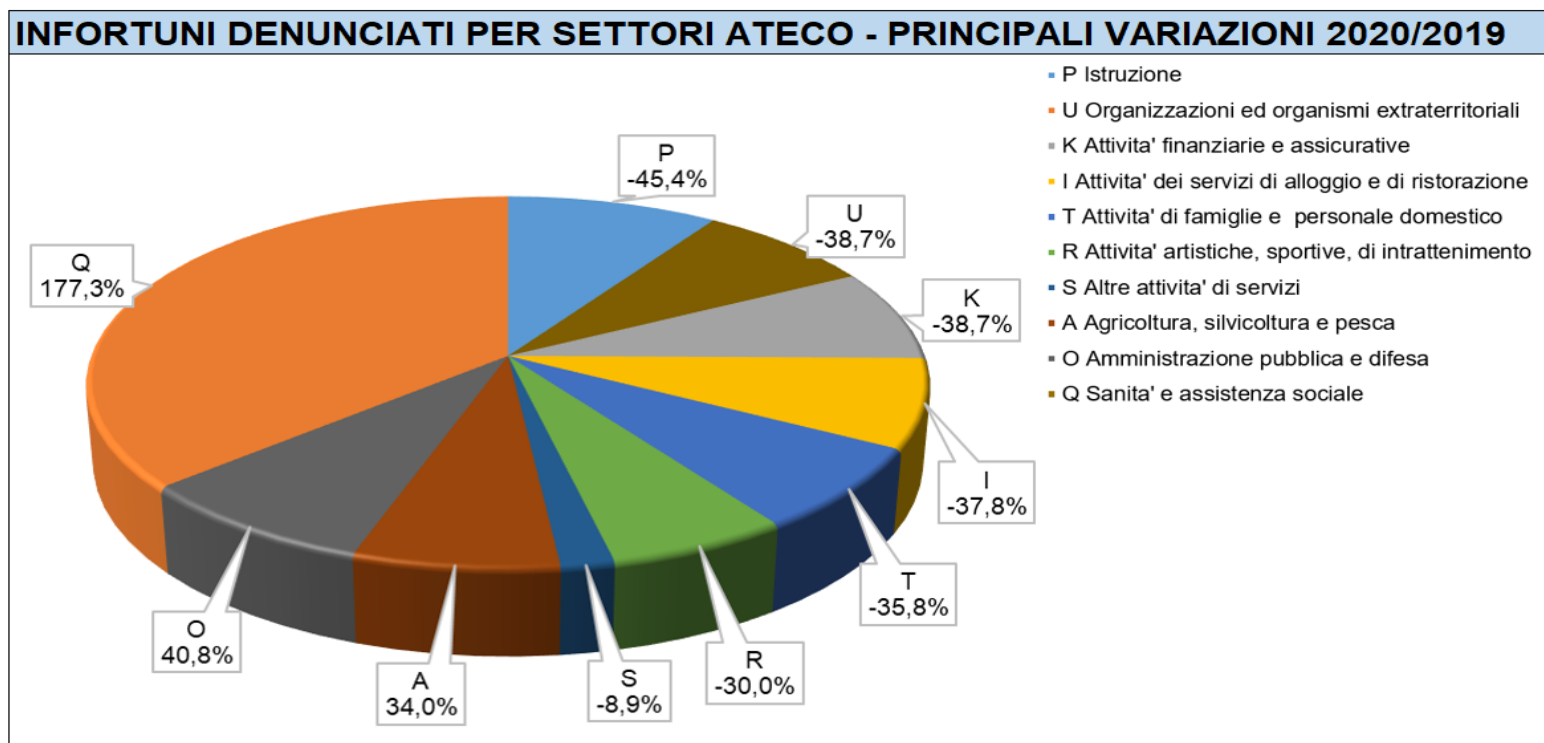
Analisi as is. Il contesto economico siciliano

- La Banca d'Italia nello studio sulle Economie Regionali, a proposito della Sicilia, ha evidenziato che nel secondo trimestre dell'anno 2020, a causa del blocco delle attività non essenziali si è registrata una consistente diminuzione della produzione nel settore industriale e nelle costruzioni che non è stata compensata dalla ripresa dei mesi successivi.
- In prospettiva, però l'attività dell'edilizia potrebbe beneficiare anche del cosiddetto "superbonus 110%", per operazioni di miglioramento dell'efficienza energetica e antisismica degli edifici. Secondo i dati del monitoraggio congiunto di Enea e Ministero dello Sviluppo economico, in Sicilia gli interventi con almeno un'asseverazione protocollata al 30 aprile 2021 sono stati poco meno di 1.000, per un importo complessivo di circa 114 milioni di euro (il 6,6 per cento del totale nazionale) (fonte Banca d'Italia Economie Regionali 2021).



Andamento infortunistico a livello nazionale

Nel quinquennio 2016-2020, il settore delle costruzioni (codice Istat Ateco 2007: F) pur restando di particolare criticità in tema di sicurezza sul lavoro, è il quinto per numero di casi di infortuni denunciati ed il secondo per numero di casi mortali, presenta una notevole riduzione nel 2020 (-23,3% rispetto al 2019 e -26,6% rispetto al 2016)



Gen-Ago 2021 n. 349.449 infortuni denunciati a livello nazionale; n. 15165 in Sicilia;
n. 3511 a Palermo

Le tre provincie che hanno registrato il maggior numero di infortuni da gennaio ad agosto 2021 sono nell'ordine: Catania (n. 3.604), Palermo (n. 3.511) Messina (n. 2.023);

per gli infortuni mortali (periodo gennaio agosto 2021) abbiamo:

Palermo (n. 10),

Ragusa (n. 9),

Catania (n. 7).

In Sicilia il settore che ha registrato più infortuni, da gennaio ad agosto 2021, è il Terziario (n. 3.887) ed in particolare quello con codice ATECO Q (Sanità e assistenza sociale, con n. 2.051 casi).

Nello stesso periodo (gennaio-agosto 2021) anche per gli infortuni mortali il settore con più decessi è il Terziario (n. 10) ed in particolare il settore delle Costruzioni (n. 5).

Comparto Costruzioni: andamento infortunistico

Tabella B1.1.2 - Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per settore di attività economica. Gestione industria e servizi - Sicilia

Settore di attività economica	Agosto 2020	Agosto 2021	Gennaio-Agosto 2020	Gennaio-Agosto 2021
F Costruzioni	61	59	645	766

Tabella B2.1.2 - Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per settore di attività economica. Gestione industria e servizi - Sicilia

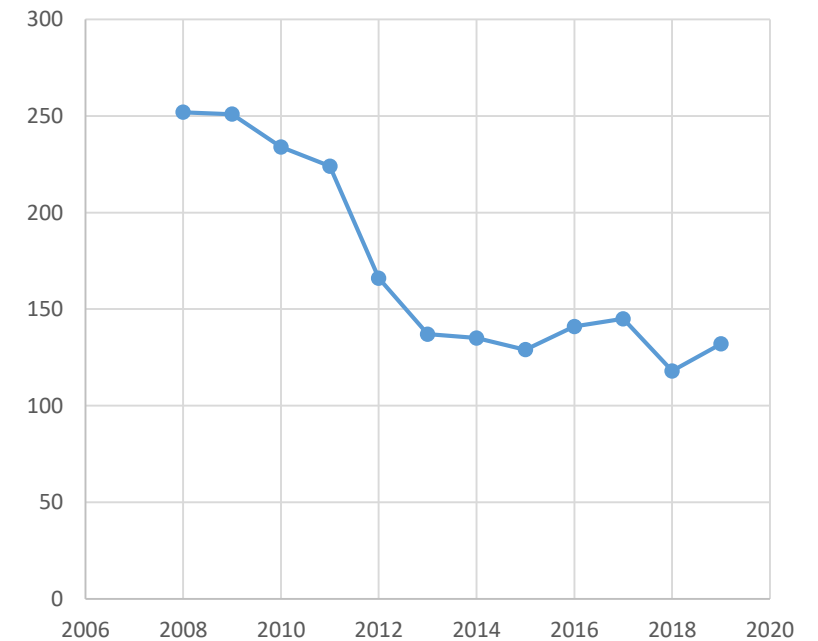
Settore di attività economica	Agosto 2020	Agosto 2021	Gennaio-Agosto 2020	Gennaio-Agosto 2021
F Costruzioni	0	0	5	5

Comparto Costruzioni: 2015-2019

Nel comparto Costruzioni nel periodo 2015-2019, a livello nazionale, le denunce di infortunio sono diminuite dell'8,7% e i casi accertati positivamente dall'Inail sono passati dai 35.083 del 2015 ai 29.104 del 2019 (-17%).

Dal grafico (Fonte Flussi Informativi Inail) si evince l'andamento decrescente degli infortuni gravi (quelli per i quali è stata riconosciuta dall'Inail un'indennità di temporanea per un periodo superiore a 30 giorni) nel comparto Costruzioni dal 2008 al 2019

Numero infortuni gravi Comparto Costruzioni Palermo e provincia



Infortuni gravi, in occasione di lavoro, definiti positivamente, esclusi Colf, Studenti, Sportivi Gruppi ATECO 2007 per anno evento

Regione: Sicilia - Provincia: PA - Palermo

Anno classificazione Ateco
 2007

La classificazione utilizza il nuovo Gruppo Ateco 2007 disponibile a partire dal 1° Gennaio 2008

PALERMO

Anno Evento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015

F Costruzioni	252	251	234	224	166	137	135	129
---------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2016	2017	2018	2019
------	------	------	------

F Costruzioni	141	145	118	132
---------------	-----	-----	-----	-----

Andamento storico degli infortuni gravi del comparto Costruzioni

Anche se l'andamento storico è sostanzialmente decrescente il comparto Costruzioni in Sicilia presenta nel biennio 2016-2018 un tasso di infortuni gravi tra i più alti. In rapporto agli addetti il tasso 10,5 è superato nei comparti Fornitura di acqua, Trasporto e magazzinaggio, Noleggio Assicurazioni

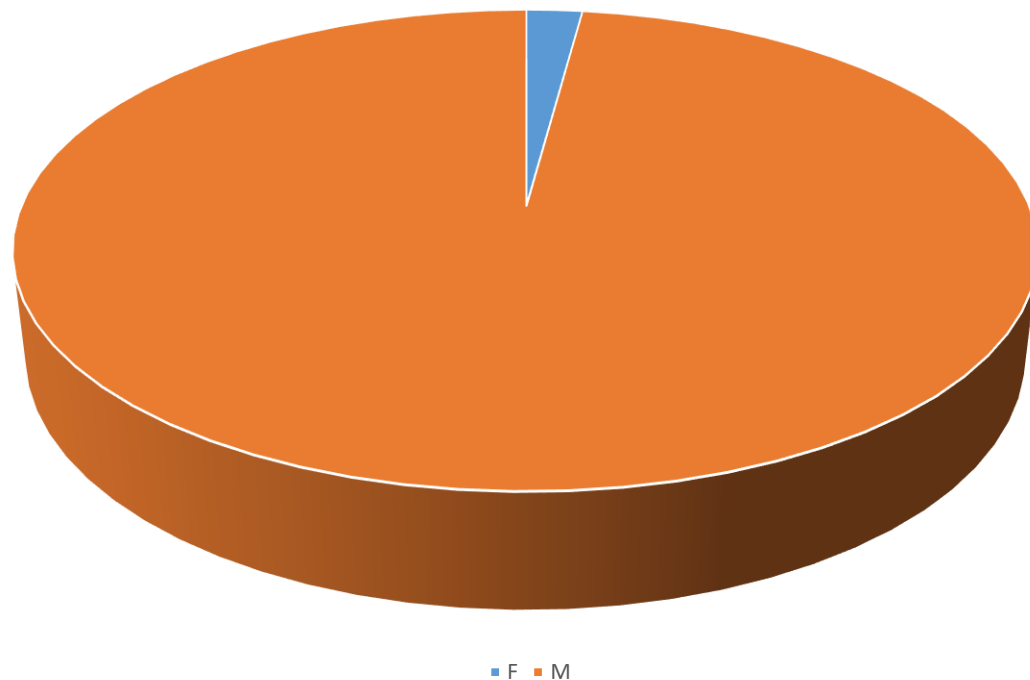
Nell'ottica di potenziare la conoscenza degli infortuni in un'ottica di prevenzione operativa sono state analizzate la dinamica e le caratteristiche degli infortuni verificatisi a Palermo e provincia nel comparto Costruzioni nel **biennio 2018-2019**.

A Palermo e provincia nel biennio considerato si registrano n. 270 infortuni gravi e n. 349 non gravi.

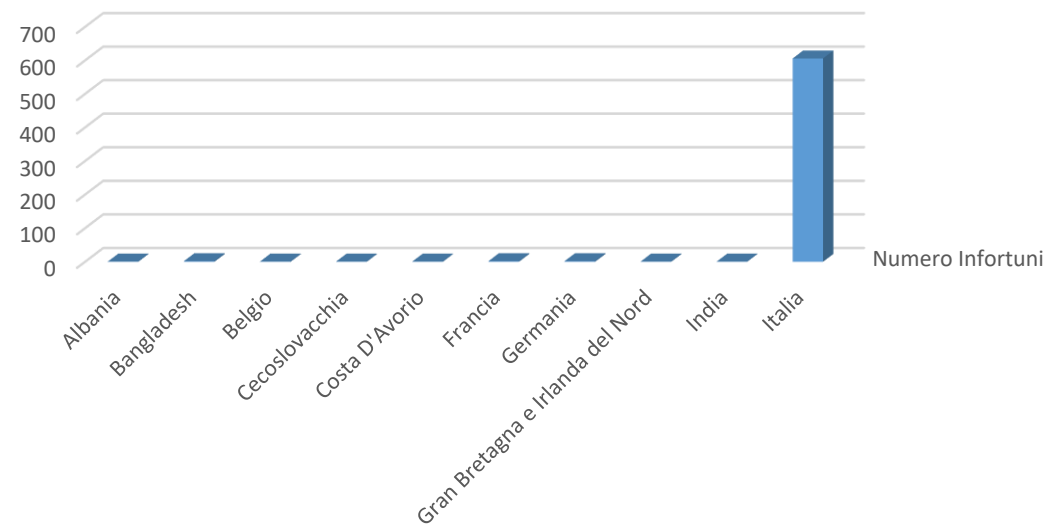


Gli infortunati di sesso maschile e di nazionalità italiana rappresentano il 98%

N. INFORTUNI PER GENERE SETTORE COSTRUZIONI PALERMO
2018-2019

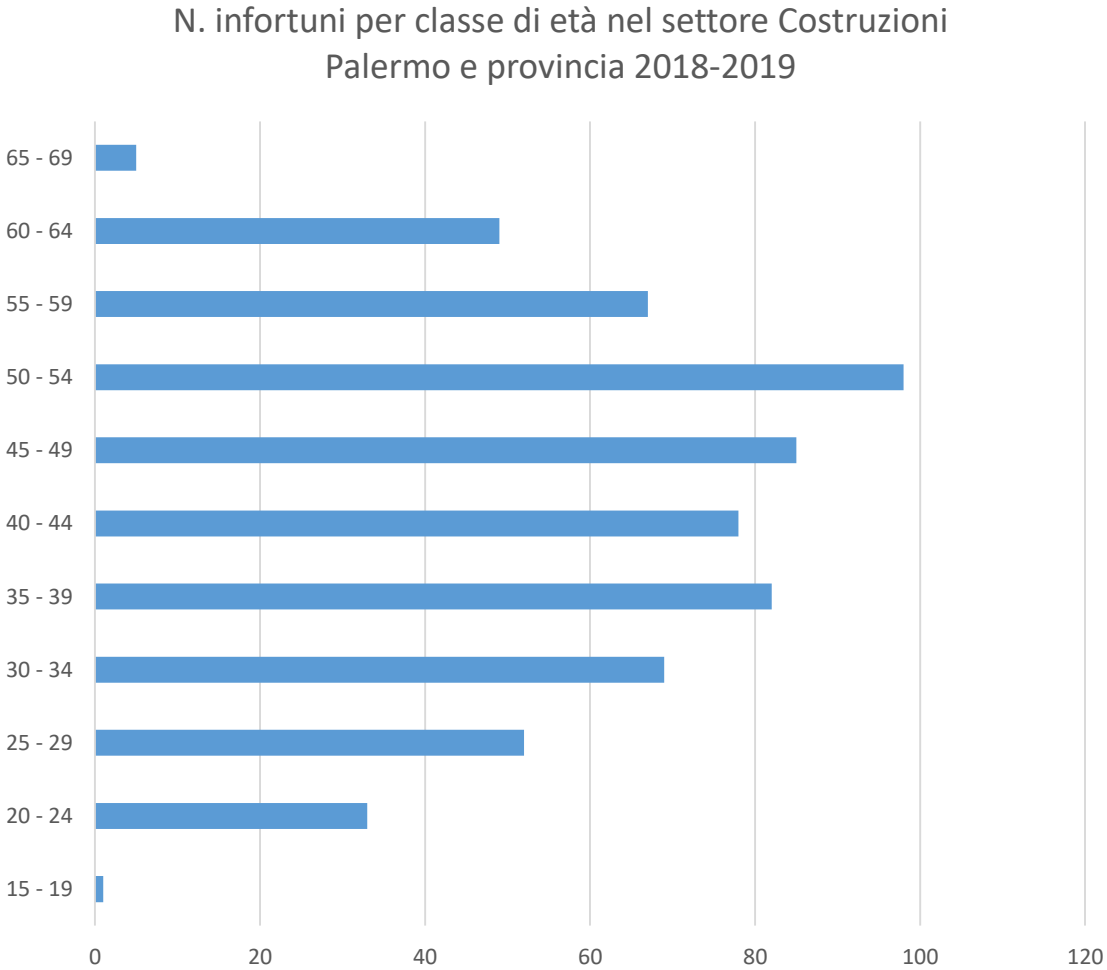


N. Infortuni per nazione di nascita dell'infortunato
Settore Costruzioni Palermo 2018-2019



Nel biennio 2018-2019 a Palermo il maggior numero di infortuni si registra nella classe di età 50-54 (n. 98), seguita dalla classe 45-49 (n. 85).

Classi Età Infortunato	Numero infortuni
15 - 19	1
20 - 24	33
25 - 29	52
30 - 34	69
35 - 39	82
40 - 44	78
45 - 49	85
50 - 54	98
55 - 59	67
60 - 64	49
65 - 69	5



Le modalità di accadimento principali

N. 59 sono stati gli infortuni in itinere, n. 80 gli incidenti stradali.

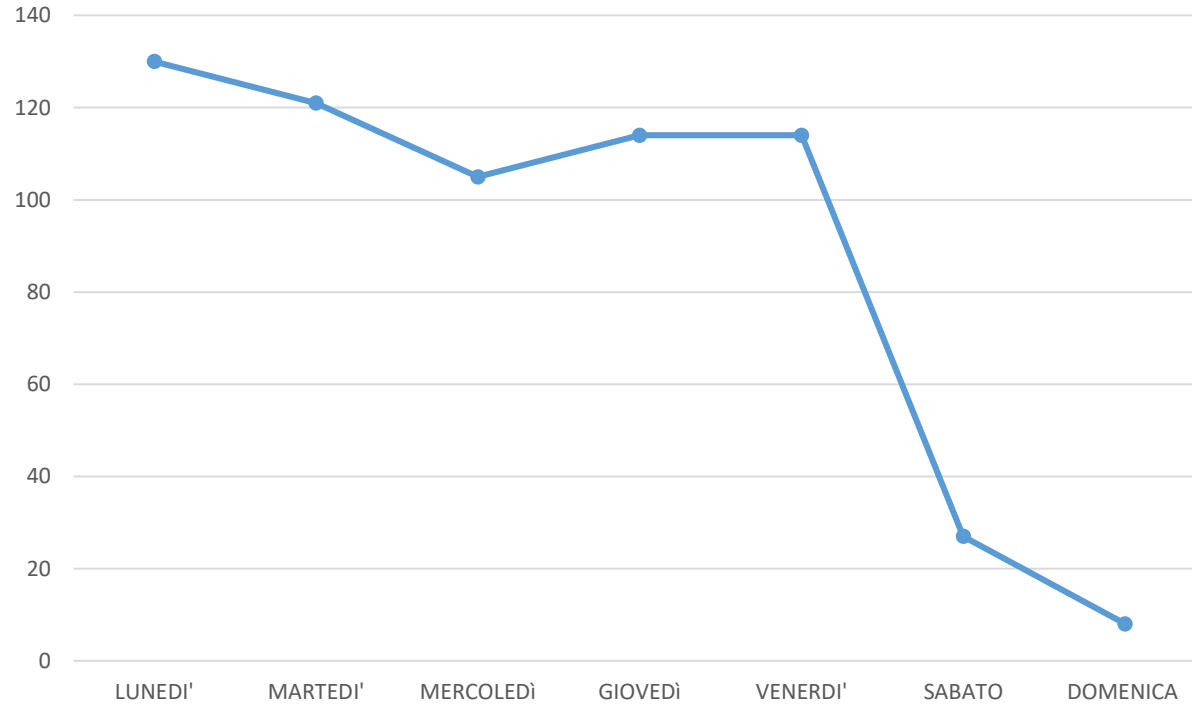
Gli infortuni in occasione di lavoro sono sostanzialmente avvenuti per la perdita di controllo totale o parziale di una macchina, di un mezzo di trasporto/attrezzatura di movimentazione, di un utensile a mano o di un oggetto e per lo scivolamento o inciampamento con caduta dall'alto.

Le conseguenze degli infortuni avvenuti durante lo svolgimento dell'attività lavorativa risultano prevalentemente riconducibili a lesioni dell'apparato muscolo-scheletrico (frattura, contusione, lussazione distorsione)

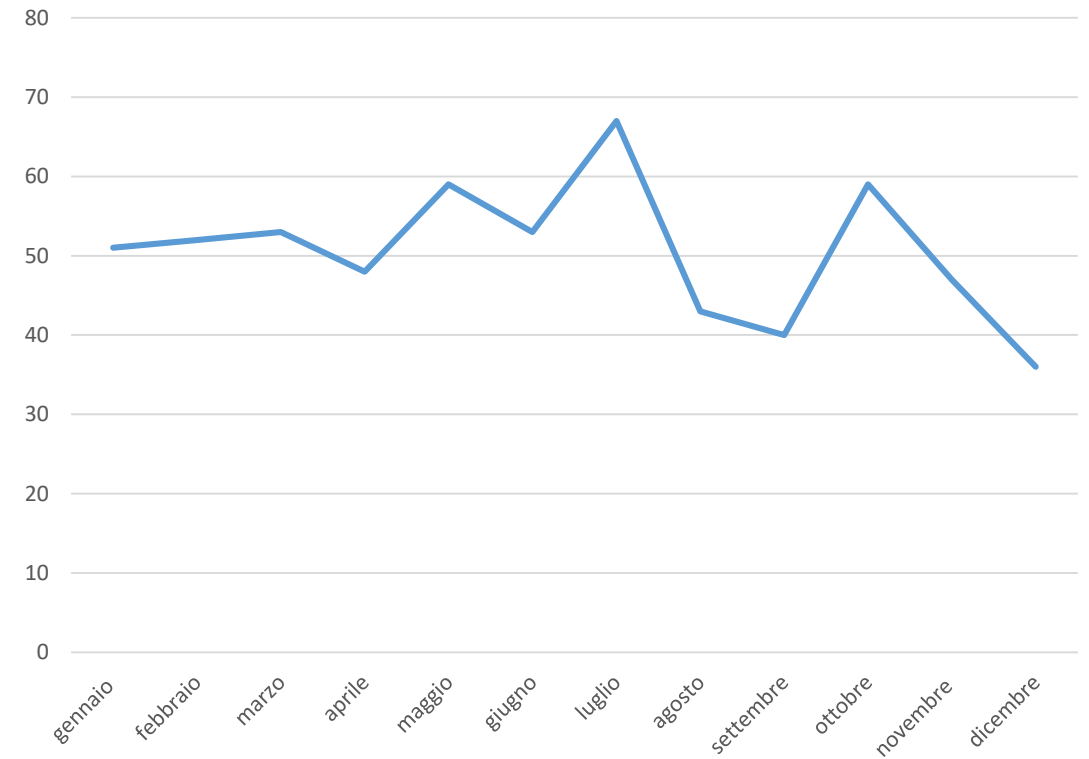
Non si evidenzia una particolare correlazione in relazione al giorno della settimana e al mese dell'evento. Il picco è nel mese di luglio (67), il dato più basso a dicembre (36). Il maggior numero di infortuni si concentra nella giornata del lunedì.

N. di infortuni per giorno della settimana e per mese

N. INFORTUNI PER GIORNO DELLA SETTIMANA SETTORE
COSTRUZIONI PALERMO 2018-2019



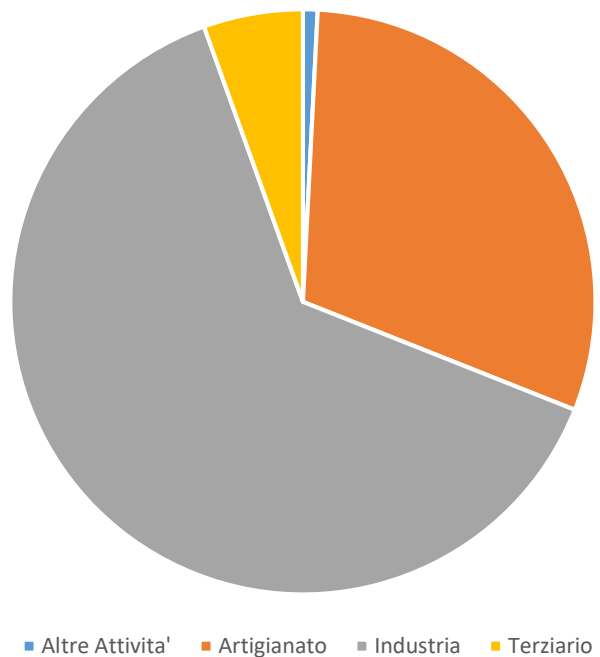
N. Infortuni per mese Palermo e provincia Settore
Costruzioni 2018-2019



Numero di infortuni per settore macroeconomico dell'azienda

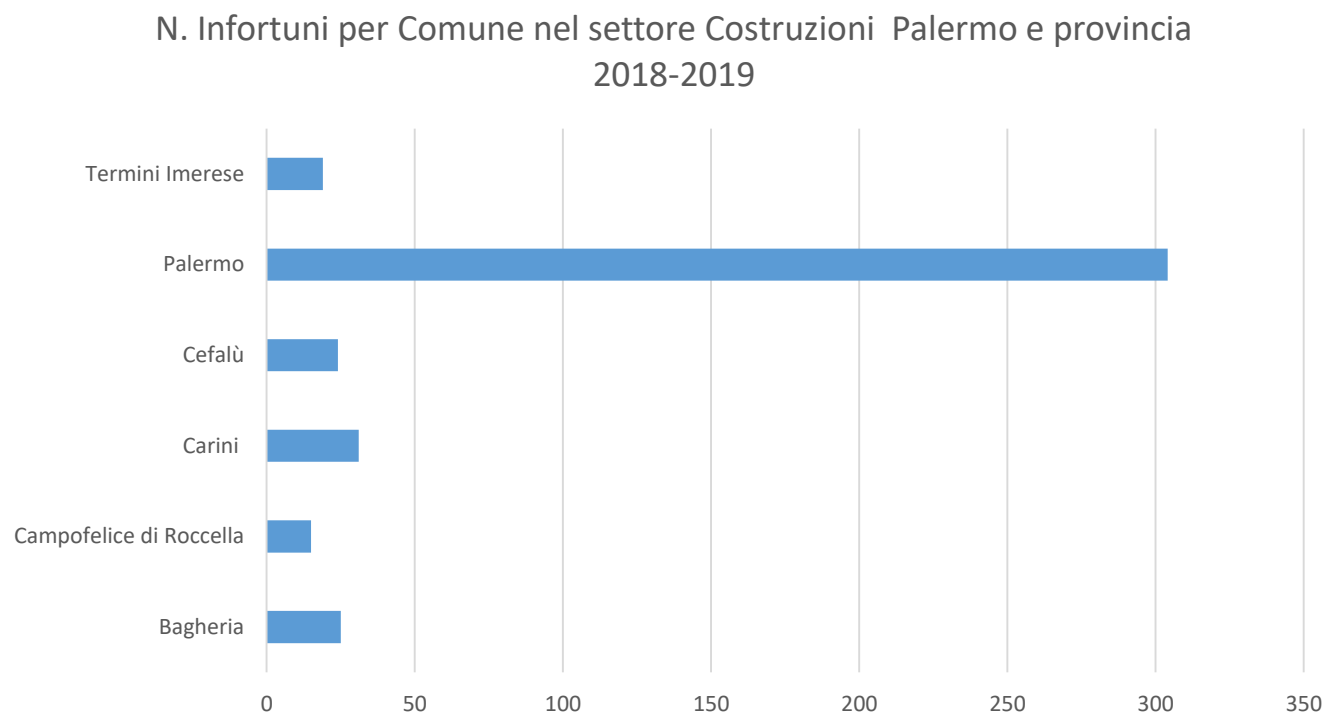
- Relativamente al settore macroeconomico dell'azienda, il maggior numero di infortuni (393) si concentra nell'Industria, a seguire Artigianato (n. 187), Terziario (n. 34) e Altre Attività (n. 5). Analizzando le tipologie per classi di addetti, il 49% degli infortuni si è verificato in imprese senza addetti (classe 0)

N. Infortuni per settore macroeconomico dell'azienda. Settore costruzioni
Palermo 2018-2019



Dove accadono gli infortuni

Il numero maggiore degli infortuni risulta a Palermo (n. 304), seguono i Comuni di Carini, Bagheria, Cefalù , Termini Imerese e Campofelice di Roccella. Negli altri comuni i restanti infortuni (max n. 2 per Comune)



Gli infortuni mortali

Analizzando gli infortuni mortali verificatisi nel territorio palermitano nel biennio considerato risulta che complessivamente ci sono stati 4 infortuni mortali, tutti in cantiere. Le vittime erano di sesso maschile e di nazionalità italiana.

Nel 2018 ci sono stati 2 infortuni mortali, uno a Palermo, dovuto a schiacciamento\caduta.

La vittima di età avanzata, classe di età 65 – 69, era muratore (carpentiere) adibito alla lavorazione di manufatti in calcestruzzo e l'impresa di costruzioni era inquadrata nel settore macroeconomico Industria.

Il secondo infortunio si è verificato nel comune di Gratteri, per caduta dall'alto. La vittima, classe di età 55 – 59, era muratore e l'impresa di costruzioni era inquadrata nel settore macroeconomico artigianato.



Gli infortuni mortali

Anche nel 2019 ci sono stati 2 infortuni mortali, il primo nel **Comune di Petralia Soprana**, sempre per caduta dall'alto. La vittima, classe di età 60 – 64 , era mastro muratore e l'impresa di costruzioni era inquadrata nel settore macroeconomico artigianato, attività non specializzate di lavori edili.

Il secondo infortunio **nel comune di Corleone**. La vittima prestava l'attività di operaio di manovra classe di età 25-29, e l'impresa aveva il codice Ateco Installazione di impianti elettrici ed elettronici (inclusa manutenzione e riparazione). L'infortunio mortale è avvenuto per schiacciamento.

Grazie

- Diana Artuso Direttore Inail Palermo Trapani