

Osservatorio sui consumi di energia elettrica

Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza

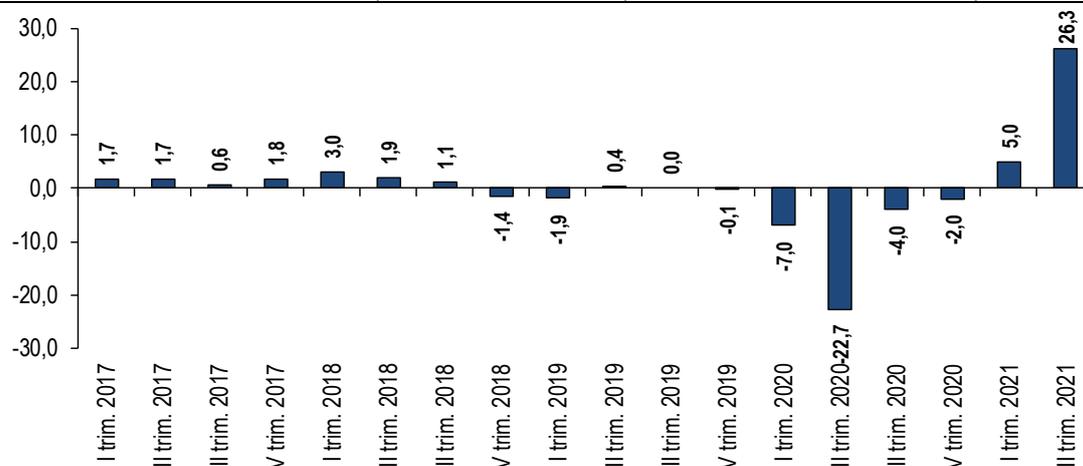
Osservatorio sui consumi di energia elettrica Consorzio CAEM II TRIMESTRE 2021

Come era prevedibile, nel II trimestre 2021 si osserva un forte incremento tendenziale dei consumi di energia elettrica che risultano pari a +26,3% rispetto al II trimestre 2020. Tuttavia, come sappiamo, gran parte del periodo marzo-giugno 2020 è stato interessato dal lockdown con la conseguente chiusura momentanea di molte attività.

Se facciamo un confronto con il II trimestre 2019 rileviamo che **le imprese del Consorzio¹** non hanno ancora recuperato i livelli di consumi di energia elettrica pre-pandemia: i consumi del II trimestre 2021, infatti, risultano inferiori del 2,4% rispetto a quelli dello stesso periodo del 2019.

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi di energia elettrica

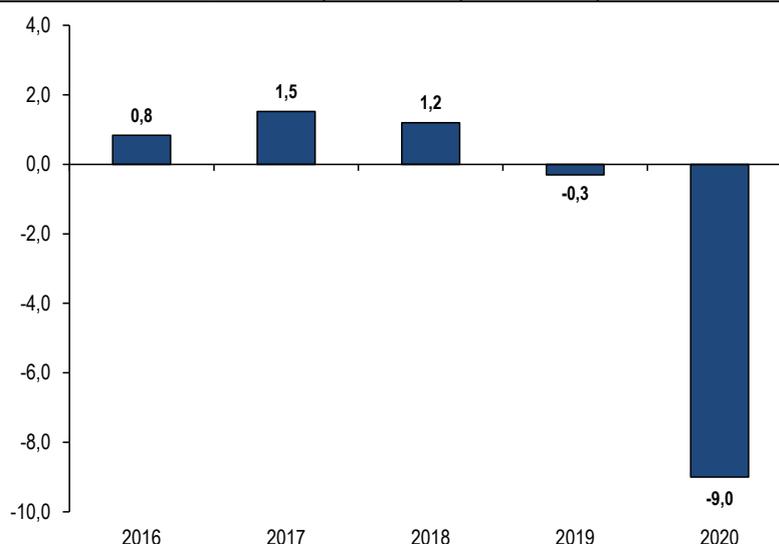
I trim. 2017-II trim. 2021; variazioni percentuali tendenziali rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

¹ Per la descrizione della costruzione del campione si rimanda alla Nota Metodologica.

Analisi tendenziale annuale dei consumi di energia elettrica
2016-2020, variazioni percentuali rispetto all'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Consumi in forte crescita in tutti i territori in cui sono presenti siti produttivi delle imprese aderenti al Consorzio.

Solo la provincia di **Venezia** risulta aver recuperato i livelli pre pandemia registrando un +3,1% rispetto al II trimestre 2019, ma sono sulla buona strada anche **Belluno** (-0,5% rispetto al II trimestre 2019), **Vicenza** (-0,8%) e **Treviso** (-0,9%).

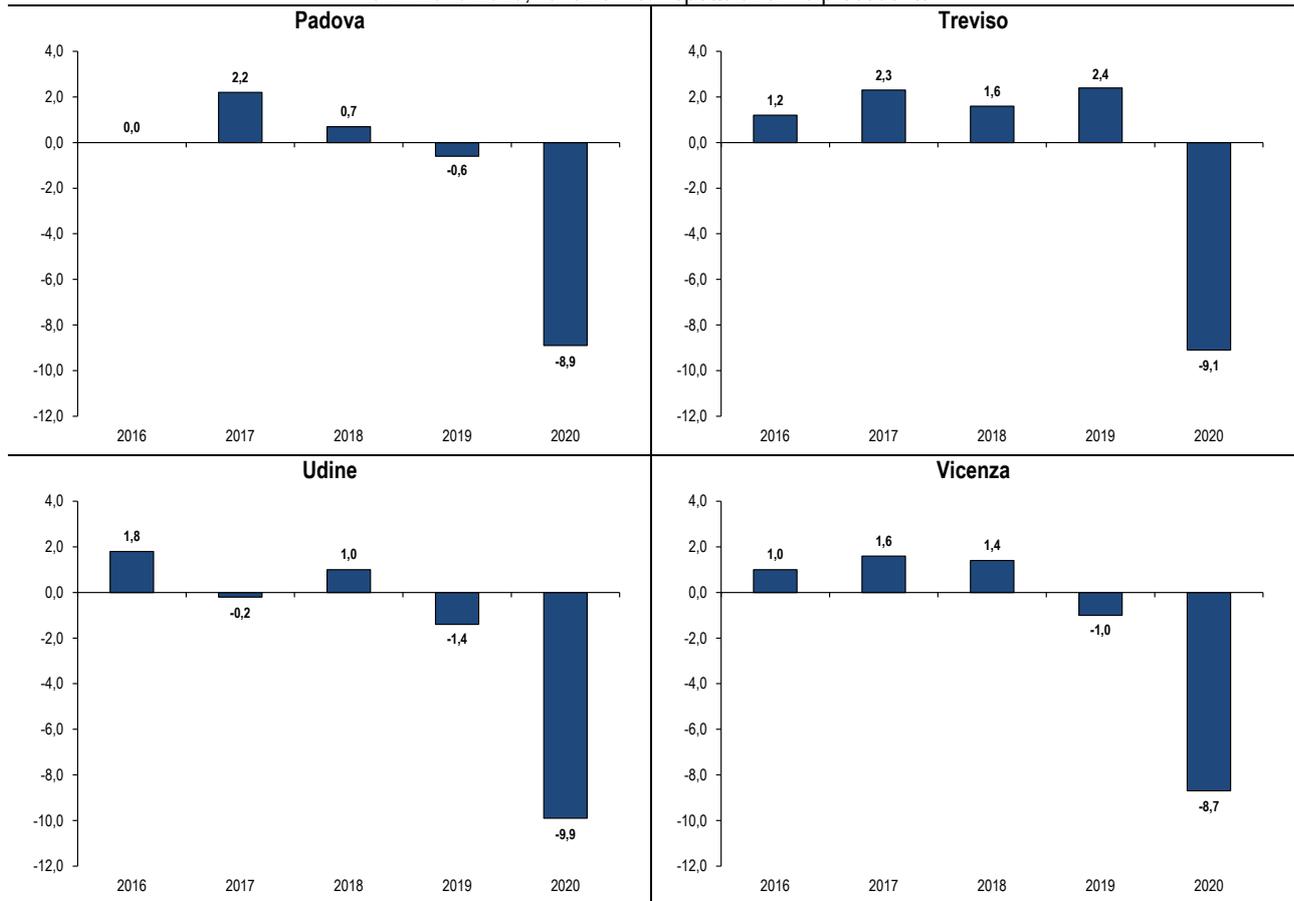
Dinamica dei consumi di energia elettrica nel II trimestre 2021 per provincia di fornitura

Il trimestre 2021; siti del campione, consumi campione in kWh, variazioni percentuali

Provincia di fornitura	n. siti campione	% siti campione	consumo Il trim. 2021	var. Il trim. 2021 su Il trim. 2020	var. Il trim. 2021 su Il trim. 2019
Vicenza	1.654	37,3	17.111.549	26,2	-0,8
Padova	751	16,9	8.121.762	24,5	-4,4
Treviso	467	10,5	5.011.642	31,0	-0,9
Venezia	373	8,4	2.162.266	33,8	3,1
Udine	313	7,1	2.460.004	20,9	-10,7
Pordenone	240	5,4	2.823.669	27,8	-3,5
Bari	119	2,7	376.814	32,8	-6,3
Gorizia	115	2,6	1.305.256	23,4	-3,6
Belluno	102	2,3	637.529	20,5	-0,5
Verona	101	2,3	1.030.478	20,8	-6,1
altre province	203	4,6	1.340.361	25,1	n.d.
Totale	4.438	100,0	42.381.330	26,3	-2,4

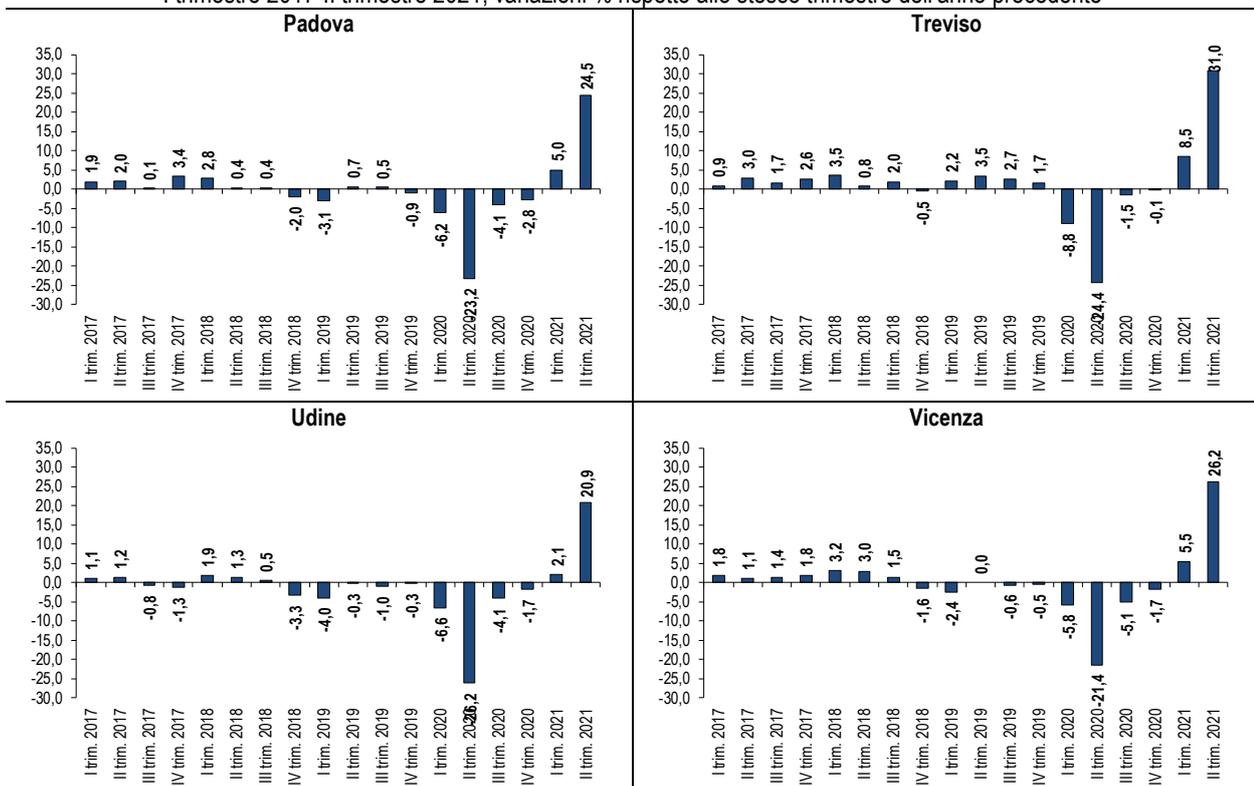
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per principali province di fornitura
anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per principali province di fornitura
I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Andamento consumi energia elettrica per attività economica

L'analisi prosegue con l'osservazione degli andamenti dei consumi di energia elettrica al dettaglio delle attività economiche, per evidenziare eventuali differenze di dinamiche.

Il trend positivo dei consumi di energia elettrica coinvolge tutti i settori economici, come anche tutti erano stati coinvolti dalla forte contrazione registrata nel II trimestre dello scorso anno.

Tuttavia, solo il settore **Produzione** risulta aver recuperato i livelli di consumi elettrici pre pandemia segnando un +1,9% rispetto al II trimestre 2019.

Ancora in difficoltà risultato il settore **Benessere** che segna un -18,8% rispetto ai consumi pre Covid del II trimestre 2019 e il settore **Moda** che è sotto i livelli del II trimestre 2019 del 12,2%.

Dinamica dei consumi di energia elettrica per categoria economica nel II trimestre 2021

Il trimestre 2021; siti del campione, consumi campione in kWh, variazioni percentuali

Attività economica	n. siti campione	% siti campione	consumo II trim. 2021	var. II trim. 2021 su II trim. 2020	var. II trim. 2021 su II trim. 2019
Alimentazione	571	12,9	7.583.046	11,5	-5,0
Artigianato artistico	183	4,1	1.218.082	45,1	-6,8
Ceramica e vetro	63	1,4	419.874	40,1	-3,3
Metalli preziosi	95	2,1	651.528	52,0	-9,3
Restauro e arti varie	25	0,6	146.681	>0*	<0*
Benessere	643	14,5	1.088.489	35,8	-18,8
Odontotecnici	54	1,2	78.659	41,9	-2,9
Estetica e acconciatori	505	11,4	587.797	57,9	-16,8
Arti sanitarie	84	1,9	422.033	13,0	-21,4
Casa	446	10,0	1.460.789	20,7	-3,3
Marmo e pietra	42	0,9	291.698	>0*	<0*
Edili	86	1,9	140.626	21,1	-4,7
altro	318	7,2	1.028.464	18,1	-1,0
Comunicazione	226	5,1	1.387.008	33,3	-5,8
Legno e arredo	480	10,8	4.522.112	40,6	-2,0
Mobilità	532	12,0	1.981.850	17,8	-4,8
Carrozzeri	125	2,8	720.166	21,4	-1,3
Meccanici e affini	330	7,4	848.144	13,1	-8,0
Trasporto	77	1,7	413.541	22,0	-4,2
Moda	367	8,3	2.379.100	29,0	-12,2
Pulisecco	127	2,9	415.201	18,8	-14,6
Abbigliamento	240	5,4	1.963.899	31,3	-12,0
Produzione	990	22,3	20.760.853	28,7	1,9
Concia	18	0,4	674.073	>0*	<0*
Plastica	74	1,7	3.978.058	27,4	0,3
Chimica	51	1,1	1.778.439	31,8	6,5
Meccanica ed elettromeccanica	847	19,1	14.330.283	26,4	2,3
Totale	4.438	100,0	42.381.330	26,3	-2,4

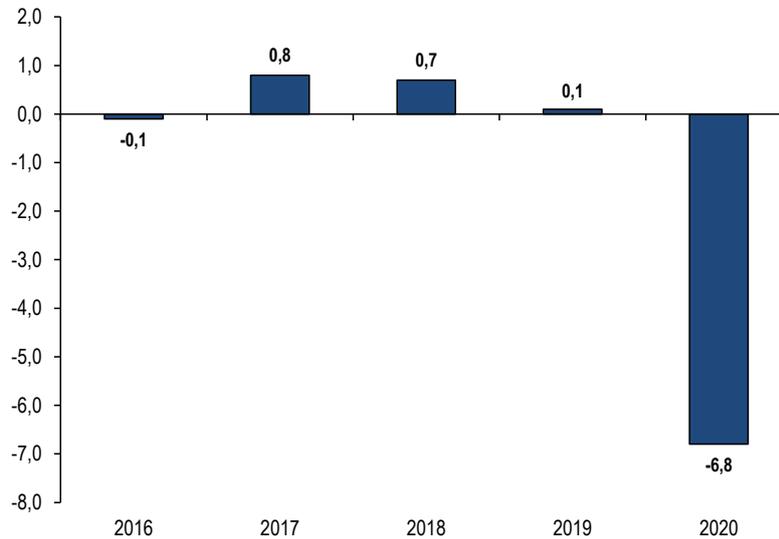
*per le categorie con meno di 50 siti produttivi non viene mostrata la variazione perché il campione non è significativo

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Alimentazione

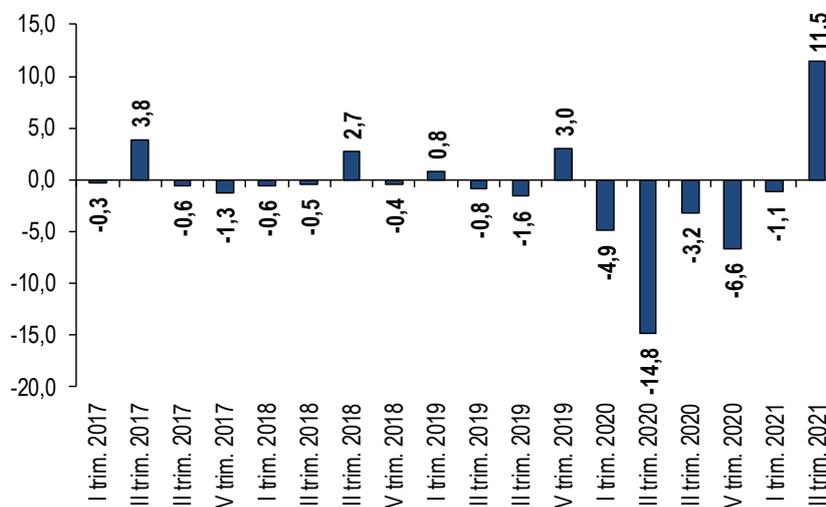
Il settore dell'Alimentazione nel II trimestre 2021 registra un aumento dei consumi di energia elettrica del +11,5% rispetto al II trimestre 2020. Tale crescita, però, non è sufficiente a recuperare i livelli pre pandemia, ed infatti i consumi elettrici sono ancora a -5,0% rispetto al II trimestre 2019.

Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria ALIMENTAZIONE
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 488



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria ALIMENTAZIONE
I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Artigianato artistico

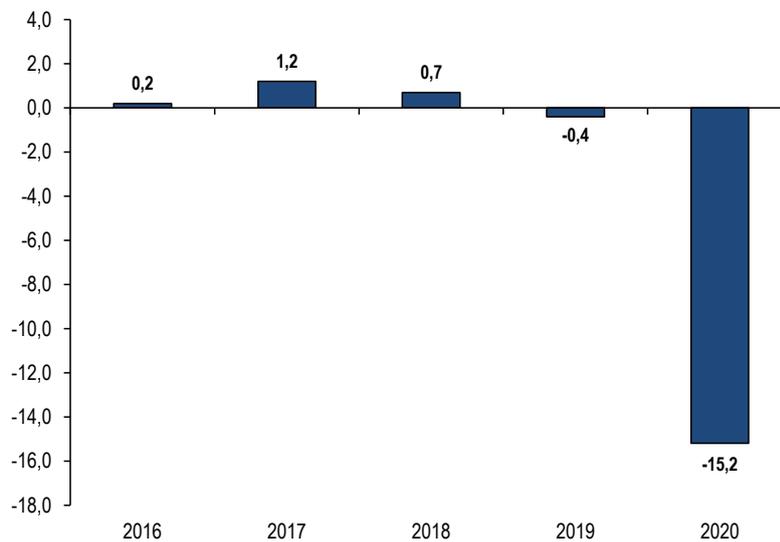
L'artigianato artistico si compone delle sottocategorie **Ceramica e vetro**, **Metalli preziosi** e **Restauro e arti varie**, ed è tra le categorie che hanno subito le maggiori flessioni dei consumi elettrici nel 2020, pari a -15,2% rispetto al 2019.

Dai dati trimestrali si rileva una crescita tendenziale dei consumi di energia elettrica nel II trimestre 2021 pari a +45,1% che fa seguito ad una contrazione dei consumi del 35,8% registrata nel II trimestre 2020. I consumi elettrici sono inferiori del 6,8% ai livelli pre pandemia del II trimestre 2019.

Anche le sottocategorie mostrano fortissime crescite dei consumi elettrici nel II trimestre 2021, anche se nessuna ha ancora recuperato i livelli del 2019: le imprese di **Ceramica** segnano un +40,1% rispetto al II trimestre 2020, ma -3,3% rispetto al II trimestre 2019; le imprese di **Metalli preziosi** registrano un +52,0% rispetto allo stesso periodo dello scorso anno ma -9,3% rispetto alla pre pandemia.

Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria ARTIGIANATO ARTISTICO

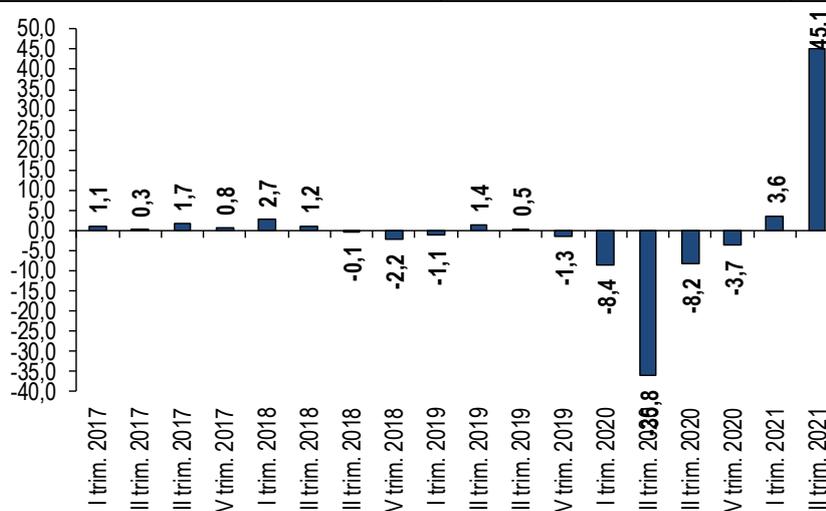
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 175



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria ARTIGIANATO ARTISTICO

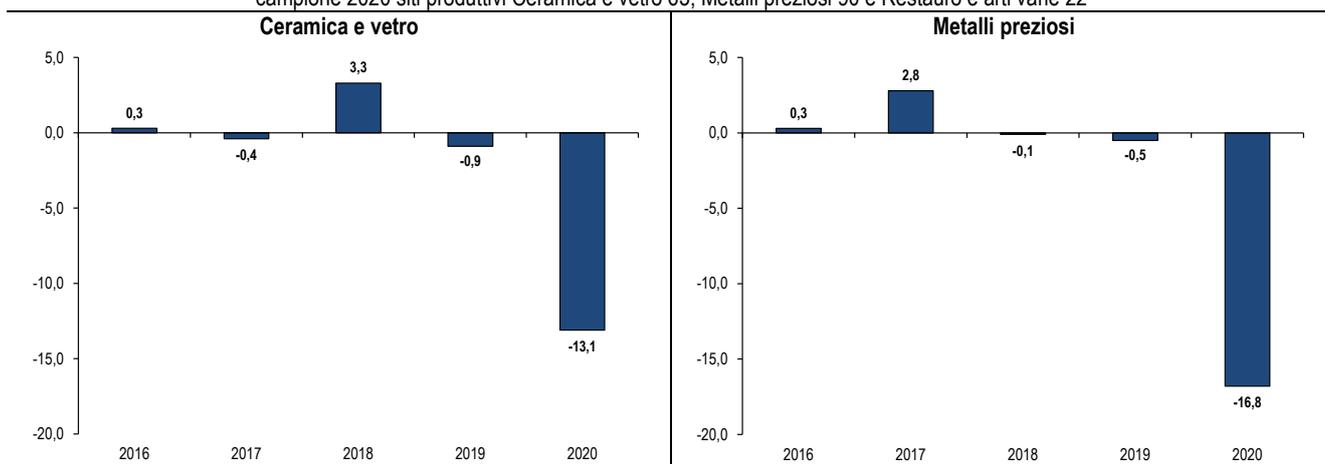
I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria ARTIGIANATO ARTISTICO

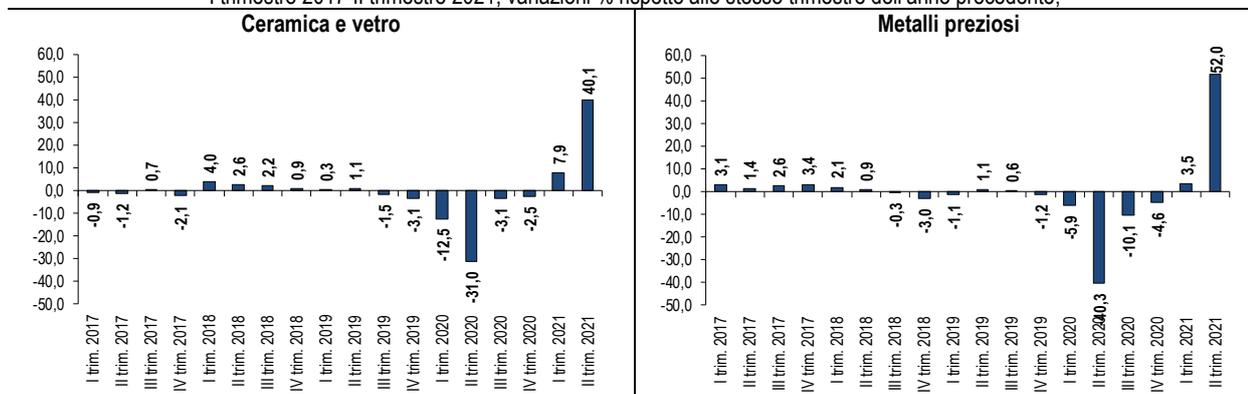
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente,
campione 2020 siti produttivi Ceramica e vetro 63, Metalli preziosi 90 e Restauro e arti varie 22



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria ARTIGIANATO ARTISTICO

I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente,



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

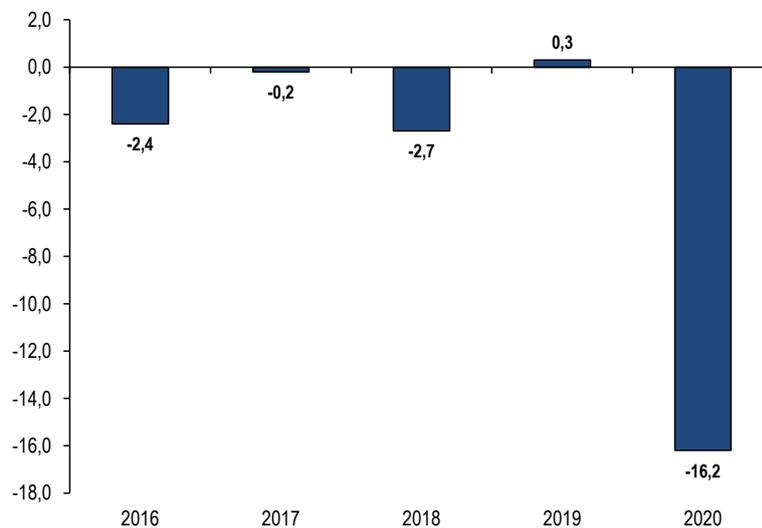
Benessere

Le imprese del **Benessere**, costituite dalle sottocategorie **Odontotecnici**, **Estetica e acconciatori** e **Arti sanitarie**, sono forse il settore più colpito dalle restrizioni per contenere la diffusione del virus e hanno, infatti, accusato il maggior calo dei consumi di energia elettrica nel 2020, pari a -16,8% rispetto all'anno precedente.

Sono anche il settore che più sta faticando a tornare ai livelli precedenti l'emergenza sanitaria: al II trimestre 2021, nonostante una crescita del 35,8% rispetto al II trimestre 2020, i consumi elettrici sono il 18,8% inferiori a quelli del II trimestre 2019.

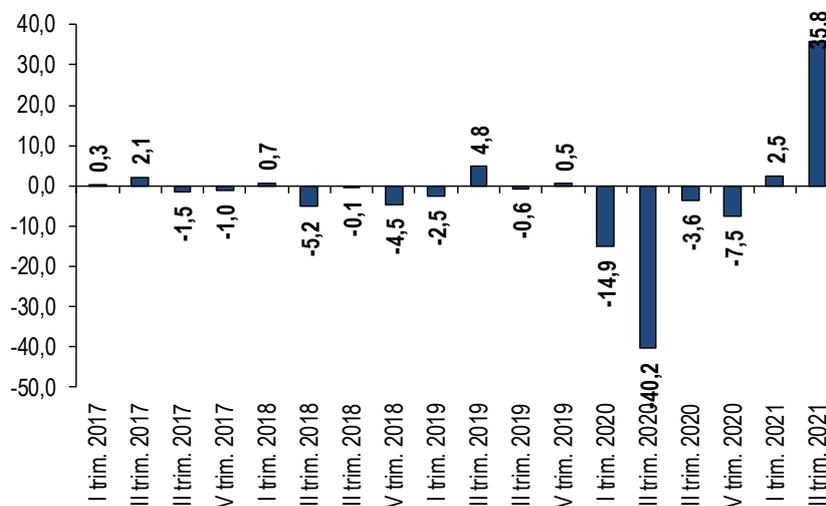
Al dettaglio delle categorie, la performance migliore la registrano gli **Odontotecnici** che con una crescita del 41,9% rispetto al II trimestre 2020 hanno quasi recuperato i livelli pre pandemia (-2,9% su II trimestre 2019). **Estetica e acconciatori** nonostante un +57,9% sul II trimestre 2020 segnano una flessione del 16,8% rispetto al II trimestre 2019. Trend analogo per **Arti sanitarie** che nel II trimestre 2021 segnano un aumento del +13,0% rispetto allo stesso periodo del 2020, ma i consumi elettrici risultano ancora inferiori del 21,4% ai livelli del II trimestre 2019.

Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria BENESSERE
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 550



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

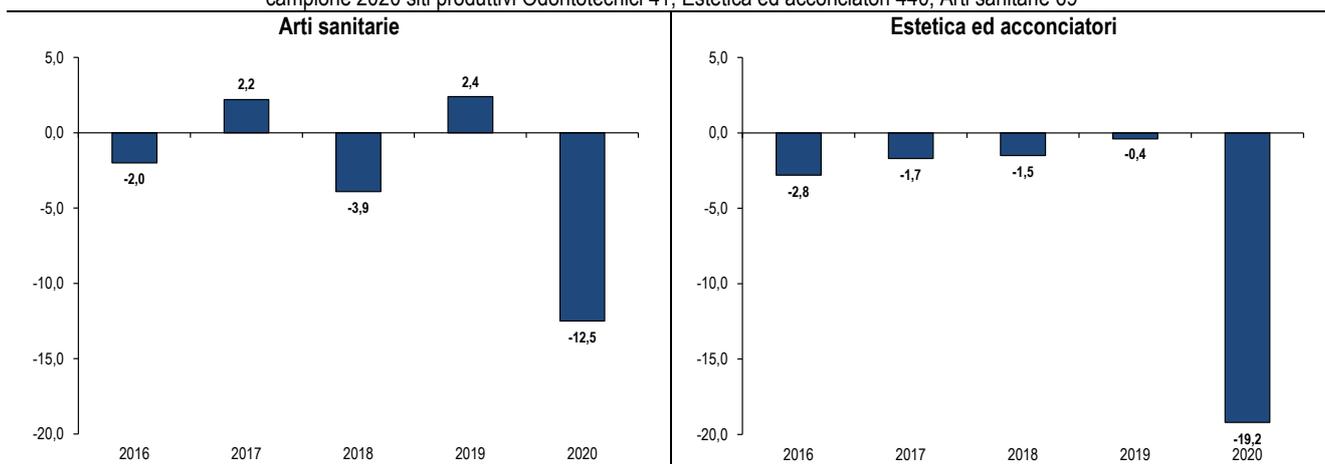
Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria BENESSERE
I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria BENESSERE

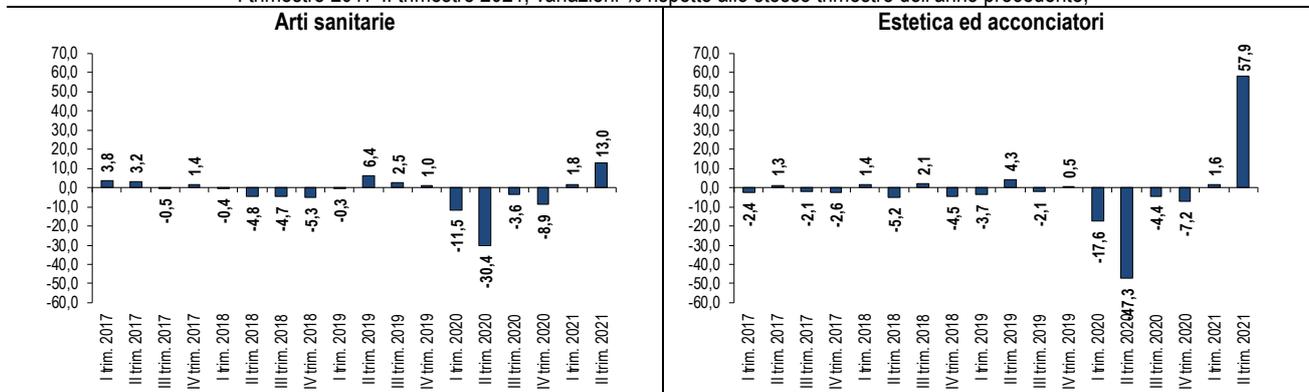
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente,
campione 2020 siti produttivi Odontotecnici 41, Estetica ed acconciatori 440, Arti sanitarie 69



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria BENESSERE

I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente,



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Casa

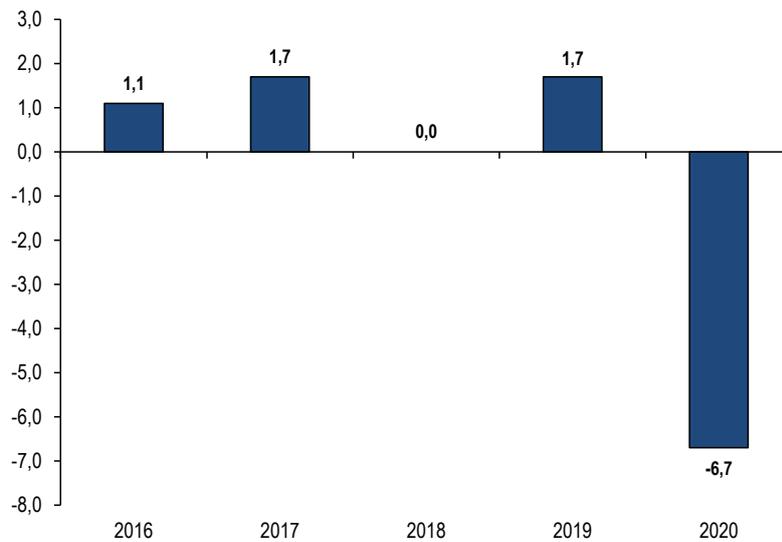
Il sistema Casa viene suddiviso in **Marmo e pietra**, **Edili** e **Altre attività**, dove in quest'ultima sottocategoria sono comprese le attività affini all'edilizia, movimento terra, elettricisti e impiantisti, termoidraulici, installatori, servizi di verde e pulizia.

Con la crescita del 20,7% registrata nel II trimestre 2021 rispetto allo stesso periodo del 2020, sono tre trimestri consecutivi che le imprese della Casa mostrano una crescita tendenziale dei consumi di energia elettrica. I consumi del II trimestre 2021 sono ancora inferiori del 3,3% a quelli dello stesso periodo del 2019.

Tra le sottocategorie, nel II trimestre 2021 gli **Edili** registrano un aumento pari a +21,3%, mentre le **Altre attività** segnano un +18,1% rispetto allo stesso periodo del 2020.

Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria CASA

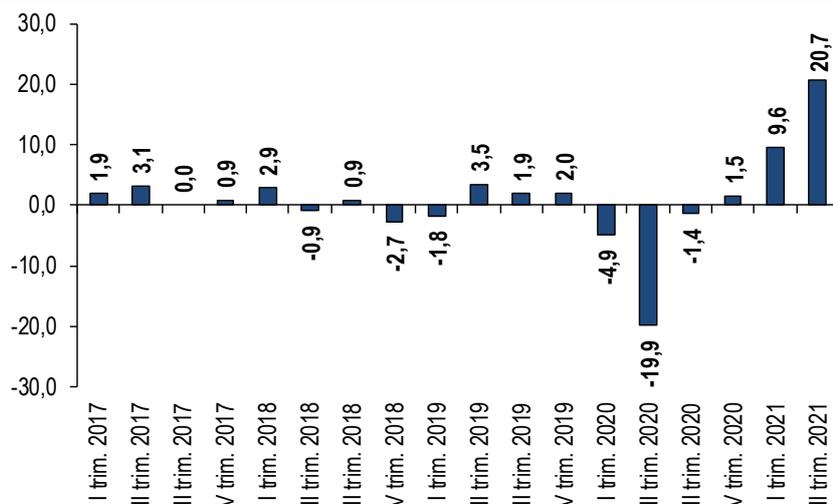
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 378



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria CASA

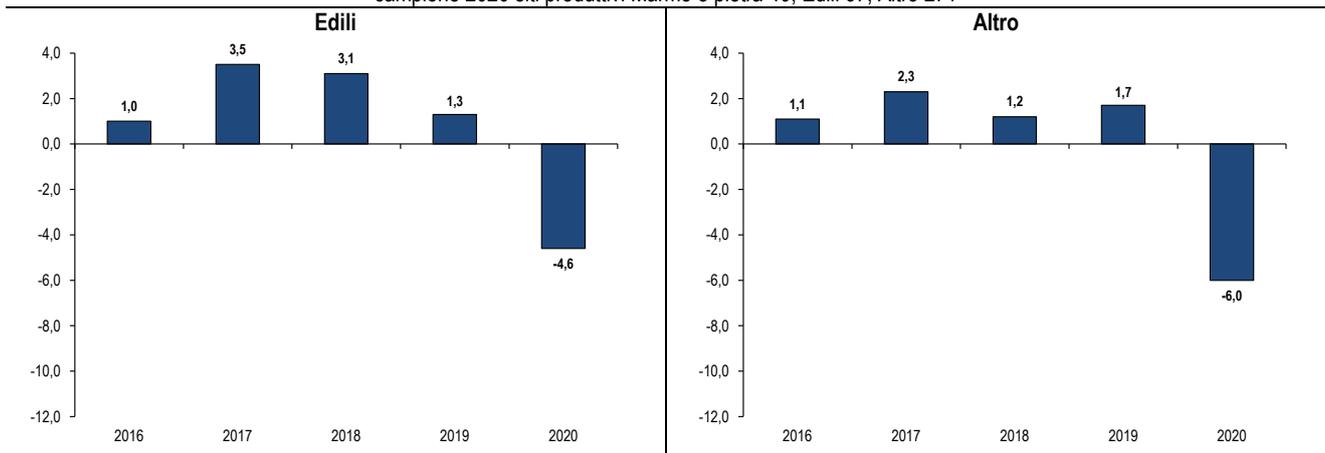
I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria CASA

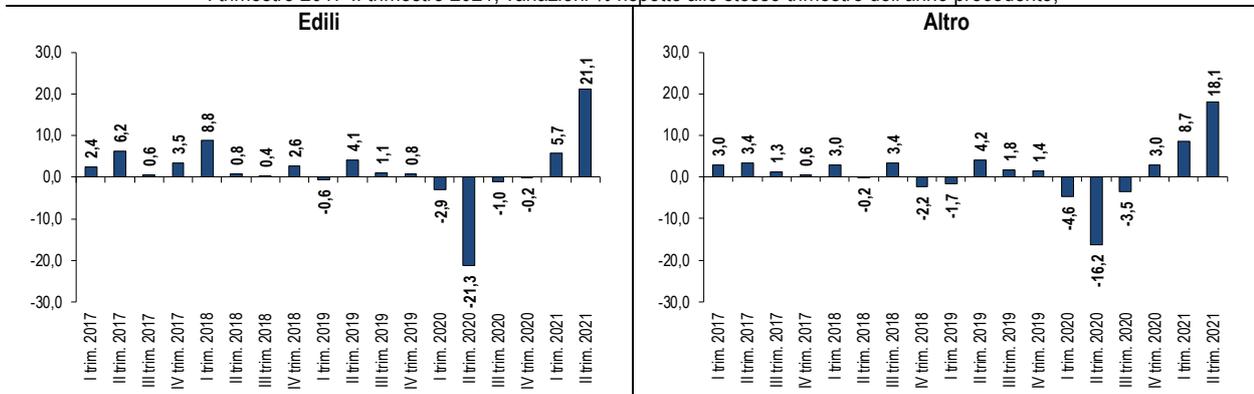
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente,
campione 2020 siti produttivi Marmo e pietra 40, Edili 67, Altro 271



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria CASA

I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente,

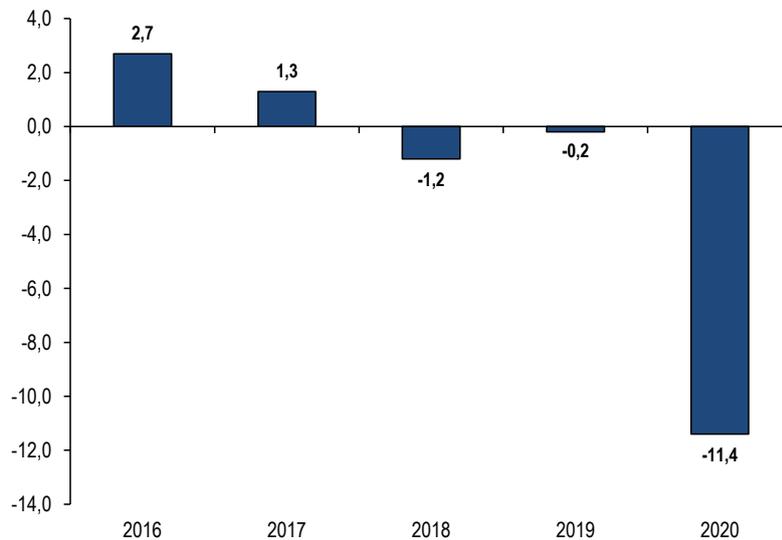


Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Comunicazione

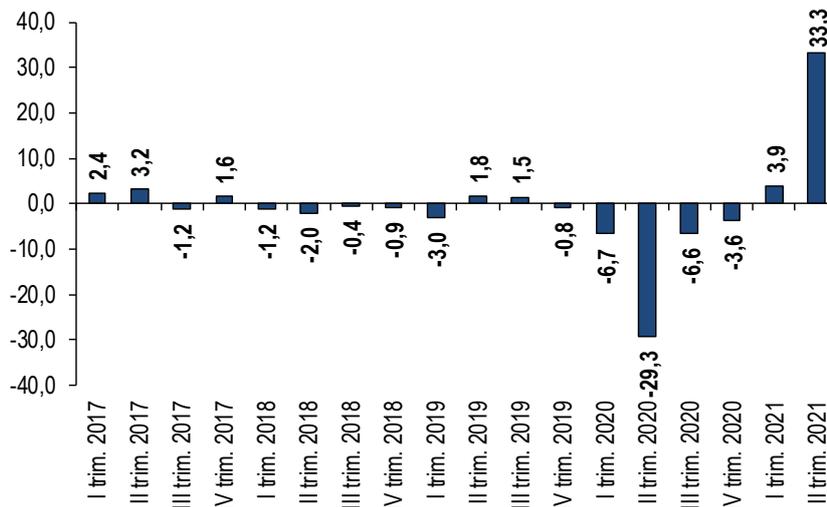
Dopo la forte contrazione dei consumi di energia elettrica nel 2020, pari a -11,4%, le imprese della Comunicazione mostrano segnali positivi nella prima metà del 2021. Tuttavia, la forte crescita del +33,3% registrata nel II trimestre 2021 non è sufficiente a recuperare le perdite subite durante il lockdown: infatti, al II trimestre 2021 i consumi elettrici risultano inferiori del 5,8% ai livelli pre pandemia del II trimestre 2019.

Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria COMUNICAZIONE
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 213



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria COMUNICAZIONE
I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

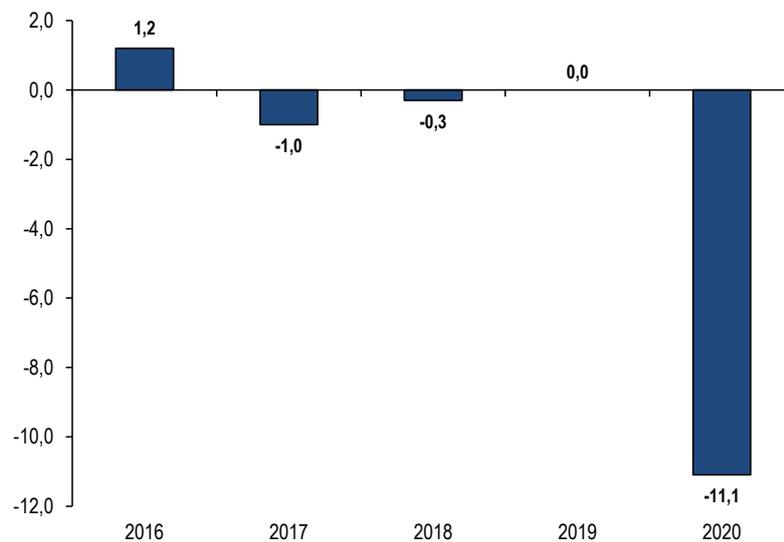
Legno e arredo

Anche per le imprese di Legno e arredo il 2020 si era chiuso con una forte contrazione dei consumi di energia elettrica, pari a -11,1% rispetto all'anno precedente.

Dai dati trimestrali si osservano consistenti crescite tendenziali dei consumi: il II trimestre 2021 registra un aumento dei consumi elettrici pari a +40,6% rispetto allo stesso periodo del 2020, mentre il confronto rispetto al II trimestre 2019 risulta negativo e pari a -2,0%.

Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria LEGNO E ARREDO

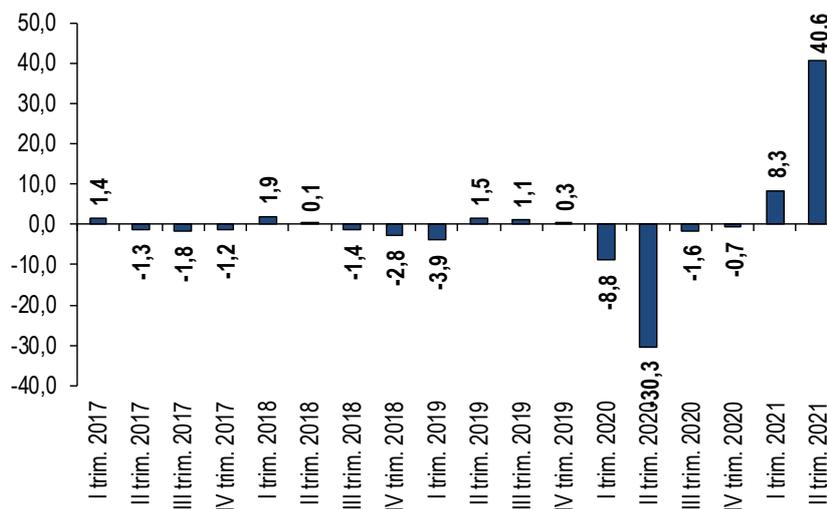
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 455



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria LEGNO E ARREDO

I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

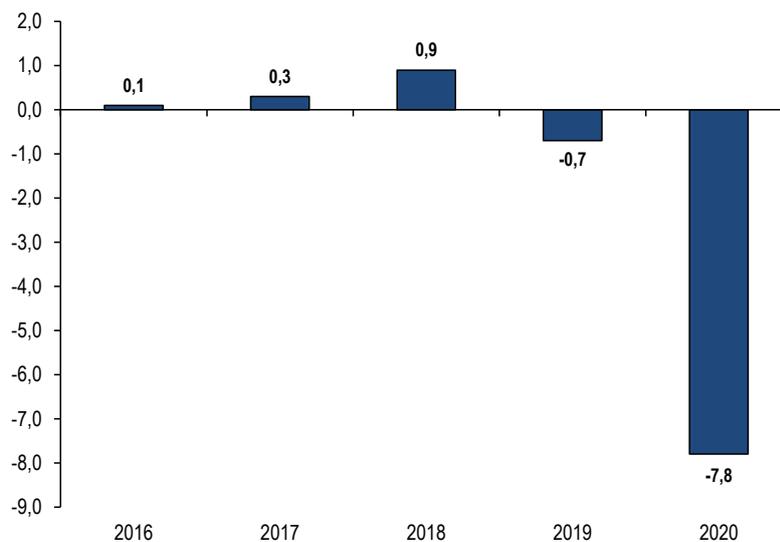
Mobilità

Il settore Mobilità, composto dalle attività di **Carrozzeri, Meccanici e affini** (es. autofficine) e **Trasporto**, registra nel 2020 una contrazione dei consumi di energia elettrica pari a -7,8% rispetto al 2019, meno intensa del totale attività economiche.

Dai dati trimestrali, come già visto anche per altre attività economiche, si osserva una forte crescita dei consumi elettrici durante il II trimestre 2021, pari a +17,8% rispetto allo stesso periodo del 2020. Anche per le imprese della Mobilità i consumi elettrici del II trimestre 2021 sono inferiori a quelli del II trimestre 2019 del 4,8%.

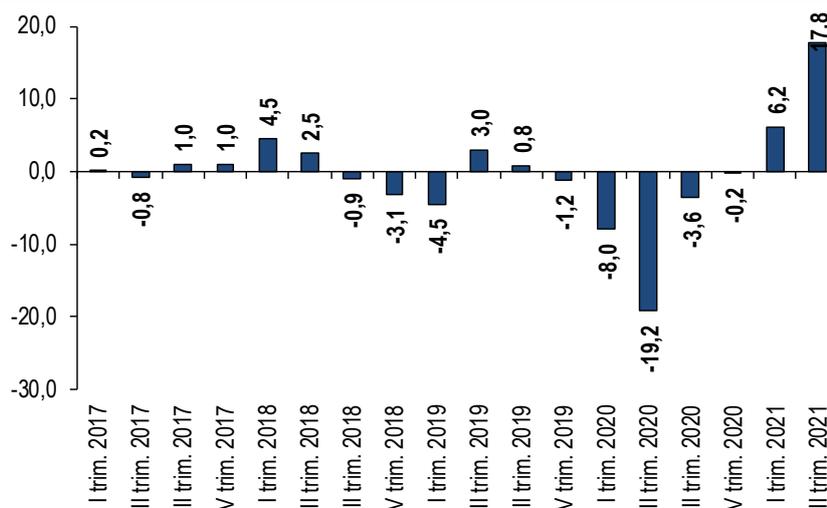
Dinamiche simili anche per le sottocategorie che mostrano un forte trend positivo nel II trimestre senza però recuperare i livelli pre pandemia.

Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria MOBILITÀ
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 491



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

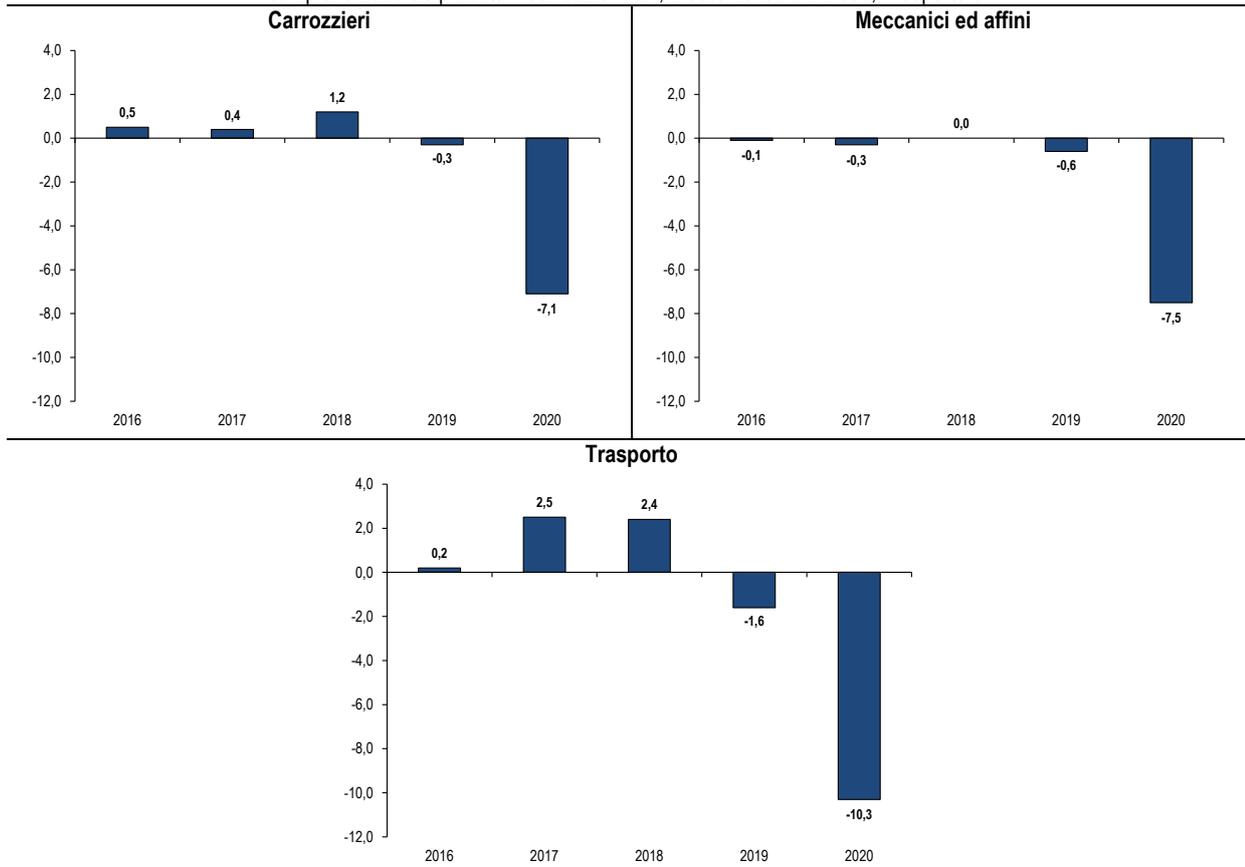
Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria MOBILITÀ
I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria MOBILITÀ

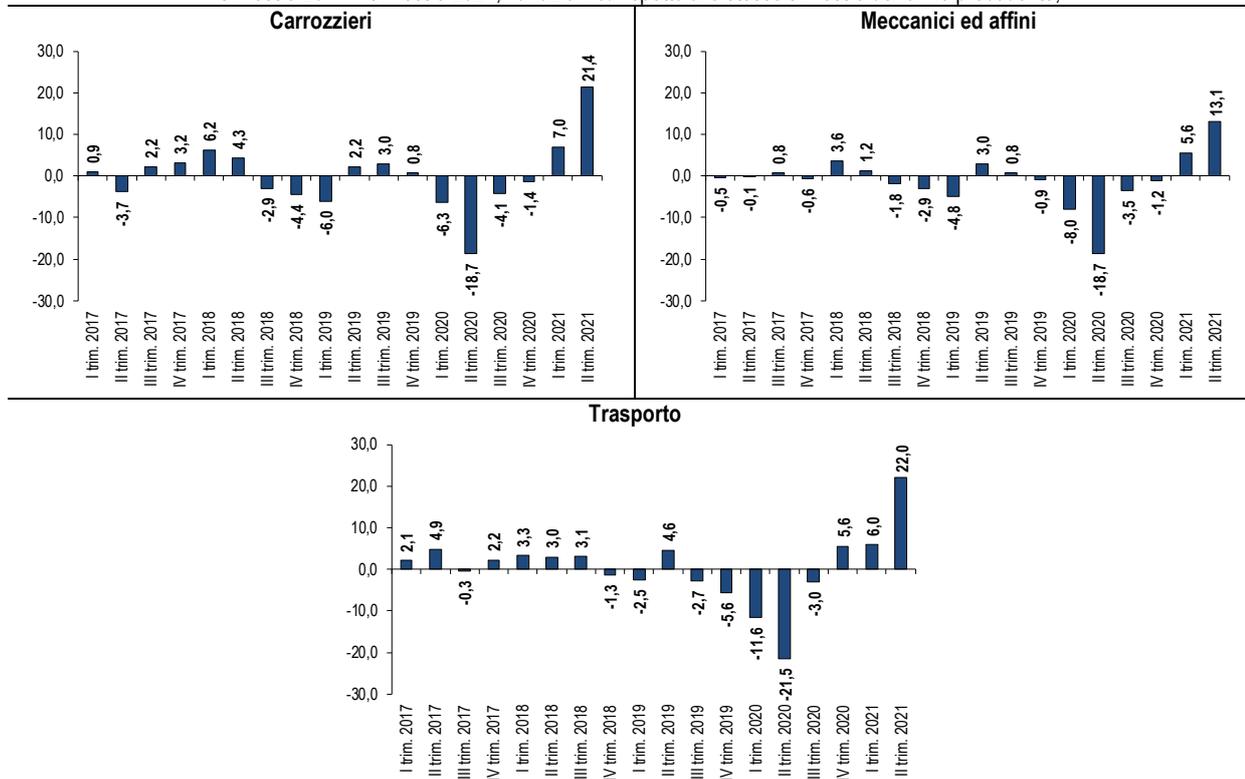
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente,
campione 2020 siti produttivi Carrozzeri 121, Meccanici ed affini 306, Trasporto 64



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria MOBILITÀ

I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente,



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

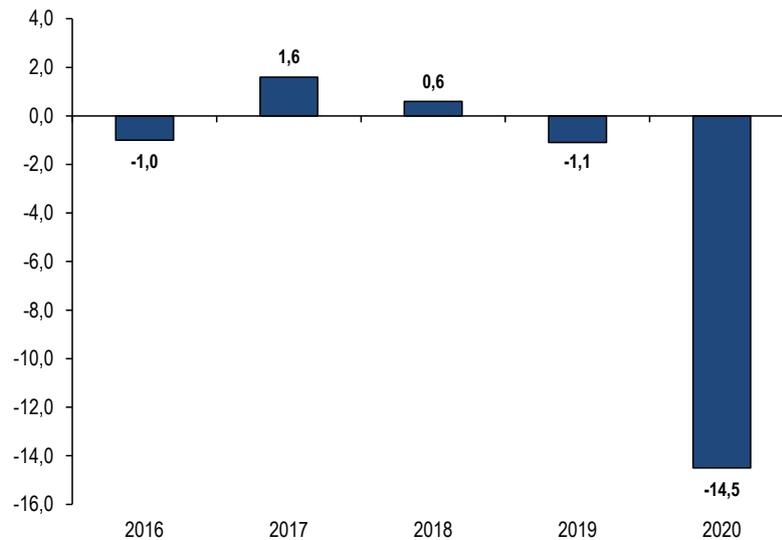
Moda

Il settore **Moda**, composto da **Abbigliamento** e **Pulisecco**, è, insieme al Benessere, quello più distante dai consumi elettrici pre emergenza sanitaria. La forte crescita tendenziale registrata nel II trimestre 2021, pari a +29,0% rispetto allo stesso periodo del 2020, non è sufficiente a recuperare la perdita dei consumi verificatasi durante il lockdown: i consumi elettrici del II trimestre 2021 sono inferiori del 12,2% a quelli del II trimestre 2019.

Questo trend è condiviso da entrambe le sottocategorie di **Abbigliamento** e **Pulisecco**, che nel II trimestre 2021 registrano, rispettivamente, una crescita dei consumi elettrici del 31,3% e 18,8% rispetto al II trimestre 2020.

Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria MODA

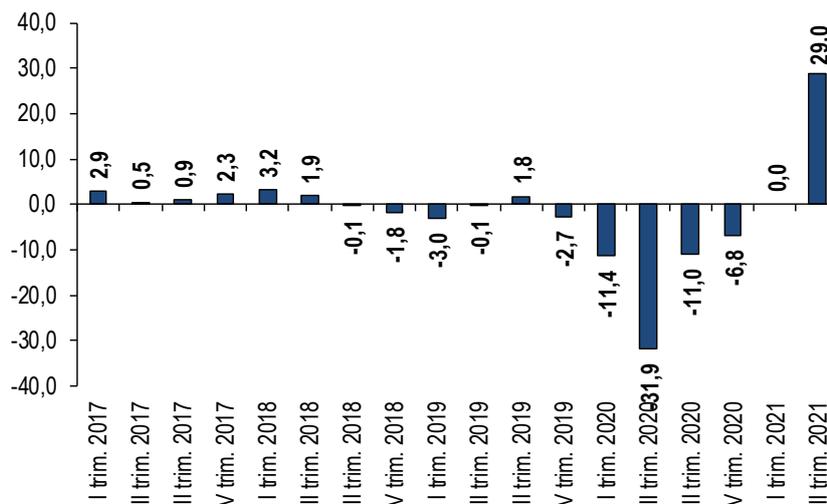
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 330



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria MODA

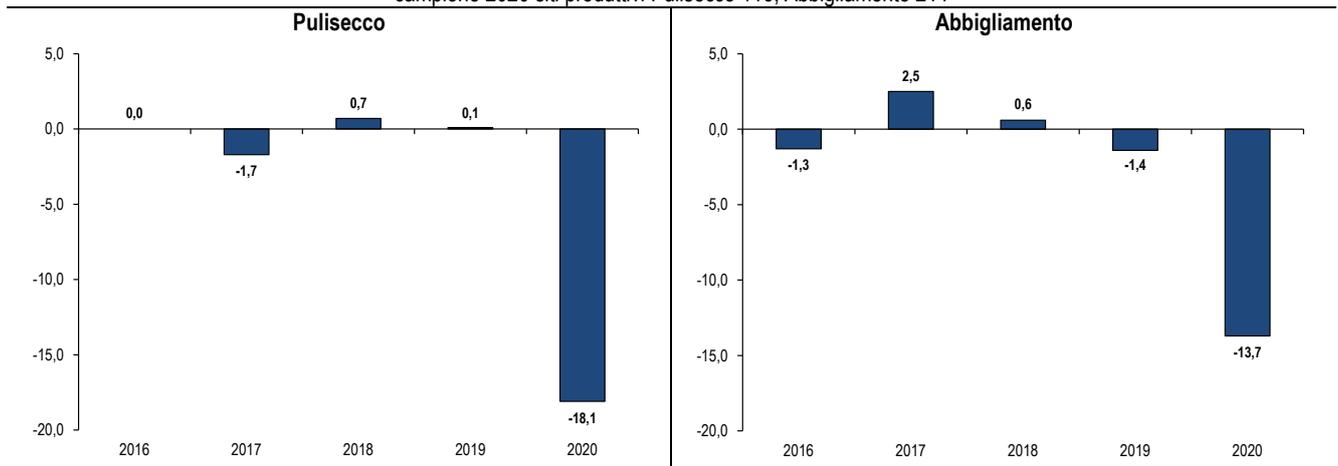
I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria MODA

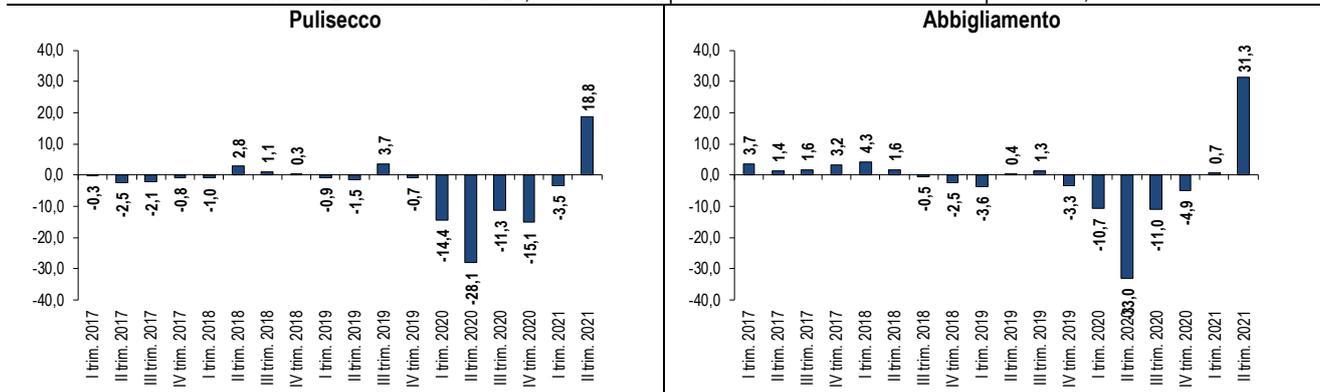
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente,
campione 2020 siti produttivi Pulisecco 116, Abbigliamento 214



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria MODA

I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente,



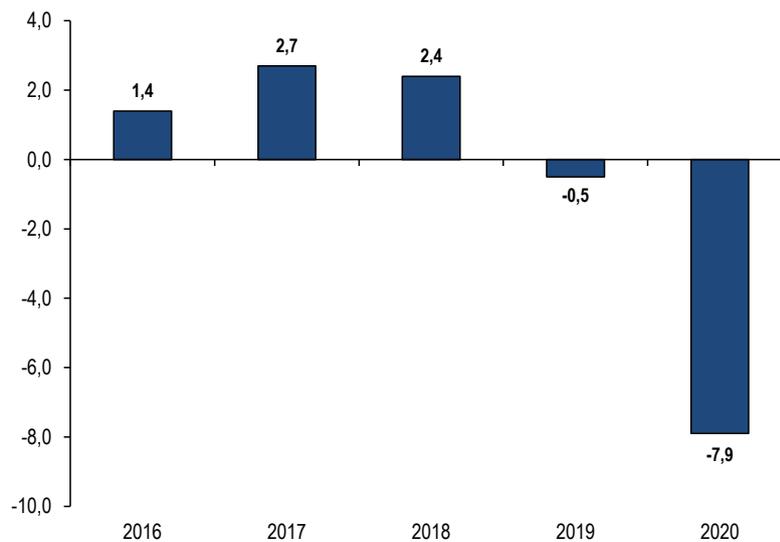
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Produzione

Il settore della **Produzione**, che comprende le sottocategorie di **Meccanica ed elettromeccanica**, **Plastica**, **Chimica** e **Concia**, risulta l'unico settore che nel II trimestre 2021 ha recuperato i livelli dei consumi elettrici pre pandemia, segnando un +1,9% rispetto al II trimestre 2019. La variazione tendenziale rispetto al II trimestre 2020, invece, è pari a +28,7%.

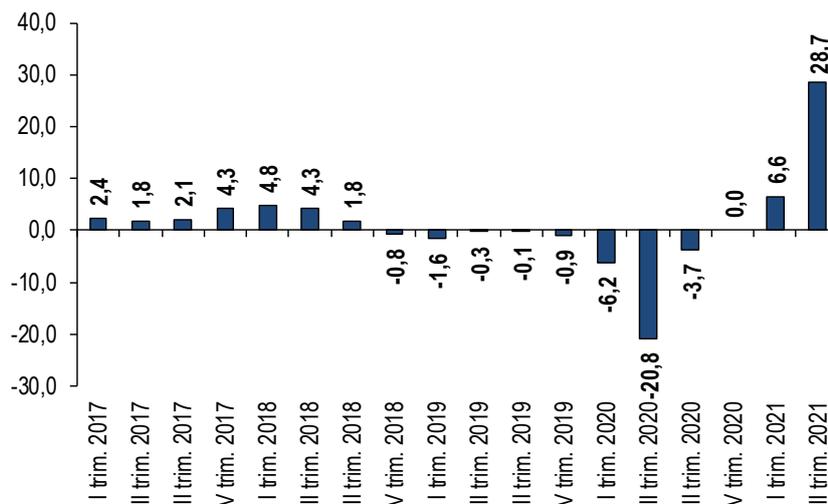
Tra le sottocategorie la crescita maggiore dei consumi elettrici nel II trimestre 2021 si osserva per le imprese di **Chimica**, pari a +31,8% rispetto al II trimestre 2020. Seguono le imprese della **Plastica** con un +27,4% e le imprese della **Meccanica ed elettromeccanica** con +26,4% nello stesso periodo.

Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria PRODUZIONE
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2019 siti produttivi 934



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

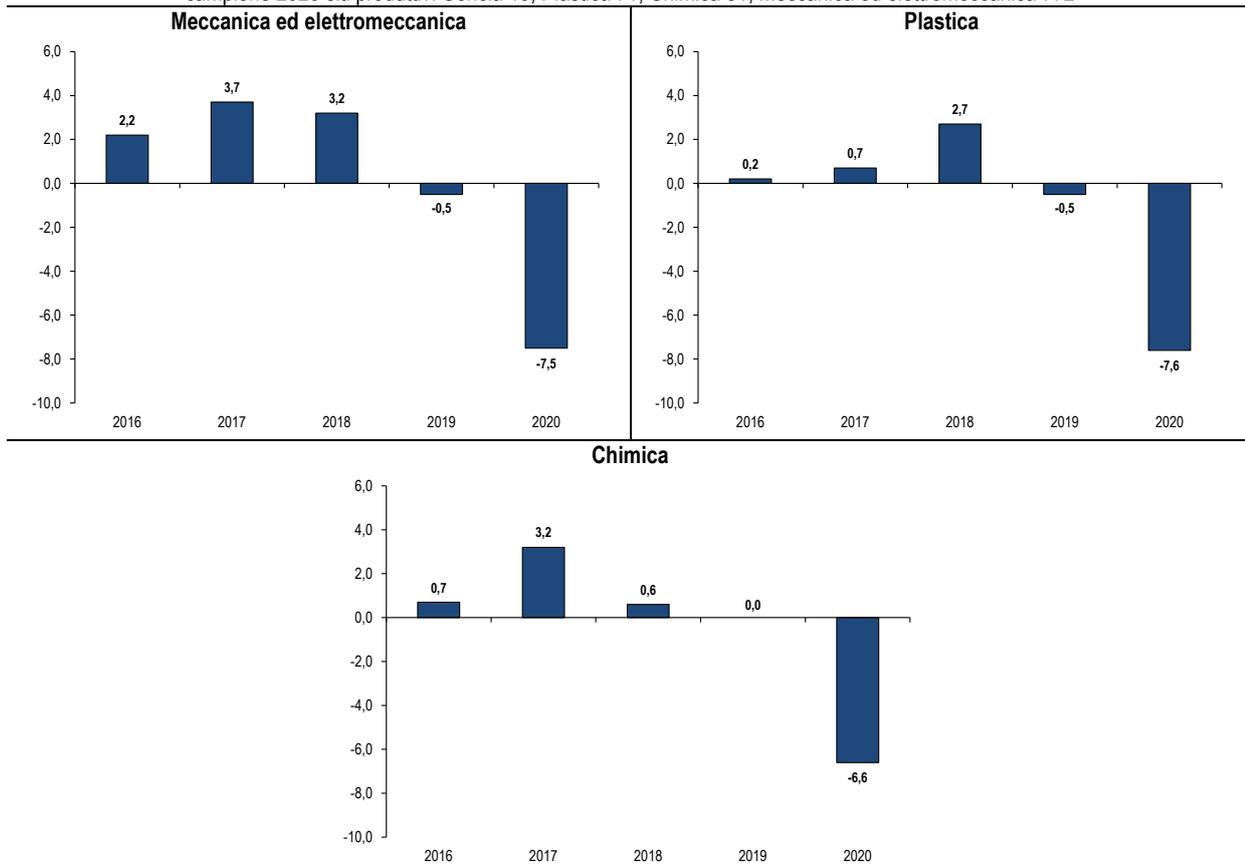
Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria PRODUZIONE
I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria PRODUZIONE

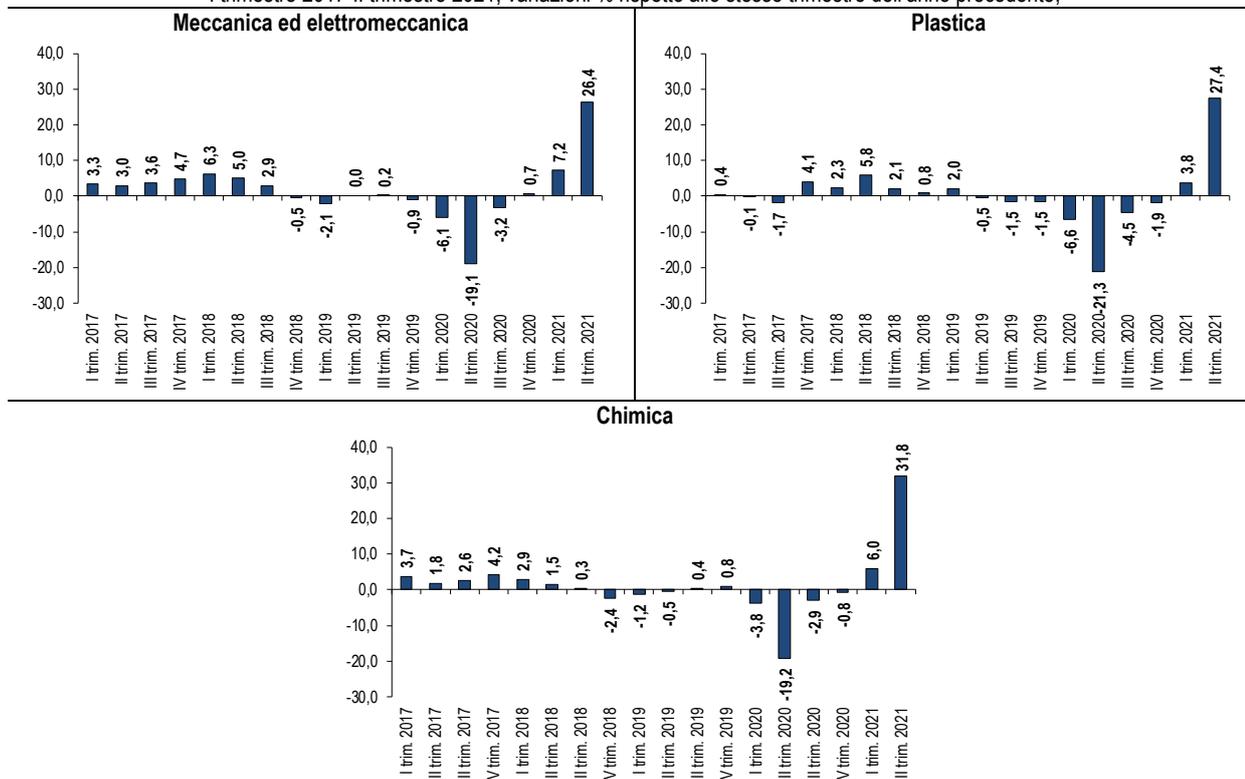
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente,
campione 2020 siti produttivi Concia 19, Plastica 71, Chimica 51, Meccanica ed elettromeccanica 772



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria PRODUZIONE

I trimestre 2017-II trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente,



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Nota Metodologica

Le analisi presentate si basano su una metodologia statistica con l'obiettivo di eliminare eventuali effetti distorsivi legati alla dinamica delle imprese associate al Consorzio.

L'universo di riferimento è costituito dai siti produttivi delle imprese aderenti al Consorzio CAEM.

Il campione viene di volta in volta depurato delle imprese che presentano elementi ritenuti inquinanti per la misurazione delle variazioni tendenziali, quali:

- la non appartenenza ad entrambi gli anni di riferimento (siti produttivi che facevano parte del campione dell'anno T-1, ma non in quello dell'anno T; siti produttivi presenti nel semestre dell'anno T ma non in quello dell'anno T-1);
- la data di etichettatura successiva all'anno T oppure non specificata;
- la data di cessazione della fornitura precedente all'ultimo mese dell'anno T.

L'eliminazione del primo gruppo di siti produttivi permette di prendere in esame soltanto le aziende presenti in entrambi i periodi messi a confronto. In sostanza, i consumi effettuati dai siti produttivi nell'anno T sono messi a confronto con quanto consumato dagli stessi siti produttivi esattamente un anno prima, ossia nel corso dell'anno T-1. Così facendo, si ha la certezza che i dati corrispondano esattamente al risultato realizzato dal campione di siti produttivi osservati a distanza di un anno, poiché tali risultati non vengono "inquinati" da andamenti realizzati da siti produttivi presenti all'interno della rilevazione solamente in uno dei due periodi presi a riferimento.

Le elaborazioni vengono realizzate con cadenza trimestrale e annuale, evidenziando gli scostamenti percentuali che i differenti indicatori hanno fatto registrare rispetto a quanto verificato nello stesso periodo dell'anno precedente. Se nel caso delle analisi annuali il significato degli indicatori è immediato, in quello delle analisi tendenziali trimestrali può risultare più articolato. In questo caso, in sostanza, il I trimestre dell'anno T viene messo a confronto con i consumi realizzati nel I trimestre dell'anno T-1; il II trimestre dell'anno T viene messo a confronto con i consumi realizzati nel II trimestre dell'anno T-1, ed allo stesso modo negli altri trimestri dell'anno.

Con l'analisi annuale viene eseguita anche una revisione dei dati trimestrali dell'ultimo anno, in modo da poter usufruire degli ultimi dati aggiornati sui consumi elettrici. Di conseguenza, eventuali differenze nelle precedenti versioni dell'Osservatorio sono dovute a tale revisione e aggiornamento.