

41.0 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali

41.00 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali

Questa classe include la costruzione completa di edifici residenziali o non residenziali, nonché le aggiunte e le modifiche a tali edifici. La realizzazione della costruzione, in parte o nella sua totalità, può essere esternalizzata cioè data in affidamento all'esterno (outsourcing). Se si effettuano solo alcune fasi specifiche del processo di costruzione, l'attività è classificata nella divisione 43.

Sono escluse le seguenti attività:

- *fabbricazione di serre prevalentemente in legno, cfr. 16.23*
- *fabbricazione di serre prevalentemente in plastica, cfr. 22.24*
- *fabbricazione di serre prevalentemente in metallo, cfr. 25.11*
- *costruzione di strutture per impianti industriali (esclusi edifici), cfr. 42.99*
- *sviluppo di progetti immobiliari (progetti edilizi) finalizzati alla vendita, cfr. 68.12*
- *attività di architettura e ingegneria, cfr. 71.1*
- *gestione di progetti di costruzione, cfr. 71.1*

41.00.0 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali

41.00.00 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali

- costruzione di edifici di qualsiasi tipologia:
 - edifici residenziali
 - fabbricati per uso industriale (ad esempio fabbriche, officine)
 - edifici adibiti a ospedali, scuole e uffici
 - edifici adibiti ad alberghi, negozi, centri commerciali e ristoranti
 - edifici aeroportuali
 - impianti sportivi al coperto
 - autorimesse (parcheggi coperti), inclusi parcheggi sotterranei
 - edifici adibiti a magazzino
 - edifici religiosi
- installazione di edifici prefabbricati che richiedono l'assemblaggio direttamente in loco (nel sito di costruzione)
- installazione di serre prefabbricate
- ristrutturazione completa o rinnovamento di edifici esistenti, residenziali o non residenziali, che comporta diversi lavori specializzati di costruzione
- costruzione di strutture gonfiabili, ad esempio cupole ad aria pressurizzata

Sono escluse le seguenti attività:

- *fabbricazione di serre prevalentemente in legno, cfr. 16.23.09*
- *fabbricazione di serre prevalentemente in plastica, cfr. 22.24.09*
- *fabbricazione di serre prevalentemente in metallo, cfr. 25.11.00*

42 Ingegneria civile

Questa divisione include i lavori generali per la costruzione di opere di ingegneria civile. Include i nuovi lavori, le riparazioni, le aggiunte e le modifiche, l'installazione (montaggio o posa in opera) in cantiere di strutture prefabbricate e anche le costruzioni di natura temporanea.

È inclusa anche la costruzione di opere di ingegneria civile quali autostrade, strade, centrali elettriche, ponti, gallerie, ferrovie, campi di aviazione, porti e altre opere idrauliche, sistemi di irrigazione e sistemi fognari, condotte e linee elettriche, impianti sportivi all'aperto. Queste attività possono essere effettuate per conto proprio o su base remunerativa o contrattuale (per conto terzi). Il lavoro può essere effettuato totalmente o parzialmente in subappalto.

42.1 Costruzione di strade e linee ferroviarie

42.11 Costruzione di strade e autostrade

Sono escluse le seguenti attività:

- *installazione di impianti di illuminazione stradale e di dispositivi elettrici di segnalazione, cfr. 43.21*
- *installazione di barriere antiurto, segnali stradali, eccetera, cfr. 43.50*
- *verniciatura di strade e di altra segnaletica stradale, cfr. 43.50*
- *gestione di progetti di costruzione, cfr. 71.1*
- *attività di ingegneria, cfr. 71.12*

42.11.0 Costruzione di strade e autostrade

42.11.00 Costruzione di strade e autostrade

- costruzione di autostrade, strade, altri passaggi per veicoli e pedoni
- lavori di superficie, ad esempio pavimentazione di strade, autostrade o ponti con asfalto, calcestruzzo, pietra
- costruzione di piste di campi di aviazione (piste aeroportuali)
- costruzione di percorsi per mountain bike su sentieri impervi e sterrati
- costruzione di piste ciclabili asfaltate

42.12 Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane

Sono escluse le seguenti attività:

- *installazione di impianti di illuminazione stradale e di dispositivi elettrici di segnalazione, cfr. 43.21*
- *gestione di progetti di costruzione, cfr. 71.1*
- *attività di ingegneria, cfr. 71.12*

42.12.0 Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane

42.12.00 Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane

- costruzione di linee ferroviarie in superficie, sotterranee e metropolitane
- costruzione di linee elettriche sospese e di binari conduttori per ferrovie

42.13 Costruzione di ponti e gallerie

Sono escluse le seguenti attività:

- *costruzione di linee ferroviarie, cfr. 42.12*
- *installazione di impianti di illuminazione stradale e di dispositivi elettrici di segnalazione, cfr. 43.21*
- *gestione di progetti di costruzione, cfr. 71.1*
- *attività di ingegneria, cfr. 71.12*

42.13.0 Costruzione di ponti e gallerie

42.13.00 Costruzione di ponti e gallerie

- costruzione di ponti, ad esempio per autostrade e linee ferroviarie sopraelevate
- costruzione di gallerie, incluse gallerie per autostrade e linee ferroviarie

42.2 Costruzione di opere di pubblica utilità

42.21 Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto dei fluidi

Questa classe include la costruzione di linee di distribuzione per il trasporto di fluidi, incluso il gas, e dei relativi impianti e la costruzione di strutture che sono parti integranti di tali sistemi.

Sono escluse le seguenti attività:

- *installazione di tubazioni per acqua e acque reflue in edifici, cfr. 43.22*
- *gestione di progetti relativi a opere di ingegneria civile, cfr. 71.12*
- *ispezioni con telecamera in tubazioni di acque reflue, acqua e gas, non connesse a riparazione o installazione, cfr.*

42.21.0 Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto dei fluidi**42.21.00 Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto dei fluidi**

- costruzione di opere di ingegneria civile per:
 - condotte urbane e per lunghe distanze via terra o subacquee (condotte sottomarine)
 - reti e condotte idriche
 - sistemi di irrigazione (canali)
 - bacini idrici (cisterne)
- costruzione di:
 - sistemi fognari, inclusa riparazione
 - impianti di trattamento e smaltimento delle acque reflue
 - stazioni di pompaggio
- trivellazione di pozzi d'acqua
- trivellazione geotermica

42.22 Costruzione di opere di pubblica utilità per l'energia elettrica e le telecomunicazioni

Questa classe include la costruzione di linee di distribuzione per l'energia elettrica e le telecomunicazioni e la costruzione dei relativi impianti e di strutture che sono parti integranti di tali sistemi.

Sono escluse le seguenti attività:

- *installazione di macchine e apparecchiature industriali, cfr. 33.20*
- *costruzione di linee elettriche sospese e di binari conduttori per ferrovie, cfr. 42.12*
- *costruzione di dighe e sbarramenti per centrali idroelettriche, cfr. 42.91*
- *installazione di impianti fotovoltaici in edifici, cfr. 43.21*
- *installazione di impianti elettrici per la ricarica di batterie (stazioni di ricarica o postazioni di ricarica, ad esempio del tipo wallbox o a muro), ad esempio per veicoli elettrici, cfr. 43.21*
- *gestione di progetti relativi a opere di ingegneria civile, cfr. 71.12*

42.22.0 Costruzione di opere di pubblica utilità per l'energia elettrica e le telecomunicazioni**42.22.00 Costruzione di opere di pubblica utilità per l'energia elettrica e le telecomunicazioni**

- costruzione di opere di ingegneria civile per:
 - linee di comunicazione (linee per le telecomunicazioni) ed elettriche (linee di distribuzione per l'energia elettrica) urbane e per lunghe distanze
 - centrali elettriche, ad esempio parchi di energia solare ed eolica (parchi solari ed eolici)
- costruzione di stazioni per la distribuzione di energia elettrica (stazioni di ricarica o postazioni di ricarica), ad esempio per veicoli elettrici
- posa di cavi sottomarini

42.9 Costruzione di altre opere di ingegneria civile**42.91 Costruzione di opere idrauliche**

Sono escluse le seguenti attività:

- *costruzione di condotte subacquee (condotte sottomarine), cfr. 42.21*
- *posa di cavi sottomarini, cfr. 42.22*
- *gestione di progetti relativi a opere di ingegneria civile, cfr. 71.12*

42.91.0 Costruzione di opere idrauliche**42.91.00 Costruzione di opere idrauliche**

- costruzione e ricostruzione, ad esempio di:
 - idrovie, bacini portuali, fiumi, porti turistici (marina)
 - strutture idromeccaniche, ad esempio chiuse, conche fluviali, paratoie e scali di alaggio
 - dighe e sbarramenti
- dragaggio di idrovie (vie navigabili), ad esempio bacini portuali e fiumi

42.99 Costruzione di altre opere di ingegneria civile n.c.a.

Sono escluse le seguenti attività:

- *installazione di macchine e apparecchiature industriali, cfr. 33.20*
- *costruzione di impianti sportivi al coperto, cfr. 41.00*
- *suddivisione di beni immobili in lotti (lottizzazione) non connessa al miglioramento dei terreni (non connessa all'urbanizzazione), cfr. 68.11*
- *lottizzazione e urbanizzazione di terreni di proprietà finalizzate alla successiva vendita, cfr. 68.12*
- *gestione di progetti relativi a opere di ingegneria civile, cfr. 71.12*

42.99.0 Costruzione di altre opere di ingegneria civile n.c.a.

42.99.00 Costruzione di altre opere di ingegneria civile n.c.a.

- costruzione di strutture per impianti industriali (esclusi edifici), ad esempio:
 - impianti minerari, quali pozzi, torri e gallerie
 - raffinerie
 - impianti chimici
 - sistemi di stoccaggio di cereali
- costruzione di altre strutture (esclusi edifici), ad esempio:
 - impianti sportivi all'aperto
- costruzione di campi da gioco
- costruzione di piscine non prefabbricate
- attività di costruzione volta al miglioramento dei terreni con opere di urbanizzazione

Sono escluse le seguenti attività:

- *suddivisione di beni immobili in lotti (lottizzazione) non connessa al miglioramento dei terreni (non connessa all'urbanizzazione), cfr. 68.11.00*
- *lottizzazione e urbanizzazione di terreni di proprietà finalizzate alla successiva vendita, cfr. 68.12.00*
- *sviluppo di progetti immobiliari (progetti edilizi) finalizzati alla vendita, cfr. 68.12.00*

43 Lavori di costruzione specializzati

Questa divisione include i lavori specializzati nella costruzione di edifici e opere di ingegneria civile o le attività di preparazione per la realizzazione di tali costruzioni. Si tratta solitamente di lavori di costruzione specializzati in un aspetto comune della costruzione di diverse tipologie di strutture, che richiedono competenze o attrezzature specializzate. I lavori di costruzione specializzati sono generalmente eseguiti da subappaltatori per conto di un appaltatore le cui attività rientrano nelle divisioni 41 e 42. Le attività di riparazione sono generalmente eseguite senza subappalto.

Sono inoltre incluse le attività di installazione di qualsiasi tipo di servizio, necessarie al funzionamento della costruzione. Tali attività vengono generalmente realizzate in cantiere, anche se alcune parti del lavoro possono essere eseguite al di fuori del cantiere.

Questa divisione include installazioni elettriche, idrauliche e altre costruzioni di tipo offshore su piattaforme galleggianti.

Il noleggio di attrezzature edili con operatore (manovratore) è classificato tra i lavori di costruzione specializzati effettuati con queste attrezzature.

Questa divisione include anche i lavori di costruzione specializzati eseguiti come riparazione e manutenzione.

Questa divisione include anche le attività di completamento o finitura di edifici e di altre costruzioni.

43.1 Demolizione e preparazione del cantiere edile

Questo gruppo include le attività di preparazione di un cantiere edile per i successivi lavori di costruzione, inclusa la rimozione di strutture preesistenti.

43.11 Demolizione

43.11.0 Demolizione

43.11.00 Demolizione

- demolizione o smantellamento di edifici e di altre strutture

43.12 Preparazione del cantiere edile

Sono escluse le seguenti attività:

- *trivellazione di pozzi di produzione di petrolio e di gas, cfr. 06.10, 06.20*
- *trivellazioni di prova connesse all'estrazione di petrolio o gas, cfr. 09.10*
- *servizi di supporto a sondaggi e trivellazioni, ad esempio per le attività estrattive, cfr. 09.90*
- *decontaminazione (bonifica) di terreni, cfr. 39.00*
- *trivellazione di pozzi d'acqua, cfr. 42.21*
- *scavo di pozzi, cfr. 43.50*
- *scavi archeologici, cfr. 72.20*

43.12.0 Preparazione del cantiere edile

Le attività di preparazione del cantiere edile sono suddivise in preparazione del sito per scavi archeologici e altre attività di preparazione del cantiere edile.

43.12.01 Preparazione del sito per scavi archeologici

- preparazione del sito per scavi archeologici

Sono escluse le seguenti attività:

- *scavi archeologici, cfr. 72.20.01*

43.12.09 Altre attività di preparazione del cantiere edile

- sgombero di cantieri edili
- movimento terra, ad esempio scavo, riporto, spianamento, scavo di fossi, abbattimento con esplosivo
- preparazione del sito per l'estrazione di minerali, ad esempio:
 - rimozione dello strato di copertura e altre attività di sviluppo e preparazione di proprietà e siti minerari (esclusi siti petroliferi e di gas)
- drenaggio del cantiere edile
- drenaggio di terreni agricoli e forestali
- preparazione di terreni per risaie
- impermeabilizzazione di terreni

43.13 Trivellazioni e perforazioni

Sono escluse le seguenti attività:

- *trivellazione di pozzi di produzione di petrolio e di gas, cfr. 06.10, 06.20*
- *trivellazioni di prova connesse all'estrazione di petrolio o gas, cfr. 09.10*
- *servizi di supporto a sondaggi e trivellazioni, ad esempio per le attività estrattive, cfr. 09.90*
- *trivellazione di pozzi d'acqua, cfr. 42.21*
- *trivellazione geotermica, cfr. 42.21*
- *scavo di pozzi, cfr. 43.50*
- *esplorazione di giacimenti di petrolio e gas, prospezioni geofisiche, geologiche e sismiche, cfr. 71.12*

43.13.0 Trivellazioni e perforazioni

43.13.00 Trivellazioni e perforazioni

- trivellazioni, perforazioni di sondaggio e carotaggio per scopi edilizi, geofisici, geologici o simili

43.2 Installazione di impianti elettrici, idraulici e altri lavori di installazione edili

Questo gruppo include le attività di installazione di impianti che supportano il funzionamento di un edificio inclusa l'installazione di impianti elettrici, idraulici (acqua, gas e sistemi fognari), impianti di riscaldamento e condizionamento dell'aria, ascensori, eccetera.

43.21 Installazione di impianti elettrici

Questa classe include l'installazione, la riparazione e la manutenzione di impianti elettrici in qualsiasi tipo di edificio e struttura di ingegneria civile.

Sono escluse le seguenti attività:

- *costruzione di linee di distribuzione per l'energia elettrica e le telecomunicazioni, cfr. 42.22*
- *costruzione di parchi solari ed eolici, cfr. 42.22*
- *costruzione di stazioni per la distribuzione di energia elettrica (stazioni di ricarica o postazioni di ricarica), ad esempio per veicoli elettrici, cfr. 42.22*
- *installazione di parafulmini, cfr. 43.24*
- *monitoraggio anche a distanza (da remoto) di dispositivi di sicurezza elettronici, quali allarmi antifurto e rilevatori di incendio, inclusa installazione e manutenzione, cfr. 80.09*

43.21.0 Installazione di impianti elettrici

L'installazione di impianti elettrici è suddivisa in installazione di impianti di illuminazione e fotovoltaici in edifici, installazione di cablaggi per telecomunicazioni e altre reti, installazione di impianti di illuminazione stradale e di piste aeroportuali, installazione di insegne elettriche e luminarie per feste, e installazione di impianti di illuminazione elettrica votiva e cimiteriale.

43.21.01 Installazione di impianti di illuminazione e fotovoltaici in edifici

- installazione di:

- cablaggi e impianti elettrici
- impianti (sistemi) di illuminazione
- rilevatori di incendio (impianti di rilevazione o di rilevamento di incendi)
- impianti fotovoltaici in edifici
- sistemi di accumulo di energia

- installazione di stazioni di ricarica (postazioni di ricarica) per veicoli elettrici, ad esempio del tipo wallbox (a muro)

- installazione di impianti di collegamento di elettrodomestici e apparecchi elettrici, inclusi impianti di riscaldamento a battiscopa

- riparazione e manutenzione dei sistemi (impianti) elettrici sopra elencati

Sono escluse le seguenti attività:

- *installazione di stazioni di ricarica (postazioni di ricarica) autonome, cfr. 33.20.09*
- *installazione di luminarie elettriche per feste, cfr. 43.21.04*

43.21.02 Installazione di cablaggi per telecomunicazioni e altre reti

- installazione di:

- cablaggi per telecomunicazioni
- reti di elaboratori e sistemi televisivi via cavo, inclusa fibra ottica
- parabole satellitari
- sistemi di allarme antifurto

- riparazione e manutenzione dei sistemi (impianti) elettrici sopra elencati

Sono escluse le seguenti attività:

- *monitoraggio anche a distanza (da remoto) di dispositivi di sicurezza elettronici, quali allarmi antifurto e rilevatori di incendio, incluse installazione e manutenzione, cfr. 80.09.00*

43.21.03 Installazione di impianti di illuminazione stradale e di piste aeroportuali

- installazione di impianti di illuminazione stradale e di dispositivi elettrici di segnalazione
- installazione di sistemi di illuminazione per piste aeroportuali
- riparazione e manutenzione dei sistemi (impianti) elettrici sopra elencati

43.21.04 Installazione di insegne elettriche e luminarie per feste

- installazione di insegne elettriche
- installazione elettrica di impianti di illuminazione per eventi, fiere e manifestazioni
- installazione di luminarie elettriche per feste
- installazioni elettriche per stand espositivi
- riparazione e manutenzione dei sistemi (impianti) elettrici sopra elencati

43.21.05 Installazione di impianti di illuminazione elettrica votiva e cimiteriale

- installazione di impianti di illuminazione elettrica votiva
- installazione di impianti di illuminazione elettrica cimiteriale
- riparazione e manutenzione dei sistemi (impianti) elettrici sopra elencati

Sono escluse le seguenti attività:

- *installazione di stazioni di ricarica (postazioni di ricarica) autonome, cfr. 33.20.09*

- *monitoraggio anche a distanza (da remoto) di dispositivi di sicurezza elettronici, quali allarmi antifurto e rilevatori di incendio, incluse installazione e manutenzione, cfr. 80.09.00*

43.22 Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria

Questa classe include l'installazione, la riparazione e la manutenzione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria, incluse aggiunte e modifiche.

Sono escluse le seguenti attività:

- *installazione, riparazione e manutenzione di rilevatori di incendio (impianti di rilevazione o rilevamento di incendi), cfr. 43.21*

- *installazione di impianti di riscaldamento elettrico a battiscopa, cfr. 43.21*

- *ispezioni con telecamera in condotti d'aria, tubazioni di acqua e gas e altri liquidi non connesse a riparazione o installazione, cfr. 71.20*

43.22.0 Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria

L'installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria è suddivisa in installazione di impianti geotermici, installazione di impianti di depurazione per piscine, installazione di impianti di spegnimento di incendi, installazione di impianti di irrigazione per giardini, installazione di altri impianti termo- idraulici, installazione di impianti per la distribuzione del gas, e installazione di impianti di riscaldamento e di condizionamento dell'aria.

43.22.01 Installazione di impianti geotermici

- installazione, riparazione e manutenzione di impianti geotermici

43.22.02 Installazione di impianti di depurazione per piscine

- installazione, riparazione e manutenzione di impianti di depurazione per piscine

43.22.03 Installazione di impianti di spegnimento di incendi

- installazione, riparazione e manutenzione di sistemi di spegnimento di incendi

Sono escluse le seguenti attività:

- *installazione, riparazione e manutenzione di rilevatori di incendio (impianti di rilevazione o rilevamento di*

incendi), cfr. 43.21.01

43.22.04 Installazione di impianti di irrigazione per giardini

- installazione, riparazione e manutenzione di sistemi di irrigazione per giardini

43.22.05 Installazione di altri impianti termo-idraulici

- installazione, riparazione e manutenzione di:
 - impianti idraulico-sanitari
 - tubazioni per acqua e acque reflue
- pulizia e disotturazione delle tubazioni di scarico di edifici
- installazione di contatori dell'acqua

43.22.06 Installazione di impianti per la distribuzione del gas

- installazione, riparazione e manutenzione di:
 - raccordi per il gas
 - tubazioni per vapore (distributori di vapore)
- installazione di sistemi di distribuzione di gas medicali in ospedali

43.22.07 Installazione di impianti di riscaldamento e di condizionamento dell'aria

- installazione, riparazione e manutenzione di:
 - sistemi di riscaldamento, ad esempio pompe di calore e collettori solari termici
 - caldaie, torri di raffreddamento
 - impianti e condotti di ventilazione e di condizionamento dell'aria
- costruzione o installazione di stufe in muratura
- installazione di condotti

43.23 Installazione di sistemi per l'isolamento

Sono escluse le seguenti attività:

- *lavori di isolamento esterno di tetti, cfr. 43.41*
- *lavori di impermeabilizzazione di tetti, cfr. 43.41*

43.23.0 Installazione di sistemi per l'isolamento

43.23.00 Installazione di sistemi per l'isolamento

- lavori di isolamento termico, ad esempio per tubi, caldaie e condotti, effettuati all'interno o all'esterno, inclusi rivestimenti isolanti
- lavori di isolamento termico con il sistema a cappotto
- lavori di isolamento acustico
- installazione di sistemi acustici costituiti da pannelli, piastrelle e altri elementi simili
- lavori di isolamento antivibrazioni
- lavori di protezione antincendio
- lavori di isolamento idrico
- lavori di isolamento interno di tetti

43.24 Altri lavori di installazione edili

Questa classe include l'installazione, la riparazione e la manutenzione di apparecchiature diverse dagli impianti elettrici, idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria o dai macchinari industriali in edifici e strutture di ingegneria civile.

Sono escluse le seguenti attività:

- *installazione di macchine e apparecchiature industriali, cfr. 33.20*

- installazione di impianti di illuminazione e fotovoltaici in edifici, cfr. 43.21
- installazione di impianti di illuminazione elettrica votiva e cimiteriale, cfr. 43.21
- installazione di impianti di illuminazione stradale e di piste aeroportuali, cfr. 43.21
- installazione di insegne elettriche e luminarie per feste, cfr. 43.21
- posa in opera di cartelloni o manifesti pubblicitari, cfr. 43.99

43.24.0 Altri lavori di installazione edili

Gli altri lavori di installazione edili sono suddivisi in installazione di ascensori e scale mobili, installazione di insegne non elettriche, e altri lavori di installazione edili n.c.a.

43.24.01 Installazione di ascensori e scale mobili

- installazione in edifici o in altre opere di costruzione di ascensori e scale mobili, inclusi montascale
- riparazione e manutenzione delle attrezzature sopra elencate

43.24.02 Installazione di insegne non elettriche

- installazione di insegne illuminate o non illuminate
- installazione di cartelloni o sistemi pubblicitari non elettrici
- riparazione e manutenzione delle attrezzature sopra elencate

Sono escluse le seguenti attività:

- installazione di impianti di illuminazione e fotovoltaici in edifici, cfr. 43.21.01
- installazione di impianti di illuminazione stradale e di piste aeroportuali, cfr. 43.21.03
- posa in opera di cartelloni o manifesti pubblicitari, cfr. 43.99.09
- installazione di insegne elettriche e luminarie per feste, cfr. 43.21.04
- installazione di impianti di illuminazione elettrica votiva e cimiteriale, cfr. 43.21.05

43.24.09 Altri lavori di installazione edili n.c.a.

- installazione in edifici o in altre opere di costruzione di:
 - porte automatiche e girevoli
 - parafulmini
 - sistemi di aspirazione
 - tende, incluse tende da sole
- installazione di cancelli automatici
- installazione di recinzioni, ringhiere e scale antincendio
- installazione e sostituzione di serrature
- installazione di dispositivi automatici per edifici, ad esempio per l'apertura di finestre e porte
- installazione di dispositivi per la sicurezza personale dei lavoratori, ad esempio ancoraggi per linee vita

43.3 Completamento e finitura di edifici

43.31 Intonacatura

43.31.0 Intonacatura

Le attività di intonacatura sono suddivise in posa in opera di cartongesso e altri lavori di intonacatura.

43.31.01 Posa in opera di cartongesso

- posa in opera di cartongesso

43.31.02 Altri lavori di intonacatura

- lavori di intonacatura e stuccatura interna ed esterna di edifici o di altre opere di costruzione, inclusa posa in opera dei relativi materiali di stuccatura
- intonacatura di soffitti

43.32 Posa in opera di infissi

Sono escluse le seguenti attività:

- *installazione di porte automatiche e girevoli, cfr. 43.24*
- *posa in opera di parquet e altri rivestimenti per pavimenti in legno, cfr. 43.33*
- *noleggio e leasing operativo di stand e bancarelle, ad esempio per mostre o fiere, cfr. 77.39*

43.32.0 Posa in opera di infissi

Le attività di posa in opera di infissi sono suddivise in posa in opera di porte blindate e posa in opera di porte non blindate, finestre, arredi, controsoffitti, pareti mobili e simili.

43.32.01 Posa in opera di porte blindate

- posa in opera di porte, portoni e portoncini blindati

43.32.02 Posa in opera di porte non blindate, finestre, arredi, controsoffitti, pareti mobili e simili

- installazione di infissi: porte (escluse porte blindate, porte automatiche e porte girevoli), finestre, telai di porte e finestre in legno o in altri materiali
- installazione di cucine su misura, armadi a muro, scale, arredi per negozi, eccetera
- completamento di interni, ad esempio di soffitti (controsoffitti) e pareti mobili
- lavori di installazione di giardini d'inverno, verande e balconi, in legno o in altri materiali
- assemblaggio di stand e bancarelle, ad esempio in occasione di mercati, mostre e fiere
- assemblaggio di palchi per manifestazioni
- finitura interna e installazione (allestimento) di elementi non tecnici di imbarcazioni

43.33 Rivestimento di pavimenti e di pareti

Sono escluse le seguenti attività:

- *rivestimenti per pareti esterne, cfr. 43.35*

43.33.0 Rivestimento di pavimenti e di pareti

43.33.00 Rivestimento di pavimenti e di pareti

- posa in opera, applicazione o installazione, in edifici o in altre costruzioni di:
 - piastrelle in ceramica, calcestruzzo o pietra da taglio per pareti o pavimenti, accessori per stufe in ceramica
 - parquet e altri rivestimenti per pavimenti in legno, rivestimenti per pareti in legno
 - moquette e rivestimenti per pavimenti in linoleum, inclusi rivestimenti per pavimenti in gomma o materie plastiche
 - rivestimenti per pavimenti o per pareti alla veneziana, in marmo, granito o ardesia
 - carta da parati
- applicazione di stucchi ornamentali
- realizzazione di pavimenti continui in resina, calcestruzzo, eccetera
- levigatura, lucidatura e sigillatura di parquet e altri rivestimenti per pavimenti in legno

43.34 Tinteggiatura e posa in opera di vetri

Sono escluse le seguenti attività:

- *installazione di finestre, cfr. 43.32*
- *lavori di impermeabilizzazione di tetti, cfr. 43.41*
- *verniciatura di strade e di altra segnaletica stradale, cfr. 43.50*

43.34.0 Tinteggiatura e posa in opera di vetri

Le attività di tinteggiatura e posa in opera di vetri sono suddivise in tinteggiatura e posa in opera di vetri.

43.34.01 Tinteggiatura

- tinteggiatura interna ed esterna di edifici
- verniciatura di strutture di ingegneria civile
- verniciatura di infissi già installati
- rivestimento in metallo su edifici e strutture di ingegneria civile

43.34.02 Posa in opera di vetri

- posa in opera (installazione) di vetrate, specchi, eccetera

43.35 Altri lavori di completamento e finitura degli edifici

Questa classe include i lavori di finitura che completano la costruzione di un edificio.

Sono escluse le seguenti attività:

- *installazione di scaffalature di grandi dimensioni, ad esempio in negozi o magazzini (non come parte integrante degli edifici), cfr. 33.20*
- *installazione di sistemi acustici costituiti da pannelli, piastrelle e altri elementi simili, cfr. 43.23*
- *attività di progettazione di interni, cfr. 74.13*
- *pulizia generale interna di edifici e altre strutture, cfr. 81.21*
- *pulizia specializzata interna ed esterna di edifici, cfr. 81.22*
- *pulizia a vapore, sabbiatura e attività simili per pareti esterne di edifici, cfr. 81.22*

43.35.0 Altri lavori di completamento e finitura degli edifici

43.35.00 Altri lavori di completamento e finitura degli edifici

- installazione di lastre metalliche prefabbricate, parti in acciaio, profili, eccetera
- lavori ornamentali per edifici
- rivestimenti per pareti esterne
- posa in opera di facciate continue (curtain wall)
- costruzione di sottofondi per pavimenti
- altri lavori di completamento e finitura di edifici n.c.a.
- posa in opera (installazione) di casseforti, forzieri

43.4 Lavori di costruzione specializzati nella costruzione di edifici

43.41 Realizzazione di coperture

Sono escluse le seguenti attività:

- *lavori di isolamento interno di tetti, cfr. 43.23*

43.41.0 Realizzazione di coperture

43.41.00 Realizzazione di coperture

- lavori di intelaiatura di tetti
- installazione di capriate di tetti
- lavori di isolamento esterno di tetti
- posa in opera del manto di copertura dei tetti
- installazione di impianti di isolamento di tetti
- lavori di impermeabilizzazione di tetti
- installazione di grondaie e tubi pluviali
- installazione di lucernari e botole per l'accesso ai tetti (abbaini)
- installazione di paraneve su tetti spioventi
- installazione di dispositivi di sicurezza sui tetti

43.42 Altri lavori di costruzione specializzati nella costruzione di edifici

Sono escluse le seguenti attività:

- *costruzione o installazione di stufe in muratura, cfr. 43.22*

43.42.0 Altri lavori di costruzione specializzati nella costruzione di edifici

43.42.00 Altri lavori di costruzione specializzati nella costruzione di edifici

- lavori di costruzione specializzati in un aspetto comune della costruzione di edifici, che richiedono competenze o attrezzature specializzate:

- lavori di fondazione (costruzione di fondamenta) per edifici, inclusa infissione di pali
- deumidificazione di edifici
- posa in opera di componenti strutturali in acciaio prefabbricati per edifici, non fabbricati in proprio
- costruzione di camini e forni industriali
- posa in opera di componenti strutturali in acciaio (montaggio di acciaio strutturale) per scaffalature di magazzino

43.5 Lavori di costruzione specializzati nell'ingegneria civile

43.50 Lavori di costruzione specializzati nell'ingegneria civile

Sono escluse le seguenti attività:

- *lavori di superficie, ad esempio pavimentazione di strade con asfalto, calcestruzzo, pietra, eccetera, cfr. 42.11*

- *costruzione di piscine non prefabbricate, cfr. 42.99*

43.50.0 Lavori di costruzione specializzati nell'ingegneria civile

43.50.00 Lavori di costruzione specializzati nell'ingegneria civile

- lavori di costruzione specializzati in un aspetto comune della costruzione di opere di ingegneria civile, che richiedono competenze o attrezzature specializzate:

- lavori di fondazione (costruzione di fondamenta) per opere di ingegneria civile, inclusa infissione di pali
- scavo di pozzi
- posa in opera di elementi in acciaio per progetti di ingegneria civile
- installazione di barriere antiurto, segnali stradali, eccetera
- posa in opera di barriere acustiche, ad esempio lungo le strade
- posa in opera di arredi urbani
- installazione di piscine prefabbricate
- verniciatura di strade e di altra segnaletica stradale
- messa in sicurezza di pareti rocciose e installazione di barriere paramassi

43.6 Attività di servizi di intermediazione per servizi di costruzione specializzati

43.60 Attività di servizi di intermediazione per servizi di costruzione specializzati

Questa classe include le attività di servizi di intermediazione per servizi di costruzione specializzati, che consistono nel mettere in contatto clienti e fornitori di servizi a fronte di un compenso o di una commissione, senza che l'intermediario fornisca i servizi di costruzione oggetto dell'intermediazione.

Queste attività di servizi di intermediazione possono essere svolte su piattaforme digitali o attraverso canali non digitali (faccia a faccia, porta a porta, canali telefonici, postali, eccetera).

Il compenso o la commissione possono essere percepiti sia dai clienti sia dai fornitori dei servizi di costruzione specializzati. I ricavi delle attività di servizi di intermediazione possono includere altre fonti di reddito, ad esempio i ricavi derivanti dalla vendita di spazi pubblicitari.

43.60.0 Attività di servizi di intermediazione per servizi di costruzione specializzati

43.60.00 Attività di servizi di intermediazione per servizi di costruzione specializzati

43.9 Altri lavori di costruzione specializzati

43.91 Lavori di muratura

43.91.0 Lavori di muratura

43.91.00 Lavori di muratura

- lavori di muratura, posa di blocchi e di pietre e altre opere murarie

43.99 Altri lavori di costruzione specializzati n.c.a.

Sono escluse le seguenti attività:

- *attività di piegatura di acciaio per armature, non svolte in cantiere, cfr. 24.33*

- *noleggio di macchine e attrezzature per l'edilizia senza operatore, cfr. 77.32*

- *noleggio di ponteggi (impalcature) e piattaforme di lavoro, senza operazioni di montaggio e smontaggio, cfr. 77.32*

- *conservazione e restauro del patrimonio culturale, di beni storici e archeologici, inclusi edifici, cfr. 91.30*

43.99.0 Altri lavori di costruzione specializzati n.c.a.

Gli altri lavori di costruzione specializzati n.c.a. sono suddivisi in noleggio di gru e altre attrezzature edili con operatore, interventi su siti ed edifici storici e archeologici e altri lavori vari di costruzione specializzati n.c.a.

43.99.01 Noleggio di gru e altre attrezzature edili con operatore

- noleggio di gru e altre attrezzature per l'edilizia che non possono essere allocate in una specifica tipologia di costruzione, con operatore

- noleggio o leasing operativo di ponteggi (impalcature) e piattaforme di lavoro, incluse operazioni di montaggio e smontaggio

43.99.02 Interventi su siti ed edifici storici e archeologici

- rinnovamento, ristrutturazione, ricostruzione e ammodernamento di siti ed edifici storici e archeologici

Sono escluse le seguenti attività:

- *conservazione e restauro del patrimonio culturale, cfr. 91.30.01*

- *restauro di edifici storici, cfr. 91.30.01*

43.99.09 Altri lavori vari di costruzione specializzati n.c.a.

- lavori di costruzione specializzati in un aspetto comune della realizzazione di diverse tipologie di strutture n.c.a., che richiedono competenze o attrezzature specializzate:

• attività di piegatura di acciaio per armature, svolte in cantiere

• montaggio e smontaggio di ponteggi (impalcature) e piattaforme di lavoro

- posa in opera di dispositivi di sicurezza per il cantiere

- lavori di accesso specializzato che richiedono abilità di scalatore e l'impiego di attrezzature adeguate, ad esempio lavori in altezza su strutture elevate

- riparazione di strutture in calcestruzzo armato, ad esempio travi, colonne (pilastri)

- posa in opera di cartelloni o manifesti pubblicitari

- lavori in calcestruzzo (lavori di cementificazione o betonaggio)

Sono escluse le seguenti attività:

- *attività di piegatura di acciaio per armature, non svolte in cantiere, cfr. 24.33.03*

G COMMERCIO ALL'INGROSSO E AL DETTAGLIO

Questa sezione include il commercio all'ingrosso e al dettaglio cioè la vendita senza trasformazione, di ogni genere di beni, nonché la fornitura di servizi accessori alla vendita di merci.

I beni sono oggetti fisici, risultato di un processo di produzione, per i quali esiste una domanda, sui quali possono essere stabiliti diritti di proprietà e la cui proprietà può essere trasferita da un'unità all'altra attraverso transazioni sui