

**Appendice 1** - Descrizione dei settori produttivi delle aziende in cui sono stati eseguiti i campionamenti*Appendix 1* - Description of the production sectors of the companies in which the samplings were carried out

<b>Codice ATECO generale</b>	<b>Descrizione attività</b>	<b>N° dati</b>	<b>Mansioni campionate</b>	<b>Codice ATECO specifico per mansione</b>	<b>N° dati</b>
01.00.00	Coltivazione di colture agricole	114	Controllo scarico grano da seme e da macinare, trattorista- aratura (trattore non cabinato, senza cabina climatizzata e con cabina climatizzata)	01.11.40 Coltivazioni miste di cereali, legumi da granella e semi oleosi	9
			Apertura mazze, imballo, cernita, caricamento essiccatore, impaccamento orientato, scelta mazze, sfornatura tabacco-reparto forno, sfornatura manuale, controllo forni e movimentazione muletto, raccolta manuale tabacco	01.15.00 Coltivazione di tabacco	91
			Operatore mietitrebbia, mietitrebbiatura orzo, aratore, trattorista aratura (trattore non cabinato)	01.26.00 Coltivazione di frutti oleosi	14
08.10.00	Estrazione di pietra, sabbia e argilla	285	Rifinitura con scalpello pietra serena, frantumazione (addetto controllo impianto, addetto quadro comandi e addetto manutenzione nastro), escavatorista, addetto agli impianti di manutenzione, reparto bonifiche (operatore dumper climatizzato e non, addetto pala meccanica, addetto escavatore), addetto estrazione (stambecco, faldatura, riquadratura blocchi), addetto piazzale di carico (addetto derrick, squadratrice, stambecco), addetto perforatrice (ad acqua, ad aria e perforatrice cingolata), addetto squadratrice con filo diamantato, addetto escavatore (climatizzato e non) e sezionamento bancata, addetto escavatore (riparazione escavatore), addetto segatrice a catena (taglio orizzontale, taglio su binario), palista (con cabina e senza cabina), camionista, capo cava, trattamento fanghi, pesatura gesso e caricamento miscelatore, addetto segatrice su mezzo gommato, addetto macchina tagliarocchia su cingolato, addetto sezionatrice, rifinitura con cabina aspirata, addetto levigatrice ad acqua, rifinitura ad umido, prelievo materiale con pala meccanica, escavazione e trasporto calcare, addetto sonda e addetto martellone	08.11.00 Estrazione di pietre ornamentali e da costruzione, calcare, pietra da gesso, creta e ardesia	219
			Lavorazione argilla, pre-lavorazione terra, reparto preparazione panetti argilla (impacchettatura, confezionamento e manutenzione mulettista), addetto pala con cabina climatizzata, addetto frantoio con cabina climatizzata, addetto carico esplosivo, addetto escavatore con cabina climatizzata, addetto camion con cabina climatizzata, operatore del mulino, addetto fochino, operatore escavatore, impiegato tecnico	08.12.00 Estrazione di ghiaia, sabbia; estrazione di argille e caolino	60
20.00.00	Fabbricazione di prodotti chimici	38	Fabbricazione di gas industriali	20.11.00 Fabbricazione di gas industriali	12
			Addetto impastatrici stucco, addetto impianto meccanizzazione, addetto magazzino, addetto preparazione colori, preparazione quarzi-stucchi, produzione tempere, rifinitura contenitori, addetto caricamento sacchi per vernici ad acqua, sfiato silos stoccaggio materie prime, aspirazione vasche fabbricazione di vernici al quarzo, reparto terraglie (caricamento mulini, impastatrici, caricamento argille, pressatura e confezionamento), miscelatore-preparazione basi idropittura	20.30.00 Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici (mastici)	26
22.21.00	Fabbricazione di lastre, fogli, tubi e profilati in materie plastiche	5	Posa piastrelle	22.21.00	5
23.00.00	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	36	Distruzione forno, lucidatura con polvere di cerio, demolizione soglia forno	23.13.00 Fabbricazione di vetro cavo	28
			Addetto mugnaio, palista, meccanico manutentore, carrellista, addetto insaccatrice	23.52.10 Produzione di calce	8

**Appendice 1** - Descrizione dei settori produttivi delle aziende in cui sono stati eseguiti i campionamenti*Appendix 1* - Description of the production sectors of the companies in which the samplings were carried out

<b>Codice ATECO generale</b>	<b>Descrizione attività</b>	<b>N° dati</b>	<b>Mansioni campionate</b>	<b>Codice ATECO specifico per mansione</b>	<b>N° dati</b>
23.30.00	Fabbricazione di materiali da costruzione in terracotta	747	Lavorazione terra, mulettista, stampaggio presse, locali preparazione terra, pala meccanica e vigilanza, locali riparazione	23.31.00 Fabbricazione di piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti	32
			Pre-lavorazione terra, camionista, fuochista, impaccamento crudo o cotto (forati, tegole, tavelle e tavelloni), ruspista, mulettista (interno o esterno), meccanico, piazzale scelta tegole, centro ambiente corridoio, stampaggio con pressa fissa o manuale, sala macchine, verniciatura, postazione fissa (linea gradini, linea sams, molino, rusticatrice), addetto: pulizie e manutenzione, filiera (tegole, forati, tavelle e tavelloni), presse (fisse o rotanti, capoturno, controllo impianti), silos (laminazione, controllo e verifica), impastatrice, pala meccanica, cava argilla (escavatore e camionista), mattoniera, infornatura o sfornatura, tornio, deposito terra, caricatrice, impacchettamento, disfacimento e rifacimento carrelli, controllo e verifica impianti, controllo carico secco (pressato o trafilato), scarico cotto (forati, tegole, pressato o trafilato), scarto materiale crudo o cotto, scelta cotto o crudo tavelle, impilatrice tegole o forati (secco o cotto)	23.32.00 Fabbricazione di mattoni, tegole ed altri prodotti per l'edilizia in terracotta	715
23.41.00	Fabbricazione di prodotti in ceramica per usi domestici e ornamentali	327	Pressatura terra, tornio meccanico, pressatura vasi (a mano, con pressa ruotante), tornio vasi, stampaggio vasi (meccanico e manuale), lavorazione cotto, infornatura, sfornatura e imballaggio vasi, stampaggio, rifinitura, calco, spugnatura, prelavorazione e stampaggio terra, molatura e stampaggio piatti, rifinitrice per evaporatori o gradoni, forno elettrico/cottura decorato, carico/scarico forni e mulini, addetto alla calcatura degli stampi (a mano o meccanica)	23.41.00	327
23.42.00	Fabbricazione di articoli sanitari in ceramica	196	Collaggio, preparazione smalti, addetto al controllo	23.42.00	196
23.70.00	Taglio, modellatura e finitura di pietre	343	Compositore, fresatore, smeriglio, carico tramogge, escavatore (con benna, con martello), macinazione sgrossatura, trasporto camion, rifinitura con scalpello pietra serena, addetto controllo cava, addetto dumper, frantumazione primaria e secondaria, palista, addetto perforazione verticale, impianto bitumazione, addetto controllo macinazione, segheria (armatore, segatore), laboratorio (manettone, water-jet flow), lucidatura a umido (marmo e granito), rifinitura a umido e a secco (travertino, marmo e agglomerato), taglio a umido, addetto al pantografo ad umido, lavorazione pietra (travertino, trani, pietra serena, marmo, peperino e pietra sintetica), incollaggio pezzi, fresatura.	23.70.10 Segagione e lavorazione delle pietre e del marmo	218
			Levigatura granito, scalpellatura pietra serena, addetto mezzi meccanici (escavazione, perforazione, pala movimentazione terra), manutenzione, addetto derrik, addetto filo diamantato, addetto segatrice a catena, addetto stambecchi, addetto squadratrice, addetto area scoperta di cava, addetto perforazione, addetto insaccamento linea cemento, faldatura, macchina riquadratrice, addetto taglia blocchi idraulico su escavatore, lucidatore, taglio e rifinitura a secco	23.70.20 Lavorazione artistica del marmo e di altre pietre affini, lavori in mosaico	110
24.00.00	Metallurgia	165	-	24.33.02 Profilatura mediante formatura o piegatura a freddo; fabbricazione di pannelli stratificati in acciaio	1

**Appendice 1** - Descrizione dei settori produttivi delle aziende in cui sono stati eseguiti i campionamenti*Appendix 1* - Description of the production sectors of the companies in which the samplings were carried out

<b>Codice ATECO generale</b>	<b>Descrizione attività</b>	<b>N° dati</b>	<b>Mansioni campionate</b>	<b>Codice ATECO specifico per mansione</b>	<b>N° dati</b>
			Operatore H7-B1, operatore B1, operatore B1 post trattamento	24.45.00 Produzione di altri metalli non ferrosi e semilavorati	6
			Addetto molazza, smaterozzatura, formatura automatica e posa conchiglie, formatura automatica quadro comando, formatura manuale, addetto vibro vaglio, colata, distaffatura, muletto, ramolaggio, comando macchina, trasporto ghisa, addetto ragno, scassetatura, formatura	24.51.00 Fusione di ghisa	113
			Caricamento forno rotativo/elettrico, capoturno, mulettista siviere, pulizia staffe	24.53.00 Fusione di metalli leggeri	37
			Formatura casse anima e fusione bronzo, scassetatura fusioni	24.54.00 Fusione di altri metalli non ferrosi	3
25.00.00	Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	34	Betonaggio, impastatrice, rifinitura anime a caldo e a freddo	25.11.00 Fabbricazione di strutture metalliche e di parti di strutture	26
			addetto scorifica forni, addetto caricamento forni, addetto assistenza scorifica siviere, addetto smaterozzatura uscita tunnel di raffreddamento, addetto uscita sabbiatrice, addetto assemblaggio anime	25.61.00 Trattamento e rivestimento dei metalli	7
27.12.00	Fabbricazione di apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	1	-	27.12.00	1
28.91.00	Fabbricazione di macchine per la metallurgia (incluse parti e accessori)	6	Formatura manuale o auto indurente	28.91.00	6
32.12.10	Fabbricazione di oggetti di gioielleria e oreficeria in metalli preziosi o rivestiti di metalli preziosi	106	Addetto lucidatura con paste abrasive, addetto microfusione, montaggio cilindri pre-gessatura, addetto gessi, addetto spazzolatrice, preparazione gessi/finitura, preparazione cilindri-disfacimento, smerigliatura, montaggio cere, fonditore, riempimento cilindri gessi	32.12.10	106
32.50.30	Fabbricazione di protesi ortopediche, altre protesi ed ausili (inclusa riparazione)	3	Pulitura del filtro di aspirazione della sega per gessi, apertura bende gessate	32.50.30	3
38.00.00	Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali	16	Selezione manuale	38.11.00 Raccolta di rifiuti non pericolosi	5

**Appendice 1** - Descrizione dei settori produttivi delle aziende in cui sono stati eseguiti i campionamenti*Appendix 1* - Description of the production sectors of the companies in which the samplings were carried out

<b>Codice ATECO generale</b>	<b>Descrizione attività</b>	<b>N° dati</b>	<b>Mansioni campionate</b>	<b>Codice ATECO specifico per mansione</b>	<b>N° dati</b>
			Cumulo ceneri del forno, scarico quarzite proveniente dal forno	38.21.09 Trattamento e smaltimento di rifiuti non pericolosi	3
			Recupero rottami e manutenzione, riciclo di produzione carbonato di calcio	38.32.10 Recupero e cernita di materiali	8
41.20.00	Costruzione, ricostruzione e ristrutturazione di edifici residenziali e non residenziali	201	Perforazione (orizzontale e verticale), demolizione e costruzione, operatore e cabina escavatore, pulizia cassero e gettata pannelli, capo reparto, addetto piazzale carroponte scala pannelli, controllo esterno sala comandi e lavaggio, demolizione contro soffitto, carico impolveratrice e stuccatura, impolveratura manuale, esecuzione tracce (con mola, con martello demolitore, con scanalatrice aspirata, con scalpello manuale)	41.20.00	201
42.10.00	Costruzione di strade e ferrovie	87	Tracciatura e sabbiatura, centro ambiente magazzino pietre, tracce con martello pneumatico su muro in pietra, demolizione con martello pneumatico muro in pietra, pulizia manuale mattoni e mezzane	42.11.00 Costruzione di strade e autostrade	10
			Palista, escavatorista, lancista, autista/ minatore, assistente allo scavo, carpentiere, minatore, controllo/addetto perforatrice, sondatore, cabina escavatore	42.13.00 Costruzione di ponti e gallerie	77
43.00.00	Lavori di costruzione specializzati (demolizione e preparazione del cantiere edile, installazione di impianti elettrici, idraulici ed altri lavori di costruzione e installazione, completamento e finitura di edifici)	35	Zona macchina perforatrice, comandi macchina perforatrice, interno/ esterno pinza, interno/esterno pala meccanica, demolizione e pulizia manuale, zona uscita depolverizzatore, addetto fresa, escavatorista, addetto bagnatura fresa	43.12.00 Preparazione del cantiere edile	24
			-	43.22.01 Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione	9
			Taglio e posa pavimento, posa piastrelle	43.33.00 Rivestimento di pavimenti e di muri	2
45.20.30	Riparazione di impianti elettrici e di alimentazione per autoveicoli	1	-	45.20.30	1

**Appendice 1** - Descrizione dei settori produttivi delle aziende in cui sono stati eseguiti i campionamenti*Appendix 1* - Description of the production sectors of the companies in which the samplings were carried out

<b>Codice ATECO generale</b>	<b>Descrizione attività</b>	<b>N° dati</b>	<b>Mansioni campionate</b>	<b>Codice ATECO specifico per mansione</b>	<b>N° dati</b>
49.41.00	Trasporto di merci su strada	3	-	49.41.00	3
71.20.10	Collaudi e analisi tecniche di prodotti	14	Laboratorio di preparazione e analisi campioni per la determinazione di polveri e fibre	71.20.10	14
81.29.91	Pulizia e lavaggio di aree pubbliche	18	Autista spazzatrice, spazzino	81.29.91	18
-	Abitazioni private	95	Postazioni fisse indoor	-	95
-	No ATECO	735	No ATECO	-	735