

GUIDA ILLUSTRATIVA DELLE TARIFFE DEI PREMI 2019

La presente guida vuole essere uno strumento utile alla lettura dei nuovi nomenclatori tariffari e, in tal senso, ripercorre in modo analitico tutti i nuovi riferimenti classificativi dando, per ognuno di essi, le principali indicazioni di contenuto.

In particolare, le nuove Tariffe dei Premi, rappresentando il mondo produttivo attuale, si discostano in modo talvolta profondo dalle Tariffe 2000; per tale ragione, le indicazioni sono riferite anche al confronto con i passati nomenclatori.

Quale ulteriore supporto, per ogni gestione tariffaria, sono presenti (Allegati I e II) le Tabelle di correlazione (2000-2019 e 2019-2000) che indirizzano nell'uso delle nuove Tariffe dei Premi. Tali Tabelle, tuttavia, in ragione della loro schematicità, non possono rappresentare in forma grafica tutte le modifiche apportate e, dunque, non vanno utilizzate isolatamente ma dovranno essere lette congiuntamente alla guida illustrativa. In particolare la sigla "NA" indicata nelle Tabelle rappresenta quei casi nei quali la correlazione risulta "Non Applicabile" in virtù della formulazione di nuovi riferimenti classificativi non esistenti nelle precedenti Tariffe dei Premi.

GESTIONE ARTIGIANATO

Nella gestione Artigianato le aree di modifica del nomenclatore hanno riguardato principalmente la maggiore aderenza delle lavorazioni alle attività artigiane. Valgono le stesse considerazioni generali riportate per la gestione Industria. Anche per questa gestione, è stata operata la semplificazione del sottogruppo 0700 e, nell'ottica di una complessiva semplificazione, è stato diminuito il numero delle voci.

GRANDE GRUPPO 1

Il grande gruppo è stato parzialmente rivisto per meglio rispondere alle attuali logiche produttive.

La declaratoria è stata modificata aggiungendo il riferimento alle lavorazioni meccaniche, per uniformarla a quella del gruppo 1100.

Sottogruppo 1110

Voce 1111: rimasta invariata nel contenuto rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 1112: è stata sostituita l'esemplificazione tra parentesi "serre e simili" con la declaratoria "ad es. serre". Al fine di evitare interferenze è stata parzialmente modificata la declaratoria della voce 3323, che nella sua nuova formulazione lega alla sicurezza stradale il controllo della vegetazione ivi ricadente.

Sottogruppo 1120: è stato aggiunto un riferimento all'arboricoltura, che si differenzia dalla silvicoltura per il fatto di consistere nello sfruttamento intensivo di coltivazioni monocolturali.

GRUPPO 1200: è stato inserito un riferimento esplicito all'allevamento di animali.

GRUPPO 1400: invariato nella declaratoria rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 1410: è stata esplicitata la lavorazione, in luogo dei prodotti citati nel nomenclatore ("Produzione di bevande" invece di "Bevande").

Voce 1411: vi confluisce gran parte della popolazione della voce 1414₀₀ (con l'esclusione di essenze ed estratti).

Voce 1413: nella declaratoria è stata sostituita la locuzione "a sé stanti" con quella "limitatamente a singole operazioni"; è stato spostato tra i vini aromatizzati il riferimento al vermouth ed è stato aggiunto il riferimento al marsala, che è invece un esempio di vino liquoroso; è stato ricondotto il sidro nell'alveo delle bevande fermentate e non distillate (come l'idromele e il sakè); è stato aggiunto un rimando esplicito per la birra (in quanto trattasi di bevanda fermentata e non distillata) alla voce 1411.

Sottogruppo 1420: è stato eliminato il riferimento al latte acidificato in quanto si tratta di un tipo di latte fermentato, già menzionato nella stessa voce. Sono state inoltre esplicitate le lavorazioni riferite ad alcuni prodotti citati nel nomenclatore ("lavorazione" nel caso del latte e "produzione" nel caso dei suoi derivati). Sono stati aggiunti alcuni esempi di derivati del latte (panna, burro, yogurt). È stato eliminato il riferimento alle "centrali del latte" ritenuto non più necessario.

Sottogruppo 1440: sono state esplicitate le lavorazioni riferite ai prodotti citati nel nomenclatore ("Produzione" nei casi di pasta, pane, sfarinati e "lavorazione" nel caso del riso); è stato aggiunto nella declaratoria un riferimento alla produzione di pasticceria, per effetto del trasferimento nella voce 1444 di alcune lavorazioni della voce 1462₀₀ ed inoltre è stata esplicitata a questo livello gerarchico l'inclusione della

**"VENDITA AL MINUTO
PREVISTA A LIVELLO DI
SOTTOGRUPPO"**

**"UNICA VOCE PER
PANETTERIE E
PASTICCERIE"**

vendita al minuto degli alimenti prodotti (prima citata a livello di voce) e, se effettuata congiuntamente, di eventuali altri generi alimentari.

Voce 1444: aggrega parte della voce 1460₀₀; le due voci 1444₀₀ e 1460₀₀ sono state trattate congiuntamente per il fatto che molte attività artigianali producono sia prodotti da forno che prodotti di pasticceria, conseguentemente, alcune lavorazioni dolciarie (compresa la produzione dei gelati) e di pasticceria previste nella voce 1460₀₀ sono state ricondotte alla 1444, con semplificazione della classificazione in quanto l'attività descritta può essere adesso classificata alla sola voce 1444 (si ricordi che la vendita al dettaglio è presente a livello di sottogruppo); permangono all'interno di questa voce le piccole produzioni di pasta fresca eventualmente svolte nei panifici; inoltre, poiché l'evoluzione tecnologica soprattutto nel settore della microbiologia industriale ha comportato la sostanziale scomparsa delle tradizionali "lieviterie" mirate alla produzione di lieviti per la panificazione, a favore di aziende che producono microorganismi anche per l'industria casearia ed enologica, ne consegue che la declaratoria "Lieviterie" non appare più adeguata e allineata col progresso tecnico, venendo riformulata come "Produzione di microorganismi per l'industria alimentare".

Voce 1446: di nuova istituzione, è destinata a contenere tutte quelle piccole attività artigianali di produzione prevalentemente manuale di pasta fresca (tra cui le cosiddette "sfogline").

**"UNICA VOCE PER I
PASTIFICI"**

**"NUOVA VOCE PER LA
PRODUZIONE
PREVALENTEMENTE
MANUALE DI PASTA
FRESCA"**

Sottogruppo 1450: è stata esplicitata la lavorazione riferita ai prodotti citati nel nomenclatore ("Produzione di alimenti conservati").

Voce 1451: è stata esplicitata la lavorazione riferita alle tipologie di aziende citate nel nomenclatore ("Lavorazioni svolte nei salumifici e prosciuttifici ..." invece di "Salumifici e prosciuttifici ...").

Voce 1452: la declaratoria è stata modificata e semplificata in modo da evidenziare che l'oggetto consiste nelle operazioni di cottura, precottura, ecc.; è stato eliminato l'esplicito riferimento alle fasi di confezionamento, comunque comprese nella voce. Inoltre a questa voce sono state ricondotte le lavorazioni afferenti agli "Alimenti speciali" della 1470₀₀.

Sottogruppo 1460: è stata esplicitata la lavorazione riferita ai prodotti citati nel nomenclatore ("Produzione e raffinazione degli zuccheri" invece di "Zuccheri: fabbricazione e raffinazione"); è stato eliminato il riferimento alla melassa in quanto parte integrante del ciclo degli zuccherifici; la declaratoria è stata modificata per tenere conto del trasferimento delle produzioni di gelati, pasticceria e di alcune produzioni dolciarie alla voce 1444; confluisce inoltre in questo sottogruppo il sottogruppo 1470₀₀, con esclusione delle lavorazioni riferite agli "Alimenti speciali".

Sottogruppo 1480: è stata esplicitata la lavorazione riferita ai prodotti citati nel nomenclatore, riformulando la declaratoria in modo da raggruppare tutti i prodotti destinati all'alimentazione animale.

**"SCOMPARE LA
PREVISIONE PER GLI
ALIMENTI SPECIALI"**

GRUPPO 1500: si tratta di un gruppo di nuova istituzione che ricomprende quelle aziende, attualmente classificate a magazzino, le quali svolgono attività di conservazione, imballaggio e confezionamento di prodotti alimentari; ciò in quanto tali aziende sono caratterizzate da un ciclo produttivo ben definito e diverso dal magazzino di mera custodia. La declaratoria esclude esplicitamente quanto previsto in altri riferimenti tariffari al fine di evitare sovrapposizioni con altre voci della tariffa che a loro volta possono prevedere il confezionamento.

**“NUOVA VOCE PER IL
CONFEZIONAMENTO DI
ALIMENTI”**

GRANDE GRUPPO 2

Il grande gruppo 2 è stato notevolmente semplificato, mantenendo le principali distinzioni soprattutto tra i settori farmaceutico e para-farmaceutico (cosmetico e detergenza) e quello della chimica di base e l'ottenimento di prodotti vari.

Tenendo presente le moderne tecnologie di produzione, alcune lavorazioni sono state spostate ad altri grandi gruppi, in particolare:

- *Laboratori fotografici; laboratori di riproduzione e i lavori di sviluppo e stampa di pellicole cinematografiche* (voce 2233₀₀) è stata ricompresa nel grande gruppo 0, trattandosi ormai di servizi svolti con tecnologie per lo più digitali;
- *La lavorazione di pelli e cuoio* è stata inserita nell'ambito del grande gruppo 8.

Analogamente, nel grande gruppo 2 sono stati inseriti espliciti riferimenti ad attività di produzione attualmente emergenti come quella dei premiscelati liquidi e in pasta.

GRUPPO 2100: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 2110: è stato modificato in modo da rappresentare unitariamente i processi produttivi che prevedono, come fase caratterizzante, la sintesi, la trasformazione chimica, microbiologica o enzimatica, la miscelazione, la formulazione, ecc. Ciò ha comportato una riorganizzazione generale del sottogruppo stesso e lo spostamento in questo sottogruppo del sottogruppo 2150₀₀ e di alcune voci prima previste nel sottogruppo 2180₀₀.

“SPOSTATA LA LAVORAZIONE
DI PELLI E CUIOIO AL GRANDE
GRUPPO 8”

“LABORATORI
FOTOGRAFICI, SVILUPPO E
STAMPA DI PELLICOLE
CINEMATOGRAFICHE ORA
AL GRANDE GRUPPO 0”

“NUOVA VOCE DEI
FIAMMIFERI (2111)”

Voce 2111: la voce rappresenta l'aggregazione delle voci 2111₀₀, 2150₀₀ e della 2184₀₀, per la parte relativa alla produzione dei fiammiferi. La declaratoria è stata variata in conseguenza.

Inoltre è stato maggiormente evidenziato il "trattamento e recupero di prodotti chimici" per dare più risalto a questa attività ed è stato eliminato il riferimento alla produzione di prodotti tossici e corrosivi, non più attuale, in analogia all'eliminazione della voce 2122₀₀ della gestione Industria.

Voce 2112: la voce rappresenta l'aggregazione delle voci 2112₀₀, 2184₀₀ e 2186₀₀ e la parte della 1414₀₀ relativa a oli essenziali. La declaratoria è stata modificata di conseguenza. Inoltre è stata introdotta in questa voce la produzione delle salviette umide (Produzione di articoli in TNT e simili per la cura della persona, degli ambienti e degli animali arricchiti o umidificati con soluzioni detergenti, cosmetiche, farmaceutiche, ecc.), ciclo tecnologico non previsto nelle Tariffe 2000.

Sottogruppo 2130: sottogruppo di nuova istituzione, corrispondente alla voce 0570₀₀, il cui collettivo assicurato è stato spostato dal GG0 al GG2 in analogia a quanto fatto per la gestione Industria.

Sottogruppo 2160: è stata aggiunta alla declaratoria la preparazione di superfici sensibili spostata in questo sottogruppo.

**"TRATTAMENTO,
RECUPERO DI PRODOTTI
CHIMICI (2111)"**

**"INTRODOTTA LA
PRODUZIONE DELLE
SALVIETTINE UMIDE
(2112)"**

**"NUOVO SOTTOGRUPPO
PER LA PRODUZIONE DI
FUOCHI ARTIFICIALI E
ALLESTIMENTO E
CONDUZIONE DI
SPETTACOLI PIROTECNICI
(2130)"**

Voce 2161: la voce rappresenta l'aggregazione delle voci 2161₀₀, 2165₀₀. La declaratoria è stata rivista di conseguenza, aggiungendo anche un riferimento alla produzione di toner.

Voce 2162: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 2166: nuova voce introdotta per classificare l'attività, ormai diffusa, di rigenerazione di toner e cartucce di inchiostro fino ad ora non prevista.

Voce 2167: nuova voce corrispondente alla voce 2187₀₀ relativa alla preparazione di superfici sensibili.

Sottogruppo 2170: il contenuto tecnico rimane invariato rispetto alle Tariffe 2000 tranne per quanto concerne la fosfatazione che non è qui ricompresa in quanto non trattasi di tecnica elettrochimica.

Sottogruppo 2180: analogamente alla gestione Industria, questo sottogruppo è di nuova istituzione ed esplicita i cicli relativi alla produzione di materie prime (c.d. seconde) riciclando manufatti in plastica e gomma.

Sottogruppo 2190: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 2191: la declaratoria è stata rivista per analogia con l'omologa voce della gestione Industria.

Voce 2195: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

“ESPLICITATA LA
PRODUZIONE DI TONER
(2161)”

“NUOVA VOCE PER LA
RIGENERAZIONE DI TONER
E CARTUCCE DI
INCHIOSTRO (2166)”

“NUOVA VOCE PER LA
PREPARAZIONE DI
SUPERFICI SENSIBILI
(2167)”

“ELIMINATA DAL
SOTTOGRUPPO 2170 LA
FOSFATAZIONE”

Voce 2196: il contenuto tecnico della voce è invariato rispetto alle Tariffe 2000; sono, tuttavia, stati esplicitati i lavori da gommista.

Voce 2197: il contenuto tecnico della voce è invariato rispetto alle Tariffe 2000, a meno di quanto adesso previsto dalla successiva 2199. Si precisa che a questa voce va riferita la costruzione di scafi, cosche, vasche ed altri manufatti solo se effettuata a sé stante.

Voce 2199: voce di nuova istituzione relativa alla costruzione di manufatti mediante mero assemblaggio di elementi in materiale polimerico.

GRUPPO 2200: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 2220: aggrega il sottogruppo 2210₀₀ e la voce 2221₀₀. La declaratoria è stata aggiornata di conseguenza. Sono state esplicitate le operazioni di accoppiamento di film per imballaggi flessibili.

Sottogruppo 2230: questo sottogruppo rappresenta le voci 2222₀₀ e 2231₀₀; in analogia con la gestione Industria.

GRUPPO 2300: gruppo di nuova istituzione relativo al ciclo del confezionamento di prodotti farmaceutici non prodotti in proprio dall'azienda.

“NUOVO SOTTOGRUPPO PER LE
ATTIVITÀ DI RICICLO DI
PLASTICA E GOMMA
(SOTTOGRUPPO 2180)”

“ESPLICITATI I LAVORI DA
GOMMISTA (2196)”

“NUOVA VOCE PER IL MERO
ASSEMBLAGGIO DI ELEMENTI
IN MATERIALE POLIMERICO
(2199)”

“NUOVO SOTTOGRUPPO PER IL
CONFEZIONAMENTO DI
PRODOTTI FARMACEUTICI NON
PRODOTTI IN PROPRIO
DALL'AZIENDA (2300)”

GRANDE GRUPPO 3

Il grande gruppo 3 è stato rivisto tenendo conto dell'articolazione delle attività svolte dalle aziende in questi settori cercando di minimizzare la parcellizzazione classificativa.

Sono stati inseriti alcuni riferimenti a tecnologie nuove come, ad esempio, le tecniche "senza scavo" ed eliminati riferimenti ormai obsoleti come ad esempio, i telegrafi; sono state esplicitate alcune inclusioni od esclusioni come, ad esempio, quella della prefabbricazione degli elementi in officina posta esternamente al cantiere di lavoro.

GRUPPO 3100: il gruppo è stato modificato attraverso l'accorpamento dei sottogruppi 3110₀₀, 3120₀₀, 3130₀₀, 3140₀₀ e 3160₀₀ e l'introduzione di un nuovo riferimento specifico per i lavori di bonifica dall'amianto.

Sottogruppo 3110: la declaratoria del sottogruppo, riformulato per ricomprendere, in forma alleggerita, il contenuto dei sottogruppi accorpati (3110₀₀, 3120₀₀, 3130₀₀, 3140₀₀, 3160₀₀), risulta comunque semplificata essendo stati eliminati riferimenti duplici o scontati (es. opere in cemento e muratura, in legno, metalliche).

È stato eliminato il riferimento all'ambito di utilizzo dei lavori di montaggio e smontaggio di opere provvisorie non utile ai fini del contenuto del sottogruppo. È stato inserito un richiamo esplicito ai lavori di consolidamento strutturale.

**"NEL COMPARTO
DELL'EDILIZIA SI È
PASSATI DA 5 VOCI AD
1 SOLTANTO (3110)"**

**"ISTITUITA LA NUOVA
VOCE PER LA BONIFICA
DELL'AMIANTO
(3170)"**

È stato eliminato il termine "lavaggi" riferito agli interventi di trattamento e restauro delle superfici degli edifici per evitare sovrapposizioni con quanto previsto al grande gruppo 0 per le lavorazioni di pulizia.

Sottogruppo 3150: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 3170: il nuovo sottogruppo 3170 è specifico per le ditte che si occupano di decoibentazione e bonifica di edifici, impianti e manufatti contenenti amianto.

GRUPPO 3200: la declaratoria del gruppo è stata semplificata eliminando riferimenti duplici o impliciti; è stata inoltre introdotta la declaratoria "opere di difesa idraulica e idrogeologica del territorio" in modo da ricomprendere sia quelle realizzate in ambito montano e vallivo sia quelle di aree pianeggianti e paludose.

Sottogruppo 3210: il contenuto è invariato rispetto alle Tariffe 2000; la declaratoria è stata inoltre semplificata e aggiornata unificando i lavori di bonifica montana e valliva a quelli di difesa e sistemazione dei fiumi.

Sottogruppo 3230: la declaratoria è stata riformulata per l'assorbimento del sottogruppo 3420₀₀ e delle voci 3231₀₀, 3232₀₀, 3233₀₀ e 3234₀₀. Esplicitato il riferimento all'utilizzo di nuove tecnologie senza scavo. La nuova voce si riferisce alla realizzazione sia di reti per acqua (acquedotti, di distribuzione e di smaltimento) che per altri fluidi (ad esempio gas combustibili). È stato modificato il richiamo agli impianti di irrigazione eliminando la declaratoria "a pioggia interrati" perché parziale rispetto

**"SUPERATA LA
DISTINZIONE TRA RETI
URBANE E RETI
EXTRAURBANE
(3230)"**

all'insieme degli impianti. L'accorpamento risolve la frammentazione classificativa di lavorazioni svolte in ambito urbano o extraurbano.

GRUPPO 3300: la declaratoria del gruppo è stata semplificata eliminando i riferimenti duplici o impliciti.

Sottogruppo 3310: il contenuto è invariato rispetto alle Tariffe 2000; tuttavia la declaratoria è stata modificata sottolineando l'effettuazione a sé stante dei lavori riconducibili a questo riferimento, eliminando il riferimento ai parchi e ai giardini per non circoscrivere l'ambito di applicazione a questi soli casi e esplicitando alcuni esempi di riassetto o adattamento del terreno.

Sottogruppo 3320: la declaratoria è stata modificata eliminando il termine "generale" non necessario, visto che il sottogruppo comprende qualunque lavoro relativo a strade, aeroporti e simili e accorpando le voci 3321₀₀ e 3322₀₀.

Voce 3321: aggrega la voce 3322₀₀ per ridurre i riferimenti classificativi dei lavori stradali in coerenza con le ditte inquadrate nella gestione. È stata modificata la declaratoria coerentemente con l'aggregazione della voce 3322₀₀.

Voce 3323: il contenuto è invariato rispetto alle Tariffe 2000; è stata tuttavia sostituita la locuzione "cura delle piante" con "controllo della vegetazione ... per la sicurezza stradale" per evitare sovrapposizioni con quanto previsto alla voce 1112. È stato eliminato il termine "sicurvia" perché desueto.

**"SUPERATA LA
DISTINZIONE TRA
LAVORI PER IL CORPO
STRADALE, LE OPERE
D'ARTE E LA SOLA
SOVRASTRUTTURA
(3321)"**

Sottogruppo 3330: il contenuto è invariato rispetto alle Tariffe 2000 tuttavia la declaratoria del sottogruppo è stata aggiornata nei termini e semplificata eliminando il termine "generale" non necessario, visto che il sottogruppo comprende qualunque lavoro relativo a ferrovie, metropolitane, ecc.

GRUPPO 3400: il gruppo diventa con tasso essendo riferito unicamente a quanto prima previsto al sottogruppo 3410₀₀, mentre il sottogruppo 3420₀₀ è confluito nel sottogruppo 3230. La declaratoria è stata semplificata, eliminando riferimenti duplici o impliciti. È stato sostituito il termine, ormai desueto, di "linee telegrafiche e telefoniche urbane e interurbane" con "linee di trasmissione dei segnali" anche in coerenza con quanto previsto per l'esercizio al grande gruppo 4. È stato esplicitato il riferimento a questo sottogruppo anche nel caso di realizzazione effettuata con tecniche "senza scavo".

GRUPPO 3500: il gruppo assorbe anche il contenuto della voce 7110₀₀ in modo da risolvere le sovrapposizioni con il grande gruppo 7 per la realizzazione di prospezioni geologiche.

La declaratoria è stata inoltre modificata in modo da esplicitare i lavori per il consolidamento dei terreni. Vengono inoltre esplicitamente incluse le prove in sito oltre a quelle di laboratorio laddove svolte congiuntamente.

**"LE PROSPEZIONI CON
MACCHINE OPERATRICI
PER OPERE DI
INGEGNERIA SONO
TUTTE AL GRUPPO
3500"**

La declaratoria è stata aggiornata esplicitandone altre quali l'infissione dei pali con battipalo e il *jet grouting*.

GRUPPO 3600: la declaratoria è stata enormemente semplificata poiché numerose distinzioni o esemplificazioni non risultano più necessarie ed è diventato un riferimento con tasso essendo riferito ad un unico sottogruppo (3630₀₀).

GRANDE GRUPPO 4

GRUPPO 4100: ricomprende tutti i gruppi presenti nelle altre gestioni. La declaratoria è stata meglio dettagliata per uniformarla allo standard delle descrizioni presenti nelle altre gestioni.

È stato aggiunto l'esercizio di impianti di produzione e distribuzione dell'energia elettrica e l'esercizio di reti di telecomunicazione e radiocomunicazione non presenti nelle Tariffe 2000.

GRANDE GRUPPO 5

Nel grande gruppo 5 si è operata una sostanziale semplificazione classificativa ottenuta accorpando lavorazioni caratterizzate da cicli produttivi simili e uso di analoghi macchinari ed inoltre si è introdotta una nuova voce per risolvere la classificazione dei mobili imbottiti a cui si è dedicata la nuova voce 5215.

Inoltre è stata esplicitata la produzione di alcuni beni che hanno trovato un uso sempre più diffuso nel corso degli anni.

GRUPPO 5100: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 5110: nel sottogruppo è confluita la voce 5111₀₀ e pertanto risulta dotato di tasso di premio; nella declaratoria è stata aggiunta la produzione di pali.

Sottogruppo 5120: dalla declaratoria del sottogruppo è stata eliminata la pasta di legno perché appartenente al sottogruppo 5320.

Voce 5121: il contenuto nasce dall'aggregazione delle voci 5121₀₀, 5122₀₀ e parte della 5123₀₀, pertanto in questa voce è confluita la totalità della produzione dei pannelli in legno; si sono evidenziati alcuni tipi di pannelli come i nobilitati, gli impiallacciati e i tamburati che nella precedente declaratoria non erano presenti.

Voce 5123: la prima parte della declaratoria è rimasta invariata rispetto alle Tariffe 2000, mentre la produzione dei pannelli è migrata nella voce 5121.

“NEL SOTTOGRUPPO
5110 È CONFLUITA LA
VOCE 5111”

“LE PRODUZIONI DI
OGNI TIPOLOGIA DI
PANNELLI SONO STATE
ACCORPATE NELLA
VOCE 5121”

GRUPPO 5200: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 5210: la declaratoria è stata modificata evidenziando l'effettuazione dei lavori a bordo nave e i lavori di riparazione che prima figuravano nelle singole voci.

Voce 5212: dalla declaratoria sono stati eliminati i mobili imbottiti che ora trovano riferimento nella nuova voce 5215; inoltre l'elenco dei mobili è stato ridotto senza pregiudizio per i mobili eliminati e la riparazione è stata contemplata nel sottogruppo.

Voce 5213: la declaratoria della voce è rimasta sostanzialmente invariata rispetto alle Tariffe 2000, si sono aggiunti nell'elenco dei manufatti prodotti, le tettoie e i gazebi, che hanno trovato sempre più diffusione; i lavori di riparazione sono menzionati nel sottogruppo.

Voce 5214: la declaratoria della voce è cambiata per la parte dei lavori di riparazione eseguiti a sé stante, per tener conto in questa gestione della specifica attività.

Voce 5215: la nuova voce riguarda la costruzione dei mobili imbottiti comprensiva dell'assemblaggio delle parti in altro materiale e dei meccanismi necessari alla movimentazione del manufatto; la costruzione a sé stante dei fusti è prevista alla voce 5213.

Sottogruppo 5220: è stato aggiunto il rimando alle voci 5230 e 6420 per i lavori svolti a bordo nave.

**“È STATA INTRODotta
LA NUOVA VOCE 5215
PER I MOBILI
IMBOTTITI”**

Voce 5221: il contenuto della voce nasce dall'accorpamento delle voci 5221₀₀, 5225₀₀ e 5330₀₀; accorpamento reso possibile per la somiglianza dei cicli lavorativi atti alla produzione di gran parte dei manufatti presenti nelle tre voci originarie.

Voce 5223: la declaratoria ha mantenuto sostanzialmente il contenuto delle Tariffe 2000, è stato soltanto aggiunto il rimando al sottogruppo 6550 per la produzione e riparazione degli strumenti costituiti prevalentemente in materiale metallico.

Sottogruppo 5230: nell'attuale sottogruppo sono confluiti il sottogruppo 5230₀₀ e le voci 5224₀₀ e 5222₀₀, vista la similitudine dei cicli produttivi e i macchinari necessari alla produzione dei manufatti ivi elencati.

Sottogruppo 5240: la declaratoria del sottogruppo è rimasta sostanzialmente invariata rispetto alle Tariffe 2000; si è soltanto aggiunto il rimando alle voci 5230 e 6420 per i lavori svolti a bordo nave.

GRUPPO 5300: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 5310: nel sottogruppo sono confluite le voci 5311₀₀, 5312₀₀ e 5313₀₀ e quindi ora il sottogruppo è dotato di tasso di premio.

Sottogruppo 5320: nel sottogruppo la declaratoria è rimasta pressoché invariata rispetto alle Tariffe 2000, si è soltanto eliminata la produzione della farina di legno perché presente alla voce 5123.

“LA VOCE 5221
COMPRENDE LE VOCI
5221, 5225 E 5330
DELLA TARIFFA 2000”

“IL SOTTOGRUPPO 5230
HA RIUNITO LE VOCI
5224, 5222 E IL
STG.5230 DELLA TARIFFA
2000”

“IL SOTTOGRUPPO 5310
HA RIUNITO LE VOCI
5311, 5312 E 5313
DELLA TARIFFA 2000”

GRANDE GRUPPO 6

Il grande gruppo è stato interamente rivisto al fine di fornire un prodotto che meglio rispecchi l'evoluzione tecnologica che il comparto ha avuto da oltre un decennio e che agevoli la classificazione di attività produttive, ad oggi nuove o emergenti, ma che si può presumere avranno diffusione e sviluppo nel prossimo futuro; inoltre si è cercato di dirimere e chiarire quelle voci che in passato avevano suscitato incertezze classificative. Infine sono stati eliminati alcuni riferimenti, ormai obsoleti, oppure non attinenti alla gestione Artigianato.

GRUPPO 6100

Sottogruppo 6110

Voce 6111: è stato eliminato il "trattamento e lavorazione delle materie prime e produzione delle materie prime e produzione della ghisa all'altoforno in lingotti" riconoscendo all'attività una connotazione di carattere esclusivamente industriale. Accorpa la 6112₀₀.

Voce 6113: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 6120: sono state aggregate le voci 6122₀₀ e 6123₀₀. Sono state esplicitate la sinterizzazione e le fasi accessorie di smaterozzatura e sbavatura. Sono

**"6111: ACCORPA LA
6112 DELLE TARIFFE
2000"**

**"6120: AGGREGATE LE
PRECEDENTI VOCI 6122
E 6123;
PREVISTE
SMATEROZZATURA E
SBAVATURA"**

state escluse le lavorazioni alle macchine utensili (per coerenza con la voce 6112) che prima erano comprese.

GRUPPO 6200

Sottogruppo 6210: è stato inserito il termine "prevalente" perché nelle voci del sottogruppo sono presenti anche altri materiali (come nella voce 6215) e perché vengono utilizzati particolari ottenuti con tecnologie diverse da quelle previste dalla voce, o particolari del commercio, forgiati o stampati (p.e. elementi decorativi, cerniere ecc.).

Voce 6211: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000 anche se la declaratoria è stata rivista per chiarire bene la distinzione con la successiva 6212; inserita esplicitamente l'esclusione dei lavori a bordo nave.

Voce 6212: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000 ma declaratoria rivista per esplicitarne l'ambito.

Voce 6213: eliminati gli esempi dei prodotti "serrature e piastre" e la dicitura "per arti e mestieri" perché obsoleta.

Voce 6214: declaratoria leggermente modificata con l'inserimento del termine "fustelle".

Voce 6215: eliminati dall'elenco dei prodotti le carrozzine e i passeggini per bambini, in quanto non attinenti la gestione. Inserite lavorazioni di "Produzione di manufatti ottenuti per assemblaggio anche con parti in diverso materiale" e "Taglio, piegatura, intestatura di tubi sottili per elettrodomestici e autotrazione".

Voce 6216: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 6217: declaratoria leggermente modificata con l'esplicita esclusione dei lavori eseguiti a bordo nave.

Sottogruppo 6220: è stato tolto il termine "prevalente" per rimarcare l'ambito della voce relativo all'utilizzo pressoché esclusivo di tali materie prime, anche al fine di distinguere ulteriormente le lavorazioni ivi illustrate da quelle del sottogruppo 6210. Sono state inoltre riportate a livello di sottogruppo le operazioni necessarie per realizzare i prodotti delle voci, togliendole, ove erano presenti, dalle voci del sottogruppo.

Voce 6221: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 6222: semplificata nella declaratoria anche alla luce delle modifiche apportate alla declaratoria del sottogruppo.

Voce 6223: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 6230: modificata la declaratoria ma contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

**"6215: INSERITO
L'ASSEMBLAGGIO E
PREVISTA LA
LAVORAZIONE DEL TUBO
SOTTILE"**

**"6220: SOTTOGRUPPO
DELLE LAVORAZIONI
DELLE LAMIERE"**

Voce 6231: declaratoria leggermente modificata con l'inserimento della locuzione "compresa l'eventuale trafilatura" per dissipare dubbi sulla non applicabilità delle voci 6113 e 6123 ad aziende che nel loro ciclo produttivo effettuano anche la trafilatura.

Voce 6232: declaratoria leggermente modificata rispetto alle Tariffe 2000 con l'inserimento del termine "grigliati". Accorpa la voce 6233₀₀.

Voce 6234: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 6240: modificata la dicitura della voce togliendo "per asportazione di materiale" e sostituendolo con "per asportazione di truciolo"; questo al fine di chiarire ulteriormente l'ambito applicativo e dissipare dubbi circa l'inapplicabilità della voce 6240 ad operazioni riconducibili ad altre voci (p.e. del sottogruppo 6220); tolti fra gli esempi i "freni" suscettibili di ingenerare dubbi a causa dei mutati cicli produttivi; inseriti gli "assemblaggi", peraltro già impliciti nella voce (p.e. cambi e cuscinetti). È stata inserita la "elettroerosione" e, nelle esclusioni, sono state inserite la fucinatura e lo stampaggio per completezza e coerenza con l'esclusione dei lavori di fusione e relativo rimando alle voci del gruppo 6100.

Sottogruppo 6250: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 6251: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 6252: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 6260: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

**"6240: ASPORTAZIONE
DI TRUCIOLO.
PREVISTA
L'ELETTOEROSIONE.
ESCLUSE FUCINATURA
E STAMPAGGIO"**

Sottogruppo 6270: tolte le "penne" e i "portapenne" fra gli esempi per evidenti motivi di evoluzione tecnologica. Eliso il termine "chincaglierie" in quanto eccessivamente generico e "molle per busti" per obsolescenza.

Sottogruppo 6280

Voce 6281: declaratoria leggermente modificata con l'inserimento dei termini "burattatura, pallinatura, granigliatura".

Voce 6282: declaratoria leggermente modificata con l'inserimento della locuzione "comprese le fasi preparatorie".

Voce 6283: declaratoria leggermente modificata con l'inserimento dei termini "brunitura, fosfatazione e cementazione, nitrurazione".

Sottogruppo 6290

Voce 6291: declaratoria leggermente modificata con l'inserimento del termine "saldobrasatura" per completezza.

Voce 6292: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000; la declaratoria è stata modificata inserendo le operazioni caratteristiche del ciclo.

Voce 6293: voce di nuova istituzione, in cui confluiscono le ditte che trattano rifiuti RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).

**"6293: NUOVA VOCE
RAEE RIFIUTI DI
APPARECCHIATURE
ELETTRICHE ED
ELETTRONICHE"**

GRUPPO 6300: esplicitato il rimando al grande gruppo 3 per installazione e montaggio in opera; eliminato il riferimento alla posa in opera.

Sottogruppo 6310: chiarito l'ambito relativo a motori e macchine elettriche; spostata dal sottogruppo la voce 6313₀₀ per inserirla nel sottogruppo 6320 relativo alle macchine operatrici.

Voce 6311: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000. Eliso il termine "tranviaria" perché compreso nelle "simili".

Voce 6312: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 6320: è stato aggiunto il riferimento a pompe e compressori.

Voce 6321: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 6322: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 6323: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 6324: nuova voce, derivante dalla 6313₀₀, con declaratoria e contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 6330: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 6340: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

GRUPPO 6400: è stato aggiunto il riferimento all'allestimento per completezza.

**"6300: ESCLUSE
ESPLICITAMENTE
INSTALLAZIONE E
MONTAGGIO IN OPERA"**

**"6324: POMPE E
COMPRESSORI EX VOCE
6313"**

Sottogruppo 6410: è stato aggiunto il riferimento ai mezzi di tipo aereo per coerenza con il contenuto del sottogruppo.

Voce 6411: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000. È stato esplicitato l'allestimento nelle costruzioni ferroviarie.

Voce 6412: è stato eliminato il riferimento alla installazione di autoradio e simili ed inserito quello all'installazione impianti a gas per completezza. È stata esplicitata l'esclusione della riparazione del materiale ferroviario, compresa nella voce precedente.

Sottogruppo 6420: modificata la declaratoria, contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 6421: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000. Esplicitata l'esclusione della costruzione degli scafi in materiali diversi, con rimandi alle voci specifiche.

Voce 6422: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

GRUPPO 6500: modificata la declaratoria; invariato, rispetto alle Tariffe 2000, il contenuto. Specificato che devono essere riferite a questa voce anche la riparazione e la manutenzione in laboratorio, in quanto congruenti e tipiche di questa gestione.

Sottogruppo 6520: è stato eliminato il termine "in genere" dopo bilance in quanto non necessario.

**"6412: PREVISTA
INSTALLAZIONE
IMPIANTI A GAS"**

Sottogruppo 6530: sono stati aggiunti gli apparecchi radiologici e apparecchi terapeutici, che erano nella 6561₀₀, per uniformità della voce e per evitare incertezze classificative tra 6530 e 6561 (apparecchi medico chirurgici e terapeutici).

Sottogruppo 6550: dal sottogruppo sono stati tolti gli apparecchi fotografici e cinematografici, ora inseriti nella 6563, in quanto attualmente non più a pellicola ma elettronici. È stato aggregato il sottogruppo 6540₀₀.

Sottogruppo 6560: la declaratoria è stata riscritta per rendere il sottogruppo congruente con le modifiche e gli accorpamenti operati nelle voci.

Voce 6561: sono stati eliminati i riferimenti agli spinterogeni in quanto produzione anacronistica, alle candele per motori in quanto incompatibile con la gestione e agli apparecchi radiologici e apparecchi terapeutici, inseriti ora nella 6530 per uniformità e completezza della voce.

Voce 6563: aggrega le voci 6562₀₀, 6510₀₀, 6563₀₀ e, in parte, 6550₀₀. È stata modificata la declaratoria togliendo "Apparecchiature telefoniche e telegrafiche. Apparati trasmissenti e riceventi via cavo e via etere" e sostituendolo con "Apparecchi e apparati trasmissenti e riceventi via cavo e via etere" che li comprende. Sono stati inseriti gli "Apparecchi fotografici, cinematografici (da ripresa e da proiezione) e simili" (provenienti dalla 6550₀₀) in quanto attualmente non più a pellicola fotosensibile ma elettronici e quindi congruenti con questa voce.

**"6530: CONFLUITI IN
QUESTA VOCE
APPARECCHI
RADIOLOGICI E
APPARECCHI
TERAPEUTICI"**

**"6563: APPARECCHI E
APPARATI TRASMITTENTI E
RICEVENTI.
APPARECCHI FOTOGRAFICI
E SIMILI DALLA PRECEDENTE
6550.
PREVISTI STRUMENTI
MUSICALI ELETTRONICI"**

Voce 6564: accorpa la voce 6565₀₀. È stata eliminata la locuzione "limitatamente alla costruzione dei tubi a vuoto o a gas", poiché, a causa dell'accorpamento con la 6565₀₀, che prevede anche la costruzione di "involucri" eventualmente in materiali diversi, rientra in questa voce l'intera produzione di insegne luminose.

Sottogruppo 6580: accorpa le voci 6581₀₀, 6582₀₀, 6570₀₀. È stato aggiunto il riferimento agli apparecchi in pressione e ai termocamini per maggior chiarezza. Infine, il rimando al gruppo 3600 "per la sola installazione vai a 3600" è stato sostituito con il rimando "per installazione v. gruppo 3600", per chiarire la separazione fra le attività di officina e quelle presso ambienti di terzi.

Sottogruppo 6590: modificata la declaratoria; contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

**"6580: COMPRENDE LE
PRECEDENTI VOCI 6581 E
6582: APPARECCHI TERMICI
ED ELETTRODOMESTICI"**

GRANDE GRUPPO 7

Il grande gruppo 7 è stato semplificato eliminando il sottogruppo 7110 e rimandandone il contenuto al grande gruppo 3.

GRUPPO 7100: il gruppo è stato semplificato ed articolato in soli due sottogruppi, il 7150 e il 7160. Il sottogruppo 7110₀₀ è stato aggregato al gruppo 3500 per attinenza tecnica e di rischio delle lavorazioni effettuate. La declaratoria del gruppo è stata coerentemente modificata.

Sottogruppo 7150: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 7160: il sottogruppo aggrega le voci 7161₀₀ e 7162₀₀.

GRUPPO 7200

Sottogruppo 7220: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 7230: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 7250: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000; è stato esplicitato il riferimento a questa voce per la produzione di premiscelati in polvere per l'edilizia.

Sottogruppo 7260: il sottogruppo 7260 è rimasto articolato su tre voci di tariffa, tuttavia il contenuto tecnico delle singole voci è stato modificato.

**“LE LAVORAZIONI DI
GEOLOGIA APPLICATA E
GEOTECNICA DI
SUPPORTO ALLE OPERE
INGEGNERISTICHE SONO
UNIFICATE AL GRANDE
GRUPPO 3”**

Voce 7261: riformulata per limitare la sua applicazione alle fasi di segagione dei blocchi di cava in modo da definire l'ambito di applicazione.

Voce 7262: riformulata in coerenza con la modifica della voce 7261 in modo da definire la sua applicazione alle fasi di lavorazione successive alla segagione dei blocchi ricomprendendo, tra queste, anche la sola lavorazione delle lastre e le lavorazioni artistiche.

Voce 7263: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 7270: è stato riformulato con un'articolazione su sole due voci di tariffa contro le precedenti tre.

Voce 7271: è stato riformulato per aggregare anche il contenuto della voce 7272₀₀.

Voce 7274: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 7280: è stato riformulato eliminando i riferimenti impliciti.

Voce 7281: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 7283: accorpa anche il contenuto della voce 7282₀₀.

GRUPPO 7300: nella declaratoria del gruppo sono stati eliminati i riferimenti impliciti.

Sottogruppo 7320: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

**“DEFINITE
DIVERSAMENTE LE
FASI DI
LAVORAZIONE DEI
MARMI
(7261, 7262)”**

Sottogruppo 7330: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 7340: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 7350: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 7360: la declaratoria è stata modificata esplicitando il riferimento anche per la produzione di fibre e fili artificiali (di vetro, di ceramica, ecc.). Il sottogruppo prevede ora esplicitamente anche il trattamento per il recupero del vetro.

“PREVISTO IL
TRATTAMENTO PER IL
RECUPERO DEL VETRO
(7360)”

GRANDE GRUPPO 8

Il grande gruppo è stato rivisto per verificare l'aderenza alle attuali realtà produttive. Nel grande gruppo è stata riportata anche la lavorazione di pelli, cuoi e altre sostanze di origine animale, prima presente nel grande gruppo 2, per coerenza con la presenza nel grande gruppo 8 della lavorazione di pelli e cuoi per abbigliamento, tappezzeria, accessori, ecc.

La declaratoria è stata quindi modificata aggiungendo il riferimento a *Pelli e cuoi*, precedentemente inserito nel grande gruppo 2.

GRUPPO 8100: non ci sono modifiche rispetto alle Tariffe 2000 nella declaratoria ad eccezione dell'eliminazione della tipologia di fibre, fili e filati.

Sottogruppo 8110: dal sottogruppo è stata esclusa la voce 8112₀₀, il cui contenuto è stato spostato nel sottogruppo 8120, relativo alla filatura. La voce 8111₀₀ viene quindi eliminata e la declaratoria integralmente spostata nel sottogruppo, che diviene un sottogruppo con tasso.

Sottogruppo 8120: le voci 8112₀₀, 8121₀₀, 8122₀₀ e 8123₀₀ sono state riportate nel sottogruppo. Nella declaratoria sono quindi state comprese le operazioni di preparazione alla filatura, compresa la pettinatura del nastro per l'ottenimento di filati pettinati precedentemente compresa nella voce 8112₀₀, la filatura, le operazioni su fili e filati anche in preparazione alla tessitura, la trattura della seta. Viene riportata nel

**“IL GRANDE GRUPPO 8
ORA COMPRENDE ANCHE LA
LAVORAZIONE DI PELLI E
CUOI, PRECEDENTEMENTE
PRESENTE NEL GRANDE
GRUPPO 2”**

sottogruppo anche la declaratoria relativa alla fabbricazione di spaghi, corde, funi e reti.

Sottogruppo 8130: le voci 8131₀₀, 8132₀₀ e 8133₀₀ precedentemente contenute nel sottogruppo sono state accorpate, portando alla creazione di un sottogruppo dal contenuto sovrapponibile a quello del sottogruppo 8150₀₀, che è stato quindi anch'esso accorpato in questo sottogruppo. La declaratoria relativa ai tessuti non tessuti è stata estesa per esplicitare il riferimento a questa voce di tutte le loro tipologie. Resta nel sottogruppo anche la preparazione del pelo per cappelli e parrucche.

Sottogruppo 8140: la declaratoria del sottogruppo è rimasta invariata rispetto alle Tariffe 2000, ma sono stati tolti gli esempi.

Sottogruppo 8160: la declaratoria del sottogruppo è rimasta invariata rispetto alle Tariffe 2000.

GRUPPO 8200: la declaratoria del gruppo non è sostanzialmente cambiata rispetto alle Tariffe 2000 ma sono stati esplicitati i lavori di tappezzeria, comunque già riferiti a questo gruppo.

Sottogruppo 8210: all'interno del sottogruppo è stata compresa anche la produzione di valigerie con pelli o cuoi, in analogia a quanto fatto per la gestione Industria. Con lo spostamento nel grande gruppo 8 delle lavorazioni di pelli e cuoi, anche la produzione o il rivestimento di articoli tecnici è stata spostata in questo sottogruppo.

**“LA CONFEZIONE DI
ARTICOLI CON PELLI E
CUOI RIENTRA NELLA
CONFEZIONE (8210)”**

Restano escluse la produzione di calzature (riferite al sottogruppo 8230) e le lavorazioni di tappezzeria (riferite al sottogruppo 8250).

Sottogruppo 8220: la declaratoria della voce è stata rivista; l'ambito di competenza del sottogruppo è stato ampliato per comprendere la realizzazione con affidamento a terzi delle fasi di produzione sia di abbigliamento, già previsto, che di biancheria e calzature; le fasi in capo all'azienda risultano infatti essere paragonabili, per le tre tipologie di prodotto. Inoltre sono state esplicitate le fasi di controllo qualità e gestione a magazzino dei prodotti, caratterizzanti il ciclo produttivo delle ditte rappresentate da questa voce, e le altre lavorazioni eventualmente comprese.

Sottogruppo 8230: non ci sono modifiche nel contenuto del sottogruppo rispetto alle Tariffe 2000; nella declaratoria è stato esplicitato il contenuto della parentesi ed è stata esclusa esplicitamente dal sottogruppo la produzione di calzature ottenute esclusivamente per stampaggio di materie plastiche e gomma o per lavorazione del legno, che sono rimandate alle voci specifiche nei grandi gruppi 2 e 5 per analogia di ciclo produttivo.

Sottogruppo 8240: non ci sono variazioni nel contenuto del sottogruppo rispetto alle Tariffe 2000 ma nella declaratoria è stata esplicitato il contenuto precedentemente riportato tra parentesi.

Sottogruppo 8250: la declaratoria del sottogruppo è stata leggermente modificata rispetto alle Tariffe 2000 per comprendere la preparazione del materiale da

“LA PRODUZIONE
TERZIARIZZATA È
STATA ESTESA A
BIANCHERIA E
CALZATURE (8220)”

imbottitura, se effettuata congiuntamente. Inoltre è stata esplicitata la sola posa in opera di tendaggi per interni.

Sottogruppo 8260: non ci sono variazioni nel contenuto del sottogruppo rispetto alle Tariffe 2000 ma nella declaratoria è stato esplicitato il contenuto della parentesi.

GRUPPO 8300: questo gruppo di nuova istituzione risulta dallo spostamento della lavorazione di pelli, cuoi ed altri materiali di origine animale dal grande gruppo 2. Si tratta infatti del preesistente gruppo 2300₀₀.

Sottogruppo 8310: deriva dal preesistente sottogruppo 2310₀₀, di cui conserva i contenuti. I riferimenti ai diversi prodotti sono stati eliminati.

Sottogruppo 8320: deriva dal preesistente sottogruppo 2320₀₀, di cui conserva i contenuti. Sono state esplicitate le spugne naturali, per escludere il riferimento a questo sottogruppo della preparazione di spugne sintetiche.

“PER LA PREPARAZIONE
DI PELLI E CUOI È
STATO CREATO IL
GRUPPO 8300”

GRANDE GRUPPO 9

Il grande gruppo è stato interamente rivisto, sono state separate le attività di trasporto e magazzino. La declaratoria del Grande Gruppo è stata modificata aggiungendo il riferimento al facchinaggio prima contenuto solo all'interno delle voci di competenza.

GRUPPO 9100: è stata esplicitamente esclusa la gestione del magazzino per lo smistamento delle merci da trasportare per la quale si rimanda al gruppo 9300.

Sottogruppo 9110: non sono state apportate modifiche sostanziali al contenuto del sottogruppo rispetto alle Tariffe 2000, tuttavia è stato ritenuto utile esplicitare le teleferiche ed è stata eliminata la locuzione "altri trasporti terrestri su guida" perché ridondante nella stessa voce. È stato inoltre modificato lo stile per uniformità ad altre voci ed agevolarne la lettura.

Sottogruppo 9120: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000 ad eccezione dell'esclusione del magazzino per lo smistamento delle merci da trasportare, le officine di manutenzione interne alle ditte di trasporto, prima esplicitamente dichiarate, sono ora comprese solo implicitamente per evitare sovrapposizioni con il gruppo 6400.

Voce 9121: nel riferimento alla rimozione e al traino, il termine autoveicoli è stato sostituito con il termine veicoli per comprendere tutte le tipologie di veicoli (motoveicoli, veicoli speciali, ecc.). È stato incluso il trasporto di passeggeri e merci con veicoli a trasporto animale; someggio, prima contenuto nella voce 9123₀₀.

**"IL MAGAZZINAGGIO È
ESCLUSO DAI
TRASPORTI"**

**"I TRAPOSTI CON
AUTOCARRI,
AUTOARTICOLATI SONO
CLASSIFICATI ALLA
STESSA VOCE"**

Voce 9122: contenuto sostanzialmente invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 9124: è stato esteso l'impiego ad ogni categoria di veicolo per comprendere eventuali sviluppi del trasporto su strada di persone.

Voce 9125: sono stati aggiunti i servizi di noleggio di motocicli, biciclette e simili per comprendere attività che si sono recentemente diffuse sul territorio.

Sottogruppo 9130: contenuto sostanzialmente invariato rispetto alle Tariffe 2000.

GRUPPO 9200: contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

GRUPPO 9300: è stata eliminata la distinzione tra magazzini con o senza attrezzature meccaniche o termiche, che non è più attuale e sono state aggregate le voci 9311₀₀ e 9312₀₀. Pertanto l'intero gruppo 9300 è ora con tasso. Sono stati inseriti i "Magazzini dei servizi di trasporto", prima compresi nel sottogruppo 9120₀₀ ed è stato esplicitato il rimando al gruppo 9100 per i trasporti.

I magazzini di prodotti alimentari in cui si eseguono l'attività di conservazione, confezionamento ed imballaggio sono migrati al gruppo 1500.

I magazzini ove vengono confezionati i prodotti farmaceutici sono migrati al gruppo 2300.

**"I MAGAZZINI CON O
SENZA ATTREZZATURE
SONO ORA AD UN'UNICA
VOCE"**

**"ALCUNI MAGAZZINI DI
CONFEZIONAMENTO
SONO MIGRATI AD ALTRI
GRUPPI"**

GRANDE GRUPPO 0

Il grande gruppo 0 è stato rivisto profondamente in coerenza con le modifiche effettuate alla gestione Terziario.

GRUPPO 0100: la declaratoria è stata notevolmente ampliata coerentemente con il criterio generale di riportare al grado gerarchico superiore tutte le lavorazioni valide per sottogruppi e voci sottostanti. Grande rilevanza assume in questo contesto l'esplicitazione delle operazioni di cassa che così diventano, per tutte le voci del sottogruppo, parte della lavorazione senza che ciò possa generare dubbi sulla necessità di ulteriori riferimenti classificativi.

Sottogruppo 0110: questo sottogruppo (che aggrega i sottogruppi 0100₀₀, 0200₀₀, 0300₀₀) è dedicato alla vendita e vede completamente superata la distinzione tra commercio all'ingrosso e al dettaglio. La distinzione adesso è su base tecnica, in funzione del tipo di attrezzature utilizzate.

Voce 0111: questa voce è dedicata alle "attività di vendita svolte senza l'utilizzo di attrezzature motorizzate di movimentazione merci; la voce aggrega le voci 0111₀₀ e 0130₀₀ e le operazioni di cassa sono comprese nel ciclo produttivo.

Inoltre sono qui ricomprese le attività di quelle aziende che progettano un bene, lo fanno realizzare da terzi effettuando un mero controllo qualità e lo vendono spesso con il proprio marchio.

"SONO STATE
ESPLICITATE LE
OPERAZIONI DI CASSA,
ORA PARTE INTEGRANTE
DELLA LAVORAZIONE"

"SUPERATA LA
DISTINZIONE TRA
COMMERCIO AL
DETTAGLIO E
COMMERCIO
ALL'INGROSSO"

Voce 0112: sostanzialmente immutata rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 0113: la voce resta sostanzialmente immutata rispetto alle Tariffe 2000. È stato inserito un rimando alla voce 0112.

Voce 0114: questa voce è adesso dedicata alla sola vendita e rimessaggio di autoveicoli e imbarcazioni; è stata spostata alla 0118, di nuova concezione, la vendita di carburanti per separare attività completamente diverse. Nella voce 0114 è compreso anche il lavaggio dei mezzi eventualmente effettuato, mentre restano esclusi i lavori di officina.

Voce 0116: corrisponde alla 0120₀₀. La voce è stata riscritta per comprendere la vendita effettuata con attrezzature motorizzate di movimentazione merci ed è, in questo senso, complementare alla 0111. Analogamente alla voce 0111, sono qui ricomprese anche le attività di quelle aziende che progettano un bene, lo fanno realizzare da terzi effettuando un mero controllo qualità e lo vendono spesso anche con il proprio marchio.

Voce 0118: voce nuova, che individua le attività di rivendita al dettaglio di carburante (prima previste alla voce 0114₀₀) e di autolavaggio.

GRUPPO 0200: la declaratoria è stata riscritta per renderla più aggiornata ed esplicita; sono state comprese le operazioni di cassa.

“INTRODOTTI I CONCETTI DI
“COMMERCIO SENZA
ATTREZZATURE MOTORIZZATE
DI MOVIMENTAZIONE” (0111)
E DI “COMMERCIO CON
ATTREZZATURE MOTORIZZATE
DI MOVIMENTAZIONE”
(0116)”

“È ESPLICITATO IL
RIFERIMENTO AGLI
AUTOLAVAGGI (0118)”

Sottogruppo 0210: la declaratoria è stata ampliata per renderla più indicativa del contenuto che, tuttavia, è invariato rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 0211: aggrega le voci 0211₀₀ e 0212₀₀. Inoltre sono state esplicitate le consegne a domicilio.

Voce 0213: voce sostanzialmente immutata rispetto alle Tariffe 2000 con l'esplicitazione delle attività di assistenza ai bagnanti e delle spiagge libere attrezzate.

GRUPPO 0300: declaratoria immutata rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 0310: la popolazione di questo sottogruppo è quella della voce 0311₀₀ ed è rimasta sostanzialmente immutata. La declaratoria è stata riformulata per evidenziare le attività svolte e non le strutture in cui vengono effettuate.

Sottogruppo 0320: declaratoria sostanzialmente invariata rispetto alle Tariffe 2000. È stata esplicitata l'esclusione delle attività edili, impiantistiche e marmoree, già comunque qui non riferite.

GRUPPO 0400: la declaratoria è stata aggiornata sostituendo "nettezza urbana" con "raccolta e smaltimento rifiuti".

Sottogruppo 0410: la declaratoria è leggermente aggiornata rispetto alle Tariffe 2000 sostituendo "servizi di pulizia" con "attività di pulizia".

Voce 0411: voce che comprende tutte le attività di pulizia, che nelle Tariffe 2000 erano distinte in "piccole" e "grandi" e per questo riferite a voci diverse. È stato inoltre esplicitato il termine "sanificazione", ormai di diffusissimo utilizzo.

Voce 0413: voce sostanzialmente invariata rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 0420: la declaratoria di questo sottogruppo è stata ampliata per prevedere i servizi di "smaltimento di rifiuti" oltre a quelli di nettezza urbana, già presenti.

Voce 0421: voce quasi invariata rispetto alle Tariffe 2000; in luogo di *humus* si parla più propriamente di biossidazione e compostaggio.

Voce 0422: voce sostanzialmente invariata rispetto alle Tariffe 2000.

Voce 0423: questa voce nuova è stata creata per individuare un riferimento classificativo per l'attività di selezione e preparazione per il riciclaggio di rifiuti da imballaggi (metallo, plastica, legno, carta) che in questi ultimi anni ha assunto un'importanza crescente.

GRUPPO 0500: la declaratoria è stata modificata coerentemente con il criterio generale di riportare al grado gerarchico superiore tutte le lavorazioni valide per sottogruppi e voci sottostanti; sono stati compresi le operazioni di cassa e l'uso del veicolo personalmente condotto.

"SUPERATA LA
DISTINZIONE TRA
PICCOLE E GRANDI
PULIZIE. TUTTE LE
ATTIVITÀ DELLE IMPRESE
DI PULIZIA SONO ORA
RIFERITE ALLA VOCE
0411"

"NUOVA VOCE PER IL
RICICLAGGIO DI RIFIUTI
DA IMBALLAGGI
(0423)"

Sottogruppo 0510: rappresenta l'aggregazione della 0510₀₀ e della 2233₀₀ – fotografi. Attualmente i laboratori di fotografia, oltre alle attività di sviluppo e stampa effettuate in maniera tradizionale (che necessitano della manipolazione di prodotti chimici e che sono decisamente residuali), usano tecnologie di elaborazione digitale delle immagini e restituzione su supporti cartacei, svolte a mezzo di personal computer. La declaratoria è stata aggiornata anche esplicitando la stampa su supporti diversi.

Sottogruppo 0540: sottogruppo sostanzialmente immutato rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 0550: sostanzialmente invariata rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 0560: contenuto della voce sostanzialmente invariato rispetto alle Tariffe 2000. Nella declaratoria in particolare sono state esplicitate le attività di "allestimento di palchi e impianti ausiliari per spettacoli pubblici".

Sottogruppo 0580: sottogruppo sostanzialmente immutato rispetto alle Tariffe 2000.

GRUPPO 0600: nella declaratoria è stato aggiunto il riferimento alle attività di analisi ambientali, industriali e simili, per rendere più chiaro il contenuto del gruppo.

Sottogruppo 0610: corrisponde alla voce 0611₀₀. Nell'attuale versione sono stati inseriti, per analogia alla gestione industria, i tirocini e gli stage.

"GLI STUDI
FOTOGRAFICI SI
TROVANO NEL GRANDE
GRUPPO 0 (0510)
ANZICHÉ AL GRANDE
GRUPPO 2"

"NUOVA VOCE PER
L'ALLESTIMENTO DI PALCHI E
DI IMPIANTI AUSILIARI PER
GLI SPETTACOLI PUBBLICI
(0560)"

"DUE RIFERIMENTI PER CORSI
DI FORMAZIONE
PROFESSIONALE: 0610 SE
SVOLTI ESCLUSIVAMENTE IN
AULA, 0640 SE COMPORTANO
LA PARTECIPAZIONE AD
ATTIVITÀ DELL'AZIENDA"

Sottogruppo 0620: rappresenta l'aggregazione della voce 0612₀₀ e del sottogruppo 0620₀₀; è stata esplicitata l'attività di revisione veicoli effettuata a sé stante.

Sottogruppo 0640: questo sottogruppo, di nuova concezione, serve a prevedere un riferimento per coloro che frequentano tirocini, corsi di formazione professionale e, in tale ambito, partecipano alle lavorazioni esercitate dall'azienda.

Sottogruppo 0650: questo sottogruppo, di nuova concezione, comprende le attività di coloro che effettuano lavori socialmente utili o che effettuano attività gratuite di pubblica utilità.

GRUPPO 0700: la declaratoria è stata variata rispetto alle Tariffe 2000 per descrivere meglio le attività delle voci sottostanti.

Sottogruppo 0710: declaratoria sostanzialmente invariata rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 0720: la declaratoria è stata modificata, enfatizzando le "Attività" piuttosto che il "Personale".

Voce 0721: è stata elisa il termine "portalettere" in favore di "ordinamento della corrispondenza, compreso l'eventuale recapito" per esplicitare esattamente le attività che vanno ricondotte a questa voce (la gestione dei magazzini postali ad esempio non è qui prevista). Per analogia è stata inserita in questo contesto anche la consegna a

**"ISTITUITO UN
RIFERIMENTO PER I
LAVORI SOCIALMENTE
UTILI O A FINI DI
UTILITÀ SOCIALE,
SVOLTI DA SOGGETTI
BENEFICIARI DI FORME
DI SOSTEGNO AL
REDDITO E PER LE
ATTIVITÀ SVOLTE DA
SOGGETTI IMPEGNATI IN
ATTIVITÀ GRATUITE DI
PUBBLICA UTILITÀ
(0650)"**

domicilio in ambito urbano effettuata a sé stante con l'ausilio di mezzi a due ruote o assimilabili; rientrano quindi in questa accezione i cosiddetti "Riders".

Voce 0722: la declaratoria è stata completamente rivista rispetto alle Tariffe 2000 per circoscriverne l'uso alle sole attività d'ufficio, degli sportelli informatizzati e dei *call center*. È stato eliso il riferimento al videoterminale per evitare che la sua ubiquitaria presenza possa condurre a errori classificativi. È stato, inoltre, compreso l'uso del veicolo personalmente condotto per gli spostamenti in altri uffici.

Voce 0723: voce che aggrega le voci 0723₀₀, 0724₀₀, 0725₀₀, 0761₀₀, 0762₀₀. Tale voce vuole essere un complemento della 0722 e accorpa la popolazione amministrativa, commerciale o tecnica che svolge parte della propria attività al di fuori del proprio ufficio, in ambienti di produzione o in cantieri e simili.

Voce 0726: voce di nuova concezione di chi esercita un'attività riconducibile a uso estensivo del PC, per esempio per la realizzazione di software e siti web.

Sottogruppo 0740: declaratoria sostanzialmente immutata rispetto alle Tariffe 2000.

Sottogruppo 0750: sottogruppo immutato rispetto alle Tariffe 2000.

**"LA VOCE PER L'ATTIVITÀ
D'UFFICIO (0722) COMPRENDE
L'USO DEL VEICOLO
PERSONALMENTE CONDOTTO PER
L'ACCESSO AD ALTRI UFFICI. LE
ATTIVITÀ AMMINISTRATIVE O
TECNICHE CHE COMPORTANO
ACCESSI IN CANTIERI, OPIFICI E
SIMILI SONO SEMPRE RIFERITE
ALLA NUOVA VOCE 0723"**

**"NUOVA VOCE PER L'ATTIVITÀ DI
REALIZZAZIONE DI SOFTWARE E
SITI WEB (0726)"**

Riferimento Tariffe 2000	Riferimento Tariffe 2019
0111	0111
0112	0112
0113	0113
0114	0114
	0118
0120	0116
0130	0111
0211	0211
0212	
0213	0213
0311	0310
0320	0320
0411	0411
0413	0413
0421	0421
0422	0422
NA	0423
0510	0510
0540	0540
0550	0550
0560	0560
0570	2130
0580	0580
0611	0610
0612	0620
0620	
NA	0640
NA	0650
0710	0710
0721	0721
	0411
0722	0722
	0726
0723	0723
0724	
0725	
0740	0740
0750	0750
0761	0723
0762	0723
1111	1111

NA: Non applicabile – riferimento non presente nella Tariffa 2000

Riferimento Tariffe 2000	Riferimento Tariffe 2019
1112	1112
1120	1120
1200	1200
1411	1411
1413	1413
1414	1411
	2112
1420	1420
1441	1443
1442	1446
1443	1443
1444	1444
1451	1451
1452	1452
1460	1444
	1460
1470	1452
1480	1480
2111	2111
2112	2112
2150	2111
2161	2161
2162	2162
2165	2161
2170	2170
2184	2111
	2112
2186	
2187	2167
NA	2180
2191	2191
2195	2195
2196	2196
2197	2197
	2199
2210	2220
2221	

NA: Non applicabile – riferimento non presente nella Tariffa 2000

Riferimento Tariffe 2000	Riferimento Tariffe 2019
2222	2230
2231	
2233	0510
2310	8310
2320	8320
2330	8210
3110	3110
	3170
3120	3110
3130	
3140	
3150	3150
3160	3110
3210	3210
3231	3230
3232	
3233	
3234	
3310	3310
3321	3321
3322	3321
3323	3323
3330	3330
3410	3400
3420	3230
3500	3500
3630	3600
4100	4100
5111	5110
5121	5121
5122	
5123	5123
5212	5212
	5215
5213	5213
5214	5214
5221	5221
5222	5230
5223	5223
5224	5230

NA: Non applicabile – riferimento non presente nella Tariffa 2000

Riferimento Tariffe 2000	Riferimento Tariffe 2019
5225	5221
5230	5230
5240	5240
5311	5310
5312	
5313	
5320	5320
5330	5221
6111	6111
6112	
6113	6113
6122	6120
6123	
6211	6211
6212	6212
6213	6213
6214	6214
6215	6215
6216	6216
6217	6217
6221	6221
6222	6222
6223	6223
6231	6231
6232	6232
6233	
6234	6234
6240	6240
6251	6251
6252	6252
6261	6261
6262	6262
6270	6270
6281	6281
6282	6282
6283	6283
6291	6291
6292	6292
NA	6293
6311	6311
6312	6312

NA: Non applicabile – riferimento non presente nella Tariffa 2000

Riferimento Tariffe 2000	Riferimento Tariffe 2019
6313	6324
6321	6321
6322	6322
6323	6323
6330	6330
6340	6340
6411	6411
6412	6412
6421	6421
6422	6422
6510	6563
6520	6520
6530	6530
6540	6550
6550	6563
6561	6530
	6561
6562	6563
6563	
6564	6564
6565	
6570	
6581	6580
6582	
6590	6590
7110	3500
7150	7150
7161	7160
7162	7160
7220	7220
7230	7230
7250	7250
7261	7261
7262	7262
7263	7263
7271	7271
7272	
7274	7274
7281	7281
7282	7283

NA: Non applicabile – riferimento non presente nella Tariffa 2000

Riferimento Tariffe 2000	Riferimento Tariffe 2019
7283	7283
7320	7320
7330	7330
7340	7340
7350	7350
7360	7360
8111	8110
8112	8120
8121	
8122	
8123	
8131	8130
8132	
8133	
8140	8140
8150	8130
8160	8160
8210	8210
8220	8220
8230	8230
8240	8240
8250	8250
8260	8260
9110	9110
9121	9121
9122	9122
9123	9121
9124	9124
9125	9125
9130	9130
9200	9200
9311	1500
	9300
	2166
	2300
9312	1500
	9300

NA: Non applicabile – riferimento non presente nella Tariffa 2000

Riferimento Tariffe 2019	Riferimento Tariffe 2000
0111	0111
	0130
0112	0112
0113	0113
0114	0114 - parte
0116	0120
0118	0114 - parte
0211	0211
	0212
0213	0213
0310	0311
0320	0320
0411	0411
	0721 - parte
0413	0413
0421	0421
0422	0422
0423	NA
0510	0510
	2233
0540	0540
0550	0550
0560	0560
0580	0580
0610	0611
0620	0612
	0620
0640	NA
0650	NA
0710	0710
0721	0721 - parte
0722	0722 - parte
0723	0723
	0724
	0725
	0761
	0762
0726	0722 - parte
0740	0740
0750	0750
1111	1111

NA: Non applicabile – riferimento non presente nella Tariffa 2000

Riferimento Tariffe 2019	Riferimento Tariffe 2000
1112	1112
1120	1120
1200	1200
1411	1411
	1414 - parte
1413	1413
1420	1420
1443	1441
	1442 - parte
	1443
	1444
1444	1460 - parte
1446	1442 - parte
1451	1451
1452	1452
	1470
1460	1460 - parte
1480	1480
1500	9311 - parte
	9312 - parte
2111	2111
	2150
	2184 - parte
2112	1414 - parte
	2112
	2184 - parte
	2186
2130	0570
2161	2161
	2165
2162	2162
2166	9311 - parte
2167	2187
2170	2170
2180	NA
2191	2191
2195	2195
2196	2196

NA: Non applicabile – riferimento non presente nella Tariffa 2000

Riferimento Tariffe 2019	Riferimento Tariffe 2000
2197	2197
2199	
2220	2210
	2221
2230	2222
	2231
2300	9311 - parte
3110	3110 - parte
	3120
	3130
	3140
	3160
3150	3150
3170	3110 - parte
3210	3210
3230	3231
	3232
	3233
	3234
	3420
3310	3310
3321	3321
	3322
3323	3323
3330	3330
3400	3410
3500	3500
	7110
3600	3630
4100	4100
5110	5111
5121	5121
	5122
	5123
5123	
5212	5212 - parte
5213	5213
5214	5214
5215	5212 - parte

NA: Non applicabile – riferimento non presente nella Tariffa 2000

Riferimento Tariffe 2019	Riferimento Tariffe 2000
5221	5221
	5225
	5330
5223	5223
5230	5222
	5224
	5230
5240	5240
5310	5311
	5312
	5313
5320	5320
6111	6111
	6112
6113	6113
6120	6122
	6123
6211	6211
6212	6212
6213	6213
6214	6214
6215	6215
6216	6216
6217	6217
6221	6221
6222	6222
6223	6223
6231	6231
6232	6232
6232	6233
6234	6234
6240	6240
6251	6251
6252	6252
6261	6261
6262	6262
6270	6270
6281	6281
6282	6282
6283	6283
6291	6291

NA: Non applicabile – riferimento non presente nella Tariffa 2000

Riferimento Tariffe 2019	Riferimento Tariffe 2000
6292	6292
6293	NA
6311	6311
6312	6312
6321	6321
6322	6322
6323	6323
6324	6313
6330	6330
6340	6340
6411	6411
6412	6412
6421	6421
6422	6422
6520	6520
6530	6530
	6561 - parte
6550	6540
	6550 - parte
6561	6561 - parte
	6510
6563	6550 - parte
	6562
	6563
6564	6564
	6565
6580	6570
	6581
	6582
6590	6590
7150	7150
7160	7161
	7162
7220	7220
7230	7230
7250	7250
7261	7261
7262	7262
7263	7263
7271	7271
	7272

NA: Non applicabile – riferimento non presente nella Tariffa 2000

Riferimento Tariffe 2019	Riferimento Tariffe 2000
7274	7274
7281	7281
7283	7282
	7283
7320	7320
7330	7330
7340	7340
7350	7350
7360	7360
8110	8111
8120	8112
	8121
	8122
	8123
8130	8131
	8132
	8133
	8150
8140	8140
8160	8160
8210	2330
	8210
8220	8220
8230	8230
8240	8240
8250	8250
8260	8260
8310	2310
8320	2320
9110	9110
9121	9121
	9123
9122	9122
9124	9124
9125	9125
9130	9130
9200	9200
9300	9311 - parte
	9312 - parte

NA: Non applicabile – riferimento non presente nella Tariffa 2000