

## GRANDE GRUPPO 3

I riferimenti del grande gruppo 3 sono stati rivisti 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.

Per maggiore coerenza con i contenuti dei grandi gruppi è stato spostato in questo ambito il riferimento ai lavori di recupero navi e ai lavori subacquei prima previsto al grande gruppo 9.

**GRUPPO 3100**: il gruppo è stato modificato attraverso l'accorpamento dei sottogruppi 3110<sub>00</sub>, 3120<sub>00</sub>, 3130<sub>00</sub> e 3140<sub>00</sub> 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 accorpatisi (3110, 3120, 3130, 3140), risulta comunque semplificata essendo stati eliminati riferimenti duplici o scontati (es. opere in cemento e muratura, in legno, metalliche).

**"NEL COMPARTO  
DELL'EDILIZIA SI È  
PASSATI DA 4 VOCI AD  
1 SOLTANTO (3110)"**

È stato eliminato il riferimento all'ambito di utilizzo dei lavori di montaggio e smontaggio di opere provvisorie. È stato inserito un richiamo esplicito ai lavori di consolidamento strutturale. È stato eliminato il termine *lavaggi* riferito agli interventi di trattamento e restauro delle superfici degli edifici in modo da non creare sovrapposizioni con quanto previsto al grande gruppo 0 per le lavorazioni di pulizia.

**Sottogruppo 3150:** il contenuto è invariato rispetto alle Tariffe 2000, la declaratoria è stata aggiornata con la previsione dei *ponteggi modulari*.

**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 come, ad esempio, per i lavori in sotterraneo; è stata inoltre introdotta la declaratoria "opere di difesa idraulica e idrogeologica del territorio" che ricomprende sia quelle realizzate in ambito montano e vallivo sia quelle di aree pianeggianti e paludose.

**Sottogruppo 3210:** il contenuto nasce dall'aggregazione dei sottogruppi 3210<sub>00</sub> e 3220<sub>00</sub>; la declaratoria è stata inoltre semplificata e aggiornata unificando i lavori di bonifica montana e valliva e quelli di difesa e sistemazione dei fiumi.

**Sottogruppo 3230:** è stata modificata la declaratoria per renderla più attinente alla nuova formulazione delle voci. Esplicitato il riferimento all'utilizzo di nuove tecnologie

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

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

senza scavo. Non prevede più l'articolazione in più voci per l'assorbimento del sottogruppo 3420<sub>00</sub> e delle voci 3231<sub>00</sub>, 3232<sub>00</sub>, 3233<sub>00</sub> e 3234<sub>00</sub>.

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

**Sottogruppo 3240:** contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

**Sottogruppo 3250:** contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

**Sottogruppo 3260:** corrisponde alla voce 9142<sub>00</sub> che, avendo per oggetto i lavori subacquei, è stata trasferita nell'ambito delle opere marittime di cui al gruppo 3200.

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

**Sottogruppo 3310:** 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.

**"I LAVORI SUBACQUEI  
SONO AL GRANDE  
GRUPPO 3 ANZICHÉ AL  
GRANDE GRUPPO 9  
(3260)"**

**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.

**Voce 3321:** è stato inserito il riferimento ai giunti strutturali.

**Voce 3322:** è stato esplicitato il suo riferimento a lavori che interessino solo la sovrastruttura stradale e non anche parti del corpo stradale, poiché questi ricadrebbero nella voce 3321. Per i lavori in ambito aeroportuale ci si riferisce comunque alla 3324.

**Voce 3323:** è stata sostituita la locuzione "cura delle piante" con "controllo della vegetazione .... per la sicurezza stradale" per evitare sovrapposizioni con quanto previsto alla voce 1112.

**Voce 3324:** contenuto invariato rispetto alle Tariffe 2000.

**Sottogruppo 3330:** 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.

**Voce 3331:** la voce aggrega anche la voce 3334<sub>00</sub>; di conseguenza la declaratoria ne rispecchia il contenuto.

**Voce 3332:** la voce aggrega anche la voce 3333<sub>00</sub>; di conseguenza la declaratoria ne rispecchia il contenuto.

**"INSERITE  
ESPLICITAMENTE  
ANCHE LE TECNICHE  
SENZA SCAVO (3230,  
3400)"**

**GRUPPO 3400:** il gruppo diventa con tasso essendo riferito unicamente a quanto prima previsto al sottogruppo 3410<sub>00</sub>, mentre il sottogruppo 3420<sub>00</sub> 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 diventa con tasso non essendoci le ulteriori articolazioni ai sottogruppi 3510<sub>00</sub> e 3520<sub>00</sub>. Il contenuto assorbe inoltre il contenuto di parte del sottogruppo 7110<sub>00</sub> che riguardava prospezioni effettuate con le medesime tecnologie.

La declaratoria è stata dunque riformulata per tener conto del nuovo contenuto e sono state ampliate le tipologie di prove geotecniche da riferire al gruppo. La declaratoria è stata anche 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. La declaratoria è stata infine aggiornata esplicitando alcune altre lavorazioni quali l'infissione dei pali con battipalo e il *jet grouting*.

**GRUPPO 3600:** i lavori di impiantistica civile e impiantistica industriale sono confluiti nell'unico gruppo 3600; la declaratoria è stata enormemente semplificata poiché numerose distinzioni o esemplificazioni non risultano più necessarie in questa versione.

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

**"I LAVORI DI  
IMPIANTISTICA SONO  
STATI UNIFICATI NEL  
GRUPPO 3600"**