LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE

Documento N. 23 della Commissione per la Statuizione dei Principi Contabili

SOMMARIO: SCOPO E CONTENUTO DI QUESTO DOCUMENTO. — LA CONTABILIZZAZIONE DEI LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE NELLA LEGISLAZIONE CIVILISTICA. — Norme civilistiche. - Norme fiscali. - I. Criteri di valutazione e classificazione. - II. Metodologie di applicazione dei criteri di valutazione. - Valutazione sulla base dei corrispettivi pattuiti. -Valutazione al costo, - III. Allegati alla dichiarazione dei redditi. — LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE: ENUNCIAZIONE DEI PRINCIPI CONTABILI PER LA LORO RILEVAZIONE, VALUTAZIONE E RAPPRESENTAZIONE IN BILANCIO. — A. Definizione e caratteristiche. - B. Rilevazione dei costi e dei ricavi di commessa. - Caratteristiche. - Ricavi di commessa. - Costi di commessa. - C. Criteri di contabilizzazione delle commesse a lungo termine. - Criterio della percentuale di completamento o dello stato di avanzamento. -Criterio della commessa completata o del contratto completato. - Validità tecnica dei due criteri. - Costanza di applicazione del criterio adottato. -Cambiamento dei criteri. - D. Il criterio della percentuale di completamento o dello stato di avanzamento. - Applicazione del criterio della percentuale di completamento e rappresentazione corretta dei relativi valori di bilancio. - Metodi o parametri per la determinazione della percentuale di completamento. - Metodo del costo sostenuto (" cost-tocost "). - Metodo delle ore lavorate. - Metodo delle unità consegnate. -Metodo delle misurazioni fisiche. - Corrispettivi unitari e corrispettivi frazionati del contratto. - E. Il criterio della commessa completata. - F. Maggiorazioni del prezzo di contratto. - Revisione prezzi. - Richieste di corrispettivi aggiuntivi. - Modifiche formalizzate del lavoro originario previsto dal contratto (varianti formalizzate). - Altre richieste di corrispettivi aggiuntivi (claims). - G. Costi di acquisizione della commessa, costi preoperativi, oneri sostenuti dopo la chiusura della commessa. - Costi per l'acquisizione della commessa. - Costi pre-operativi. - Oneri sostenuti dopo la chiusura della commessa. - Materiali in attesa di impiego nella commessa. - H. Accantonamenti a fronte di perdite prevedibili. - I. Preventivi di costo e di ricavo. - L. Proventi e oneri finanziari. - M. Prezzi contrattuali e costi espressi in moneta estera. - N. Rettifiche di ricavo o costo successivamente alla chiusura della commessa. - Ritenute a garanzia. - P. Nota integrativa. — RAFFRONTO TRA PRINCIPI ENUNCIATI IN QUESTO DOCUMENTO E LA NORMATIVA FISCALE. — RAFFRONTO CON I PRINCIPI ENUNCIATI DALLO I.A.S.C. — Allegato I: Effetto dell'aggiornamento del preventivo di costo. - Allegato II: Determinazione del valore delle rimanenze in presenza di prezzi contrattuali in valuta estera (metodo del cost-to-cost).

SCOPO E CONTENUTO DI QUESTO DOCUMENTO

Il presente documento ha lo scopo di definire i principi contabili relativi alla rilevazione, valutazione e rappresentazione in bilancio dei lavori in corso esequiti ordinazione, nonché dei ricavi, dei costi e delle altre voci di bilancio ad essi associati. Tali sono i lavori in esecuzione di commesse affidate con contratti di appalto o altri atti aventi contenuti economici simili (quali la vendita di cosa futura, taluni tipi di concessioni amministrative per la realizzazione di un'opera. concernenti la costruzione di opere, edifici, strade, ponti, dighe, navi, impianti, ecc.), la fornitura di servizi direttamente correlati alla costruzione (progettazione), la un'opera di fornitura beni eseguiti ordinazione, ovvero la fornitura di più beni o servizi pattuiti come oggetto unitario.

Caratteristica dei lavori su ordinazione è quella di aver per oggetto beni approntati appositamente per il committente, secondo le specifiche tecniche da questi richieste, con esclusione dei beni che normalmente l'impresa produce per magazzino e vende successivamente.

La valutazione di tali lavori è funzionale alla determinazione dei relativi ricavi e costi e quindi al riconoscimento dei conseguenti utili o Pertanto la principale tematica del presente documento è l'allocazione negli esercizi dei ricavi e dei costi e quindi degli utili o perdite consequenti ai lavori su ordinazione. Per essi infatti si pongono problematiche particolari.

Considerato che, già all'inizio dell'attività di produzione, il bene o il

servizio è già stato commissionato, si ritiene appropriato riconoscere l'utile su tali lavori nel periodo, o nei periodi, in cui vengono eseguiti.

Il riconoscimento degli utili in funzione dell'avanzamento dell'attività di produzione si realizza attraverso la valutazione dei lavori con il " criterio della percentuale di completamento".

Il riconoscimento degli utili interamente alla ultimazione e consegna delle opere si realizza invece attraverso la valutazione dei lavori con il " criterio della commessa completata " in conformità ai principi enunciati nel Documento Principi Contabili n. 13 sulle giacenze di magazzino.

In presenza di lavori di durata criterio della ultrannuale. il percentuale di completamento, pur se non espressamente imposto dall'art. 2426 Codice Civile, appare meglio rispondere alla disciplina generale di bilancio ed in particolare al principio della competenza, ed è quindi quello più comunemente adottato, oltre che essere il solo previsto dall'International criterio Accounting Standard 11.

Nel caso di commesse a breve termine, il criterio della percentuale di completamento, non precluso dalla attuale normativa vigente, trova raramente riscontro nella prassi contabile e non è previsto dalla vigente normativa fiscale, in quanto il criterio della commessa completata, se costantemente applicato, di norma non pone problemi di distorsione dei risultati d'esercizio, come invece si verifica nel caso delle commesse a lungo termine.

LA CONTABILIZZAZIONE DEI LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE NELLA LEGISLAZIONE CIVILISTICA E FISCALE

NORME CIVILISTICHE

Principi generali

Valgono per i lavori in corso su ordinazione il principio generale della rappresentazione veritiera e corretta previsto dall'art. 2423 cod. civ., nonché gli obblighi di informazioni complementari e di deroghe previsti dallo stesso articolo.

Classificazione

L'art. 2424 cod. civ. prevede che il valore delle opere o servizi eseguiti sia iscritto nell'apposita voce "Lavori in corso su ordinazione " della sottoclasse I " Rimanenze " della classe C " Attivo circolante ". Come indicato nella Relazione Ministeriale " è sembrato opportuno separate i lavori in corso su ordinazione (voce C 3) dai prodotti in corso di lavorazione e semilavorati (C I 2), sia perché l'espressione " semilavorati " mal si attaglia alle grandi costruzioni in corso sulla base di contratti d'appalto, sia perché ai lavori in corso su ordinazione si applica un criterio valutativo di verso da quello valido per le merci prodotte per il magazzino".

Alla voce 5 (Acconti) della classe D del passivo vanno iscritti gli anticipi ricevuti dai committenti per lavori da eseguire, inclusi quelli all'" ordine ", e gli acconti ricevuti in corso d'opera a fronte dei lavori eseguiti, ma non ancora liquidati. L'art. 2424 cod. civ. non richiede nello stato patrimoniale una separata classificazione degli anticipi e degli acconti ricevuti in corso d'opera.

Tale indicazione andrà pertanto fornita nella nota integrativa.

I crediti per fatture emesse per anticipi, acconti e corrispettivi a titolo definitivo (e comunque portati a ricavo ed esclusi dalle rimanenze), non ancora riscosse, vanno iscritti tra i crediti dell'attivo circolante (sottoclasse II della classe C) alla voce 1 "Verso clienti" o, alle successive voci 2, 3 e 4, se verso controllate, collegate e controllanti.

Nella classe B del passivo "Fondi per rischi ed oneri " andranno rilevati, ove non già considerati nella valutazione dei lavori in corso su ordinazione in quanto costituenti rettifiche di valore degli stessi, gli accantonamenti per rischi ed oneri afferenti le commesse in corso di esecuzione, da determinarsi nel rispetto dei principi generali di prudenza e di competenza, richiamati dall'art. 2423 cod. civ.

Nel conto economico i corrispettivi di commessa vengono rilevati alla voce 1 "Ricavi delle vendite e delle prestazioni "della classe A "Valore della produzione ", mentre il valore della produzione eseguita nell'esercizio, al netto di quella portata a ricavo, viene rilevato alla voce 3 "Variazione dei lavori in corso su ordinazione "della stessa classe.

I costi sostenuti per l'esecuzione dei lavori vengono rilevati secondo competenza nella classe B del conto economico classificati per natura come previsto dall'art. 2425 cod. civ.

Gli impegni contrattualmente assunti per opere e servizi non ancora eseguiti vengono iscritti fra gli altri conti d'ordine. In mancanza di una specifica disposizione al riguardo tale iscrizione può ritenersi sostituibile dalla indicazione degli impegni stessi nella nota integrativa.

Valutazione

Con riferimento alla valutazione delle rimanenze per opere e servizi eseguiti su ordinazione, il Codice Civile stabilisce al punto 11 dell'art. 2426 che " i lavori in corso su ordinazione possono essere iscritti sulla base dei corrispettivi contrattuali maturati con ragionevole certezza".

Pertanto dette rimanenze possono essere valutate sia con il criterio del costo previsto dal punto 9 dello stesso art. 2426 per le rimanenze in generale, sia sulla base del corrispettivo contrattuale maturato, ancorché superiore al costo.

Tale secondo criterio recepito per la prima volta dal nostro legislatore nel D.Lgs. 127/91, ma già precedentemente recepito nella prassi, oltre che accolto dalla giurisprudenza, consente una maggiore adesione al principio della competenza e, come indicato nella Relazione Ministeriale, non viola il principio della realizzazione stante l'esistenza di un diritto al corrispettivo maturato.

Ne consegue che taluni autori ritengono obbligatoria l'adozione di tale criterio in quanto più conforme ai principi generali ed in particolare a quello della competenza.

Le norme di legge non precisano le modalità con cui determinare il corrispettivo maturato, rinviando implicitamente ad una interpretazione in chiave tecnica.

La variazione del criterio di valutazione è regolata dal punto 6 del

primo comma dell'art. 2423-bis e del secondo comma dell'articolo stesso.

Il requisito della " ragionevole certezza ", previsto dal citato punto 11 dell'art. 2426 cod. civ. impone, come indicato nella Relazione Ministeriale, " di tenere conto degli eventuali dubbi sulla percentuale di maturazione del corrispettivo e delle prevedibili contestazioni del committente, al fine di rispettare il principio della prudenza ".

Informativa di bilancio

Le norme civilistiche non contengono specifiche disposizioni in ordine alla informativa da fornire nella nota integrativa con riferimento ai lavori in corso su ordinazione.

È tuttavia da ricordare in particolare l'obbligo contenuto nel punto 9 dell'art. 2427 di indicare " gli impegni non risultanti dallo stato patrimoniale". E da ritenersi che tra essi siano da ricomprendersi gli impegni contrattualmente assunti per opere e servizi ancora da eseguire a fine esercizio, se non rilevati nei conti d'ordine.

NORME FISCALI

La normativa fiscale, ai fini delle imposte dirette, in materia di lavori in corso di esecuzione su ordinazione è sostanzialmente contenuta nel comma 5 dell'art. 59 del T.U.I.R. 22 dicembre 1986 n. 917 per quelli di durata infrannuale e nell'art. 60 del T.U.I.R. stesso, per quelli di durata ultrannuale.

Le disposizioni contenute nel comma 5 dell'art. 59 fanno riferimento a prodotti in corso di lavorazione e servizi in corso di esecuzione, anche se non su ordinazione, e per esse si rinvia al Documento Principi Contabili n. 13.

Diversa è la disciplina fiscale per le opere, forniture e servizi di durata ultrannuale, contenuta nell'art. 60 e di essa si pongono in luce, nel seguito, gli aspetti salienti.

Criteri di valutazione e classificazione

L'art. 60 del T.U.I.R. dispone che ai fini della determinazione del reddito imponibile la valutazione dei lavori eseguiti, se di durata ultrannuale, sia fatta " sulla base dei corrispettivi pattuiti ".

IL T.U.I.R. fa riferimento ad un sistema contabile impostato a costi, ricavi e rimanenze. laddove queste ultime costituiscono componenti di reddito negative come rimanenze iniziali e positive come rimanenze finali. Le rimanenze riflettono il valore delle opere eseguite fin dall'inizio di esecuzione del contratto, al netto delle opere valutate sulla base dei corrispettivi liquidati a titolo definitivo. I corrispettivi, quando a tale titolo liquidati, si com prendono nei ricavi d'esercizio, mentre quelli liquidati a titolo d'acconto vengono rilevati tra le passività.

Nella prassi talune società ritengono che la rilevazione, quale rimanenza, dell'intero ammontare dei lavori eseguiti non liquidati in via definitiva, al lordo degli acconti ricevuti, costituisca un semplice riferimento del legislatore fiscale e che quindi non rappresenti un per presupposto necessario l'applicazione della normativa in oggetto. Di conseguenza, considerati (specie nei contratti con la pubblica amministrazione) i tempi lunghi per la formale determinazione in via definitiva dei lavori eseguiti e la sostanziale certezza dei corrispettivi liquidati attraverso gli stati

avanzamento, viene spesso seguita, al fine di privilegiare la sostanza rispetto alla forma, la prassi di considerare il fatturato a titolo di acconto quale ricavo escludendolo naturalmente dalle rimanenze. Ciò naturalmente a condizione che i prospetti allegati alla dichiarazione dei redditi contengano le necessarie informazioni e si raccordino ai valori di bilancio.

Il quinto comma del medesimo art. 60, cosi come integrato dall'art. 9 del D.P.R. 4 febbraio 1988, n. 42, ammette che, in deroga a quanto sopra, i lavori in corso di esecuzione siano valutati al costo, alla duplice condizione che lo stesso criterio di valutazione sia adottato in bilancio per tutte le opere, forniture e servizi e che la richiesta di autorizzazione presentata dal contribuente all'Ufficio sia accolta Imposte stata positivamente ovvero per silenzio.

La normativa fiscale non fa alcun riferimento ai lavori di durata infrannuale, per i quali quindi è prevista la valutazione al costo.

II. Metodologie di applicazione dei criteri di valutazione

Valutazione sulla base dei corrispettivi pattuiti:

a)) La norma fiscale non precisa il metodo da adottare per determinare, rispetto al totale, il valore complessivo della parte dei lavori eseguita da rilevarsi come rimanenza finale, limitandosi ad indicare che, per la parte di essi coperta da stati di avanzamento, la valutazione è fatta in base ai corrispettivi liquidati.

Come indicato nella risoluzione 912492 del 31 gennaio 1981, che appare applicabile anche alla normativa del T.U.I.R. del 1986, il

contribuente " dovrà desumere, in base agli elementi in suo possesso. la quantità di lavoro eseguito ". A tal fine il Ministero chiarisce che può essere adottata una qualsivoglia metodologia, purché rispecchi il principio contenuto nella legge di quale delega. in base al determinazione dei redditi derivanti dall'esercizio di imprese commerciali va effettuato determinando il reddito imponibile secondo i principi di competenza economica e purché vengano chiaramente illustrati i criteri adottati. Al riguardo il Ministero chiarisce altresí che in alcuni casi possono essere soddisfacenti alcuni metodi di determinazione quali quello basato sulla rilevazione della percentuale delle opere (o della parte di opere) effettivamente eseguite, o quello basato sui costi sostenuti rispetto al totale.

b) L'art. 60 del T.U.I.R. dispone che " delle maggiorazioni di prezzo richieste in applicazione di disposizioni di legge o di clausole contrattuali si tiene conto, finché non siano state definitivamente stabilite, in misura non inferiore al 50%".

Tali disposizioni non sono innovative rispetto a quelle precedenti, rispetto alle quali alcune circolari e risoluzioni ministeriali avevano precisato che:

Le maggiorazioni di prezzo in comprendono auestione auelle richieste a titolo di revisione prezzi, di riserve, di maggiori corrispettivi per aumenti o variazioni delle opere ordinati dal committente durante l'esecuzione dei lavori, o per qualsiasi altro titolo che trovi il suo fondamento in clausole contrattuali o disposizioni di legge aventi carattere integrativo della disciplina pattizia. Tali maggiorazioni devono essere computate in misura non inferiore al 50% se risultano semplicemente richieste oppure devono essere contabilizzate tra i ricavi al 100% se già definitivamente accettate dal committente ¹.

- Per converso, le richieste di maggiorazione di prezzo che non trovano fondamento in clausole contrattuali o in disposizioni di legge aventi carattere integrativo della disciplina pattizia assumono rilevanza fiscale se e quando vengano accettate dal committente.
- c) Il valore che si viene a determinare secondo quanto indicato ai precedenti punti a) e b) può essere ridotto per rischio contrattuale, a giudizio del contribuente, in misura non superiore al 2% elevato al 4% per opere eseguite all'estero, se i corrispettivi sono dovuti da non residenti.

La riduzione della valutazione, nei limiti anzidetti, appare consentita a condizione, ovviamente, che essa venga contabilizzata nel bilancio e non è soggetta ad un giudizio di congruità da parte dell'Amministrazione Finanziaria in ordine all'esistenza ed alla concretezza dei relativi rischi contrattuali.

d) L'ammontare dei corrispettivi proporzionalmente corrispondenti al valore complessivo, al netto delle somme riscosse, concorre alla determinazione dell'accantonamento per rischio di cambio, ancorché tali corrispettivi non siano contabilizzati come crediti nel bilancio.

Valutazione al costo:

Per la determinazione del costo si può ritenere vada fatto riferimento

¹ Vedasi Risoluzione Ministeriale 36/9/1918 del 22 settembre 1982.

a quanto disposto per la valutazione dei beni alla cui produzione o scambio è diretta l'attività dell'impresa (art. 76 del T.U.I.R).

III. Allegati alla dichiarazione dei redditi

II n. 6 dell'art. 60 del T.U.I.R. prevede che " alla dichiarazione dei redditi deve essere allegato, distintamente per ciascuna opera, fornitura o servizio, un prospetto

recante l'indicazione degli estremi del contratto, delle generalità e della residenza del committente, della scadenza prevista, degli elementi tenuti a base per la valutazione e della collocazione di tali elementi nei conti dell'impresa ". Il contenuto e le modalità di compilazione di tale prospetto sono illustrate nella circolare n. 36/9/1918 del 22 settembre 1982.

LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE: ENUNCIAZIONE DEI PRINCIPI CONTABILI PER LA LORO RILEVAZIONE, VALUTAZIONE E RAPPRESENTAZIONE IN BILANCIO

A. DEFINIZIONE

A.I.a.

I lavori in corso su ordinazione si riferiscono a contratti di durata normalmente ultrannuale per la realizzazione di un'opera o di un complesso di opere o la fornitura di beni o servizi non di serie che insieme formino un unico progetto, eseguite su ordinazione del committente, secondo le specifiche tecniche da questi richieste.

A.I.b.

In base alla determinazione del prezzo complessivo dell'opera, è possibile individuare due tipi fondamentali di contratti:

- Contratti a prezzi predeterminati.
- Contratti con prezzo basato sul costo consuntivo piu il margine.

A.I.c.

Con un contratto a prezzo predeterminato l'impresa si impegna a portare a termine l'intero lavoro previsto dal contratto, sulla base del prezzo contrattuale fisso o dei prezzi

determinati per le singole voci di lavoro.

Peraltro il prezzo prefissato, ove previsto al fine di contenere i rischi dell'impegno assunto, può essere oggetto di clausole di adequamento in corrispondenza ad aumenti dei relativi costi. Altri motivi tipici che portano ad una variazione del prezzo possono essere la richiesta di lavoro supplementare da parte del committente, regolamentato da un apposito atto aggiuntivo (es: varianti corso d'opera) ovvero l'adeguamento ex lege (art. 1664 c.c.).

Al contratti a prezzo fisso possono essere ricollegati quelli basati sulle unità prodotte, nei quali viene stabilito contrattualmente il prezzo di ogni singola unità, mentre restano variabili le quantità, sicché il prezzo complessivo finale varia in relazione alle quantità prodotte.

A.I.d.

Con un contratto con prezzo basato sul costo consuntivo più il margine, il prezzo è determinato dai costi sostenuti, specifica mente

previsti dal contratto, maggiorati di una percentuale dei costi stessi, a titolo di recupero di spese generali e di altre spese non specificamente rimborsabili, oltre che di profitto, ovvero di un importo fisso, la cui determinazione è in entrambi i casi stabilita contrattualmente. Con tale oait di contratto. profitto puo dell'impresa essere proporzionale ai costi sostenuti, ovvero essere fisso se determinato come percentuale fissa dei costi stimati inizialmente.

In conclusione, nei contratti basati sul costo, il prezzo contrattuale non viene predeterminato, ma viene calcolato in funzione dei costi sostenuti dall'esecutore del lavoro.

B. RILEVAZIONE DEI COSTI E DEI RICAVI DI COMMESSA

B.I. Caratteristiche

L'aspetto peculiare da considerare nella rilevazione contabile delle commesse a lungo termine è che esse non si esauriscono in un esercizio e che le loro manifestazioni numerarie per lo più si verificano in esercizi diversi da quelli in cui vengono eseguite le opere.

In tale situazione il rispetto del principio della competenza deve essere ottenuto attraverso un procedimento di rilevazione dei costi e dei ricavi di commessa che consenta la loro attribuzione all'esercizio cui sono effettivamente riferibili, ossia nell'esercizio in cui si svolge l'attività della commessa.

Si rende necessario, quindi, disporre di una struttura amministrativa, spesse volte complessa, che consenta di:

- Effettuare la gestione dei contratti e la loro supervisione.
- Predisporre attendibili ed adeguati preventivi.
- Attuare la corretta contabilizzazione delle commesse a termine. lunao con particolare riferimento alla valutazione dei lavori in corso di esecuzione, tramite un contabile amministrativo sistema dotato di strumenti idonei a fornire in modo documentato ed attendibile i necessari dati ed analisi, tra cui:
- la ripartizione per commessa dei costi e dei ricavi;
- una sufficiente analisi per natura degli stessi;
- la comparazione periodica tra la parte dell'opera fisicamente eseguita ed il relativo costo consuntivo accumulato ed il costo preventivo per fase;
- l'aggiornamento corrente dei preventivi, che comporta l'aggiornamento della stima analitica dei ricavi e dei costi di completamento;
- l'identificazione di commesse in perdita, il riconoscimento di tali perdite va effettuato non appena esse diventano evidenti, indipendentemente dal criterio di contabilizzazione delle commesse e richiede una stima dei costi per il completamento del contratto (vedasi Sezione H di questo documento).
- sistema contabile-Ш amministrativo do vrà avere ovviamente caratteristiche diverse secondo il criterio di contabilizzazione dei contratti adottato ed i metodi della sua applicazione.

B.II. Ricavi di commessa.

I ricavi di commessa sono costituiti dai corrispettivi complessivi

riconosciuti dal committente per l'esecuzione o la fornitura delle opere.

Essi pertanto comprendono:

- Il prezzo base stabilito contrattualmente.
- Le eventuali rettifiche di prezzo pattuite con atti aggiuntivi.
- Le maggiorazioni per revisione prezzi.
- I corrispettivi per opere e prestazioni aggiuntive (es: varianti).
- I corrispettivi aggiuntivi conseguenti ad eventi i cui effetti siano contrattualmente o per legge a carico del committente.
- Gli altri proventi accessori (quali quelli derivanti dalla vendita dei materiali non impiegati, ecc.).

Per i proventi di natura finanziaria si fa riferimento alla sezione L di questo documento.

B.III. Costi di commessa.

Sono considerati costi di commessa sia quelli direttamente riferibili alle commesse (costi diretti), sia quelli riferibili all'intera attività produttiva e ripartiti, per imputazione, sulle singole commesse (costi indiretti).

Per costi diretti si intendono indicativamente:

- I costi dei materiali utilizzati per la realizzazione dell'opera.
- I costi della manodopera (nel caso di opere realizzate in uno specifico cantiere, tali costi includono tutta la manodopera di cantiere, incluso il personale direttivo e quello addetto ai servizi generali).
 - I costi dei subappaltatori.
- Le spese del trasferimento di impianti e di attrezzature al cantiere.
- I costi per l'impianto e lo smobilizzo del cantiere.

- Gli ammortamenti ed i noli dei macchinari impiegati.
- Le royalties per brevetti utilizzati per l'opera.
- I costi per fidejussioni e assicurazioni specifiche.
- I costi di progettazione (se riferibili direttamente alla commessa).

Parte di tali costi è sostenuta durante la fase di avviamento della commessa e costituiscono i costi preoperativi.

Per costi indiretti si intendono indicativamente:

- I costi di progettazione (se tali costi si riferiscono all'intera attività produttiva o sono attribuibili a più commesse).
- I costi generali di produzione o industriali, cui si applicano i principi riportati nel paragrafo D.III.g del Documento Principi Contabili n. 13 relativo alle giacenze di magazzino.

Non sono invece da considerare costi di commessa le spese che si riferiscono all'attività aziendale nel suo complesso, quali:

- Le spese generali, amministrative e di vendita.
- Le spese generali di ricerca e sviluppo.

Gli oneri finanziari, i costi preoperativi e gli oneri sostenuti dopo la chiusura dei lavori sono trattati nelle sezioni G ed L del presente documento.

C. CRITERI DI CONTABILIZZAZIONE DELLE COMMESSE A LUNGO TERMINE

I criteri per la contabilizzazione delle commesse a lungo termine sono:

 Il criterio della percentuale di completamento o dello stato d'avanzamento. — Il criterio della commessa completata o del contratto completato.

C.I. Criterio della percentuale di completamento o dello stato di avanzamento.

Con il criterio della percentuale di completamento o dello Stato di avanzamento, i costi, i ricavi ed il margine di commessa vengono riconosciuti in funzione dell'avanzamento dell'attività produttiva e quindi attribuiti agli esercizi in cui tale attività si esplica.

Il criterio della percentuale di completamento può essere adottato a condizione che:

- esista un contratto vincolante per le parti e che ne definisca chiaramente le obbligazioni, incluso il diritto al corrispettivo;
- le opere siano, per contratto, specifiche per il cliente e con l'avanzamento del lavoro esse sempre più riflettano le caratteristiche tecniche richieste dallo stesso;
- sia possibile effettuare stime ragionevoli ed attendibili dei ricavi e dei costi di commessa in base allo stato d'avanzamento, in correlazione a stime dei ricavi e dei costi della commessa da sostenere;
- sia possibile identificare e misurare attendibilmente i ricavi ed i costi riferibili alla commessa, cosí da poterli periodicamente confrontare con quelli precedentemente stimati;
- non siano presenti situazioni di aleatorietà connesse a condizioni contrattuali o fattori esterni di tale entità da rendere le stime relative al contratto dubbie e inattendibili, ossia da non consentire di fare attendibili previsioni sul risultato finale della commessa, incluse quelle riguardanti

le capacità dei contraenti a far fronte alle proprie obbligazioni.

C.II. Criterio della commessa completata o del contratto completato.

Con il criterio della commessa completata, i ricavi ed il margine di commessa vengono riconosciuti solo quando il contratto è completato, quando cioè le opere sono ultimate e consegnate (vedasi il paragrafo E.l.b).

L'adozione di tale criterio comporta, quindi, la valutazione delle rimanenze per opere eseguite, ma non ancora completate, al loro costo di produzione ed il differimento degli importi fatturati fino al completamento della commessa.

C.III. Validità tecnica dei due criteri.

Il criterio della percentuale di completamento stato d'avanzamento è l'unico che permette di raggiungere, ove vi siano le condizioni descritte nel precedente paragrafo C.I., in modo corretto l'obiettivo della contabilizzazione per competenza delle commesse a lungo termine, che è quello di riconoscere della commessa l'utile l'avanzamento dell'opera.

Infatti, detto criterio si basa sulla teoria che, nella fattispecie, i ricavi ed i costi maturano e vanno iscritti in bilancio man mano che il lavoro procede, assicurando cosi la corretta contrapposizione tra costi e ricavi.

Il criterio della percentuale di completamento è, pertanto, per le commesse pluriennali, quello che consente la corretta rappresentazione in bilancio dei risultati dell'attività dell'impresa in ciascun esercizio. Va quindi adottato

in tutti i casi in cui la sua applicazione sia tecnicamente possibile.

criterio della commessa completata. pur presentando il vantaggio di avere i risultati delle commesse determinati sulla base di dati consuntivi, anziché in base alla previsione dei ricavi da consequire e dei costi da sostenere, ha lo svantaggio di non tener conto della natura e dell'aspetto sostanziale del contratto e pertanto di non consentire il riconoscimento del margine di commessa in base allo stato di avanzamento dei lavori già svolti su un contratto specifico del committente.

Ciò genera come conseguenza andamenti irregolari dei risultati d'esercizio, dipendendo essi dal completamento delle prestazioni e non riflettendo quindi l'attività svolta dall'azienda.

criterio Pertanto, della commessa completata va applicato nei casi di commesse a lungo termine (quali definite nel paragrafo A.I.a) in cui non vi sono le condizioni applicare il criterio percentuale completamento, di descritti nel precedente paragrafo C.I. Tuttavia, anche per i contratti per i quali vi siano le condizioni per adottare il criterio della percentuale di completamento, è, allo stato attuale, accettabile il criterio della commessa completata, purché (considerati gli distorsivi sui dell'esercizio prodotti da tale criterio) l'impresa evidenzi, in modo chiaro ed intelligibile, nella nota integrativa, i ricavi, i costi e gli effetti sul risultato d'esercizio e sul patrimonio netto che si sarebbero avuti se l'azienda avesse adottato il criterio della percentuale di completamento. I predetti dati integrativi sono ritenuti di rilevanza tale nel contesto del

bilancio delle imprese con commesse a lungo termine che la loro omissione costituisce deviazione rilevante dai corretti principi contabili e che, di detta informativa, è richiesto un esplicito richiamo da parte degli organi di controllo del bilancio delle imprese (sindaci, società di revisione, ecc.) nelle proprie relazioni ².

Nel caso invece di commesse a termine, il criterio della breve commessa completata, se costantemente applicato, non genera normalmente andamenti irregolari nei risultati d'esercizio e, anche per i minori oneri contabili-amministrativi che la sua adozione comporta, può trovare più ampia applicazione, pur se, ove in specifiche circostanze tali andamenti irregolari si dovessero nota verificare, la integrativa dovrebbe fornire i dati di cui sopra. richiesti nel caso di commesse a lungo termine.

C.IV. Costanza di applicazione del criterio adottato.

Scelto il criterio della percentuale di completamento o della commessa completata, esso deve essere applicato per tutte le commesse. Il solo caso di coesistenza dei due criteri si può avere quando, scelto il

L'adozione per le commesse ultrannuali del criterio della commessa completata nei casi in cui sia possibile adottare il criterio della percentuale di completamento è ritenuto strumento di politica fiscale per differire la tassazione. Tuttavia, in considerazione dell'attuale ammissibilità del criterio della commessa completata da parte della normativa civilistica, non si è voluto dare ad esso un connotato esclusivamente fiscale. Si osserva, peraltro, che la dottrina ragioneristica si sta portando verso l'eliminazione della commessa completata. A tale riguardo, si fa riferimento allo IAS 11 che prevede l'applicazione del criterio della commessa completata solo nei casi in cui, e fintanto che, i proventi derivanti dall'esecuzione di un contratto non possono essere ragionevolmente stimati.

criterio della percentuale completamento. si riscontrano commesse per le quali non vi siano o siano venute meno le condizioni richieste per l'adozione di tale criterio (vedasi paragrafo C.I.). In particolare criterio della percentuale di completamento può coesistere con quello della commessa completata se applicati, il primo, alle commesse ultrannuali ed, il secondo, a quelle infrannuali.

C.V. Cambiamento dei criteri.

Come previsto dal secondo comma dell'art. 2423-bis c.c., la modifica del criterio di valutazione dei lavori su ordinazione è permessa solo in casi eccezionali (vedasi Documento Principi Contabili n. 11). In conformità al citato secondo comma dell'art. 2423-bis e sulla base delle regole che sovrintendono il cambiamento dei principi contabili (che includono i criteri, le procedure ed i metodi di applicazione), ove, ricorrendo tali casi eccezionali, si modificasse da un esercizio all'altro il criterio di valutazione o. anche, ove si cambiasse il parametro o metodo del applicativo criterio della percentuale di completamento per la stessa tipologia di commesse, nella nota integrativa vanno indicate le ragioni del cambiamento gli evidenziati effetti sull'utile dell'esercizio e sul patrimonio netto che ne derivano.

- D. IL CRITERIO DELLA PERCENTUALE DI COMPLETAMENTO O DELLO STATO DI AVANZAMENTO
- D.I. Applicazione del criterio della percentuale di completamento e rappresentazione corretta dei relativi valori di bilancio.

D.I.a.

L'applicazione del criterio della percentuale di completamento si estrinseca essenzialmente:

- nel valutare le rimanenze per lavori in corso di esecuzione in misura corrispondente al ricavo attribuibile ai servizi ed opere eseguiti (con appropriate metodologie di cui le più comuni sono nel seguito esemplificate);
- nel riconoscere i proventi ed i costi riferibili alle commesse nell'esercizio in cui i lavori sono eseguiti, fatte salve, come indicato al punto H successivo, le perdite da sostenere per il completamento delle commesse che devono essere accertate a carico dell'esercizio in cui si rendano prevedibili.

D.1.b.

L'applicazione del criterio della percentuale di completa mento implica la seguente rappresentazione in bilancio dei più ricorrenti valori relativi alle opere in corso di esecuzione.

- 1. Nel conto economico il valore servizi ed opere eseguiti nell'esercizio viene rilevato nel valore della produzione e si esprime nella somma algebrica dei ricavi dalle vendite e prestazioni (che riflettono i lavori liquidati nell'esercizio) e della variazione dei lavori in corso su ordinazione (pari alla variazione delle rimanenze per lavori eseguiti e non ancora liquidati rispettivamente all'inizio ed alla fine dell'esercizio).
- 2. Tra i costi della produzione vengono rilevati i costi riferibili a tali opere e servizi, classificati per natura. Tali saranno i costi sostenuti nell'esercizio in esecuzione dell'opera (quali acquisti, subappalti, manodopera), nonché gli ammortamenti dei macchinari e di

eventuali oneri differiti, gli accantonamenti, ecc.

- 3. Nello stato patrimoniale invece il valore delle opere e dei servizi eseguiti, al netto del valore di quelli liquidati viene rilevato quale rimanenza se positivo o quale ricavo anticipato, al passivo, se negativo ³.
- 4. I costi di acquisizione delle commesse ed i costi preoperativi, quali sono definiti al successivo paragrafo G, se differiti, vengono esposti, al netto degli ammortamenti, tra le immobilizzazioni immateriali alla voce "Altre" o, se significativi, in appo sita voce.
- 5. Le rimanenze di materiali in attesa di impiego e gli anticipi a fornitori, se non rientrano nella valutazione dei lavori in corso di esecuzione, vengono esposti all'attivo dello stato patrimoniale quali rimanenze (sotto classe I della classe C).
- 6. Gli anticipi, intendendosi per tali gli ammontari corrisposti dai committenti prima dell'inizio o all'inizio dei lavori vanno accreditati alla voce 5 (Acconti) della classe C del passivo. Quando recuperati, attraverso la fatturazione provvisoria o definitiva dei lavori eseguiti, andranno detratti per confluire, a seconda dei casi, tra gli acconti in corso d'opera o tra i ricavi.
- 7. Gli acconti (detti anche fatturato di rata), intendendosi per tali gli ammontari corrisposti, in via non definitiva, dai committenti in corso d'opera a fronte dei lavori eseguiti, spesso accertati attraverso " stati di avanzamento ", vanno accreditati

le passività (alla voce 5 della classe D) o tra i ricavi. Nel primo caso il valore dei lavori per i quali è stato corrisposto l'acconto viene incluso nel valore delle rimanenze, mentre, nel secondo caso, l'acconto viene detratto dal valore delle rimanenze.

La rilevazione quale ricavo è da

quando fatturati, alternativamente, tra

La rilevazione quale ricavo è da ritenersi preferibile al fine di privilegiare la sostanza sulla forma, soprattutto quando il corrispettivo fatturato in acconto viene determinato in funzione del valore delle opere eseguite e il corrispettivo cosi determinato è ragionevolmente certo, atteso che:

- i tempi per la determinazione in via definitiva dei lavori, specie nelle commesse della pubblica amministrazione, sono spesso lunghi e a volte vanno ben oltre la chiusura dei lavori;
- a ciò consegue un rigonfiamento dell'attivo e del passivo nel periodo di esecuzione dell'opera e la rilevazione, quale ricavo, di un provento maturato in esercizi precedenti, che appaiono in contrasto con le esigenze di chiarezza del bilancio;
- invece, il portare in detrazione delle rimanenze detto fatturato in acconto è coerente con il principio generale secondo cui le voci dall'attivo vanno esposte al netto delle relative poste rettificative.

Tale rilevazione a ricavo è tuttavia subordinata a:

che — certezza il ricavo definitivamente accertato venga riconosciuto quale corrispettivo delle eseguite; tale certezza normalmente si basa sugli stati di avanzamento lavori predisposti, in contraddittorio con il committente, per la determinazione degli acconti da corrispondere.

וג

Quest'ultimo caso può verificarsi quando il valore delle opere eseguite e liquidate, determinato in base alle clausole contrattuali, è superiore alla valutazione delle stesse ai fini del bilancio, determinata in base ad altro criterio (es. criterio del cost-to-cost) ritenuto a tali fini più corretto.

— evidenziazione, nella nota integrativa, dell'esposizione dell'impresa nei confronti del committente per tutti i lavori non ancora definitivamente accertati e liquidati.

La rilevazione al passivo degli acconti, come sopra definiti, è obbligatoria in mancanza del della certezza del presupposto ricavo, mentre, in presenza di tale presupposto, è ritenuta accettabile, considerando che i lavori oggetto dell'acconto non sono stati definitivamente accettati dal committente, né consegnati; tale impostazione consente infatti di riflettere distintamente l'obbligo alla consegna dell'opera collaudata ed il riconoscimento del diritto al corrispettivo da parte del committente.

Altra tipologia di acconti sono quelli erogati in corso d'opera al raggiungimento di stadi lavorazione " (es. esecuzione delle fondazioni, copertura del tetto, ecc.), fissati contrattualmente. Tali acconti non trovano necessariamente corrispondenza con il valore dei lavori eseguiti e pertanto, nella prima impostazione, possono imputarsi a ricavo nei limiti del valore dei lavori eseguiti, mentre, nella seconda impostazione (che in presenza di tale tipologia di acconti trova spesso motivazione nella mancanza del requisito di certezza del ricavo conseguito) verrebbero interamente imputati al passivo fino alla definitiva accettazione e consegna dei lavori stessi.

Avuto riguardo alle disposizioni contenute nell'art. 2424 del Codice Civile, che prevedono la separata indicazione degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo, sono considerate tali le anticipazioni che,

in funzione del programma dei lavori, saranno recuperate negli esercizi successivi al primo. Gli acconti, essendo erogati a fronte di lavori eseguiti o comunque in via di esecuzione, vengono, salvo situazioni peculiari, considerati convenzionalmente esigibili entro l'esercizio successivo.

8. Gli accantonamenti per oneri da sostenere dopo la chiusura della commessa e quelli a fronte di perdite prevedibili vengono rilevati al passivo tra i Fondi per rischi ed oneri.

D.I.c.

L'applicazione del criterio della percentuale di completa mento o dello stato d'avanzamento comporta in via esemplificativa quanto segue:

- Determinare l'ammontare dei ricavi previsti dal contratto.
- Predisporre un preventivo di costo, secondo l'iter con cui deve essere svolto il lavoro, diviso in fasi.
- Rilevare i costi consuntivi della commessa.
- Comparare i costi consuntivi con i preventivi.
- Accertare che la rilevazione dei costi di commessa venga effettuata in modo tempestivo e coerente con l'avanzamento fisico del lavoro.
- Aggiornare periodicamente tale preventivo. L'aggiornamento del preventivo e l'accertamento della completezza dei costi relativi ad uno stato d'avanzamento comporta di correlare i costi accumulati allo stato d'avanzamento, aggiungendo i costi necessari per il completamento.
- Aggiornare la previsione dei ricavi della commessa.
- Determinare lo stato d'avanzamento sulla base del metodo più appropriato per le caratteristiche delle opere e dei

contratti. I metodi prescelti a seconda della tipologia del con tratto (costi accumulati, ore dirette, ecc.) debbono essere applicati con costanza nel tempo.

— Accertare periodicamente se per il completamento della commessa dovrà sostenersi una perdita e pertanto consentirne la rilevazione al momento in cui essa diventa evidente, effettuando le necessarie stime dei costi a completamento (per la rilevazione delle perdite vedasi la sezione H di questo documento).

— Effettuare, alla chiusura della commessa, tutti gli stanziamenti a fronte degli oneri che si manifesteranno successivamente, inclusi quelli per i quali la documentazione non è stata ancora ricevuta.

D.I.d.

La stima dei costi a completamento per l'aggiornamento del preventivo e per l'accertamento della completezza dei costi consuntivi relativi ad uno stato d'avanzamento assume particolare importanza in quanto ha effetto diretto sul risultato della commessa.

La stima dei costi completamento richiede, pertanto, sistematiche e coerenti procedure che assicurino: 1) che i costi consuntivi vengano periodicamente comparati ai costi preventivi; 2) che tale comparazione venga effettuata sulla base di elementi analitici per quantità e valore; 3) che vi sia omogeneità tra gli elementi di costo inclusi nei preventivi e nei costi consuntivi; 4) che i preventivi tengano conto delle clausole revisionali contenute nel contratto con il committente, dei prevedibili effetti di aumento del costo della vita,

delle clausole revisionali contenute nei contratti con i subappaltatori e fornitori, ecc., come indicato nella successiva sezione I di questo documento.

D.II. Metodi o parametri per la determinazione della percentuale di completamento.

D.II.a.

Vi sono vari metodi o parametri per determinare la percentuale di completamento o lo stato di avanzamento dei lavori. Essi servono per accertare il valore dei lavori eseguiti e, su questa base, il valore della produzione eseguita nell'esercizio da rilevare, con i relativi costi, a conto economico.

Alcuni metodi sono basati su valori dati di carico della 0 commessa. Altri sono basati sulla produzione misurazione della effettuata. L'utilizzo di guesti ultimi metodi comporta, tuttavia, che i loro risultati trovino conferma, ossia che approssimino quelli che si ottengono con i parametri basati su valori o dati di carico, ed in particolare con il costo sostenuto. metodo del sempre è Comunque, utile corroborare i risultati di un metodo con altri metodi.

Nel caso tale confronto evidenzi divergenze, si rende sostanziali necessario analizzare le cause delle stesse valutare le loro e conseguenze sull'applicazione del di criterio della percentuale completamento. Cosi una significativa divergenza tra il risultato dell'applicazione del metodo delle misurazioni fisiche e quello del costo sostenuto può essere dovuta, ad esempio. ad una anomala distribuzione del prezzo dell'opera sulle singole voci contrattuali tale da

rendere necessario un riadequamento dei corrispettivi delle singole voci, ovvero ad un ritardato flusso di documenti contabili rispetto all'avanzamento fisico, che può avere effetto nel determinare la quota di costi su cui misurare l'avanzamento dei lavori, ovvero a costi anomali per natura ammontare (scioperi, е catastrofi naturali, ecc.) o dovuti ad errori e inefficienze, che vanno addebitati a conto economico quando sostenuti.

Tra i metodi basati sui valori o dati di carico della commessa rientrano il metodo del costo sostenuto e quello delle ore lavorate o del valore aggiunto. Tra i metodi basati sulla misurazione della produzione effettuata rientrano il metodo delle misurazioni fisse che e quello delle unità consegnate. Tali metodi sono trattati nei paragrafi successivi.

Va tenuto presente che vi sono casi in cui nella parte iniziale della commessa non si ha una base adeguata per una ragionevole stima dell'attività svolta dall'azienda. In tali casi si rende necessario attendere un minimo di avanzamento prima di riconoscere l'utile sui lavori eseguiti.

D.II.b.

Considerando la tipologia dei lavori ed i sistemi procedurali interni delle imprese, sono stati individuati diversi metodi alternativi di applicazione del criterio della percentuale di completamento. Tra essi i più comuni sono:

- Metodo del costo sostenuto (cost-to-cost).
 - Metodo delle ore lavorate.
- Metodo delle unità consegnate.
- Metodo delle misurazioni fisiche.

Il metodo del cost-to-cost è ritenuto preferibile, gli altri metodi sono ritenuti accettabili nei limiti in cui consentano. nelle specifiche circostanze. una corretta ragionevole ripartizione del margine commessa operativo della in funzione dell'attività svolta dall'impresa nei singoli esercizi.

È comunque richiesta la costante applicazione del metodo prescelto sia nel tempo sia, in presenza di tipologie similari di commesse, nell'ambito dell'impresa.

Qualora in casi eccezionali, per mutate circostanze o per altre ragioni, si rendesse opportuno cambiare il metodo di valutazione, tale cambiamento ed i relativi effetti sull'utile dell'esercizio e sul patrimonio netto vanno specificati nella nota integrativa.

D.II.c. Metodo del costo sostenuto (" cost-to-cost).

D.II.c.1

Per determinare la percentuale di avanzamento con il metodo del costo sostenuto (cost-to-cost), i costi effettivi sostenuti ad una certa data vengono rapportati ai costi totali stimati. La percentuale viene poi applicata al totale dei ricavi stimati di commessa, ottenendone il valore da attribuire ai lavori eseguiti e, quindi, i ricavi maturati a tale data. I costi effettivi da utilizzare sono quelli idonei a misurare lo stato avanzamento, come indicato nei successivi paragrafi D.II.c.4 D.II.c.5.

D.II.c.2

I costi ed i ricavi totali devono risultare da stime attendibili e aggiornate.

L'applicazione di tale metodo presuppone, in particolare: 1) l'esistenza di un sistema procedurale interno che consenta tali stime; 2) la possibilità oggettiva di formularle, tenuto conto della tipologia dei lavori, delle clausole contrattuali, ecc.

D.II.c.3

L'aggiornamento delle stime può comportare una variazione dei costi e dei ricavi e, quindi, del margine operativo di commessa. L'effetto delle variazioni del margine di commessa stimato, relativamente ai lavori eseguiti, è di competenza dell'esercizio in cui l'aggiornamento si verifica (metodo della rideterminazione o del "catch up").

Come evidenziato nell'Allegato 1, detta variazione del margine di commessa stimato incide positivamente o negativamente nella valutazione a fine esercizio dei lavori eseguiti a tale data e, fermo rimanendo il valore dei lavori all'inizio dell'esercizio, i suoi effetti si riflettono interamente sal valore della produzione dell'esercizio.

Nel caso, tuttavia, in cui la variazione delle stime consegua a variazioni di elementi da ritenersi fluttuanti o instabili e che, per loro natura, possono essere considerate permanenti, è necessario ripartire, in via prudenziale, l'effetto dell'aggiornamento delle stime, se positivo (ossia comporta incremento del valore delle opere eseguite), sull'esercizio e su quelli successivi (metodo della diluizione), fino a quando tale variazione non possa essere ritenuta permanente.

D.II.c.4

I costi che devono essere presi in considerazione sono tutti quelli diretti o indiretti, idonei per misurare l'avanzamento, ossia l'attività svolta dall'azienda, come indicato nella sezione B di questo documento, tenendo in considerazione quanto segue e quanto indicato nel paragrafo D.II.c.5.

Per una corretta applicazione del metodo del costo sostenuto, occorre. nel determinare la percentuale di avanzamento. escludere. significativi, tutti i costi la cui inclusione porterebbe ad un risultato distorto. Tipici sono i costi relativi a materiali, acquistati per l'esecuzione della commessa, ma non ancora impiegati, nonché quanto fatturato dai subappaltatori in eccedenza ai lavori da essi eseguiti. Infatti, se tali considerati costi fossero determinazione della percentuale di l'avanzamento completamento. dell'opera determinato con il metodo oggetto risulterebbe proporzionalmente maggiore dell'effettivo avanzamento fisico dell'opera. Tali costi ed oneri pertanto devono essere sospesi e non dovranno essere utilizzati per la valutazione dei lavori eseguiti.

Vanno invece inclusi i componenti o le parti non ancora installati prodotti " ad hoc " dall'impresa o da terzi, ossia esclusivamente secondo le caratteristiche previste dai disegni tecnici della commessa.

In altri termini, si rende necessario che i costi accumulati da assumere come base per la determinazione della percentuale di completamento rappresentino l'avanzamento del lavoro svolto, inteso come lavoro di costruzione eseguito (valore aggiunto).

D.II.c.5

Nell'applicazione del metodo del costo sostenuto, di norma, si deve tenere conto, tra i costi, anche di

quelli dei subappaltatori per il lavoro da essi già svolto, escludendo guindi anticipi. I contratti con i subappaltatori variano da caso a caso. Ad esempio, ai subappaltatori può essere affidato parte del lavoro tipico dell'appaltatore, ovvero del lavoro che esula da quelli che tipica costituiscono l'attività dell'appaltatore, ovvero gran parte del lavoro previsto dal contratto limitandosi l'appaltatore ad effettuare la progettazione e la supervisione dei lavori, ecc. In ogni caso, si tratta di situazioni nelle quali la responsabilità nei con fronti del committente resta all'appaltatore, il quale deve attuare tutti gli accorgimenti e controlli necessari per tutelare le proprie responsabilità. È necessario che siano operanti nel sistema contabile dell'impresa procedure adeguate che assicurino che tutti i costi relativi al lavoro affidato ai subappaltatori vengano appropriatamente rilevati. Se di tali costi si debba tenere conto in base allo stato di avanzamento del lavoro svolto dai subappaltatori o al completamento da parte loro di singole fasi ovvero al completamento dell'intero lavoro ad essi assegnato, dipenderà dalle varie fattispecie, dalla struttura di cui dispone l'appaltatore per verificare lo stato di avanzamento, dalla possibilità pratica di poterlo fare, ecc.

D.II.c.6

Se il contabilesistema amministrativo è affidabile per l'applicazione del criterio della percentuale di completamento, se cioè vengono rispettate le condizioni e le caratteristiche trattate nelle vane sezioni del presente documento ed in particolare nelle sezioni B e D e si escludono ai fini dell'applicazione determinazione della

percentuale di completamento i materiali acquistati ma non ancora impiegati, indicato come precedente paragrafo D.II.c.4 e gli altri costi la cui inclusione determinerebbe un risultato distorto per mancanza di valore aggiunto, il metodo del costo sostenuto ha rilevante validità e rappresenta altresí metodo da utilizzare elemento di controllo nel caso in cui vengano adottati altri metodi basati sulla misurazione della produzione effettuata.

D.II.d. Metodo delle ore lavorate.

D.II.d. 1

Con il metodo delle ore lavorate, l'avanzamento delle opere viene calcolato in funzione delle ore lavorate rispetto alle ore totali previste.

L'applicazione di tale metodo comporta in sintesi:

— La suddivisione dei ricavi totali previsti di commessa in:

costi previsti dei materiali e altri costi diretti (es: assicurazioni, royalties), esclusa la mano d'opera;

valore aggiunto complessivo, per il residuo.

- La previsione del totale delle ore dirette di lavorazione necessarie per il completamento delle opere ed il calcolo del valore aggiunto orario (quale quoziente del valore aggiunto complessivo e delle ore totali previste).
- La valutazione delle opere in corso di esecuzione ad una certa data, quale somma:

dei costi effettivi dei materiali impiegati nelle lavorazioni e degli altri costi diretti sostenuti (esclusa la mano d'opera);

del valore aggiunto maturato, calco-lato moltiplicando le ore dirette effettivamente lavorate per il valore aggiunto orario.

D.II.d.2

In caso di lavorazioni affidate a terzi le ore di lavoro degli stessi possono essere assimilate alle ore di lavoro interne dell'impresa (vedasi quanto indicato nel paragrafo D.II.c.5). In alternativa, il loro costo puo essere assimilato ai costi dei materiali ed altri costi diretti. La seconda alternativa risulta spesso quella piu facilmente praticabile, ma presuppone, per una sua corretta possibilità applicazione, la prevedere attendibilmente sin dal l'inizio della commessa quale parte di lavoro sarà affidata a terzi.

D.II.d.3

Per quanto concerne l'effetto delle variazioni di stime effettuate durante la vita della commessa si fa riferimento a quanto indicato a tale proposito nel paragrafo D.II *c.3.* di questo documento.

D.II.d.4

Il metodo delle ore lavorate risulta particolarmente idoneo ove la componente lavoro sia preminente rispetto ai materiali impiegati e, quindi, nei casi in cui le lavorazioni siano significative e complesse.

In conformità alle condizioni necessarie per l'applicazione del criterio della percentuale di completamento, presupposto indispensabile per l'applicazione del metodo delle ore lavorate è, in particolare, la possibilità di formulare attendibili e aggiornate previsioni dei costi diretti e delle ore di manodopera necessari per il completamento delle commesse.

D.II.e. Metodo delle unità consegnate.

D.II.e. 1

Oggetto di valutazione ai prezzi contrattuali sono solo le unità di prodotto consegnate (o anche solo accettate).

I prodotti in corso di lavorazione o finiti ma non consegnati (o accettati) sono valutati al costo di produzione e sono quindi classificati come rimanenze di magazzino ⁴.

D.II.e.2

Tale metodo essere può applicato. in presenza delle condizioni previste da questo documento per l'applicazione del della percentuale criterio di completamento (paragrafo C.I.), nel caso di lavorazioni, spesso effettuate propri dall'impresa presso i per stabilimenti, commesse pluriennali che prevedono la fornitura di una serie di prodotti uguali o omogenei, ove il flusso della produzione sia allineato al flusso delle consegne (o accettazioni) e ove i ricavi ed i costi delle singole unità o, comunque, la percentuale di margine siano gli stessi o sostanzialmente gli stessi per tutte le unità.

D.II.f. Metodo delle misurazioni fisiche.

D.II.f.1

Con il metodo delle misurazioni fisiche si procede alla rilevazione delle quantità prodotte (in numero di unità prodotte, in dimensione delle opere eseguite, in durata delle lavorazioni eseguite, ecc.) ed alla

⁴ Si richiama l'attenzione sulla problematica fiscale che tale impostazione può originare. Ove ciò sia il caso è preferibile utilizzare un altro metodo.

valutazione delle stesse ai prezzi contrattuali, comprensivi dei compensi per revisioni prezzi e degli eventuali altri compensi aggiuntivi, secondo quanto previsto nella sezione F di questo documento.

D.II.f.2

Condizione per l'applicazione di questo metodo è che nel contratto siano espressamente previsti o siano altrimenti determinabili, su base obiettiva, i prezzi per ciascuna opera o lavorazione nella unità di misura utilizzata per la rilevazione delle quantità prodotte.

È da precisare che una corretta imputazione a ciascun esercizio del margine di commessa presuppone prezzi unitari previsti che i contrattualmente altrimenti 0 determinati per ciascuna opera o fase di lavorazione riflettano ragionevolmente stessa la percentuale di margine rispetto ai relativi costi di produzione. Ove chiaramente manchi corrispondenza tra costi e prezzi unitari si rende necessario procedere ad appropriate rettifiche dei singoli prezzi, anche se espressamente indicati nel contratto, in una unitaria considerazione del contratto. considerando il contratto come una unica operazione commerciale.

D.II.f.3

L'applicazione di questo metodo comporta che i costi afferenti attività per le quali non sia specificamente previsto in contratto un prezzo vengano, a seconda dei casi, sospesi e imputati a conto economico in funzione della percentuale di completamento dei lavori. I costi dei materiali acquistati e non impiegati per le opere oggetto di misurazione e valutazione devono essere sospesi e

considerati come rimanenze di magazzino.

D.II.*f*.4

metodo delle misurazioni fisiche trova vasta applicazione tra le società di costruzione, ove spesso l'avanzamento dei lavori viene periodicamente. rilevato contraddittorio con il commit tente, come base per le fatturazioni in conto (stati di avanzamento lavori), oltre che, internamente all'impresa, per fini di controllo di gestione (situazioni interne lavori). Nei casi, invece, ove la fattu razione in acconto venga effettuata al raggiungimento di deter minati stadi di lavorazione e, correlativamente, i prezzi contrat tuali siano determinati a forfait per l'intera opera o per ampie frazioni di essa, il metodo in questione trova scarsa applicazione per la difficoltà di determinare obiettivamente il prezzo dei singoli lavori eseguiti.

D.II.f.5

In caso di utilizzo di tale metodo. può rendersi necessario che i risultati vengano confrontati con quelli che si ottengono con i metodi basati su valori o dati di carico ed in particolare con il metodo del costo sostenuto, come indicato nel paragrafo D.II.a. al fine di evidenziare e quindi di correggere, come indicato al precedente paragrafo D.II.f.2. eventuali effetti distorsivi consequenti ad una anomala ripartizione, tra le del singole voci. prezzo complessivamente pattuito. Talvolta infatti tale ripartizione non risponde a considerazioni di natura economica e comporta quindi una non corretta correlazione tra costi e ricavi tale da richiedere una rettifica del valore delle rimanenze determinato con il metodo delle misurazioni fisiche.

D.III. Corrispettivi unitari e corrispettivi frazionati del contratto.

Nei contratti a prezzo fisso, il prezzo contrattuale può essere pattuito unitariamente per l'intera opera oggetto del contratto (es: contratti chiavi in mano), o frazionatamente per le singole opere, o per ciascuna fase del contratto.

dell'applicazione ΑI fini del criterio della percentuale completamento, l'utile deve essere sulla riconosciuto dell'avanzamento del contratto considerato nella sua globalita. anche se il contratto indica degli ammontari per alcune fasi o elementi o per la progettazione. In altri termini, contratto deve ogni essere affare o considerato come un un'operazione commerciale unitaria.

Infatti, l'attribuzione di valori parziali ad alcune fasi o elementi del prezzo del contratto (corrispettivi frazionati) è di solito condizionata dalla determinazione del prezzo globale dello stesso e, pertanto, i singoli ammontari parziali spesso non sono il risultato di trattative indipendenti.

E tuttavia possibile utilizzare i corrispettivi frazionati previsti dal contratto per alcune fasi dello stesso per determinare i ricavi maturati su tali fasi ovvero per valutare le opere svolte per tali fasi, purché si verifichino tutte le seguenti condizioni:

- Il contratto prevede fasi o elementi dello stesso ben separati, con l'individuazione dei corrispettivi per ciascuno di essi.
- Ciascuna fase o elemento è stata oggetto di offerte separate e vi è documentazione di ciò.

- L'attribuzione di margini diversi alle singole fasi o elementi del contratto rispecchia comprovate situazioni di mercato, in quanto tale diversità rispecchia differenti gradi di rischio o del rapporto domandaofferta.
- L'azienda ha una significativa, documentata e ripetitiva esperienza di aver stipulato con altri clienti contratti per fornire solamente ciascuna di quelle singole fasi o del contratto elementi comportano margini superiori а quello previsto dal contratto nel suo complesso, con i quali contratti ha realizzato tali margini in trattative indipendenti. In altri termini, i corrispettivi delle singole fasi o contratto elementi del devono generare margini comparabili con quell che si otterrebbero se tutte le fasi o elementi venissero forniti a clienti diversi e ciò sia provato da una documentata esperienza.
- II minor ammontare corrispettivo totale del contratto rispetto alla somma dei corrispettivi relativi alle singole fasi o elementi trattative come praticati in indipendenti e separate degli stessi è riduzione di dovuto alla derivante dall'esecuzione combinata delle vane fasi o elementi (risparmio in supervisione, spese fisse, ecc.). Se la causa del minor ammontare del corrispettivo totale non sia dovuta alla predetta esecuzione combinata delle varie fasi ovvero essa non sia documentabile e verificabile. è da ritenersi che la parte sostanziale della differenza tra la somma dei prezzi delle singole fasi o elementi separati ed il prezzo del progett o totale sia dovuta all'accettazione di margini differenti da quelli realizzabili in trattative indipendenti e separate e. pertanto, non è possibile utilizzare i

corrispettivi delle singole fasi o elementi per il riconoscimento del relativo profitto.

E. IL CRITERIO DELLA COMMESSA COMPLETATA

E.I.a.

Applicando il criterio della commessa completata, i lavori in corso vanno valutati al minore tra costo e mercato. Sono pertanto applicabili i principi enunciati nel Documento Principi Contabili n. 13 sulle Rimanenze di Magazzino, cui si fa riferimento.

Nel caso di previsione di perdite il valore delle opere eseguite va ridotto dell'intero ammontare dell'eventuale perdita prevista sulla commessa, indipendentemente dalla possibilità di compensare la perdita stessa con i risultati positivi di altre commesse. Tale perdita, quindi, dovrà essere addebitata interamente al conto economico dell'esercizio in cui essa sia prevedibile sulla base di una obiettiva е ragionevole valutazione delle circostanze di fatto esistenti. Per la sua determinazione vedasi la Sezione H di questo documento.

E.I .b.

Come indicato nel precedente paragrafo C.II i ricavi ed il margine della commessa vanno riconosciuti soltanto quando il contratto è completato, quando cioè le opere sono ultimate e consegnate. In considerazione della particolare dei lavori su ordinazione. come definiti in questo documento, ove, fra l'altro, il bene viene costruito secondo le caratteristiche tecniche e le personalizzazioni richieste dal cliente, la consegna, secondo la fattispecie, può essere rappresentata dalla spedizione, ma più spesso dall'accettazione del bene da parte del committente, che comporta comunque il verificarsi delle seguenti condizioni:

- 1. La costruzione del bene sia stata completata ed il bene accettato dal committente ⁵.
- 2. I collaudi siano stati effettuati con esito positivo.
- 3. Eventuali costi da sostenere dopo il completamento siano di entità non significativa e siano comunque stanziati.
- 4. Gli eventuali effetti relativi a situazioni d'incertezza connessi con tali commesse, ancora presenti nonostante la costruzione sia stata completata, possano essere stimati con ragionevolezza e sia possibile effettuare per essi appropriati stanziamenti.

E.I.c

Nel conto economico dell'esercizio in cui il contratto è completato affluiscono i costi complessivi della commessa (costituiti dalle rimanenze iniziali, dai costi sostenuti durante l'esercizio, nonché dagli stanziamenti per costi ancora da sostenere) ed i ricavi complessivi (costituiti dal fatturato degli esercizi precedenti riportato a nuovo, dal fatturato dell'esercizio, nonché dagli accertamenti per importi ancora da fatturare).

F. MAGGIORAZIONI DEL PREZZO DEL CONTRATTO

Qualora l'impresa abbia completato la costruzione del bene e richiesto il collaudo alla società committente ai fini dell'accettazione e tale collaudo venga procrastinato per cause non dipendenti dall'impresa costruttrice, la stessa potrà considerare il contratto come completato, purché vengano rispettate le altre condizioni ai punti 3 e 4 e la richiesta di collaudo sia appropriatamente documentata.

F.I. Revisione prezzi

Ove previste nelle clausole contrattuali (che forniscano con chiarezza i termini di calcolo), le maggiorazioni dei corrispettivi per revisione prezzi sono quantificabili sufficiente precisione con normalmente costituiscono non oggetto di controversia. In molti contratti (ad esempio quelli con lo Stato) queste maggiorazioni vengono quantificate a titolo provvisorio per ciascuno stato di avanzamento e la quantificazione a titolo definitivo, in sede di chiusura dei lavori, non comporta apprezzabili scostamenti. Le maggiorazioni per revisione prezzi, quindi, possono di norma calcolate stimate essere Ω attendibilmente man mano che vengono eseguiti i lavori cui si riferiscono e, conseguentemente, devono essere considerate come elemento integrativo del ricavo.

Qualora si applichi il metodo del costo sostenuto, o quello delle ore lavorate, o un altro metodo, secondo cui l'ammontare dei ricavi da riconoscere nel periodo sia funzione delle previsioni dei ricavi e dei costi di commessa totali, si rende necessario fare una stima delle revisioni prezzi sui ricavi che matureranno e sui costi che dovranno essere sostenuti (vedasi paragrafo I.III). Tali stime vanno effettuate con la dovuta prudenzialità.

Nei casi in cui la determinazione della revisione prezzi o la sua realizzabilità sia soggetta a condizioni tali da renderli dubbi, si applicano i principi enunciati nel paragrafo F.II.b per le altre richieste di corrispettivi aggiuntivi.

F.II. Richieste di corrispettivi aggiuntivi.

Sovente, in corso di commessa, vengono avanzate richieste per corrispettivi aggiuntivi rispetto a quelli previsti contrattualmente. Tali richieste possono raggrupparsi nelle tipologie che seguono.

F.II.a. Modifiche formalizzate del lavoro originario previsto dal contratto (varianti formalizzate).

Le modifiche del lavoro originario previste dal contratto da apportarsi su richiesta del committente o derivanti da necessità imposte dall'esecuzione dei lavori. formalmente definite dalle (varianti formalizzate), rappresentano modifica definitiva dei corrispettivi del contratto, e, quindi, sono ricavi a tutti gli effetti.

F.II.b. Altre richieste di corrispettivi aggiuntivi (claims).

Tali richieste sono per lo più riferite a maggiori oneri sostenuti per cause imputabili al committente, a maggiori lavori eseguiti, a varianti di lavori non formalizzate in aggiuntivi, ecc. Ove il contratto preveda la emissione in contraddittorio di stati di avanzamento. richieste tali assumono normalmente la forma di ' riserve " avanzate dall'appaltatore e vengono iscritte nell'apposito libro di cantiere.

La definizione dei corrispettivi aggiuntivi richiede normalmente puo tempi lunghi е anche raggiungersi diversi anni dopo la chiusura della commessa, spesso a seguito di un giudizio arbitrale. Tale definizione comporta di frequente un ridimensionamento sostanziale degli importi richiesti. Consegue a ciò un elevato grado di incertezza sugli ammontari che verranno riconosciuti e sui tempi d'incasso. Pertanto, le predette richieste vanno contabilizzate con il rispetto del principio contabile della prudenza e quindi il rimborso dell'onere od il provento devono essere rilevati come differimento di costi o riconoscimento ricavi. limitata mente agli ammontari la cui manifestazione e quantificazione siano ragionevolmente certi.

Se la contabilizzazione avviene in esercizi successivi alla chiusura della commessa, e se gli ammontari sono significativi, dovrà farsene menzione nella nota integrativa.

G. COSTI DI ACQUISIZIONE DELLA COMMESSA, COSTI PRE-OPERATIVI, ONERI SOSTENUTI DOPO LA CHIUSURA DELLA COMMESSA.

G.I. Costi per l'acquisizione della commessa.

I costi per l'acquisizione della commessa, (studi, ricerche, ecc.), inclusi quelli relativi alla partecipazione а gare, vanno addebitati al conto economico dell'esercizio in cui sono sostenuti, in quanto rappresentano costi di natura ricorrente necessari per la normale commerciale attività di procacciamento degli affari per tale settore aziendale. Ε tuttavia accettabile differire tali costi tra quelli pre-operativi e, pertanto, trattarli secondo i principi previsti per questi ultimi nel successivo paragrafo G.II., purché siano specificamente sostenuti per una commessa e l'assegnazione della commessa avvenga nello stesso esercizio o tra la data di chiusura dell'esercizio e quella della preparazione del bilancio ovvero essa sia ragionevolmente certa alla data della preparazione del bilancio ed, infine, il costo sia recuperabile dal margine di commessa. Il differimento dei costi per l'acquisizione della commessa effettuato in deroga a quanto sopra descritto costituisce deviazione dai corretti principi contabili.

G.II. Costi pre-operativi.

I costi pre-operativi sono quelli sostenuti dopo l'acquisizione del contratto ma prima che venga iniziata l'attività di costruzione o il processo produttivo.

Tra i costi pre-operativi rientrano:

- I costi di progettazione e quelli per studi specifici per la commessa, sostenuti dopo l'acquisizione del contratto.
- I costi di organizzazione e di avvio della produzione (per lavorazioni in stabilimento).
- I costi per l'impianto e l'organizzazione del cantiere, cioè quelli per l'approntamento delle installazioni di cantiere, per il trasporto in cantiere del macchinario, per gli allacciamenti, ecc.

Se l'impresa adotta il criterio della commessa completata, i costi pre-operativi vanno rilevati con gli stessi criteri con cui si rilevano i costi sostenuti per l'esecuzione delle opere. In tal caso la loro contabilizzazione non comporta problematiche particolari.

Se invece l'impresa adotta il criterio della percentuale di completamento, tali costi devono essere differiti (normalmente tra le "Immobilizzazioni Immateriali — Altre ") quando sostenuti ed ammortizzati negli esercizi successivi in funzione dell'avanzamento dei lavori determinato con le modalità previste per l'applicazione del criterio della percentuale di completamento.

Una parte dei costi considerati pre-operativi può essere sostenuta quando già le opere sono iniziate (es: la progettazione esecutiva delle ultime lavorazioni, effettuata quando le precedenti lavorazioni sono in corso). In tal caso nella quota dei costi pre-operativi da imputare ai primi esercizi va compresa anche la quota dei costi ancora da sostenere, prudenzialmente stimata.

Consegue a ciò che, applicando il criterio della percentuale di completamento, al fine di differire e ripartire correttamente negli esercizi successivi i costi pre-operativi, le procedure contabili amministrative delle imprese devono prevedere una rilevazione degli stessi, suddivisi per commessa, separatamente dagli altri costi.

G.III. Oneri sostenuti dopo la chiusura della commessa.

Tra gli oneri che normalmente vengono sostenuti dopo la chiusura dei lavori, possono comprendersi:

- I costi di smobilizzo del cantiere, cioè quelli per rimuovere le installazioni, quelli per il rientro dei macchinari in sede, quelli per il trasporto dei materiali non utilizzati in altro cantiere o in sede, incluse le perdite sui materiali abbandonati.
- I costi per il collaudo delle opere eseguite.
- Gli oneri per penalità contrattuali, quelli per il rifacimento di opere secondo le prescrizioni del committente, quelli per la sistemazione di "riserve " avanzate da subappaltatori o subfornitori.
- Ove contrattualmente previsto, gli oneri per la manutenzione delle opere nel periodo successivo alla consegna.

— Gli oneri per garanzie contrattuali.

Adequati stanziamenti devono essere effettuati per tali costi, calcolati in base ad un'attendibile previsione. Qualora si applichi un metodo secondo cui la valutazione dei lavori sia funzione dei ricavi e dei costi previsti, tali costi vanno inclusi tra quelli della commessa e nel preventivo di costo ed i relativi stanziamenti devono incidere sul risultato della stessa. Qualora invece si applichi il criterio delle misurazioni fisiche o altri similari, gli stanziamenti devono essere effettuati progressivamente in funzione dell'avanzamento della commessa.

Gli stanziamenti, ove effettuati, saranno iscritti al passivo, normalmente tra i "Fondi per rischi ed oneri".

G.IV. Materiali in attesa di impiego nella commessa.

Sia che venga adottato il criterio della percentuale di completamento della che quello commessa completata, i materiali acquistati per l'esecuzione dell'opera a pie' d'opera o, comunque, in attesa di impiego, ove di per sé non costituiscano contrattualmente oggetto di corrispettivo, devono essere esposti, quale componente dell'attivo patrimoniale, tra le rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo e come tali valorizzate. Conseguentemente la differenza tra le rimanenze finali e iniziali viene esposta nel conto economico a diminuzione o aumento (a seconda dei casi) del costo di produzione.

H. ACCANTONAMENTI A FRONTE DI PERDITE PREVEDIBILI

H.I.a.

Secondo quanto indicato nel Documento n. 11 "Bilancio d'esercizio - Finalità e postulati", uno dei principali postulati del bilancio d'esercizio è rappresentato dal principio della prudenza, secondo cui i profitti non realizzati non devono essere contabilizzati, mentre tutte le perdite previste, anche se non realizzate, devono essere riflesse in bilancio.

Sulla base di tale principio, indipendentemente dal criterio di valutazione adottato (criteri della percentuale di completamento o della commessa completata), nel caso si preveda che per il completamento di una commessa si debba sostenere una perdita (a livello di margine industriale), tale perdita dovrà nella sua interezza essere riconosciuta, iscrivendo in bilancio un apposito fondo o riducendo il valore delle rimanenze finali.

Tale perdita dovrà quindi essere rilevata nell'esercizio in cui essa sia prevedibile sulla base di una obiettiva e ragionevole valutazione delle circostanze di fatto esistenti. La perdita verrà rilevata effettuando un pari stanziamento tra i Fondi per rischi ed oneri o, a seconda dei casi, riducendo per pari importo la valutazione delle rimanenze.

Le perdite così accertate vanno riconosciute indipendentemente dallo stato di avanzamento delle commesse stesse. Non è possibile compensare tali perdite con margini positivi previsti su altre commesse. Al fine del riconoscimento delle perdite, le commesse, come definite nel paragrafo A.I.a, vanno quindi prese in esame individualmente.

H.I.b.

I ricavi ed i costi di commessa da considerare per determinare le

perdite prevedibili sono tutti quelli indicati rispettivamente nei punti BII. e B.III. Pertanto, nello stimare i ricavi futuri bisognerà tener conto anche dei proventi che prevedibilmente si consequiranno a seguito definizione delle richieste per (claims) corrispettivi aggiuntivi pendenti o da avanzare, secondo quanto indicato nella sezione F di questo documento. Tra i costi previsti andranno inclusi sia i costi diretti che quelli indiretti (costi generali di produzione), nonché i prevedibili oneri derivanti dalla definizione di " riserve " avanzate, o da avanzare, subappaltatori e quelli per penalità contrattuali, prudenzialmente valutati.

Gli oneri ed i proventi finanziari non rientrano nel margine di commessa e non sono da considerare, salvo quanto indicato nella successiva sezione L di questo documento.

H.I.c.

Per il corretto riconoscimento delle perdite prevedibili sulle commesse è necessario che le imprese attuino adeguati e idonei sistemi di preventivazione e di controllo dell'andamento dei lavori in corso.

I. PREVENTIVI DI COSTO E DI RICAVO

IJ.

I preventivi dei costi e dei ricavi costituiscono uno strumento indispensabile per la gestione del contratto, per l'applicazione del criterio della percentuale di completamento e per la tempestiva rilevazione delle prevedibili perdite di commessa nel caso di applicazione sia del criterio della percentuale di

completamento, che di quello della commessa completata.

In particolare, le previsioni devono essere periodicamente aggiornate sulla base delle risultanze a consuntivo e dei fatti ed eventi che emergono nel corso della commessa.

Il processo previsionale, di solito, si articola come segue:

- Previsioni di massima al momento dell'offerta.
- Previsioni analitiche, a livello di voce o di fase di lavoro previsto dal contratto, una volta assegnato il lavoro.
- Raffronto periodico (su base mensile o trimestrale) con i costi ed i ricavi consuntivati.
 - Analisi delle varianze.
- Conseguente ripreventivazione.

H

I costi ed i ricavi da considerare nelle previsioni sono naturalmente quelli definiti di commessa ai punti B.III. e B.II.; pertanto, i costi vanno suddivisi tra quelli di diretta imputazione (materiali, subappalti, manodopera diretta, ecc.) e quelli indiretti, rappresentati dai costi generali di produzione o industriali e dai costi del reparto progettazione.

Nell'ambito dei predetti costi vanno ulteriormente individuati i costi pre-operativi e gli oneri di commessa che si manifestano dopo il completamento del lavoro e, tra essi, i costi di chiusura cantiere, indicati nella Sezione G.

LIII.

Le previsioni dei ricavi devono tener conto delle clausole revisionali contenute nel contratto con il committente. Le previsioni dei costi devono tener conto anche dei prevedibili effetti dell'inflazione determinati sulla base di ragionevoli ipotesi di aumento del costo della vita (previsti aumenti del costo del lavoro e degli altri costi) e delle clausole revisionali contenute nei contratti con i subappaltatori e fornitori. Nel caso in cui le clausole di revisione prezzi con il committente convenute consentano di compensare previsioni di aumento nei costi, inclusi gli effetti delle clausole di revisione prezzi relative ai contratti con subappaltatori, si può, per semplicità di calcolo e per assicurare maggiore univocità, non considerare alcun effetto inflazionistico futuro nella predisposizione sia dei preventivi iniziali sia dei loro aggiornamenti.

I.IV.

Nel caso di ricavi in valuta estera si rende necessario tenere conto, nelle previsioni ed aggiornamenti dei ricavi, dei cambi applicati corrispettivi già fatturati ed anticipi ed acconti già ricevuti, nonché delle operazioni di copertura dei rischi di cambio poste in essere, convertendo quindi solo il residuo prezzo del contratto, non coperto da rischi di cambio, in essere alla data di predisposizione dei preventivi e dei loro aggiornamenti. Ai fini delle valutazioni di bilancio tale cambio dovrà comunque corrispondere a quello di fine esercizio (Vedasi paragrafo M.I.).

Analogamente si dovrà operare ai fini delle previsioni dei costi in valuta estera e dei loro aggiornamenti.

L. PROVENTI E ONERI FINANZIARI

LI.

I proventi e gli oneri finanziari costituiscono rispettivamente componenti positivi e negativi di reddito e vanno imputati direttamente al conto economico al momento in cui maturano o sono sostenuti, sia che venga adottato il criterio della percentuale di completamento sia che venga applicato il criterio della commessa completata.

1 11

Se viene seguito il criterio della commessa completata, è accettabile imputare ai costi di commessa, includendoli nel valore (al costo) delle rimanenze, gli interessi passivi sui capitali presi a prestito specificatamente per la commessa e per essa effettivamente utilizzati in aggiunta agli anticipi ed acconti ricevuti dal committente, purché sussistano le seguenti condizioni:

- 1. Trattasi di commesse con tempi di realizzazione eccedenti i dodici mesi.
- 2. L'impresa non riceva anticipi ed acconti di entità tale da evitare squilibri rilevanti nei flussi finanziari e quindi la quota non finanziata dal committente è rilevante.
- 3. L'impresa disponga di un sistema amministrativo che consenta di seguire i flussi finanziari relativi ad ogni singola commessa.
- 4. L'impresa sia in grado di effettuare un'attendibile previsione dei capitali che verranno effettivamente presi a prestito specificatamente per l'esecuzione della commessa, tenuto conto degli anticipi e degli acconti ricevuti dal committente.
- 5. Gli interessi su tali capitali siano recuperabili con i ricavi della commessa e ciò sia comprovabile con un preventivo di commessa che ne tenga conto.

Quanto sopra è ritenuto accettabile in quanto tali interessi passivi rappresentano un onere sostenuto per l'esecuzione ed il completamento di un'opera che richiede un periodo pluriennale.

Sia ai fini della preparazione del preventivo che della rilevazione dei costi consuntivi non è accettabile l'utilizzo di interessi figurativi o di computo, né è accettabile considerare i soli interessi passivi senza tener conto degli eventuali proventi finanziari con nessi agli anticipi ed agli acconti ricevuti dal committente.

L.III.

Nel caso in cui venga applicato il criterio della percentuale di completamento, gli interessi passivi ed i proventi finanziari, come indicato in precedenza, costituiscono rispettivamente componenti positivi e negativi di reddito dell'impresa nel suo complesso e vanno imputati a conto economico nel periodo in cui maturano.

Ciò in considerazione del fatto che, nella normalità dei casi, i lavori su ordinazione vengono finanziati dai committenti stessi attraverso l'erogazione di anticipi e acconti e quindi l'esecuzione di commesse, anche ultrannuali, non comporta, salvo situazioni di patologia del contratto, significativi sbilanci o eccedenze finanziarie e, quindi, oneri o proventi finanziari.

Vi sono tuttavia casi in cui. in virtù delle clausole contrattuali o altro. aspetti finanziari gli costituiscono, a prescindere da situazioni patologiche sopravvenute, elemento determinante nel valutare la redditività della commessa. In tali situazioni, limitatamente all'applicazione metodo del costo sostenuto (cost-tocost) o altri metodi in cui la valutazione dei lavori sia funzione dei ricavi e dei costi previsti,

accettabile considerare gli oneri ed i proventi finanziari quali costi e proventi di commessa e, come tali, farli partecipare ai risultati d'esercizio in funzione dell'avanzamento di commessa, purché sussistano le sequenti condizioni:

1. Tale impostazione deve essere seguita per tutte le commesse dell'impresa, o, almeno, per quelle che presentino caratteristiche tali da generare rilevanti squilibri nei flussi finanziari.

Tali caratteristiche devono essere oggettivamente riscontrabili, riconducibili alla tipologia o alle clausole del contratto, alle modalità di approvvigionamenti o di subappalto o di esecuzione dei lavori ed essere strutturali alla commessa a prescindere dalle patologie che potessero verificarsi in corso di esecuzione.

- 2. L'impresa deve disporre di un sistema amministrativo che consenta di:
- formulare attendibili previsioni dell'andamento temporale e quindi dei flussi finanziari relativi ad ogni singola commessa;
- preventivare gli oneri ed i proventi finanziari relativi alle eccedenze o agli sbilanci finanziari di commessa previsti in ciascun esercizio:
- rilevare a consuntivo, in corso d'o pera, tali flussi de terminandone i relativi effetti in termini di maggiori o minori oneri e proventi finanziari;
- analizzare le variazioni e su questa base ripreventivare.

Considerare gli oneri finanziari netti quali costi di commessa comporta, in applicazione di un metodo di valutazione dei lavori in funzione dei ricavi e dei costi previsti, quanto segue:

- includere nei preventivi di commessa, tra i costi, i previsti oneri finanziari al netto dei proventi finanziari:
- determinare il valore dei lavori eseguiti sulla base dei costi comprensivi degli oneri finanziari, al netto dei proventi, calcolati sugli sbilanci o eccedenze finanziarie delle commesse effettivamente verificatisi:
- rilevare a conto economico, per natura, gli oneri finanziari netti in base al periodo di maturazione;
- dare menzione nella nota integrativa del trattamento contabile seguito.

La rilevazione degli oneri finanziari netti quali costi di commessa non trova giustificazione né modalità applicative, in sede di applicazione del metodo delle misurazioni fisiche o altri similari.

Va sottolineata la complessità del predetto sistema amministrativo necessario per rilevare gli oneri finanziari netti quali costi commessa nonché le difficoltà connesse alla previsione degli oneri che verranno realmente netti sostenuti. L'onerosità di tale sistema va misurata alla luce dei vantaggi che tale sistema consente in termini di migliore correlazione dei costi e proventi d'esercizio.

M. PREZZI CONTRATTUALI E COSTI ESPRESSI IN MONETA ESTERA

M.I.

Problemi particolari si incontrano nella valutazione delle opere in corso di esecuzione con il criterio della percentuale di completamento in presenza di prezzi contrattuali espressi in moneta estera, ovvero quando il prezzo, pur pattuito in moneta nazionale, sia da

quantificarsi in funzione dei tassi di cambio con una moneta estera.

Nei contratti in moneta estera, per la valutazione delle rimanenze per opere in corso di esecuzione, occorre procedere come segue (vedasi anche esemplificazione in Allegato II):

1. Determinazione del valore delle o pere eseguite nella moneta contrattuale.

Ove sia applicato il metodo del costo sostenuto (cost-to-cost), tale valore si ottiene moltiplicando il prezzo contrattuale complessivo, nella moneta pattuita, per il rapporto tra costi sostenuti e costi totali previsti.

Ove invece per la valutazione delle opere in corso di esecuzione sia applicato il metodo delle misurazioni fisiche o quello delle unita prodotte, tale valore deve risultare dalla sommatoria delle quantità o unità prodotte moltiplicate per i relativi prezzi contrattuali.

Altre similari modalità di calcolo potranno essere adottate per altri metodi di valutazione seguiti.

2. Detrazione dal valore delle opere eseguite, determinato nella moneta contrattuale, come indicato nel precedente punto 1, degli importi, espressi nella stessa moneta, già contabilizzati a ricavo e fatturati.

L'importo netto risultante dalla differenza tra il valore delle opere eseguite espresso nella moneta contrattuale e gli importi espressi nella stessa moneta e fatturati, rappresenterà il valore delle opere eseguite residue, costituenti le rimanenze, che occorre convertire nella moneta nazionale.

3. Conversione della parte di tale valore, a fronte del quale vi siano anticipi e acconti (esclusi quelli contabilizzati a ricavo, di cui al punto

2), al cambio in cui gli stessi sono stati contabilizzati (cambio in vigore alla data di fatturazione o, se non fatturati, a quello di incasso; vedasi paragrafo M.II.).

Ove identificabile sulla base del contratto ovvero, quando ciò non sia possibile, in pro-quota, si deve determinare la parte degli anticipi riferibile alle opere già eseguite e solo questa quota concorrerà a determinare la parte delle opere da convertirsi al cambio degli anticipi stessi.

4. Conversione al cambio in vigore alla data di bilancio della parte residua del valore delle opere eseguite non ancora fatturate, se non sono stati stipulati contratti a termine di copertura specifica.

Se invece sono stati stipulati dei contratti a termine di copertura specifica dell'intera commessa a lungo termine al momento della stipulazione del contratto oggetto della commessa, la conversione va effettuata utilizzando il cambio alla data di stipulazione del contratto a termine di copertura. La variazione di cambio dei contratti a termine tra il cambio alla data di stipulazione del contratto a termine ed il cambio a termine previsto contrattualmente va rilevata a conto economico sulla durata del contratto a termine per competenza, come un interesse, quanto indicato secondo Documento Principi Contabili n. 9, paragrafo F.II.

Qualora si applichi un metodo secondo cui la valutazione dei lavori sia funzione dei ricavi e dei costi previsti, ai fini dell'aggiornamento dei preventivi su cui si basa detta valutazione, i ricavi da fatturare ed i costi da sostenere in moneta estera vanno determinati utilizzando il cambio in vigore alla data di bilancio ovvero in presenza di contratti a termine di copertura specifica della commessa a lungo termine al cambio in vigore alla data di stipulazione del contratto di copertura.

M.II.

Le passività per anticipi o acconti non rappresentano normalmente debiti numerari, bensi debiti a fronte di prestazioni o ricavi da rendere e auindi. in guanto tali. contabilizzati al cambio in vigore al momento della fatturazione e, se trattasi di anticipi non fatturati, al cambio dell'incasso ed a tale cambio " storico " vanno mantenuti, senza quindi essere allineati ai cambi in vigore alla fine di ciascun esercizio (né concorrono alla determinazione del fondo oscillazione cambi).

Ove invece gli anticipi fossero da considerarsi debiti numerari, in quanto rimborsabili autonomamente con numerario e non già rilevabili a deconto dei corrispettivi liquidati, essi andrebbero convertiti secondo quanto previsto per tali debiti nel Documento Principi Contabili n. 9: "Conversione in moneta nazionale delle operazioni e delle partite in moneta estera".

M.III.

Nell'impostazione data, i proventi di commessa affluiscono al conto economico al cambio in vigore al momento di fatturazione del corrispettivo o, in presenza di contratti a termine di copertura, al cambio alla data di stipulazione dei contratti stessi. Ciò sia nel caso che gli importi di volta in volta fatturati vengano imputati direttamente a ricavo d'esercizio, sia che essi vengano prima rilevati come anticipi acconti е successivamente accreditati a ricavo.

M.IV.

Gli utili e le perdite che originano da variazioni di cambio si distinguono in:

- utili o perdite che originano da variazioni di cambio della valuta contrattuale che si verificano tra la data del contratto e la data in cui il corrispettivo viene fatturato (o, se non fatturato, incassato);
- e, utili o perdite che originano da variazioni di cambio che si verificano tra la data di fatturazione del corrispettivo e la data di effettivo incasso ⁶.

I primi sono da ritenersi una componente del margine operativo di commessa, tenuto conto che essi sono strettamente connessi e interdipendenti con altri elementi contrattuali o fatti afferenti il contratto che incidono sul margine operativo.

Ad esempio, le variazioni di cambio che originano gli utili e le perdite spesso comportano variazioni nello stesso senso dei costi di acquisto dei materiali Ω di lavorazione. Tali utili o perdite vanno quindi rilevati ad incremento o decremento del valore delle opere eseguite (e perciò dei ricavi di commessa) quando si manifestano (cioe quando varia il tasso di cambio tra valuta nazionale e valuta estera contrattuale).

Diversi sono gli utili o perdite su cambio che maturano sui corrispettivi fatturati cioè, nella normalità dei casi, sui crediti numerari liquidi ed esigibili. Questi normalmente non sono connessi con l'attività operativa tipica dell'impresa, ma invece sono da ricollegarsi all'attività finanziaria e trovano riscontro con le altre componenti finanziarie di reddito. Tali

Per le situazioni nelle quali vi siano contratti a termine di copertura specifica o anticipi già incassati si fà riferimento al paragrafo M.I.

utili o perdite vanno quindi rilevati in conformità a quanto indicato nel Documento Principi Contabili n. 9.

M.V.

Nel caso di applicazione del criterio della commessa completata valgono i criteri esposti nel documento n. 13.

N. RETTIFICHE DI RICAVO O COSTO SUCCES-SIVAMENTE ALLA CHIUSURA DELLA COMMESSA

È normale, per le aziende che eseguono lavori su ordinazione (specie se a lungo termine), che emergano. successivamente chiusura delle commesse. sopravvenienze attive e passive rispettivamente per ricavi che non potevano essere rilevati a causa del loro incerto realizzo e per conguagli di costo rispetto alle stime effettuate in base agli elementi a quel tempo sopravvenienze disponibili. Tali vanno rilevate nell'esercizio in cui si verificano come valore della produzione o costi di produzione di quell'esercizio. Se di entità significativa, ne va data informazione nella nota integrativa.

O. RITENUTE A GARANZIA

garanzia Ιe ritenute а rappresentano le somme trattenute dal committente, al momento del pagamento delle fatture afferenti la commessa, a titolo di garanzia prevista dal contratto. Tali ammontari vengono pagati alla cessazione del periodo di garanzia. Trattasi guindi di norma di crediti il cui incasso si verificherà dopo il periodo di dodici mesi dall'emissione della fattura e vanno pertanto classificati tra i crediti con scadenza oltre l'esercizio.

P. NOTA INTEGRATIVA

Per quanto attiene le voci di bilancio tipiche delle imprese che eseguono lavori su ordinazione, la nota integrativa deve includere le seguenti informazioni:

- a) I principi contabili adottati, precisando il criterio seguito per il riconoscimento dei ricavi (criterio della percentuale di completamento o criterio del contratto completato), il metodo di valutazione dei lavori in corso (costo sostenuto, misurazione fisica. ecc.) ed i motivi che hanno indotto alla scelta, i criteri di contabilizzazione dei costi preoperativi, di quelli a chiusura lavori, dei costi per gare, dei "claims", ecc.
- b) Gli effetti dell'aggiornamento dei preventivi, se significativi.
- c) Le incertezze e le attività e passività potenziali connesse a contratti, se di entità significativa.
- d) Ammontari significativi degli impegni, in particolare quelli per lavori da eseguire (portafoglio lavori), se non già inclusi nei conti d'ordine.
- e) Il valore della produzione, i costi e gli effetti sul risultato d'esercizio e sul patrimonio netto che deriverebbero dall'applicazione del criterio della percentuale di completamento nel caso in cui venga adottato il criterio della commessa completata per le commesse a lungo termine per le quali vi sono le condizioni per applicare il criterio della percentuale di completamento. Le stesse informazioni, in caso di effetti significativi sul bilancio, per le commesse a breve termine.
- f) Il trattamento contabile seguito per gli oneri e proventi finanziari, nel caso se ne sia tenuto conto nella valutazione dei lavori.

- g) I rapporti con i consorzi cui l'impresa partecipa, indipendentemente dalla quota di partecipazione, con particolare riferimento ai lavori ottenuti da tali consorzi o ad essi affidati.
- h) Gli eventuali cambiamenti nei criteri e nelle metodologie di valutazione, con i relativi effetti.
- *i*) Il valore complessivo dei lavori eseguiti, ove le rimanenze siano esposte al netto degli acconti.
- I) L'ammontare dei corrispettivi aggiuntivi (" claims ") compresi rispettivamente nelle rimanenze e nel valore della produzione, nonché quello delle rettifiche di valore operate sulle rimanenze.
- m) Ove già non riflesse nello stato patrimoniale, la suddivisione tra

- debiti per anticipi su lavori da eseguire ed acconti corrisposti in corso d'opera a fronte dei lavori eseguiti.
- n) Per le aziende partecipanti a con-sorzi, l'elenco, con relativa descrizione, delle significative partecipazioni ai consorzi, con l'indicazione della quota di partecipazione e delle clausole che comportano significativi impegni.
- o) I motivi di eventuali appostazioni di bilancio effettuate, con riferimento alla valutazione dei lavori in corso su ordinazione, esclusivamente in applicazione di norme tributarie ed i relativi effetti sulla situazione patrimoniale-finanziaria e sul risultato economico dell'esercizio.

RAFFRONTO TRA PRINCIPI ENUNCIATI IN QUESTO DOCUMENTO E LA NORMATIVA FISCALE

Dal raffronto con le singole disposizioni fiscali emergono alcune divergenze; quelle riferite alla valutazione con il criterio della percentuale di completamento (di cui all'art. 60 del T.U.I.R. del 22 dicembre 1986 n. 917) sono qui di seguito elencate.

Per quanto attiene alla valutazione con il criterio della commessa completata si rinvia a quanto indicato nel Documento Principi Contabili n. 13 sulle Rimanenze di Magazzino.

١.

I principi contabili enunciati in questo Documento richiedono che i corrispettivi aggiuntivi che vanno riconosciuti sono solo quelli il cui realizzo sia ragionevolmente certo; contemporaneamente richiedono la contabilizzazione di adeguati stanziamenti, prudenzialmente stimati, a fronte degli oneri da sostenere, riferibili ai lavori eseguiti, nonché l'accensione di idonei fondi a fronte delle prevedibili perdite a chiusura delle commesse.

I.a.

L'attuale legislazione fiscale stabilisce che i corrispettivi pattuiti possano essere ridotti per rischi contrattuali in misura non superiore al 2% o, per lavori eseguiti all'estero, in misura non superiore al 4%.

Tali rischi contrattuali si riferiscono ad oneri o perdite che, sulla base di una valutazione oggettiva delle fattispecie e della documentata esperienza, è da ritenersi probabile che si sosterranno. A titolo esemplificativo, alcune

imprese considerano tali gli oneri da sostenere dopo la chiusura della commessa (di cui al punto G.III.), le perdite previste per il completamento della commessa (di cui al punto H.1.a), gli oneri da sostenere a fronte di richieste di corrispettivi aggiuntive (claims) di fornitori e subappaltatori, gli oneri da sostenere per la definizione di altre pendenze, ecc. Il termine " probabile " va inteso come definito al paragrafo C.VI.d. del Documento Principi Contabili n. 19 relativo a: I Fondi per Rischi ed il Trattamento di Rapporto di Lavoro Subordinato, i Debiti. Le predette percentuali prefissate dalla normativa fiscale per stanziamento dei fondi o a rettifiche delle rimanenze a fronte di oneri o perdite contrattuali intendono rappresentare limiti di deducibilità e, pertanto, non rappresentano base accettabile per la preparazione del bilancio secondo corretti principi contabili. Di consequenza, stanziamenti o le rettifiche vanno effettuati, come si è detto in precedenza, sulla base di una valutazione oggettiva delle fattispecie e della documentata esperienza a fronte di oneri probabili. Se gli cosí determinati stanziamenti eccedono i limiti di deducibilità vanno effettuate appropriate riprese a tassazione nella dichiarazione dei redditi.

Si riscontrano tuttavia situazioni nelle quali gli stanziamenti o le rettifiche da effettuarsi in modo appropriato sono inferiori a quelli che risultano dall'applicazione delle percentuali fiscali e le società ad effettuare continuano qli stanziamenti secondo le percentuali previste dalla normativa tributaria, al fine di ottenere un beneficio fiscale. Il maggior stanziamento o la maggior

rettifica rappresentano quindi una posta fiscale e, pertanto, una deviazione dai corretti principi contabili effettuata per ottenere un beneficio fiscale altrimenti non ottenibile.

In questa ipotesi, va precisato in nota integrativa che tale stanziamento addizionale è stato effettuato al fine di ottenere un beneficio fiscale, nonché gli effetti sul risultato dell'esercizio e sul patrimonio netto, tenendo conto dei relativi effetti fiscali.

L'evidenza nella nota integrativa non intende essere sostitutiva della contabilizzazione di corretti fondi rischi o rettifiche delle rimanenze. Essa ha lo scopo di fornire gli effetti di una contabilizzazione effettuata secondo la normativa fiscale, che costituisce una deviazione dai corretti principi contabili effettuata per ottenere un beneficio fiscale altrimenti non ottenibile.

Tale informativa va fornita sia nell'esercizio in cui avvengono lo stanziamento o la rettifica sia negli esercizi successivi in cui tale posta ha effetto significativo sul bilancio.

I.b.

L'art. 60 del citato Testo Unico al 2 prevede che delle maggiorazioni di prezzo richieste in applicazione di disposizioni di legge o di clausole contrattuali si tenga conto. purché non siano state definitivamente stabilite, in misura non inferiore al 50%. Tale norma non appare generi problemi con il riconoscimento totale della revisione questo richiesto da documento, nel caso in cui tale revisione ed i suoi parametri di siano calcolo già previsti contrattualmente ed il contratto non preveda accettazione da parte del committente. Per le revisioni prezzi per le quali sia prevista l'accettazione da parte del committente, nonostante il realizzo dell'ammontare sia da ritenere ragionevolmente certo e per i corrispettivi aggiuntivi per i quali sia ritenersi realizzabile ammontare superiore al 50%, si possono riscontrare situazioni nelle aziende applicano quali le percentuale fiscale minima del 50% con lo scopo di differire la tassazione di tali ricavi ed ottenere quindi un beneficio fiscale. In tali casi, la rilevazione dei minori ricavi sulla delle percentuali fiscali costituisce una deviazione dai principi contabili, effettuata per un beneficio fiscale ottenere altrimenti non ottenibile. Si rende quindi necessario, se gli ammontari sono significativi, esplicitare con chiarezza nelle note al bilancio il differimento del riconoscimento di tali ricavi, precisando che esso è stato effettuato al fine di ottenere un beneficio fiscale, nonché gli effetti sul risultato d'esercizio e sul patrimonio netto. Tale informativa va fornita sia nell'esercizio del differimento che negli esercizi successivi in cui tali ricavi hanno effetto significativo sul bilancio.

L'evidenza nella nota integrativa non intende essere sostitutiva della contabilizzazione dei ammontari di revisione prezzi. Essa ha lo scopo di fornire gli effetti di una contabilizzazione secondo normativa fiscale, che costituisce una principi deviazione dai corretti contabili effettuata per ottenere un beneficio fiscale altrimenti non ottenibile.

11.

Per la contabilizzazione delle differenze per variazioni di cambio la

legislazione fiscale vigente attrae la valutazione delle opere in corso di esecuzione alla disciplina dei crediti.

L'effetto sui corrispettivi contrattuali delle variazioni di cambio intercorse dalla data del contratto alla data di liquidazione è da considerarsi connesso е riferibile all'attività produttiva tipica dell'impresa e quindi è ritenuto componente del margine operativo. Pertanto, l'effetto delle variazioni di cambio sulla valutazione dei lavori eseguiti, non ancora fatturati, non è ritenuta assimilabile a quello sui crediti, né in particolare si ritiene possibile, se positivo, differirne la rilevazione fino a che non sia realizzato.

In merito alla contabilizzazione delle differenze di cambi va altresí notato che la norma fiscale prevede la rilevazione delle differenze cambi facendo riferimento al cambio medio dell'ultimo mese dell'esercizio; i principi contabili qui enunciati fanno invece riferimento, in aderenza al Documento n. 9 " Conversione in moneta nazionale delle operazioni e delle partite in moneta estera", al giorno di chiusura dell'esercizio.

III.

Secondo i principi contabili enunciati in questo documento è necessario rilevare (mediante riduzione del valore delle opere esequite mediante appositi Ω stanziamenti) sia le perdite sui lavori eseguiti, sia quelle prevedibili a commessa. completamento della Pertanto puo rendersi necessario rettifiche in sede di effettuare dichiarazione dei redditi, sia nel caso di valutazione delle commesse a costo, sia nel caso di valutazione con il della criterio percentuale completamento salvo, in tale secondo caso, sia possibile ricomprendere tali stanziamenti nella riduzione per rischi contrattuali di cui al punto I precedente. IV.

Nel caso venga adottato il metodo delle unità consegnate ovvero nel caso in cui gli ammontari liquidati a fronte di uno stato d'avanzamento non riflettano gli effettivi valori attribuibili a tale avanzamento, tenuto conto dell'intero contratto, i principi enunciati in questo Documento possono far sorgere problemi fiscali che possono richiedere rettifiche in dichiarazione.

RAFFRONTO CON I PRINCIPI ENUNCIATI DALLO I.A.S.C.

Si ritiene che il contenuto di questo Documento non si discosti da quanto enunciato dall'International Accounting Standards Committee salvo la possibilità di applicare il criterio della commessa completata, previsto, in aderenza a quanto

disposto dalla normativa civilistica, nel presente documento ma esclusa, salvo situazioni in cui sia oggettivamente impossibile formulare previsioni, dai principi enunciati dallo I.A.S.C.

ALLEGATO I

EFFETTO DELL'AGGIORNAMENTO DEL PREVENTIVO DI COSTO

DATI DEL CONTRATTO:

a.	Prezzo	1.000
b.	Preventivo di costo totale	
	all'inizio del progetto	800
	alla fine del primo esercizio	800 (1° aggiornamento)
	alla fine del secondo esercizio	840 (2° aggiornamento)
C.	Costo consuntivo	, 55
	alla fine del primo esercizio	200
	alla fine del secondo esercizio	304
	alla chiusura della commessa	326
		830

DETERMINAZIONE DELL'UTILE LORDO DEL CONTRATTO

	Esercizio			
		1	2	3(chiusura)
Prezzo del contratto	Α	1.000	1.000	1.000
Costi consuntivi accumulati in		200	504	830
commessa				
Costi stimati per il		600	336	-
completamento				
	В	800	840	830
Utile lordo del contratto (A-B)		200	160	170
Percentuale di completamento				

=			
rapporto tra costi consuntivi e			
totale			
preventivo di costo:			
1° esercizio 200	25%		
800			
2º esercizio <u>504</u>		60%	
840			
3o esercizio (chiusura)			100%
Utile lordo complessivo alla			
chiusura			
di ciascun esercizio	50	96	170
Utile lordo maturato	50	46	74
nell'esercizio			

EFFETTO DELL'AGGIORNAMENTO DEL PREVENTIVO DI COSTO ALLA FINE DEL SECONDO ESERCIZIO:

Percentuale di completamento alla fine del secondo	<u>504</u>	= 60%
esercizio (rapporto tra costi consuntivati e costi per	840	
preventivo aggiornato)		
60% di 160 (utile lordo del contratto sulla base del		96
preventivo aggiornato)		
60% di 200 (utile lordo del contratto sulla base del		(120)
preventivo originario)		
Effetto del cambiamento		(24)

COMPOSIZIONE DELL'UTILE LORDO DELLA COMMESSA PER IL SECONDO ESERCIZIO:

Percentuale di completamento solo per il secondo	35	
esercizio (60% - 25%)		
Utile lordo maturato alla fine del secondo esercizio		56
rappresentato dal 35% dall'utile lordo del contratto		
determinato in base al preventivo aggiornato, pan a 160		
Meno - Maggiore utile lordo del contratto riconosciuto alla		
fine del primo esercizio rispetto al preventivo aggiornato:		
25% (percentuale di completamento alla fine del primo	50	
esercizio) dell'utile originario del contratto (25% di 200) =		
Meno 25% dell'utile aggiornato (25% di 160) =	40	10
,		46

RAPPRESENTAZIONE DEI RISULTATI PRECEDENTI

Esercizio	1	2	3(chiusura)
Rappresentazione del valore della produzione e dei relativi	'	2	o(ciliusula)
costi:			
Ricavi	-	-	1.000
Variazioni rimanenze	250	350	(600)
Valore della produzione	250	350	`400 [°]
Costi	(200)	(304)	(326)
Utile lordo maturato	`50 [′]	`46´	`74´
nell'esercizio			

ALLEGATO II

DETERMINAZIONE DEL VALORE DELLE RIMANENZE IN PRESENZA DI PREZZI CONTRATTUALI IN VALUTA ESTERA (METODO DEL COST-TO-COST)

	Esercizio			
		1	2	3
			((chiusura
)
Prezzo del contratto, in moneta	\$	1.000	1.000	1.000
contrattuale				
Cambio alla chiusura dell'esercizio:	1\$ = L.	1.600	1.700	1.550
Costi consuntivi	(A) L.	500.000	1.000.000	1.500.00
				0
Costi stimati per il completamento	L.	1.000.000	500.000	-

Totale preventivo di costo	(B) L.	1.500.000	1.500.000	1.500.00
Percentuale di completamento (A)-(B):		33,33	66;66	100
Valutazione delle rimanenze al				
termine dell'esercizio Prezzo contrattuale rapportato	\$	333	666	1.000
all'avanzamento	Ψ	000	000	1.000
Meno - Importi già contabilizzati a ricavo		(200)	(500)	(900)
Rimanenze in moneta contrattuale		133	166	100
Rimanenze in lire (al cambio di fine esercizio)		212.800	282.200	155.000
UTILE LORDO, A SEGUITO DELLE				
VARIAZIONI DI CAMBIO				
Fatturato contabilizzato a ricavo nell'esercizio, in moneta contrattuale	\$	200	300	400
Cambio di fatturazione (ipotesi)	1\$ = L.	1.600	1.650	1.600
Ricavi dell'esercizio in lire	Lire	320.000	495.000	
Variazione delle rimanenze		212.800	69.400	(127.200
Totale valore della produzione		532.800	564 400	512.800
Costi		500.000	500.000	
Utile lordo maturato nell'esercizio		32.800	64.400	
Utile lordo senza variazioni di		32.800	32.800	32.800
cambio (cambio \$1 = L. 1.600,				
invariato nel corso della commessa)				

COMMISSIONE PARITETICA PER LA STATUIZIONE DEI PRINCIPI CONTABILI CHE HA FORMULATO IL DOCUMENTO

- * Matteo Caratozzolo Presidente
- ** Fabrizio IANNONI SEBASTIANINI Vicepresidente
- * Giuseppe VERNA Vicepresidente

- Roberto Robotti
- Franco Roscini Vitali
- Flavio ZAPPETTINI
- Amedeo Zappulla

Delegato del Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti: Giuseppe GIARLOTTA

Delegato del Consiglio Nazionale dei Ragionieri: Alfredo Mentasti

Consulente legale: Prof. Giovanni E. COLOMBO⁷

^{*} Iscritti agli Albi dei Dottori Commercialisti ** Iscritti agli Albi dei Ragionieri

Questo Documento è stato approvato all'unanimità dai componenti la Commissione per la Statuizione dei Principi Contabili del Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e del Consiglio Nazionale dei Ragionieri.

Il Documento è stato ratificato dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti il 29 luglio 1997 e dal Consiglio Nazionale dei Ragionieri il 13

luglio 1997.