

# NOTA INFORMATIVA

Anno: 2024

Numero: 0001

Data: 31/01/2024

## Gestione Commesse Lavori

Inserimento e Analisi  
della Redditività di  
una Commessa

Guida Operativa

La procedura è in grado di produrre la **rendicontazione** gestionale e la **redditività** di una **Commessa** o di un **Ordine di Lavoro**.

Le procedure sono collocate in uno specifico menu illustrato nella seguente figura.

```
(geclmenu)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 09:49
                    Contratti e Commesse Lavori
-----
                    1. Anagrafica Commesse Lavori
                    2. Fatturazione Commesse Lavori
                    3. Report Analisi Commesse
SELECTION:
```

È prevista la possibilità, per ciascuna Commessa:

- di **impostare** l'importo da fatturare al Cliente
- di **rilevare** i ricambi e/o i materiali di consumo utilizzati;
- di **imputare** i costi direttamente sostenuti dall'azienda con proprio personale;
- di **assegnare** alle commesse i costi fatturati da terzi all'azienda.

La presente guida illustra le modalità di inserimento e gestione delle Commesse, da quella più semplice, con la definizione dell'importo dell'addebito senza successiva rendicontazione, a quelle più avanzate con la preventivazione, l'addebito dei costi, la fatturazione con riversaggio dei costi sostenuti e l'auditing sulla redditività della stessa.

## 1) Fattura con importo complessivo e dettaglio in forma di testo

In questo primo esempio si adotta la soluzione **più semplice** per l'inserimento della Commessa senza gestire la **Preventivazione** dei costi, quindi senza la possibilità di verificare il  **margine** della prestazione di servizio, e con l'utilizzo di un'unica voce di addebito **dettagliata** in forma di **testo** nella Commessa.

La maschera operativa è di seguito illustrata una volta attivata la funzione di **Add**.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          30 Jan 2024 - 10:43
(A) DD          Anagrafica Commesse Lavori
+-<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.3.6/geaoil/FG/573542>--+
| Azienda      1  Pacchetto Applicativo GEOOIL rel. 5.0
|-----|
|  COMMESSA: Anno 2024 Numero 0 * Iniziale * Data 30/01/2024
|           Cliente 11          Rag. Soc. CONDOMINIO AURORA BOREALE
|           Indirizzo VIA F. FILZI 12
|           CAP 25032          Localita` CHIARI          Provincia BS
|           Pagamento 101 RIM DIR VISTA FATTURA
| Riferimenti: Nostro          Cliente
|           LAVORO: Codice LAV20          INTERVENTI DI MANUTENZIONE
|           Nota 1
|           ... 2
|           ... 3
|           ... 4
|           Date: Apertura 30/01/2024          Chiusura **/**/****
| FATTURAZIONE: Importo          158,00
|           Automatica: [S]i, [N]o S          Riversaggio Costi: [S]i, [N]o N
|           Fattura: Data **/**/****          Tipo          Numero
+-<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
#Menu $Money TurnPage Any_More Text Forecast Report End
```

Dati da inserire nella sezione **COMMESSA**:

- **Numero**, confermare il valore 0 proposto, il numero sarà assegnato dalla procedura;
- **Data**, confermare la data di inserimento della Commessa proposta;
- **Cliente**, inserire il Codice Cliente oggetto della prestazione, sono attive le consuete modalità di ricerca;
- **Codice Pagamento**, se diverso da quello memorizzato in anagrafica Cliente;
- **Riferimenti Nostro .. Cliente**, campi opzionali a disposizione dell'utente.

Nella sezione **LAVORO**:

- **Codice Articolo**: inserire il codice del servizio che sarà fatturato;
- **Note**: è possibile inserire la descrizione della prestazione che non si adotta in questo esempio;
- **Data Apertura**: inserire la data in cui è previsto l'avvio della prestazione.

Nella sezione **FATTURAZIONE**:

- **Importo**: inserire l'importo complessivo da fatturare per la prestazione;
- **Automatica**: Sì, la fattura sarà creata automaticamente dopo la chiusura della Commessa;
- **Riversaggio Costi**: No, sarà fatturato il servizio indicato al campo **Codice Articolo** della sezione **LAVORO**.

Completati i dati della prima maschera, scegliere la funzione **Text** ed il comando **Add**.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          30 Jan 2024 - 10:43
(A) DD           Anagrafica Commesse Lavori
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.3.6/geaoil/FG/573542>--+
| Commessa 2024/ 0 Data 30/01/2024 CONDOMINIO AURORA BOREALE
| -----ETICHETTE TESTO FATTURA COMMESSA-----
| No.  T/P  COD. TESTO  DESCRIZIONE
|
|                                     ( . . . . . )
|
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
#Menu TurnPage Add Forecast Head Any_More End
```

Inserire:

- **T/P:** il valore **P** posiziona al piede fattura, ovvero **dopo** l'articolo, il valore **T** posiziona il testo predisposto **prima** dell'esposizione dell'articolo oggetto della Commessa;
- **COD. TESTO:** nell'esempio l'identificatore **DETLAV** equivale al testo di dettaglio degli importi parziali delle voci (DFU, Manodopera, ecc).

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          30 Jan 2024 - 10:43
(A) DD           Anagrafica Commesse Lavori
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.3.6/geaoil/FG/573542>--+
| Commessa 2024/ 0 Data 30/01/2024 CONDOMINIO AURORA BOREALE
| -----ETICHETTE TESTO FATTURA COMMESSA-----
| No.  T/P  COD. TESTO  DESCRIZIONE
|
| 1      P  DETLAV      DETTAGLIO MANUTENZIONI
|
|                                     ( . . . . . )
|
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
#Menu TurnPage Add Modify Delete View Forecast Head Any_More Report End
```

Possono essere inserite più etichette di testi predisposti in **tdm100 – Testi ad Input Manuale**, in questo esempio ci si limita allo stretto necessario per la predisposizione della fattura.

Selezionare la funzione **View** per completare lo schema di testo memorizzato.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          30 Jan 2024 - 10:43
(A) DD           Anagrafica Commesse Lavori
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.3.6/geaoil/FG/573542>--+
| Commessa 2024/ 0 Data 30/01/2024 CONDOMINIO AURORA BOREALE
| -----EDITING TESTO FATTURA COMMESSA-----
| No.  * TESTO
|
| 1  P DFU          E 55,00
| 2  P MANODOPERA E ..
| 3  P MATERIALI  E ..
| 4  P Rif. 24/... DEL ../.. /2024
|
|                                     ( . . . . . )
|
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
#Menu TurnPage Add Modify Delete Number Lock Forecast Head Any_More \More
```

Come si vede dall'esempio il testo predisposto contiene i **dettagli** che compongono l'importo fatturato ed il riferimento alla bolla di lavorazione consegnata dal manutentore.

Compilare, con il comando **Modify**, i dati evidenziati specifici della Commessa che saranno riportati in fattura.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          30 Jan 2024 - 10:43
(A)DD              Anagrafica Commesse Lavori
+--<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.3.6/geaoil/FG/573542>--+
| Commessa 2024/ 0 Data 30/01/2024 CONDOMINIO AURORA BOREALE
|-----EDITING TESTO FATTURA COMMESSA-----
| No. * TESTO
|
| 1 P DFU          E 55,00
| 2 P MANODOPERA E 75,00
| 3 P MATERIALI   E 28,00
| 4 P Rif. 24/77125 DEL 30/01/2024
| 5 P
| 6 P Sostituzione della fotocellula
| 7 P del bruciatore.
|
| ( . . . . . )
|
|-----
| (*) -> [T]esta, [P]iede e [R]iferimento Fogli Lavoro (solo automatico)
+--<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
#Menu TurnPage Add Modify Delete Number Lock Forecast Head Any_More \More
```

Possono essere aggiunte altre righe descrittive, per qualificare l'intervento, e/o eliminare quelle presenti; completata la digitazione è necessario **consolidare** il testo con il comando **Lock**. È anche possibile introdurre successivamente integrazioni al testo fino alla chiusura della Commessa e alla sua fatturazione.

Considerato che le fatture saranno generate con la serie impostata nei parametri della procedura queste potranno essere associate a **due diverse Causali Documento** in funzione delle impostazioni dell'anagrafica Cliente:

```
(clp100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          30 Jan 2024 - 14:31
(I)NQUIRE         Parametri Commesse Lavori
+--<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.3.6/geaoil/FG/561260>--+
| Azienda 1      Pacchetto Applicativo GEOOIL rel. 5.0
|-----
| FATTURA: Dipartimento 1      SEDE AZIENDALE
|               Codice         FD      FATTURA DIFFERITA
|               Causale         1      NS. FATTURA DIFFERITA
|               Causale         296   NS. FATTURA DIFF. (R.A. 4%)      (con R.A.)
```

Qualora il Cliente, come nell'esempio sviluppato, sia soggetto alla **Ritenuta d'Acconto** del 4% ai sensi della L.F. 2007, all'atto della fatturazione la **Causale Documento** generale (1) sarebbe automaticamente sostituita da quella associata a questa modalità di fatturazione (296).

```
(s7clien)         ***** G E A O I L 5.0 *****          30 Jan 2024 - 14:35
(I)NQUIRE         Clienti (Varianti Pagamento)
+--<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.41.32/geaoil/FG/335922>--+
| Azienda 1      Pacchetto Applicativo GEOOIL rel. 5.0
|-----
| Cliente 11     Rag. Soc. CONDOMINIO AURORA BOREALE
|               Indirizzo VIA F. FILZI 12
|               CAP 25032 Localita` CHIARI          Provincia BS
|
| Lock: [S]i, [N]o N      Soggetto R.A. Legge F. 2007: [S]i, [N]o S
|
|-----
|                               MODALITA` _PAGAMENTI
```

Se nella circostanza della prestazione eseguita la Ritenuta d'Acconto del 4% **non deve essere applicata**, per la qualità dei lavori svolti, in fase di inserimento della Commessa si deve accedere alla pagina **Any\_More** disabilitando l'applicazione della ritenuta per la fatturazione della stessa.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          30 Jan 2024 - 15:43
(M) ODIFY          Anagrafica Commesse Lavori
+--<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.3.6/geaoil/FG/585848>--+
| Commessa 2024/ 2 Data 30/01/2024 CONDOMINIO AURORA BOREALE
|-----ULTERIORI PARAMETRI COMMESSA-----
|
| Filiale 0 Rag. Soc. CONDOMINIO AURORA BOREALE
| Indirizzo VIA F. FILZI 12
| Cap 25032 Loc. CHIARI Provincia BS
|
| Agente 0 -
| Zona 0 -
|
| IVA Agevolata 0 - % Agevolazione 0
|
| Prestazione Soggetta R.A. Legge F.2007: [S]i, [N]o S --> N
|
+--<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
#Menu $Money TurnPage Text Forecast Head Report End
```

Per chiudere l'inserimento della Commessa con **Turn\_Page** si torna alla prima maschera.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          30 Jan 2024 - 10:43
(A) DD          Anagrafica Commesse Lavori
+--<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.3.6/geaoil/FG/573542>--+
| Azienda 1 Pacchetto Applicativo GEAOIL rel. 5.0
|-----
| COMMESSA: Anno 2024 Numero 0 * Operativa * Data 30/01/2024
| Cliente 11 Rag. Soc. CONDOMINIO AURORA BOREALE
| Indirizzo VIA F. FILZI 12
| CAP 25032 Localita` CHIARI Provincia BS
| Pagamento 101 RIM DIR VISTA FATTURA
| Riferimenti: Nostro Cliente
| LAVORO: Codice LAV20 INTERVENTI DI MANUTENZIONE
| Nota 1
| .... 2
| .... 3
| .... 4
| Date: Apertura 30/01/2024 Chiusura 30/01/2024
| FATTURAZIONE: Importo 158,00
| Automatica: [S]i, [N]o S Riversaggio Costi: [S]i, [N]o N
| Fattura: Data **/**/**** Tipo Numero
+--<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
<Return> <Ctrl_U> Confirming Foot
```

Per cambiare lo stato della Commessa da Iniziale a Operativa selezionare in successione i comandi **Confirming** e **Operating**.

Di seguito portarsi sul campo **Chiusura** ed inserire la data di effettuazione della prestazione per poter procedere alla fatturazione, la Commessa passa allo stato **Chiusa**.

Scegliere **End** e chiudere l'inserimento con **CTRL-U** e la conferma alla richiesta **update ? [Y/N]**, completata la registrazione il **Numero** progressivo assegnato alla Commessa viene visualizzato.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          30 Jan 2024 - 10:43
(A) DD          Anagrafica Commesse Lavori
+--<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.3.6/geaoil/FG/573542>--+
| Azienda      1      Pacchetto Applicativo GEOOIL rel. 5.0
|-----|
| COMMESSA: Anno 2024 Numero 2 * Chiusa * Data 30/01/2024
|           Cliente 11      Rag. Soc. CONDOMINIO AURORA BOREALE
|           Indirizzo VIA F. FILZI 12
|           CAP 25032      Localita` CHIARI                      Provincia BS
|           Pagamento 101 RIM DIR VISTA FATTURA
|
|           ( . . . . . )
|
|           Date: Apertura 30/01/2024 Chiusura 30/01/2024
| FATTURAZIONE: Importo          158,00
|           Automatica: [S]i, [N]o S Riversaggio Costi: [S]i, [N]o N
|           Fattura: Data  **/**/**** Tipo          Numero
+--<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
```

 Per riaprire la Commessa per eventuali modifiche è sufficiente portarsi sul campo **Data Chiusura** e valorizzarlo con il carattere \* (asterisco) che introduce la data nulla (\*\*/\*\*/\*\*\*\*). La Commessa ritorna allo stato **Operativa**.

Nel capitolo 2 è descritta la **fatturazione automatica** delle commesse **Chiuse**, nell'esempio sviluppato la fattura conterrà l'addebito **cumulativo** impostato e il dettaglio dello stesso mediante il testo impostato nella sezione **Text**.

Nei capitoli 6 e 7 sono illustrate le modalità più avanzate per l'inserimento e la fatturazione della Commessa:

- **Fatturazione Automatica con riversaggio costi;**
- **Fatturazione Manuale** con assegnazione alla Commessa in avanzamento lavori.

## 2) Fatturazione automatica delle commesse chiuse

La fatturazione delle **commesse chiuse** è analoga alla procedura di creazione delle fatture differite da Bolle/DDT normalmente utilizzata dagli utenti.

La maschera operativa è di seguito illustrata.

```
(fcl100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          30 Jan 2024 - 12:28
                    Fatturazione Commesse Lavori
+--<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.45.30/geaoil/FG/561242>--+
| Azienda 1 Pacchetto Applicativo GEA OIL rel. 5.0
|-----|
| Fatturare Commesse Chiuse fino alla Data 30/01/2024
| Fatturazione Pubblica Amministrazione: [S]i, [N]o N
|-----|
|-----DOCUMENTO DA EMETTERE-----|
| Dipartimento 1 SEDE AZIENDALE
| Sigla Fattura FD FATTURA DIFFERITA
| Data di Emissione 30/01/2024
|-----|
|-----PREDISPOSIZIONI-----|
| Modo: [S]imulazione, [E]ffettivo S Nome File nello Spool SIMU_CLAV
|-----ADEL-Srl-----|
start ? [Y/N
```

L'operatore deve compilare i seguenti campi:

- **Fatturare Commesse Chiuse fino alla Data:** inserire la data fino a cui selezionare le commesse **chiuse** da fatturare in modo del tutto analogo a quando si opera la fatturazione di Bolle/DDT emessi;
- **Fatturazione Pubblica Amministrazione:** di norma confermare il valore **No** proposto, nel caso si vogliano fatturare commesse di Pubbliche Amministrazioni inserire il valore **Si**.  
I campi **Dipartimento** e **Sigla Fattura** sono automaticamente proposti, in base ai parametri della procedura, e a quanto indicato nel campo precedente;
- **Data di Emissione:** fatture che andranno ad essere generate;
- **Modo: Simulazione, Effettivo:** definisce l'elaborazione da eseguire.

La creazione delle fatture dalle commesse propone due modalità:

- **Simulazione:** produce un report di controllo delle fatture che andranno ad essere generate;
- **Effettiva:** genera le fatture nella serie documenti predisposta.

Selezionando il modo **Simulazione** si ottiene un report che riepiloga le commesse candidate alla fatturazione.

** LISTA SCADENZE DA FATTURARE COMMESSE LAVORI **					
Data Emissione Fatture : 30/01/2024					
Pacchetto Applicativo GEA OIL rel. 5.0		30 Gennaio 2024 ore 15:17		pag. 001	
Data	Numero	Cliente Intestataro	Indirizzo	Importo	
Chiusura	Commissa	Condizione di Pagamento - Sigla Fattura	Descrizione e Codice Lavoro	Scadenza	
30/01/2024	2024/0002	11 CONDOMINIO AURORA BOREALE 101 RIM DIR VISTA FATTURA	- FD VIA F. FILZI 12 CHIARI		
			INTERVENTI DI MANUTENZIONE LAV20	158,00	
			** Parziale alla Data : 30/01/2024	158,00	
*** Totale Generale Lista Scadenze :			158,00	***	

Il report consente di verificare la corrispondenza delle commesse candidate alla fatturazione con i fogli di lavoro che risultano completati.

Selezionando il modo **Effettivo** le commesse selezionate vengono trasformate in fatture, con la richiesta di una doppia conferma allo start.

```
(fcl100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          30 Jan 2024 - 12:28
                   Fatturazione Commesse Lavori
+-<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.45.30/geaoil/FG/561242>+
| Azienda 1  Pacchetto Applicativo GEA OIL rel. 5.0
|-----|
| Fatturare Commesse Chiuse fino alla Data 30/01/2024
|
| Fatturazione Pubblica Amministrazione: [S]i, [N]o N
|-----|
|-----DOCUMENTO DA EMETTERE-----|
| Dipartimento 1  SEDE AZIENDALE
|
| Sigla Fattura FD  FATTURA DIFFERITA
|
| Data di Emissione 30/01/2024
|-----|
|-----PREDISPOSIZIONI-----|
| Modo: [S]imulazione, [E]ffettivo E          Nome File nello Spool FATT_CLAV
|-----|
|-----ADEL-Srl-----|
ATTENZIONE Generazione Fatture: start ? [Y/N]
```

La procedura si conclude indicando a piede maschera il numero di fatture generate.

```
Fatture Generate 1
Processo Completato ->
```

Contestualmente alla generazione delle fatture viene predisposto un report che le elenca ed espone il dettaglio degli addebiti fatturati.

** LISTA FATTURE DA COMESSE LAVORI **				
Data Emissione Fatture : 30/01/2024				
Pacchetto Applicativo GEA OIL rel. 5.0		30 Gennaio 2024 ore 15:54		pag. 001
Estremi Fattura	Numero Commessa	Cliente Intestataro Condizione di Pagamento - Sigla Fattura	Indirizzo Descrizione Lavoro e Codice	Importo
FD 55009	2024/0002	11 CONDOMINIO AURORA BOREALE 101 RIM DIR VISTA FATTURA	- FD VIA F. FILZI 12 CHIARI INTERVENTI DI MANUTENZIONE LAV20 STRAORDINARIA DFU E 55,00 MANODOPERA E 75,00 MATERIALI E 28,00 Rif. 24/77125 DEL 30/01/2024 Sostituzione della fotocellula del bruciatore.	158,00
			* Totale Imponibile	158,00
*** Totale Generale Lista Fatture :			158,00	***

La fattura generata contiene le descrizioni introdotte nel testo della Commessa (funzione **Preview**).

```
(fae100)          ***** G E A O I L 5.0 *****      30 Jan 2024 - 15:54
(I)NQUIRE              Emissione Fatture Differite
+-<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.144.103/geaoil/FG/610440>--+
| Fattura FD / 55009 Data 30/01/2024 CONDOMINIO AURORA BOREALE
| No.  DESCRIZIONE                U.M.      QUANTITA`      PREZZO
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1    INTERVENTI DI MANUTENZIONE                1,000      158,00
| 2    STRAORDINARIA
| 3    DFU          E 55,00
| 4    MANODOPERA E 75,00
| 5    MATERIALI  E 28,00
| 6    Rif. 24/77125 DEL 30/01/2024
| 7
| 8    Sostituzione della fotocellula
| 9    del bruciatore.
|-----|-----|-----|-----|-----|
+-<Money:EURO>-----ADEL-Srl-
```

La sua elaborazione è identica a quella di tutti gli altri documenti dello stesso tipo e prevede: la **Protocollatura e Stampa**, la creazione e l'invio della fattura in **formato elettronico** al Sistema di Interscambio e la **Contabilizzazione**.

 Una fattura prodotta automaticamente da una Commessa non può essere modificata come importo degli addebiti, qualora fosse necessario l'utente potrà **cancellare** la riga generata dalla Commessa, **reinserirla** con lo **stesso** codice articolo e **importo variato** indicando esplicitamente il **riferimento** (Anno/Numero) alla Commessa oggetto della fatturazione.

Gli estremi della fattura emessa sono annotati nella Commessa.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****      30 Jan 2024 - 16:41
(I)NQUIRE              Anagrafica Commesse Lavori
+-<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.6/geaoil/FG/684194>--+
| Azienda 1 Pacchetto Applicativo GEAOIL rel. 5.0
|-----|-----|-----|-----|-----|
| COMMESSA: Anno 2024 Numero 2 * Fatturata * Data 30/01/2024
| Cliente 11 Rag. Soc. CONDOMINIO AURORA BOREALE
| Indirizzo VIA F. FILZI 12
| CAP 25032 Localita` CHIARI Provincia BS
| Pagamento 101 RIM DIR VISTA FATTURA
| Riferimenti: Nostro                               Cliente
| LAVORO: Codice LAV20 INTERVENTI DI MANUTENZIONE
| Nota 1
| .... 2
| .... 3
| .... 4
| Date: Apertura 30/01/2024 Chiusura 30/01/2024
| FATTURAZIONE: Importo 158,00
| Automatica: [S]i, [N]o S Riversaggio Costi: [S]i, [N]o N
| Fattura: Data 30/01/2024 Tipo FD Numero Prog. 55009
|-----|-----|-----|-----|-----|
+-<Money:EURO>-----ADEL-Srl-
```

Il campo **Numero** è valorizzato con il **Progressivo** archivio fino alla **Protocollatura e Stampa** che lo sostituisce con il **Protocollo** assegnato alla fattura.

 Una Commessa **fatturata** può essere resa nuovamente elaborabile eseguendo il **Delete** della fattura associata.  
Si ricorda agli utenti la **delicatezza** dell'operazione relativamente alla **numerazione** delle fatture ed al **riutilizzo** dei documenti cancellati.

### 3) Preventivazione dei costi della Commessa

Un affinamento nella gestione delle commesse si opera con la **preventivazione** ovvero l'inserimento dei **costi previsti** per la sua esecuzione.

La sezione di preventivazione (**COSTI PREVISTI**) **non** è obbligatoria, anche se utile per l'analisi riassuntiva della Commessa illustrata successivamente.

Nell'esempio si inserisce il preventivo di una Commessa illustrata nella figura seguente.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 10:51
(A) DD           Anagrafica Commesse Lavori
+--<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.6/geaoil/FG/536700>--+
| Azienda      1   Pacchetto Applicativo GEOAIL rel. 5.0
|-----|
| COMMESSA: Anno 2024 Numero 0      * Iniziale *      Data 31/01/2024
| Cliente      84      Rag. Soc. CONDOMINIO REPUBBLICA 4
| Indirizzo    P.ZZA REPUBBLICA 4
| CAP          25100   Localita` BRESCIA                      Provincia BS
| Pagamento   211 RIC BANC 30 GG FM DATA FATTURA
| Riferimenti: Nostro                               Cliente
| LAVORO: Codice LAV20                               INTERVENTI DI MANUTENZIONE
| Nota 1
| .... 2
| .... 3
| .... 4
| Date: Apertura 01/02/2024 Chiusura **/**/****
| FATTURAZIONE: Importo 240,00
| Automatica: [S]i, [N]o S Riversaggio Costi: [S]i, [N]o N
| Fattura: Data **/**/**** Tipo Numero
+--<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
#Menu $Money TurnPage Any_More Text Forecast \More
```

Alla sezione si accede con la funzione **Forecast** e si opera con il comando **Add**.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 10:51
(A) DD           Anagrafica Commesse Lavori
+--<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.6/geaoil/FG/536700>--+
| Commessa 2024/ 0 Data 31/01/2024 CONDOMINIO REPUBBLICA 4
|-----|
| COSTI PREVISTI
| No. COD.COSTO          U.M.          QUANTITA`          IMPORTO
| 1  300 MANODOPERA DIRETTA          H          2          110,00
| 2  150 MATERIALI E RICAMBI
|
| ( . . . . . )
|-----|
|-----TOTALI-----|
| Ricarico per Costi Generali (%) 20,000 Costi Previsti 140,00
| Delta 28,00
| Costo Commessa 168,00
+--<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
#Menu $Money TurnPage Add Modify Delete Summarizing Head Any_More Text \More
```

Nell'esempio sono state impostate due voci di costo:

- **Manodopera Diretta**, per l'importo corrispondente al costo aziendale di 2 ore di lavoro;
- **Materiali e Ricambi**, calcolati sulla base dei preventivi del fornitore.

Il campo **Delta Costi Generali** indica il ricarico da applicare ai costi di preventivazione per la copertura del funzionamento generale dell'Azienda.

Al fine di rendere agevole la preventivazione, e la rendicontazione sintetica, ci si avvale delle voci impostate nella tabella definita **Beni e Servizi**, schematicamente illustrate nella maschera seguente cui si accede con il comando **List**.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 10:51
(A) DD           Anagrafica Commesse Lavori
+--<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.6/geaoil/FG/536700>--+
|-----BENI E SERVIZI: Sort per Codice-----|
| COD. DESCRIZIONE                                COD. DESCRIZIONE |
| 0 -                                              |
| 120 ADDEBITO LAVORI E MANUTENZIONI              |
| 150 MATERIALI E RICAMBI                          |
| 160 MATERIALI DI CONSUMO                          |
| 200 LAVORAZIONI E SERVIZI DA TERZI               |
| 210 RICAMBI FORNITI DA TERZI                      |
| 300 MANODOPERA DIRETTA                            |
| 500 ALTRI COSTI DA ATTRIBUIRE                     |
| 800 COSTI DA ASSISTENZA TECNICA                    |
|-----|
+--<Money:EURO>-----ADEL-Sr1--+
```

Utilizzando la stessa tabella associandola all'archivio Articoli per:

- ricambi e materiali;
- lavorazione interna;
- manodopera (anche attraverso la codifica della singola maestranza);
- lavorazioni esterne e/o prestazioni di terzi;

sarà possibile **classificare** per **gruppi omogenei** i costi preventivati e imputati a ciascuna Commessa.

Completata l'operazione è possibile visionare la situazione della Commessa con la funzione **Summaryzing**.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 10:51
(A) DD           Anagrafica Commesse Lavori
+--<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.6/geaoil/FG/536700>--+
| Commessa 2024/ 0 Data 31/01/2024 CONDOMINIO REPUBBLICA 4 |
|-----AVANZAMENTO LAVORI AL 01/02/2024-----|
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MATERIALI | LAVORAZ. | MANODOPERA | ALTRI | TOTALE | ORE LAVORO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PREVENTIVO | 30,00 | 0,00 | 110,00 | 0,00 | 140,00 | 2 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CORRENTE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DIFFERENZA | -30,00 | 0,00 | -110,00 | 0,00 | -140,00 | -2 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DELTA % | // | // | // | // | // | // |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| *** STATO AVANZAMENTO 0,00 % [SU ORE] *** |
+--<Money:EURO>-----ADEL-Sr1--+
```

Si osservi come a questo punto dell'elaborazione la **rendicontazione** della Commessa presenti solo i **valori stimati** di costo, il passo successivo sarà **attribuirle** i costi effettivi.

#### 4) Attribuzione dei costi alla Commessa

Nella realizzazione della procedura ci si è attenuti allo schema standard di **Gestione Documenti** ricevuti considerato idoneo a risolvere, mediante un'unica interfaccia, sia la rilevazione dei costi oggetto di **fatturazione passiva** che quelli **rilevati aziendalmente** e da attribuirsi alle commesse.

Si tenga presente che senza questo passaggio non è possibile ottenere una rendicontazione **efficace** e la determinazione del **margin**e delle prestazioni eseguite.

##### ▫ **Attribuzione interna dei costi per la manodopera, le lavorazioni e i materiali**

Attraverso la serie di documenti **SKAC** possono essere attribuiti costi e/o oneri aziendali diretti anche a commesse diverse con un unico documento possibilmente giornaliero (**Foglio di Lavoro**).

Negli esempi illustrati dalle figure seguenti si riassume un esempio di inserimento di un Foglio di Lavoro (assimilato ad una **fattura passiva virtuale**) presentato da un operatore di assistenza.

Le modalità di inserimento sono quelle consuete della Gestione Documenti.

```
(far100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 11:50
(A)DD             Ricezione Fatture Differite
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.144.103/geaoil/FG/540898>--+
| Azienda         1      Pacchetto Applicativo GEOOIL rel. 5.0
|-----|
| Fasi/Stati:     Iniziale
| Dipartimento   1      SEDE AZIENDALE                      Codice Fattura SKAC
| Progressivo    0      Data 01/02/2024      Protocollo 1
| Causale        901    ATTRIBUZIONE COSTI A COMMESSA
| Nota
| Fornitore      9999   Rag. Soc. GEOOIL REL. 5.0
|                Indirizzo
| Cap            Loc.          Prov.          Stato
| Valuta         0      -
| Condizione Pagamento 0      -
| Sconto Finanziario 0      -
| Operazione c/o Banca 0
| Magazzino Carico 1      DEPOSITO 1
|
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
#Menu $Money TurnPage
```

Il documento inserito è intestato all'Azienda, e nel corpo documento sarà possibile inserire i **Codici Articolo** relativi ai costi previsti dei parametri della Gestione Commesse.

```
(far100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 12:06
(A)DD             Ricezione Fatture Differite
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.144.103/geaoil/FG/540898>--+
| Fattura SKAC/      0 Data 01/02/2024 GEOOIL REL. 5.0
| Ordine 0          Data                               Dens. Reale
| Bolla           /          Data                       Dens. 15 Gr.
| Centro di Costo 1      DEPOSITO 1
| Add COD.ARTICOLO DESCRIZIONE                        U.M.          QUANTITA`
| 1      MANG          MANODOPERA                      H            2,000
|
| ( . . . . . )
| Commessa 2024 /4      Cliente CONDOMINIO REPUBBLICA 4
|
| Peso Kg
| Prezzo          55,00
| Accisa 0      -
| Sconto 0      -
| IVA 22      IVA 22%
| Tot.Imponibile          0,00
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
```

Come evidenziato nella figura precedente durante l'inserimento del corpo documento viene richiesta la compilazione del campo **Commessa**, nella forma Anno / Numero come nell'anagrafica, a cui attribuire la rilevazione.

Il campo **Prezzo** viene proposto sulla base del **Listino** associato al Cliente Azienda memorizzato nell'apposito archivio e può essere modificato dall'operatore.

È dunque possibile inserire, in un **unico documento**, l'attribuzione dei costi a **diverse commesse** della stessa sessione giornaliera di prestazioni.

#### ▫ **Fattura Passiva: attribuzione dei costi alle commesse**

La rilevazione e attribuzione di un costo ad una Commessa può avvenire **contestualmente** alla registrazione della **fattura passiva** durante l'inserimento del corpo documento.

La modalità di inserimento dei dati di attribuzione alla Commessa è **analoga** a quanto in precedenza illustrato per i documenti interni ed è riassunta nella maschera seguente.

```
(far100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 14:45
(A) DD           Ricezione Fatture Differite
+-<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.144.103/geaoil/FG/528460>--+
| Fattura FAFO/      0 Data 01/02/2024 IMPRESA EDILE BIANCONI SNC
| Ordine  0      Data                               Dens. Reale
| Bolla   /      Data                               Dens. 15 Gr.
| Centro di Costo 1  DEPOSITO 1
| Add COD.ARTICOLO DESCRIZIONE                      U.M.          QUANTITA`
| 1  LAVT          LAVORI DI TERZI                    N              1,000
|
|          ( . . . . . )
|
| Commessa 2024 /5  Cliente FONDAZIONE LA GIOVANE
|
| Peso Kg          Accisa  0  -
| Prezzo          170,00  Sconto 0  -
|                 IVA     22  IVA 22%
| Tot.Imponibile          0,00
+-<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
```

Si potrebbe presentare il caso di una fattura passiva per la quale non sia possibile procedere immediatamente alla ripartizione o attribuzione alle commesse.

In questa circostanza sarà sufficiente:

- registrare la fattura **senza** valorizzare i campi di riferimento alla Commessa, quindi a soli fini contabili;
- una volta stabilita la ripartizione dei costi basterà procedere all'inserimento di un documento interno (**SKAC**) attribuendoli alla/e Commessa/e di competenza come indicato al punto precedente.



L'attribuzione dei costi può essere operata anche a Commessa **Chiusa** e **Fatturata** sempre che il campo **Riversaggio Costi** della stessa sia valorizzato a **No**.

## 5) Auditing della Commessa

Sulla base delle attribuzioni dei costi illustrate nel capitolo precedente è possibile, in un qualsiasi momento e senza alcuna elaborazione, verificare la **redditività** di ogni Commessa.

Lo schema delle visualizzazioni all'interno della procedura **cla100 – Anagrafica Commesse Lavori** è illustrato nelle maschere di seguito riportate.

- **Funzione Analytic:** riepiloga i costi attribuiti alla Commessa.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 15:12
(I)NQUIRE              Anagrafica Commesse Lavori
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.6/geaoil/FG/585892>--+
| Commessa 2024/   4   Data 31/01/2024 CONDOMINIO REPUBBLICA 4
| -----ANALITICO: Sort per Data/Tipo Documento/Protocollo-----
| DATA      ARTICOLO   DESCRIZIONE          U.M.    QUANTITA`    PREZZO
| >01/02/2024 MATG      MATERIALI E RICAMBI   N      1,000      33,00
| 01/02/2024 MANG      MANODOPERA           H      2,000      55,00
|
| ( . . . . . )
|
|-----|
| Fornitore 9999 GEOOIL REL. 5.0          Documento SKAC 1
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl-
```

- **Funzione Summary:** riepiloga per voci di preventivazione i costi attribuiti alla Commessa.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 15:12
(I)NQUIRE              Anagrafica Commesse Lavori
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.6/geaoil/FG/585892>--+
| Commessa 2024/   4   Data 31/01/2024 CONDOMINIO REPUBBLICA 4
| -----TOTALI-----
| ARTICOLO      DESCRIZIONE          U.M.    QUANTITA`    IMPORTO
| >MATG         MATERIALI E RICAMBI   N      1,000      33,00
| 150         MATERIALI E RICAMBI   N      1,000      33,00
| MANG         MANODOPERA           H      2,000      110,00
| 300         MANODOPERA DIRETTA   H      2,000      110,00
| TOTALE GESTIONE CORRENTE                                143,00
|
| ( . . . . . )
|
|-----|
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl-
```

- **Funzione Evaluate:** espone il risultato economico della Commessa.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 15:12
(I)NQUIRE              Anagrafica Commesse Lavori
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.6/geaoil/FG/585892>--+
| Commessa 2024/   4   Data 31/01/2024 CONDOMINIO REPUBBLICA 4
| -----CONSUNTIVO DA FATTURARE AL 01/02/2024-----
| >
| VALORE COMMessa          250,00
|-----|
| MATERIALI E RICAMBI          33,00
| MANODOPERA DIRETTA          110,00
|-----|
| TOTALE GESTIONE CORRENTE    143,00
|                               TOTALE COSTI          -143,00
|-----|
|                               MARGINE PREVISTO          107,00
|
| ( . . . . . )
|
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl-
```

Inserita la **Data Chiusura** si completa anche la pagina riepilogativa della Commessa.

▫ **Funzione Summaryzing**: espone i dati statistici e di margine della Commessa.

```

(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 15:54
(M) ODIFY          Anagrafica Commesse Lavori
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.6/geaoil/FG/585778>+
| Commessa 2024/   4   Data 31/01/2024 CONDOMINIO REPUBBLICA 4
|-----CONSUNTIVO LAVORI DA FATTURARE-----
|
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MATERIALI | LAVORAZ. | MANODOPERA | ALTRI | TOTALE | ORE LAVORO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PREVENTIVO | 30,00 | 0,00 | 110,00 | 0,00 | 140,00 | 2 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CONSUNTIVO | 33,00 | 0,00 | 110,00 | 0,00 | 143,00 | 2 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DIFFERENZA | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DELTA % | 10,00 | // // // // // | 0,00 | // // // // // | 2,14 | 0,00 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|
| *** MARGINE PREVISTO 107,00 PARI AL 42,80 % ***
|
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl+
    
```

Per ogni funzione di visualizzazione dell’Auditing è previsto il comando **Report** che riproduce i dati visualizzati su formato cartaceo, l’esempio sotto riportato si riferisce alla funzione qui descritta.

```

Pacchetto Applicativo GEOIL rel. 5.0                                     Pag. 01
=====
*** CONSUNTIVO LAVORI DA FATTURARE ***
*** Commessa: 2024-4 ***
=====
CLIENTE: 000084 CONDOMINIO REPUBBLICA 4
          P.ZZA REPUBBLICA 4
          25100 BRESCIA BS
=====
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MATERIALI | LAVORAZIONI | MANODOPERA | ALTRI | TOTALE | ORE LAVORAZIONI | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PREVENTIVO | 30,00 | 0,00 | 110,00 | 0,00 | 140,00 | 2 |
| CONSUNTIVO | 33,00 | 0,00 | 110,00 | 0,00 | 143,00 | 2 |
| DIFFERENZA | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0 |
| DELTA | 10,00 | // // // // // | 0,00 | // // // // // | 2,14 | 0,00 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|
| *** MARGINE PREVISTO 107,00 PARI AL 42,80 % ***
|
=====
User: geaoil - Channel: FG - Date: 01/02/2024 - Time: 16:01
    
```

 Il comando Report presente all’avvio della procedura riepiloga in un unico prospetto tutte le sezioni e le visualizzazioni della Commessa di cui si è chiesta la stampa.

## 6) Fatturazione automatica commesse chiuse con riversaggio costi

La fatturazione automatica della Commessa con questa modalità è uno strumento applicabile quando:

- l'addebito del lavoro è risolto con l'emissione di un'**unica fattura** alle condizioni commerciali concordate con il Cliente;
  - l'**importo** della fattura è composto dall'addebito **analitico** delle diverse voci per i costi di materiali, manodopera e lavorazioni memorizzate nella commessa come attività e costi sostenuti da addebitare al Cliente in base ad un **Listino** di queste prestazioni.
- È previsto che l'operatore possa intervenire **modificando** i prezzi predisposti automaticamente per adeguarli alle condizioni concordate con il Cliente.

La fatturazione automatica con **riversaggio costi** presuppone che nell'anagrafica commessa:

- il campo per fatturazione automatica sia valorizzato a **Si**;
- la commessa venga **chiusa** valorizzando il campo **Data Chiusura**;
- i campi **Codice** e **Importo** della sezione **LAVORO** non siano valorizzati;
- il campo **Riversaggio Costi** della stessa sezione sia valorizzato a **Si**.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 17:15
(M)ODIFY          Anagrafica Commesse Lavori
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.6/geaoil/FG/565488>--+
| Azienda      1      Pacchetto Applicativo GEAOIL rel. 5.0
|-----|
| COMMESSA: Anno 2024 Numero 6      * Iniziale *      Data 31/01/2024
|      Cliente 14      Rag. Soc. CONDOMINIO BAIONCELLO
|      Indirizzo VIA PEDERSOLI
|      CAP 25032      Localita` CHIARI      Provincia BS
|      Pagamento 102 RIM DIR 30 GG DATA FATTURA
|      Riferimenti: Nostro      Cliente
|      LAVORO: Codice      ////////////////
|      Nota 1
|      .... 2
|      .... 3
|      .... 4
|      Date: Apertura 31/01/2024      Chiusura **/**/****
|      FATTURAZIONE: Importo ////////////////
|      Automatica: [S]i, [N]o S      Riversaggio Costi: [S]i, [N]o S
|      Fattura: Data **/**/****      Tipo      Numero
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
```

La **composizione** del testo da inserire in fattura, mediante il formato precaricato **INTLAV**, deve tenere conto del fatto che gli addebiti saranno **dettagliati** con specifici Codici Articolo di addebito; un esempio è quello della figura.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 17:15
(M)ODIFY          Anagrafica Commesse Lavori
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.6/geaoil/FG/565488>--+
| Commessa 2024/      6 Data 31/01/2024 CONDOMINIO BAIONCELLO
|-----|
| No. * TESTO
|-----|
| 1 T INTERVENTO DI MANUTENZIONE
| 2 T STRAORDINARIA
| 3 T Sostituzione della fotocellula
| 4 T del bruciatore.
| 5 T
|-----|
|      ( . . . . . )
|-----|
| (*) -> [T]esta, [P]iede e [R]iferimento Fogli Lavoro (solo automatico)
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
```

Valgono le indicazioni contenute nel capitolo 3 - Preventivazione dei costi della Commessa per la compilazione della sezione Forecast.

```

(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 17:21
(M)OD            Anagrafica Commesse Lavori
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.6/geaoil/FG/536700>--+
| Commessa 2024/ 6 Data 31/01/2024 CONDOMINIO BAIONCELLO
| -----COSTI PREVISTI-----
| No. COD.COSTO                U.M.          QUANTITA`          IMPORTO
| 1  300 MANODOPERA DIRETTA          H              2              110,00
| 2  150 MATERIALI E RICAMBI                30,00
|
| ( . . . . . )
|
| -----TOTALI-----
| Ricarico per Costi Generali (%) 20,000      Costi Previsti 140,00
|                                          Delta 28,00
|                                          Costo Commessa 168,00
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+

```

 Essendo previsto il **riversaggio costi** è **obbligatorio** prima di procedere alla **chiusura** della Commessa e alla sua fatturazione operare come indicato al capitolo 4 – **Attribuzione dei costi alla Commessa** attraverso l’inserimento di un documento interno (**SKAC**).

```

(far100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 17:49
(M)ODIFY        Ricezione Fatture Differite
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.144.103/geaoil/FG/552988>--+
| Fattura SKAC/ 4 Data 31/01/2024 GEOIL REL. 5.0
| No. DESCRIZIONE                U.M.          QUANTITA`          PREZZO
| 1  DIRITTO FISSO USCITA          N              1,000            1,00
| 2  MANODOPERA                    H              2,000            55,00
| 3  MATERIALI E RICAMBI          N              1,000            33,00
|
| ( . . . . . )
|
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+

```

Si osservi che è stato inserito, considerato che la fatturazione avviene con il riversaggio dei codici dei costi attribuiti, anche il codice del **Diritto Fisso USCITA** con l’importo convenzionale di 1 Euro. Il risultato nella pagina **Analytic** è sotto riportato.

```

(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 17:49
(M)ODIFY        Ricezione Fatture Differite
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.7/geaoil/FG/565464>--+
| Commessa 2024/ 6 Data 31/01/2024 CONDOMINIO BAIONCELLO
| -----ANALITICO: Sort per Data/Tipo Documento/Protocollo-----
| DATA      ARTICOLO      DESCRIZIONE          U.M.          QUANTITA`          PREZZO
| >31/01/2024 DFU          DIRITTO FISSO USCITA N              1,000            1,00
| 31/01/2024 MATG          MATERIALI E RICAMBI N              1,000            33,00
| 31/01/2024 MANG          MANODOPERA        H              2,000            55,00
|
| ( . . . . . )
|
| Fornitore 9999 GEOIL REL. 5.0          Documento SKAC 222
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
#Menu $Money TurnPage Down Last Summary Evaluate Summarizing Adjust Head \More

```

Alla **chiusura** della Commessa viene resa disponibile la funzione **Adjust** che consente di modificare gli addebiti derivati dall'attribuzione dei costi.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          01 Feb 2024 - 17:53
(M)ODIFY          Anagrafica Commesse Lavori
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.6/geaoil/FG/503876>--+
| Commessa 2024/ 6 Data 31/01/2024 CONDominio BAIONCELLO
|-----RETTIFICA PREZZI IN FATTURA-----
| ARTICOLO      DESCRIZIONE          U.M.      QUANTITA`      PREZZO
| >DFU          DIRITTO FISSO USCITA          N          1,000          55,00
| MATG          MATERIALI E RICAMBI          N          1,000           0,00
| MANG          MANODOPERA              H          2,000          75,00
|
|              ( . . . . . )
|
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
#Menu $Money TurnPage Modify Down Head Any_More Text \More
```

I prezzi proposti sono quelli contenuti nel **Listino Lavori**, per i **materiali** non essendo possibile impostare un listino è necessario correggere il valore zero proposto con quanto preventivato.

Con il comando **Modify** è possibile **scorrere** l'elenco dei prezzi in fattura modificando dove necessario.

```
-----RETTIFICA PREZZI IN FATTURA-----
| ARTICOLO      DESCRIZIONE          U.M.      QUANTITA`      PREZZO
| >DFU          DIRITTO FISSO USCITA          N          1,000          55,00
| MATG          MATERIALI E RICAMBI          N          1,000          30,00
| MANG          MANODOPERA              H          2,000          75,00
```

Per uscire dalla modifica dei prezzi premere **Stop** o **CTRL-U**.

La **fattura** generata con la procedura illustrata al capitolo **2 - Fatturazione automatica delle commesse chiuse** riporta il testo impostato nella Commessa, il dettaglio degli addebiti come inseriti nell'attribuzione costi ed il riferimento automatico alla data di inserimento di questi.

```
(fae100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          02 Feb 2024 - 12:08
(I)NQUIRE       Emissione Fatture Differite
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.144.103/geaoil/FG/491732>--+
| Fattura FD / 55003 Data 31/01/2024 CONDominio BAIONCELLO
| No.  DESCRIZIONE          U.M.      QUANTITA`      PREZZO
|-----
| 1      INTERVENTO DI MANUTENZIONE
| 2      STRAORDINARIA
| 3      Sostituzione della fotocellula
| 4      del bruciatore.
| 5
| 6      DIRITTO FISSO USCITA          N          1,000          55,00
| 7      MATERIALI E RICAMBI          N          1,000          30,00
| 8      MANODOPERA              H          2,000          75,00
| 9      Rif. F.L. del 31/01/2024
|
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
```

## 7) Fatturazione manuale delle commesse

La fatturazione **manuale** delle commesse è suggerita quando la prestazione risulta **complessa** e richiede l'emissione di **fatture periodiche** in funzione dell'**avanzamento lavori**.

Si prenda come esempio la Commessa illustrata nella figura.

```
(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          02 Feb 2024 - 15:55
(I)NQUIRE          Anagrafica Commesse Lavori
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.7/geaoil/FG/573662>--+
| Azienda      1      Pacchetto Applicativo GEOOIL rel. 5.0
|-----|
| COMMESSA: Anno 2023 Numero 1      * P/Fatturata *      Data 10/10/2023
| Cliente      100      Rag. Soc. A.O. MELLINO MELLINI
| Indirizzo    VIALE MAZZINI 4
| CAP          25032      Localita` CHIARI                      Provincia BS
| Pagamento   302      BON BANC 30 GG DF VALUTA FISSA
| Riferimenti: Nostro                               Cliente
| LAVORO: Codice LAV01          SOSTITUZIONE CENTRALE TERMICA
| Nota 1
| .... 2
| .... 3
| .... 4
| Date: Apertura 10/10/2023      Chiusura **/**/****
| FATTURAZIONE: Importo          9.000,00
| Automatica: [S]i, [N]o N      Riversaggio Costi: [S]i, [N]o N
| Fattura: Data 30/11/2023      Tipo FD          Numero 55025
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
#Menu $Money TurnPage Any_More Forecast Billing Summaryzing \More
```

Per la quale si è concordata con il Cliente una fatturazione a date fisse coincidenti con l'avanzamento dei lavori.

All'atto dell'inserimento della fattura periodica sarà sufficiente indicare per il Codice Articolo della prestazione associato il **riferimento** alla Commessa (Anno e Numero) per aggiornare l'anagrafica della stessa.

```
(fae100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          02 Feb 2024 - 16:32
(A)DD          Emissione Fatture Differite
+<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.144.103/geaoil/FG/577724>--+
| Fattura FD /      0 Data 31/01/2024 A.O. MELLINO MELLINI
| Ordine 0      Data                               Dens. Reale
| Bolla /      Data                               Dens. 15 Gr.
| Centro di Ricavo 1      DEPOSITO 1
| Add COD.ARTICOLO      DESCRIZIONE          U.M.          QUANTITA`
| 1      LAV01          SOSTITUZIONE CENTRALE TERMICA          1,000
|
| ( . . . . . )
|
| Commessa 2023 /1      Cliente A.O. MELLINO MELLINI
|
| Peso Kg
| Prezzo          3.000,00      Accisa 0 -
|                               Sconto 0 -
|                               IVA 22 IVA 22%
| Tot.Imponibile          0,00      Provv. 0 -
+<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
```

No.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA`	PREZZO
1	SOSTITUZIONE CENTRALE TERMICA		1,000	3.000,00
2	SECONDO ACCONTO			

In presenza di **più fatture** associate alla stessa Commessa, i campi di esposizione dei dati fattura sono compilati come nell'esempio sotto riportato.

```

|
| FATTURAZIONE: Importo          9.000,00
|                   Automatica: [S]i, [N]o N Riversaggio Costi: [S]i, [N]o N
|                   Fattura: Data  ////////// Tipo  //// Numero Page Billing
|+--<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+
| #Menu $Money TurnPage Any_More Forecast Billing Summaryzing \More

```

Attivando la funzione **Billing** viene visualizzato l'elenco delle fatture emesse in riferimento alla Commessa in elaborazione.

```

(cla100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          02 Feb 2024 - 17:05
(I)NQUIRE          Anagrafica Commesse Lavori
|+--<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.7/geaoil/FG/475320>--+
| Commessa 2015/ 1 Data 10/01/2023 A.O. MELLINO MELLINI
| -----FATTURE: Sort per Data/Tipo Documento/Protocollo-----
| TIPO PROTOCOLLO  DATA      CAUSALE                                IMPONIBILE
| >FD  55025        30/11/2023 NS. FATTURA DIFFERITA                3.000,00
| FD   55004        31/01/2024 NS. FATTURA DIFFERITA                3.000,00
|
| ( . . . . . )
|
| -----ARTICOLI-----
| LAV01
|+--<Money:EURO>-----ADEL-Srl--+

```

 Rimangono inalterate le modalità operative per la preventivazione, l'attribuzione dei costi e l'auditing illustrate nei capitoli precedenti.

## 8) Reporting delle commesse

La procedura di rendicontazione e reporting propone la maschera di impostazione illustrata nella figura.

```
(clr100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          02 Feb 2024 - 12:08
                    Report Analisi Commesse
+--<adel_01/AIX/5.3>-----<5.10.4.7/geaoil/FG/28940>--+
| Azienda 1      Pacchetto Applicativo GEA O I L rel. 5.0
|-----|
| Anno      2024  Periodo da Elaborare 01/01/2024 - 31/01/2024
|-----|
| Selezione Progressivi Commesse dal 1      al 9999
| Codici di Selezione Clienti dal 1      al 999999
| Tabella di Selezione Clienti      0      * NESSUNA *
| Codici di Selezione dal 0      al 999
| Tabella di Sort Clienti      0      * NESSUNA *
| Stato Comessa: [A]perte, [C]hiuse, [F]atturate, [T]utte T
|-----|
|-----REPORTS-----|
| 1 - Scheda di Rendiconto
| 2 - Tabulato Riassuntivo
| Selezione Stampa      1
|-----|
| Stampa Immediata: [S]i, [N]o N      Nome File Nello Spool ADE_RENDCLASK
|-----ADEL-Srl-----|
start ? [Y/N]
```

La procedura permette di selezionare ed estrarre per **singolo** esercizio una o più commesse per le quali eseguire il calcolo di rendicontazione.

La **selezione** delle commesse può avvenire:

- indicando un **periodo di elaborazione**;
- tramite il **progressivo** di archivio (Numero dal .. al ..);
- attraverso la selezione dei Clienti intestatari delle commesse stesse, con l'indicazione dei **codici Cliente** (dal ... al ...);
- con l'indicazione di una tabella di **attribuzione statistica** (Agenti, Zone, Categorie, ecc.) dei Clienti e il relativo **range** di **voci** da estrarre.

È possibile indicare anche una **tabella di ordinamento**, sulla quale eseguire sub-totali nel report, da scegliere tra quelle di classificazione statistica dei Clienti.

Infine è prevista la selezione delle commesse in base allo **stato di elaborazione** cui sono pervenute.

I **formati di stampa** previsti sono due:

- **scheda di rendiconto** per contratto che ripropone, in forma sintetica o con dettaglio dei codici articoli, il prospetto della Figura 1. Dichiarando una tabella di ordinamento e avendo selezionato più di un contratto è automaticamente prodotta una scheda di riassunto delle commesse facenti parte dello stesso raggruppamento di ordinamento;
- **report riassuntivo** è in forma sintetica il riepilogo delle schede, non è previsto dettaglio dei codici articolo, mentre rimangono i meccanismi consueti di ordinamento per Gruppo Omogeneo al fine di ottenere sub-totali per la Tabella di Sort indicata.



\*\* REPORT ANALISI COMMESSE LAVORI \*\*  
 (Tutte le Commesse)  
 Periodo: 01/01/2024 - 02/02/2024  
 Ordinamento: Comessa

Pacchetto Applicativo GEA0IL rel. 5.0

2 Febbraio 2024 ore 15:11

pag. 001

NUMERO COMMESSA	CLIENTE LOCALITA`	VALORE COMMESSA	*----- A N A L I S I -----*			RISULTATO ECONOMICO
			PREVENTIVO	CONSUNTIVO	DIFFERENZA	
2024/0001	FONDAZIONE LA GIOVANE VIA CARDINAL RANGONI 3 CHIARI	0,00				
	- Materiali		0,00	0,00	0,00	Fatturato
	- Lavorazioni		0,00	0,00	0,00	/ / / / / / / /
Aperta il 30/01/2024	- Manodopera		150,00	110,00	-40,00	
	- Altro		0,00	0,00	0,00	Margine
	* Somma Dettagli *		150,00	110,00	-40,00	/ / / / / / / /
>> Aperta <<	* Ore Lavorate *		2	2	0	=====
2024/0002	CONDOMINIO AURORA BOREALE VIA F. FILZI 12 CHIARI	158,00				
>> Preventivo Non Inserito <<	- Materiali		0,00	0,00	0,00	Fatturato
	- Lavorazioni		0,00	0,00	0,00	158,00
Aperta il 30/01/2024	- Manodopera		0,00	0,00	0,00	
Chiusa il 30/01/2024	- Altro		0,00	0,00	0,00	Margine
	* Somma Dettagli *		0,00	0,00	0,00	/ / / / / / / /
>> Fatturata <<	* Ore Lavorate *		0	0	0	=====
2024/0003	CONDOMINIO REPUBBLICA 4 P.ZZA REPUBBLICA 4 BRESCIA	233,00				
	- Materiali		28,00	0,00	-28,00	Fatturato
	- Lavorazioni		0,00	0,00	0,00	233,00
Aperta il 30/01/2024	- Manodopera		150,00	0,00	-150,00	
Chiusa il 31/01/2024	- Altro		55,00	0,00	-55,00	Margine
	* Somma Dettagli *		233,00	0,00	-233,00	/ / / / / / / /
>> Fatturata <<	* Ore Lavorate *		2	0	-2	=====
2024/0004	CONDOMINIO REPUBBLICA 4 P.ZZA REPUBBLICA 4 BRESCIA	250,00				
	- Materiali		30,00	33,00	3,00	Fatturato
	- Lavorazioni		0,00	0,00	0,00	/ / / / / / / /
Aperta il 31/01/2024	- Manodopera		110,00	110,00	0,00	
	- Altro		0,00	0,00	0,00	Margine
	* Somma Dettagli *		140,00	143,00	3,00	/ / / / / / / /
>> Aperta <<	* Ore Lavorate *		2	2	0	=====
2024/0005	FONDAZIONE LA GIOVANE VIA CARDINAL RANGONI 3 CHIARI	250,00				
	- Materiali		0,00	0,00	0,00	Fatturato
	- Lavorazioni		180,00	170,00	-10,00	/ / / / / / / /
Aperta il 30/01/2024	- Manodopera		0,00	0,00	0,00	
	- Altro		0,00	0,00	0,00	Margine
	* Somma Dettagli *		180,00	170,00	-10,00	/ / / / / / / /
>> Aperta <<	* Ore Lavorate *		0	0	0	=====
2024/0006	CONDOMINIO BAIONCELLO VIA PEDERSOLI CHIARI	235,00				
	- Materiali		30,00	33,00	3,00	Fatturato
	- Lavorazioni		0,00	0,00	0,00	235,00
Aperta il 31/01/2024	- Manodopera		110,00	110,00	0,00	
Chiusa il 31/01/2024	- Altro		0,00	1,00	1,00	Margine
	* Somma Dettagli *		140,00	144,00	4,00	91,00
>> Fatturata <<	* Ore Lavorate *		2	2	0	=====
*** Totali Generali Stampa ***		1.126,00				
	- Materiali		88,00	66,00	-22,00	Fatturato
	- Lavorazioni		180,00	170,00	-10,00	626,00
	- Manodopera		520,00	330,00	-190,00	
	- Altro		55,00	1,00	-54,00	Margine
	* Somma Dettagli *		843,00	567,00	-276,00	91,00
	* Ore Lavorate *		8	6	-2	=====

Report riassuntivo di analisi delle commesse

=====

Fine documento

=====