

Modulo di Gestione Pratiche

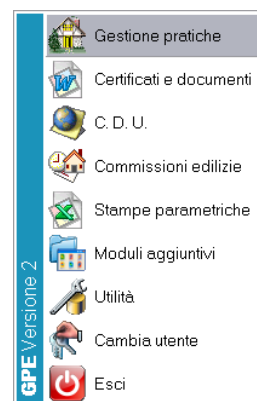


Gestione Pratiche: punto focale del **Sistema GPE**, è lo strumento di inserimento, ricerca e modifica delle Pratiche Edilizie.

Per attivare il Modulo di Gestione Pratiche è sufficiente cliccare sull'icona del GPE Server in basso a destra nel SysTray di Microsoft Windows.

Nel Menù GPE che così compare (ricordiamo, è lo strumento che ci permette di accedere ai moduli del Sistema GPE ed assomiglia al menù Start di Microsoft Windows) si seleziona la voce **Gestione Pratiche**.

Apparirà in primo piano la finestra principale del modulo, pronta per l'utilizzo. Possiamo vederla in **Figura 1**.



In particolare possiamo identificare:

- 1) **Barra dei Menù:** Le voci contenute nella Barra dei Menù consentono di accedere a tutte le funzioni disponibili nel Modulo di Gestione Pratiche.
- 2) **Barra degli Strumenti:** Di tipo “a scorrimento” con barre sovrapposte. Raggruppa le funzionalità che agiscono sulla “pratica corrente”, come un “avvio veloce” delle schede.
- 3) **Area Utente:** E' l'area dove compaiono le schede.
- 4) **Barra di Stato:** Indica nell'ordine: l'Utente utilizzatore, la “pratica corrente”, l'Intestatario Predefinito della “pratica corrente”, la data e l'ora.
- 5) **Finestra di Logo:** Visualizza le informazioni sul rilascio, con Versione e Release dell'applicativo.

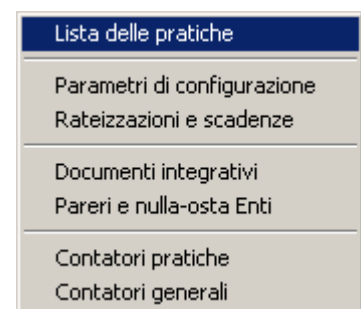
Barra dei Menù

Di seguito andiamo ad elencare e descrivere dettagliatamente le funzionalità raggruppate all'interno dei menù e sottomenù della **Barra dei Menù** del Modulo di Gestione Pratiche, con un'unica eccezione: essendo il Menù Modifica completamente personalizzabile (e vale soprattutto per il suo "alias" ovvero la Barra degli Strumenti) ed essendo GPE un sistema molto adattabile le cui schede sono in parte modificabili, abbiamo deciso di creare un knowledge base (un manuale) per ogni scheda. Andiamo quindi a descrivere le componenti "fisse" del modulo.

Menù Configura

Il Menù Configura contiene alcune funzionalità di configurazione del Sistema GPE. Le impostazioni possono essere "globali" (valide per tutti gli utenti) oppure "private" (relative all'utente che effettua la configurazione).

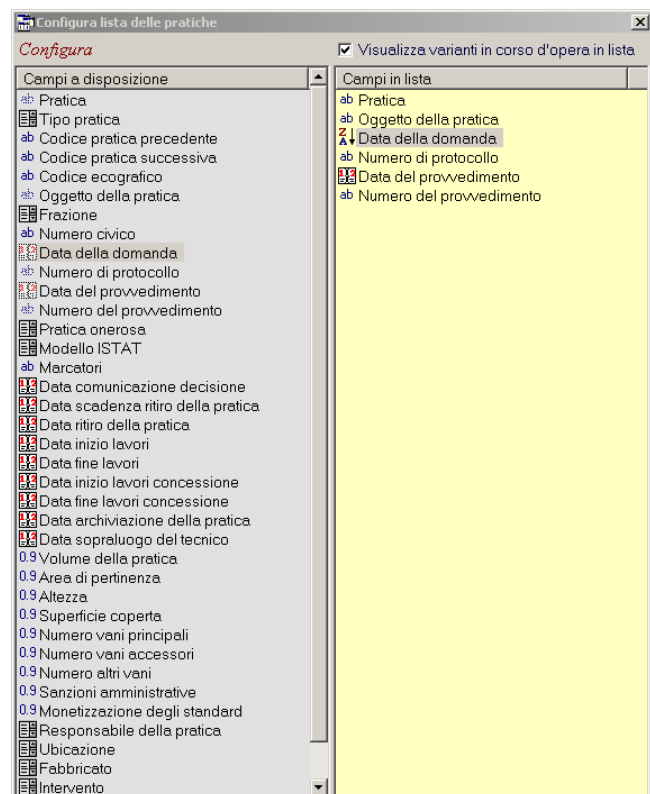
Altre impostazioni "globali" sono disponibili nel Modulo di Utilità.



Configura: Lista delle Pratiche

Grazie a questa funzione è possibile definire l'aspetto della Lista delle Pratiche. La lista delle pratiche è una griglia che visualizza tutte le pratiche edilizie dell'archivio (a meno che non sia stato attivato un "filtro"). In figura a lato possiamo vedere come si presenta il pannello di configurazione. Sulla sinistra abbiamo l'elenco dei campi a disposizione. Sulla destra invece la lista dei campi attualmente visibili nella griglia. Per aggiungere o rimuovere un campo basta trascinare da sinistra a destra e viceversa. La griglia può essere ordinata per una sola colonna (campo). Per impostare il criterio di ordinamento basta selezionare il campo desiderato e con il menù contestuale del tasto destro scegliere **Ordina crescente** oppure **Ordina decrescente**.

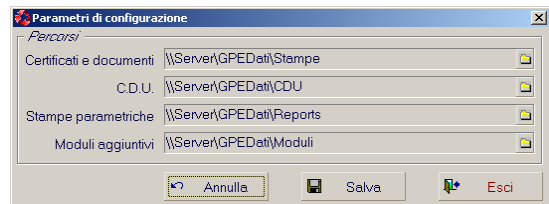
L'ordine delle colonne della Lista delle pratiche è lo stesso dei "campi in lista" in questa finestra di configurazione.



Il flag **Visualizza varianti in corso d'opera** in lista permette, se spuntato, di nascondere tutte le pratiche create con il comando Pratica – Nuova – Variante.

Configura: Parametri di Configurazione

La finestra Parametri di Configurazione contiene i percorsi predefiniti del client utilizzato. I quattro percorsi sono quindi comuni a tutti gli utenti che eseguono l'accesso da questa postazione di lavoro.



- **Certificati e Documenti:** E' il percorso dei modelli di certificato. Alla pressione del tasto Apri documento nel Modulo di Composizione dei Certificati e Documenti compare la finestra di ricerca file con preimpostato il percorso qui indicato.
- **CDU:** E' il percorso dei modelli di Certificato di Destinazione Urbanistica (Stampe CDU).
- **Stampe Parametriche:** E' il percorso predefinito del modulo GPE Report (Stampe Parametriche).
- **Moduli Aggiuntivi:** Questo percorso consente di visualizzare correttamente i Moduli Aggiuntivi

Configura: Rateizzazioni e Scadenze

(vedi documento riassuntivo Calcolo Oneri e Pagamenti)

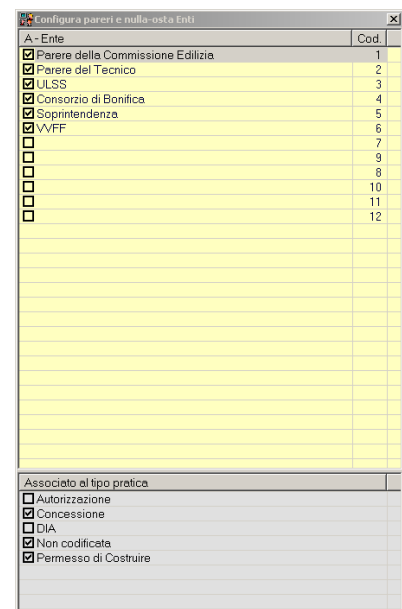
Configura: Documenti Integrativi

(vedi documento riassuntivo Documentazione Integrativa)

Configura: Pareri e Nulla-Osta Enti

E' la finestra di configurazione degli Enti con cui l'ufficio tecnico si relaziona e dai quali acquisisce un parere. Ogni Ente ha le seguenti proprietà:

- **Attivo:** Il segno di spunta a sinistra della Descrizione permette di attivare/disattivare l'ente per tutte le pratiche dell'archivio (es. enti non più esistenti e quindi non soggetti a caricamento, per la visualizzazione restano comunque visibili).
- **Descrizione:** E' il nome dell'ente.
- **Codice:** E' un codice di riferimento che può essere utilizzato nelle macro del WP (vedi testo della macro "eDemoCond").
- **Associazione:** In questa lista è possibile associare le tipologie di pratica all'ente selezionato (es. VVFF attivo per il Permesso di Costruire e disattivato per la DIA).



Configura: Contatori Pratiche

Contatori Pratiche è il pannello che consente la configurazione dei Contatori delle pratiche, ovvero quei codici richiesti in fase di creazione di una nuova pratica. Ogni contatore può essere associato ad uno o più tipi pratica (vedi Tipologia Pratica). Ogni contatore si incrementa automaticamente ad ogni creazione di una pratica a partire da esso.

La “maschera” del contatore (Valore) può essere tutta variabile oppure mista (con una o più parti fisse). In figura vediamo un esempio di contatore:

- **Descrizione:** E' il nome del contatore. In questo esempio è *Permesso di Costruire 2007*.
- **Valore:** *PC07/####* dove la porzione *PC07/* è “fissa” (si ripete in tutte le pratiche generate a partire da questo contatore) ed i 4 “cancelletti” (#) sono il contatore vero e proprio che verrà valorizzato a partire dal numero indicato nella casella “Inizia da” (in questo esempio sarà *0012*).
- **Inizia da:** In questa casella viene indicato il primo numero libero disponibile (parte variabile del contatore).

Nota: Anno corrente nel Contatore Pratica

Nell'esempio viene indicato l'anno (a 2 cifre, ma poteva essere a 4) come porzione fissa. Al cambio dell'anno questo non viene aggiornato automaticamente da GPE. L'operazione deve essere eseguita manualmente.

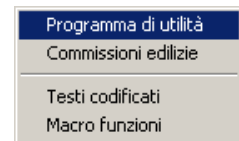
Configura: Contatori Generali

I contatori generali sono dei contatori che possono essere utilizzati in ogni casella di testo di tipo “numero” o “protocollo” (es. il Numero di Provvedimento della pratica nella finestra Anagrafica Pratica). La procedura di configurazione è simile a quella dei Contatori Pratica.

Per valorizzare una casella di testo con un contatore generale è sufficiente premere il tasto **F3** all'interno della casella desiderata per aprire così la finestra di selezione dei contatori generali. Un semplice doppio click con il mouse (oppure premendo il pulsante Assegna) sul contatore desiderato valorizzerà la casella ed incrementerà il contatore.

Menù Strumenti

Il Menù Strumenti contiene alcune voci di accesso ai moduli e due funzioni avanzate del Modulo di Gestione Pratiche.



Strumenti: Programma di Utilità

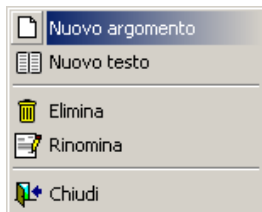
Questa voce di menù attiva il Modulo di Utilità. Alias del menù principale del GPE, voce Utilità.

Strumenti: Commissioni Edilizie

Questa voce di menù attiva il Modulo di Gestione della Commissione Edilizia. E' un alias del menù principale del GPE, voce Commissioni Edilizie.

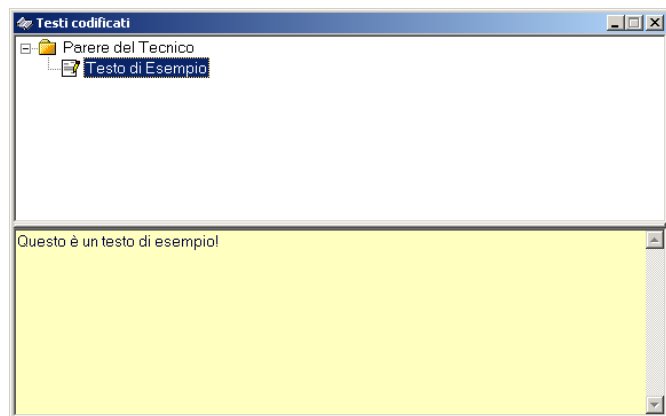
Strumenti: Testi Codificati

La voce Testi Codificati attiva il pannello di gestione dei Testi Codificati, un pannello che consente di raccogliere ed organizzare infinite porzioni di testo non formattato. Ogni porzione di testo, solitamente frasi che si ripetono spesso nei Pareri (le classiche "formule di rito"), può essere trascinata o copia-incollata all'interno di qualsiasi campo di tipo "oggetto" o "nota" (i campi colorati in giallo, per intenderci, come il campo note del Parere del Tecnico) nelle varie maschere del



Parere del Tecnico)

Modulo di Gestione Pratiche. L'operatività è tutta via menù contestuale del tasto destro del mouse. E' possibile creare degli Argomenti (rappresentati da delle cartelle, una sorta di "cassetti") e per ogni argomento infiniti "testi" (icona "foglietto e matita").



- **Nuovo argomento:** Crea una cartella contenitore di testi.
- **Nuovo testo:** Crea un nuovo testo codificato.
- **Elimina:** Elimina l'oggetto selezionato.
- **Rinomina:** Rinomina l'oggetto selezionato.
- **Chiudi:** Chiude la funzione Testi Codificati.

Strumenti: Macro Funzioni

La funzionalità Macro Funzioni è una funzionalità molto potente che consente, mediante script, di modificare o elaborare il contenuto dei campi dell'archivio pratiche.

Menù Stampe

Il menù stampe contiene le voci di accesso ai moduli di stampa.

Certificati e documenti	F11
Certificati di Destinazione Urbanistica	F12

Stampe: Certificati e documenti (F11)

Questa voce di menù attiva il **Modulo di Composizione dei Certificati e Documenti** (in gergo WP, Word Processor). E' un alias del menù principale del GPE, voce Certificati e Documenti.

Nota: Sincronizzazione WP - Gestione Pratiche (F11)

Lo short key **F11** oltre ad aprire il WP dal Gestione Pratiche consente la sincronizzazione del modulo di stampa con il codice della pratica corrente. Cambiando pratica nel Gestione Pratiche mantenendo il WP aperto e cambiando applicazione dalla barra di Windows normalmente, questo codice infatti non viene trasferito.

Stampe: Certificati di Destinazione Urbanistica (F12)

Questa voce di menù attiva il **Modulo di Composizione dei Certificati di Destinazione Urbanistica**. E' un alias del menù principale del GPE, voce CDU.

Menù Tabelle

Nel Menù Tabelle sono presenti le funzionalità per la gestione di tutti quei dati codificati che sono comuni a tutte le pratiche.

Per “dato codificato” si intende ogni valore che potrebbe essere “tabellato” e quindi registrato una sola volta all’interno dell’archivio.

Un esempio potrebbe essere il campo “Via” della pratica: Se carichiamo una pratica indicando che l’intervento si svolge ad esempio in Via Roma, questa via verrà registrata in archivio come dato codificato. La volta successiva, per ogni altra pratica nella stessa via, non verrà più registrato il dato codificato “Via Roma” ma verrà semplicemente “collegato”.

Tutto questo avviene in modo assolutamente trasparente da parte dell’utente che in ogni momento può appunto consultare ed eseguire la manutenzione di tutti i dati codificati fino a quel momento registrati.

Anagrafiche	F4
Fogli e mappali	
Frazioni	
Vie	
Tipologia pratica	
Tipologia interventi	
Tipologia fabbricati	
Pareri codificati	
Titoli intestatari	
Cariche progettisti / ditte	
Mappali collegati a pratiche	
Oneri di urbanizzazione	
Costo di costruzione	
Smaltimento rif. / Sistemazione amb.	
Locali	
Zone e normative	
Vincoli	
Utente	▶

Nota: Accesso veloce alle Tabelle

Solitamente ogni dato codificato all’interno delle maschere del GPE viene rappresentato da una “tendina” contenente tutti i dati codificati al momento registrati nella tabella corrispondente. Le tendine permettono la digitazione per una ricerca veloce ed alla pressione del tasto Invio viene eseguita una ricerca sulla presenza in archivio. In caso la risposta sia negativa viene richiesta la conferma di inserimento come nuova voce. In ogni momento l’utente può accedere rapidamente a tutta la tabella associata alla tendina premendo il tasto **F2**. Questa azione aprirà la tabella, ed ogni modifica si ripercuoterà sul contenuto della tendina nella maschera da cui è stata eseguita l’azione di apertura della tabella. Quanto detto vale ovviamente per tutte le tabelle codificate, comprese quelle non presenti nell’elenco delle tabelle codificate nel Menù Tabelle (es. Titolo Onorifici nella scheda di Dettaglio Anagrafico, oppure qualsiasi tendina in una maschera personalizzata)

Nota: Multiutenza e Dati Codificati

I dati codificati sono di frequente utilizzati come chiave di ricerca e come oggetto di statistica. E’ buona norma quindi tenere sotto controllo il contenuto delle tabelle. Nel caso in cui siano molti gli utenti utilizzatori del Sistema GPE è consigliabile, una volta a regime, inibire la modifica del contenuto delle tabelle. Per fare ciò è possibile disabilitare la voce del menù dal Modulo di Utilità. Vi sarà poi una figura che avrà il compito, su segnalazione, di modificare questi dati.

Tabelle: Anagrafiche (F4)

Il pannello delle anagrafiche memorizzate in archivio si presenta come in figura ed è attivabile dal tasto scorciatoia **F4** in ogni momento, qualsiasi siano le schermate aperte.

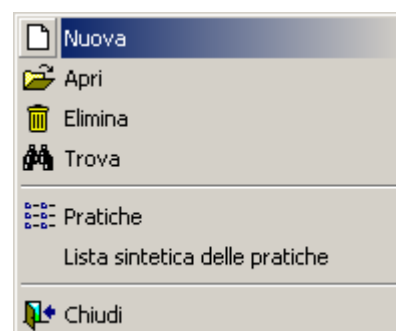
Ragione sociale	Codice fiscale	Indirizzo	Data nascita
AAA	LNASFNXXXXXXXXXX	Via Ok 7 Pa...	01/01/1950
AGENZIA IMMOBI...		Corso Rom...	
AGOxxxx COSTR...	0000000001	Via Cime d'...	
AGOSTINETTO E...		Borgo Vicen...	02/09/1927
ALCHIXxxxxxxx AL...	LCHLDAXXXXXXXXXX	Via Dante Al...	
ALCHINxxxxx BIA...	LCHBCMXXXXXXXXXX	Corso Rom...	13/02/1925
ALDO FOxxxxxxx...	0000000000	Via A. di For...	
ALLIBRxxxxx GUI...	LLBGDUXXXXXXXXXX	Via Giusepp...	
ALPxxxxxxxxxxxxx...		Via Sottogu...	
ANxxxxx CARLA	NDRCRLXXXXXXXX...	Frazione Sa...	14/08/1938
ANDRxxxxxxx MI...	NDRMLNXXXXXXXX...	Frazione Sa...	02/03/1937
Axxxxx SIRO		Via Duomo, ...	
ANDxxxxxxxxxxxx ...	NDRVWNXXXXXXXX...	Frazione Sa...	13/09/1935
ANGIxxxxxxxxxxxx...	NGADNIXXXXXXXXXX	Via Cavour, ...	12/12/1942
ANTONIO BASxxx...	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Strada per ...	
AVOxxxxxxx LUIGI		Via Le Vare ...	

Per “anagrafica” si intende qualunque persona fisica o giuridica collegata ad una pratica: “a titolo di...” (intestatario “richiedente”) e/o “incaricato di...” (intestatario “tecnico progettista” o “impresa”).

Nota: Dato Aggiornato

In GPE ogni anagrafica ha uno ed un solo dettaglio. I dati associati non sono quindi “storicizzati” e l’indirizzo di residenza di ogni anagrafica sarà solo quello corrente.

Come si può notare l’aspetto della maschera è simile ad una rubrica. Sulla sinistra abbiamo l’iniziale del nominativo. Con un semplice click su una delle linguette, l’Utente visualizza tutte le anagrafiche con l’iniziale corrispondente. L’operatività è tutta via menù contestuale del tasto destro del mouse. Da questa maschera sono disponibili tutte le funzioni di modifica, inserimento e cancellazione di una anagrafica.



L’aspetto della griglia non è modificabile. Sono subito visibili solo ed esclusivamente le colonne con i campi che permettono l’identificazione certa dell’anagrafica desiderata (per i casi di omonimia, quindi Data di Nascita e Codice Fiscale).

Le voci **Apri** e **Nuova** del menù contestuale del tasto destro del mouse attivano la maschera di dettaglio anagrafico (ovviamente con tutti i campi vuoti nel secondo caso).

Scheda di dettaglio anagrafico

Ogni persona, fisica o giuridica, all'interno della banca dati anagrafica è dotata di una serie di campi descrittivi raggruppati in una scheda di dettaglio, così come in figura.

Gli aspetti interessanti della scheda di dettaglio dell'anagrafica di un intestatario sono:

- **Titolo Anagrafico:** E' un campo codificato la cui tabella corrispondente non è accessibile da nessuna voce di menù. Essendo un campo "tendina" è comunque attivo lo short key **F2**.
- **Cognome e Nome:** Nel caso in cui si stia visualizzando una persona fisica, il Sistema GPE esegue la divisione in due caselle separate. In realtà il valore è unico e corrisponde ad un singolo campo del "record anagrafica".
- **Codice Fiscale e Partita IVA:** Il sistema esegue il controllo della bontà del dato per impedire caricamenti errati. Se il codice è sbagliato compare un messaggio di conferma dell'inserimento.

Nota: Campo Ditta

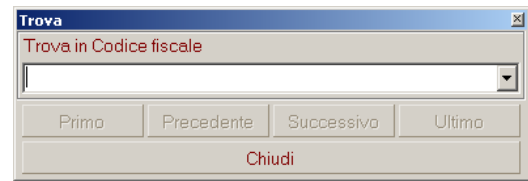
Il campo Ditta può essere utilizzato ad esempio per inserire lo studio di appartenenza di un architetto o geometra, oppure per inserire il nome della società di un legale rappresentante.

Nota: Marcatori

Il campo Marcatori, poco usato, può essere utile per classificare una persona. Il funzionamento è del tutto simile ai Marcatori in Anagrafica Pratica.

La voce **Elimina** esegue l'eliminazione dell'anagrafica selezionata previa conferma da parte dell'utente. Nel caso in cui l'anagrafica oggetto dell'eliminazione sia stata utilizzata viene segnalato il numero di pratiche attualmente collegate: Confermando l'operazione viene rimossa l'anagrafica e tutti i collegamenti alle pratiche.

La voce **Trova** attiva uno strumento di ricerca dell'anagrafica nella rubrica. L'utilizzo è molto semplice, basta digitare i caratteri nella tendina e premere uno dei pulsanti di ricerca.



La voce **Pratiche** attiva la **Lista delle Pratiche** (F9) filtrata per l'anagrafica selezionata. Il comando è molto utile quando vogliamo una lista stampata di tutte le pratiche di una certa persona.

La voce **Lista Sintetica delle Pratiche** attiva un pannello al di sotto della rubrica con la lista delle pratiche associate al nominativo selezionato. Si presenta come in figura.

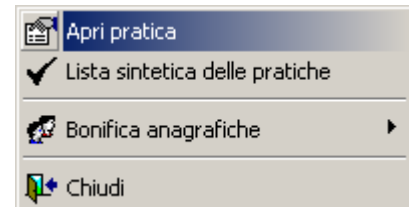
Ragione sociale	Codice fiscale	Indirizzo	Data nascita
AAA	LNASFNXXXXXXXXXX	Via Ok 7 Pa...	01/01/1950
AGENZIA IMMOBI...		Corso Rom...	
AGOxxxx COSTR...	0000000001	Via Cime d'...	
AGOSTINETTO E...		Borgo Vicen...	02/09/1927
ALCHlxxxxxxxx AL...	LCHLDAXXXXXXXXXX	Via Dante Al...	
ALCHINxxxxx BIA...	LCHBCMXXXXXXXXXX	Corso Rom...	13/02/1925
ALDO FOxxxxxxxx...	000000000000	Via A. di For...	
ALLIBRixxxxx GUI...	LLBGDUXXXXXXXXXX	Via Giusepp...	
ALPxxxxxxxxxxxxx...		Via Sottogu...	
ANxxxx CARLA	NDRCRLXXXXXXXXXX	Frazione Sa...	14/08/1938
ANDRxxxxxxxxx MI...	NDRMLNXXXXXXXXXX	Frazione Sa...	02/03/1937
Axxxx SIRO		Via Duomo, ...	
ANDwxxxxxxxxx ...	NDRvVNXXXXXXXXXX	Frazione Sa...	13/09/1935
ANGlxxxxxxxxxxxxx...	NGADNIXXXXXXXXXX	Via Cavour, ...	12/12/1942
ANTONIO BASxxx...	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Strada per ...	
AVOxxxxxxxxx LUIGI		Via Le Vare ...	

Pratica	Titolo / Carica	Oggetto	Domanda	Protocollo
A861420D	Progettista	rifacimento della recinzione al fabbricato ...	10/11/1985	5555
A861420D...	Progettista	rifacimento della recinzione al fabbricato ...	10/11/1985	5555
A931325D	Proprietario	rifacimento della recinzione e cordonata ...	07/07/1993	3715
S941770D	Proprietario	progetto per la costruzione di un fabbrica...	06/05/1994	2584
S941770E	Precedente proprietario	costruzione di un fabbricato	28/06/1994	3849

Le colonne disponibili non sono configurabili ma coprono le esigenze più comuni.

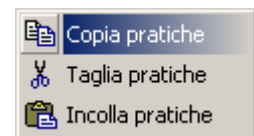
Sulla sinistra vediamo la classica **icona** che indica il tipo di collegamento per ogni pratica (“faccine” se intestatario “a titolo di...”, “righello” se intestatario “incaricato di...”). Subito a fianco la colonna **Pratica** (Codice Pratica). **Titolo/Carica** è abbastanza indicativo e specifica ulteriormente il tipo di collegamento. L’**Oggetto** è pari pari il campo Oggetto della Pratica (breve descrizione dell’intervento). **Domanda** e **Protocollo** indicano gli estremi della richiesta, ovvero i dati di ingresso della pratica edilizia (Data della Domanda e Numero di Protocollo).

La Lista Sintetica delle Pratiche è dotata, come tutte le liste in GPE, di un menù contestuale del tasto destro del mouse. Il comando **Apri pratica** rende corrente la pratica selezionata nella lista. Rimuovendo la spunta su **Lista sintetica delle pratiche** viene chiuso l’omonimo pannello. La voce **Chiudi**, chiude la tabella Anagrafica (tutta la rubrica).



Bonifica Anagrafiche

L’operazione di **Bonifica Anagrafiche** (attiva solo per gli Utenti Amministratori di GPE) consente di spostare i collegamenti alle pratiche da una anagrafica all’altra. Questa funzionalità è molto utile nel caso in cui siano presenti dei duplicati nell’archivio anagrafico e si voglia quindi “normalizzare” (raggruppare le pratiche e rimuovere i dopponi anagrafici). L’operatività è molto semplice, via menù contestuale del tasto destro del mouse:



- **Rimozione del Duplicato**

- 1) Individuare le anagrafiche duplicate
- 2) Aprire la Lista Sintetica delle Pratiche
- 3) Selezionare nella rubrica l’anagrafica da eliminare (vengono visualizzate nella lista sintetica le pratiche ad essa collegate)
- 4) Dal menù contestuale del tasto destro del mouse scegliere la voce “Taglia Pratiche”
- 5) Selezionare nella rubrica l’anagrafica da mantenere (vengono visualizzate nella lista sintetica le pratiche ad essa collegate)
- 6) Dal menù contestuale del tasto destro del mouse scegliere la voce “Incolla Pratiche”

A questo punto l’anagrafica da eliminare non dovrebbe avere nessuna pratica collegate ed è possibile quindi eliminarla.

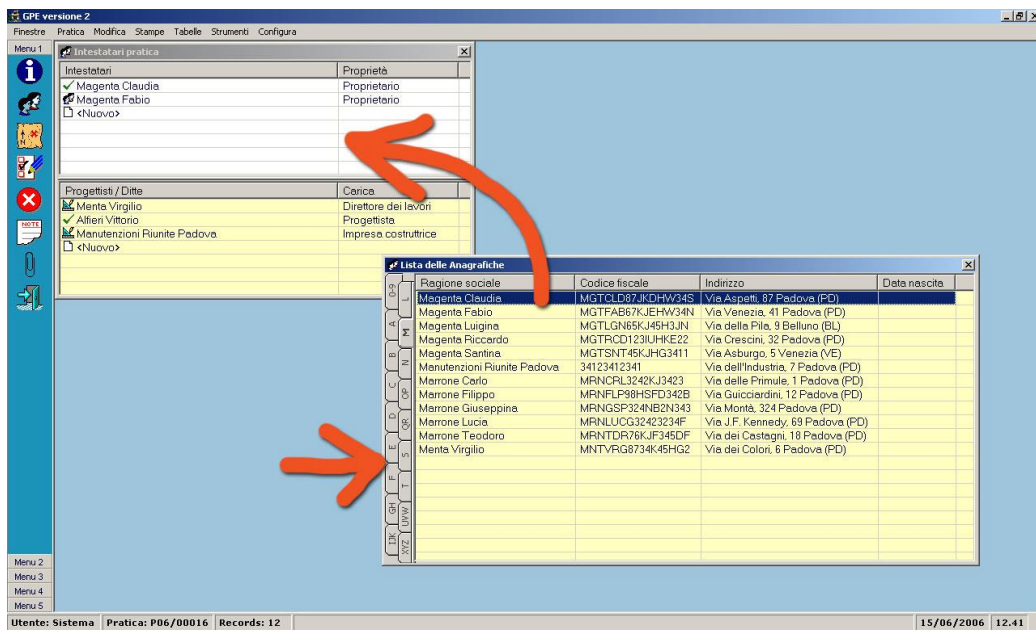
- **Trasporto di un Collegamento**

Il **Trasporto del Collegamento** (poco usato) può essere utile in caso di subentro di una nuova anagrafica in più pratiche collegate ad un’altra (ad esempio quando si verifica una scissione di una società oppure quando un tecnico progettista prende in carico una decina di pratiche al posto di un collega dello stesso studio associato). In questo caso gli step da seguire sono analoghi al caso precedente con “Copia Pratiche” al posto di “Taglia Pratiche”.

Nota: Bonifica Anagrafiche

L’operazione di Bonifica delle Anagrafiche è un’operazione molto critica e “pesante” quando le pratiche oggetto dello spostamento sono molte. E’ consigliabile eseguire queste operazioni quando nessun tecnico istruttore sta lavorando.

La rubrica può essere utilizzata anche per collegare un intestatario alla pratica corrente. E' disponibile infatti la modalità di trascinamento dalla banca dati anagrafica via mouse. L'operatività è molto semplice e possiamo vederne un esempio in figura.



Nell'immagine vediamo aperte le due finestre, quella degli Intestatari Pratica e la Tabella Anagrafiche: Con il mouse si esegue il trascinamento della voce verso la scheda Intestatari Pratica, e si rilascia in una delle due liste.

Nota: Titolo/Carica non valorizzato

L'operazione di trascinamento collega l'anagrafica alla pratica lasciando vuoto il Titolo/Carica. Per impostarlo basta invocare il menù contestuale del tasto destro del mouse nella scheda degli intestatari, colonna Titolo/Carica, in corrispondenza dell'anagrafica appena collegata e scegliere la voce.

Nel caso in cui sia la prima anagrafica di richiedente (quindi nella "lista bianca") ad essere collegata alla pratica corrente questa verrà impostata come Predefinita.

Nota: Intestatario e Progettista in contemporanea

Il collegamento di una anagrafica ad una pratica ha un limite: Non può essere collegata una stessa anagrafica più volte nella stessa lista (bianca o gialla) alla stessa pratica. Quindi nel caso in cui il professionista progettista sia anche richiedente e presenti una domanda può essere collegato due volte (nelle rispettive liste).

Tabelle: Fogli e Mappali

La tabella dei **Fogli e Mappali** raccoglie e normalizza in un unico “serbatoio” tutti i riferimenti catastali che sono stati oggetto di un intervento, dichiarato in ogni pratica edilizia, eventualmente ad entrambi i catasti, i quali sono separati, autonomi e vigenti (catasto terreni e catasto fabbricati). Per una corretta spiegazione diamo di seguito alcune definizioni importanti (evidenziate in blu le diciture come riportate all’interno delle maschere di GPE).

NCT: *il catasto terreni si occupa di beni immobili rurali, ossia di terreni ed eventualmente fabbricati rurali.*

NCEU (CF): *il catasto fabbricati, edilizio o urbano, si occupa di beni immobili urbani, ossia di edifici e fabbricati, eventualmente ad esclusione di quelli rurali.*

Mappa Catastale: *La mappa catastale viene formata di regola per comune amministrativo (un tempo eventualmente suddiviso in **Sezioni**, solitamente indicata con un codice alfanumerico). In ciascun comune la mappa è suddivisa in Fogli.*

Foglio: *E’ la rappresentazione grafica di una porzione di territorio ai fini catastali, dove sono inserite le forme geometriche delle particelle catastali. Ogni Foglio è identificato da un codice numerico.*

Sviluppo e Allegato: *Quando è necessario rappresentare a scala maggiore qualche particolare porzione del territorio di un foglio costruito a scala minore (2.000, ovvero 4.000 o 1.000) si provvede a farne uno “sviluppo” disegnandolo, se possibile, negli spazi liberi del medesimo Foglio. In GPE non ha senso tener traccia dell’eventuale sviluppo di un foglio non essendo questo codificato in nessun modo.: Si parla di Allegato quando non è possibile sviluppare sullo stesso foglio e si è quindi costretti a disegnare su di un nuovo foglio ad esso collegato. Ogni allegato viene identificato da un codice alfanumerico. In GPE non viene tenuta traccia del codice dell’Allegato, benché sia possibile “trattare” il numero del Foglio in modo alfanumerico (es. aggiungendo una lettera).*

Particella Catastale: *Una particella catastale è una porzione di bene immobile (terreno o fabbricato) che sia continua, appartenente ad un unico comune, avente un’unica destinazione produttiva con un unico livello di produttività. Una particella catastale può appartenere ad un unico Foglio. Il numero di riferimento di una particella catastale viene detto **Mappale**.*

Subalterno: *Individua l’Unità Immobiliare specifica (quindi solo per il catasto fabbricati).*

Riassumendo e rielaborando quanto appena detto possiamo dire che in GPE un “**Foglio Mappale**” viene identificato da una chiave univoca composta da:

[**Tipo Catasto**] + (**Sezione**) + [**Foglio**] + [**Mappale**] + (**Subalterno**)

dove il campo Sezione può essere valorizzato (nel caso di catasto terreni ed in presenza di pratiche edilizie molto vecchie riportanti quindi vecchie nomenclature) ed il Subalterno indicato (nel caso di catasto fabbricati). Qualsiasi maschera o funzione di GPE che visualizzi o modifichi le informazioni di un “Foglio Mappale”, leggerà e/o modificherà il contenuto di questa tabella ed aggiornerà quindi tutte le pratiche associate alla chiave modificata.

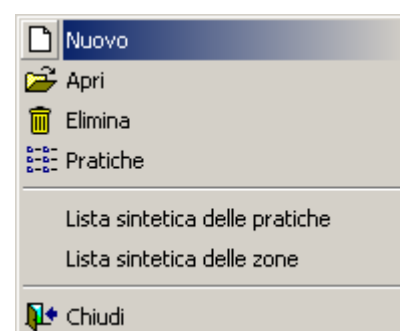
La tabella dei **Fogli** e **Mappali** si presenta come in figura.

Foglio	Mappale	Subalterno	Ex mappale	Area	NC
1	5			0,00	nct
2	10			0,00	nct
3	15			0,00	nct
4	16			0,00	nct
5	17			0,00	nct
6	18			0,00	nct
7	19			0,00	nct
8	20			0,00	nct
9	21			0,00	nct
10	26			0,00	nct
11	32			0,00	nct
12	58			0,00	nct
13	58	3		0,00	nceu
14	74			0,00	nct
15	78			0,00	nct
16	82			0,00	nct
17	84			0,00	nct
18	90			0,00	nct
19	91			0,00	nct
20	100	1		0,00	nceu
21	100	2		0,00	nceu

Nella parte superiore della finestra abbiamo un selettore a tendina con le Sezioni. Al cambio della Sezione vengono aggiornate le liste sottostanti. Sulla sinistra è visibile in colore giallo la lista dei Fogli della Sezione attiva (normalmente “Vuota”). Sulla destra, in colore verde, abbiamo la lista dei Mappali del Foglio attivo (selezionato sulla sinistra).

L’aspetto della griglia non è modificabile. Sono subito visibili solo ed esclusivamente le colonne con i campi che permettono l’identificazione certa del Foglio Mappale. Le colonne “Ex Mappale” e “Area” sono dati esposti per facilitare ulteriormente la consultazione.

L’operatività è, come in tutte le liste di GPE, via menù contestuale del tasto destro del mouse. Da questa maschera sono disponibili tutte le funzioni di modifica, inserimento e cancellazione di un Foglio Mappale.



Le voci **Apri** e **Nuovo** del menù contestuale del tasto destro del mouse attivano la maschera di dettaglio del Foglio Mappale.

Scheda di dettaglio del Foglio Mappale

Ogni Foglio Mappale all'interno della banca dati di GPE è dotato di una serie di campi descrittivi raggruppati in una scheda di dettaglio, così come in figura.

Foglio mappale			
Sezione	Foglio	Mappale	Subalterno
	2	13	
		<input type="radio"/> NCT <input type="radio"/> NCEU	
Ex map.			Area
			1.154,00
Validità		Marcatori	
da data	a data		
Note			
Vincoli		da	a
Zone		area	
E2 - Zona E2 - Agricola		0,00	
Ok		Annulla	

Nella parte superiore della scheda vediamo ben evidenziati i campi che compongono la “chiave” del Foglio Mappale, così come l’abbiamo definita nelle pagine precedenti (anche se con un ordine leggermente differente):

(Sezione) + [Foglio] + [Mappale] + (Subalterno) + [Tipo Catasto]

In questa scheda vengono raccolti i dati di dettaglio del Foglio Mappale selezionato. Oltre ai riferimenti all’**Ex-map** (un riferimento ad una precedente codifica, da usare in presenza di un “frazionamento”), alla Superficie Totale (**Area**) ed un periodo di **Validità** (della codifica si intende), è presente anche il campo **Marcatori**, molto utilizzato nel progenitore di GPE, il TEC, ed ora caduto in disuso. Il campo Note è un campo testo libero non formattato dove inserire degli appunti relativi a questo Mappale.

Nella parte inferiore della scheda sono disponibili due comode liste per l’associazione dei **Vincoli** e l’indicazione di appartenenza ad una **Zona** Territoriale Omogenea (Z.T.O.). del P.R.G.. Essendo entrambi di tipo “tendina” sono codificati: ad ognuna di esse è quindi associata una tabella a cui si può accedere attraverso le voci disponibili nel menù Tabelle (**Vincoli e Zone e normative**) oppure grazie al tasto scorciatoia **F2**. Sia Vincoli che Zone sono in relazione 1-N con il Mappale quindi per entrambi è possibile associarne più di uno (può succedere che un Mappale ricada all’interno di 2 o 3 zone differenti). Per ogni Vincolo è possibile indicare il periodo di validità (**da...a**) e per ogni Zona è possibile indicare la porzione d’**area**.

Proseguendo con il menù contestuale del tasto destro del mouse nella lista dei Fogli Mappali, la voce **Elimina** esegue l'eliminazione del Mappale selezionato previa conferma da parte dell'utente. Nel caso in cui il Mappale oggetto dell'eliminazione sia stato utilizzato viene segnalato il numero di pratiche attualmente collegate: Confermando l'operazione viene rimosso il Mappale e tutti i collegamenti alle pratiche.

La voce **Pratiche** attiva la **Lista delle Pratiche (F9)** filtrata per il Mappale selezionato. Il comando è molto utile quando vogliamo una lista stampata di tutte le pratiche in un certo Mappale.

La voce **Lista Sintetica delle Pratiche** attiva un pannello al di sotto della finestra con la lista delle pratiche associate al Mappale selezionato. Si presenta come in figura.

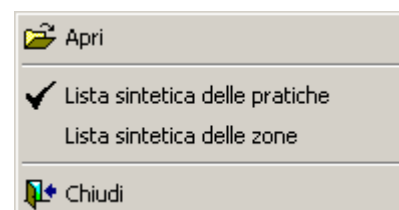
The screenshot shows a window titled "Lista dei fogli e mappali" with a dropdown menu set to "Vuota". Below it is a table with columns: Foglio, Mappale, Subalterno, Ex mappale, Area, and NC. The rows are numbered 1 to 10. Below this table is another table with columns: Pratica, Descrizione, Oggetto, Domanda, and Protocollo. The first row of the second table is highlighted in blue.

Foglio	Mappale	Subalterno	Ex mappale	Area	NC
1	7			0,00	nct
2	7	8		0,00	nct
3	7	9		0,00	nct
4	11			660,00	nct
5	13			1.154,00	nct
6	14			352,00	nct
7	19			0,00	nct
8	20			0,00	nct
9	31			0,00	nct
10	31	1		0,00	nct

Pratica	Descrizione	Oggetto	Domanda	Protocollo
113/2004	Frazionamento	opere interne	23/10/2004	2004/19398
1991/213		RISTRUTTURAZIONE ...	08/08/1991	1991/11495
1991/324		RISTRUTTURAZIONE ...	05/12/1991	1991/16988
1993/214		VARIANTE - MODIFICH...	26/06/1993	1993/8630
1994/234		VARIANTE - RILASCIO ...	31/08/1994	1994/11591
35/2003		installazione di serbatoi...	09/04/2003	2003/6048

Le colonne disponibili non sono configurabili ma coprono le esigenze più comuni: **Pratica** indica il Codice Pratica, **Descrizione** è l'Attributo di collegamento con la pratica (quindi un campo privato di quest'ultima e non del Mappale). L'**Oggetto** è pari pari il campo Oggetto della pratica (breve descrizione dell'intervento). **Domanda** e **Protocollo** indicano gli estremi della richiesta, ovvero i dati di ingresso della pratica edilizia (Data della Domanda e Numero di Protocollo).

La Lista Sintetica delle Pratiche è dotata, come tutte le liste in GPE, di un menù contestuale del tasto destro del mouse. Il comando **Apri** rende corrente la pratica selezionata nella lista. Rimuovendo la spunta su **Lista sintetica delle pratiche** viene chiuso l'omonimo pannello. La voce **Chiudi**, chiude la tabella dei Fogli e Mappali.

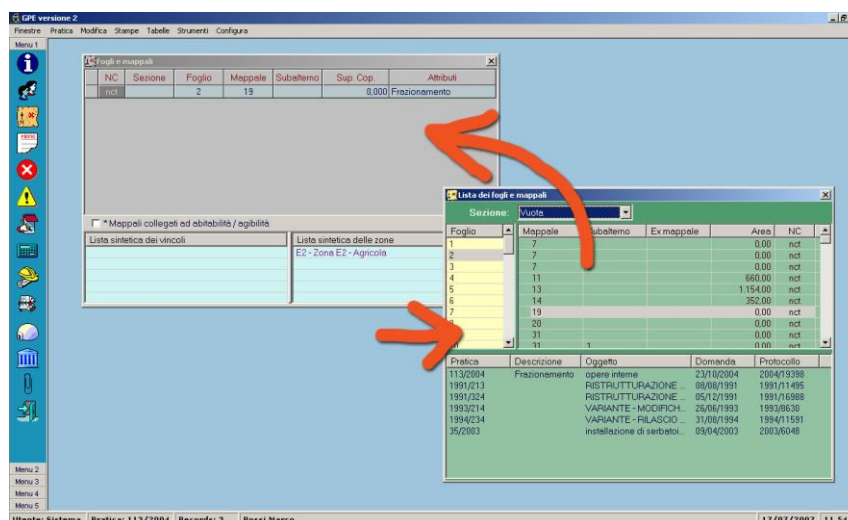


La voce **Lista Sintetica delle Zone** invece attiva una lista nella stessa posizione della lista sintetica delle pratiche con all'interno la lista delle Z.T.O. attualmente collegate al Mappale selezionato.

Lista dei fogli e mappali					
Sezione: Vuota					
Foglio	Mappale	Subalterno	Ex mappale	Area	NC
1	7			0,00	nct
2	7	8		0,00	nct
3	7	9		0,00	nct
4	11			660,00	nct
5	13			1.154,00	nct
6	14			352,00	nct
7	19			0,00	nct
8	20			0,00	nct
9	31			0,00	nct
10	31	1		0,00	nct

Zona	Area	Descrizione
E2	0,00	Zona E2 - Agricola

La tabella Fogli e Mappali può essere utilizzata anche per collegare un Mappale alla pratica corrente. E' disponibile infatti la modalità di trascinamento via mouse. L'operatività è molto semplice e possiamo vederne un esempio in figura.



Nell'immagine vediamo aperte le due finestre, quella dei Mappali della pratica e la tabella Fogli e Mappali: con il mouse si esegue il trascinamento della voce verso la scheda Foglie e Mappali, e si rilascia nella griglia.

Tabella: Frazioni

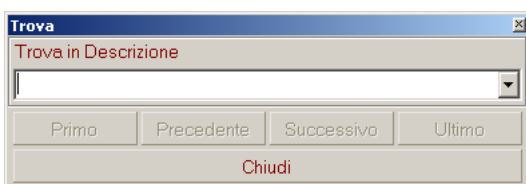
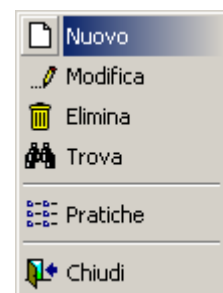
La tabella delle Frazioni raccoglie appunto le frazioni appartenenti al territorio del Comune.

Descrizione	Codice
Frazione di Sopra	2
Frazione di Sotto	1
San Pietro	4
Santa Maria	3
<Nuovo>	

L'elenco delle frazioni viene ordinato per **Descrizione** in ordine alfabetico. La colonna **Codice** visualizza il codice di riferimento (generato in automatico) che può essere utilizzato nelle Macro dei moduli di stampa.

L'operatività da tastiera è semplice: per creare una nuova Frazione è sufficiente premere Invio sulla riga <Nuovo> e digitare la descrizione; per modificare una Frazione basta premere Invio sulla descrizione della Frazione desiderata.

Essendo una normale lista, la tabella delle Frazioni ha il solito menù contestuale del tasto destro del mouse. Le voci **Nuovo** e **Modifica** permettono di modificare le descrizioni ed aggiungerne di nuove. **Elimina** rimuove la Frazione selezionata previa conferma da parte dell'utente.



La voce **Trova** attiva il classico strumento di ricerca delle liste.

La voce **Pratiche** attiva la **Lista delle Pratiche (F9)** filtrata per la Frazione selezionata. Il comando è molto utile quando vogliamo una lista stampata di tutte le pratiche in una certa Frazione.

Tabelle: Vie

La tabella **Vie** raccoglie ed organizza la toponomastica del Comune.

Descrizione	Toponimo	Codice
Albert Einstein	Via	
Alberto Viaro	Via	
Alcide De Gasperi	Via	
Aldo Moro	Via	
Alexander Fleming	Vicolo	
Andrea Fei	Via	
Anita Garibaldi	Vicolo	
Anna Frank	Via	
Anna Magnani	Vicolo	
Antonio Gramsci	Via	
Antonio Guariento	Via	
Antonio Segni	Via	
Arena	Via	
Argine Po	Via	
Baccanazza	Via	
Badaloni	Via	
Bassa	Via	
Bixio	Via	
Boccalara	Via	
Boldini	Vicolo	
Bologna	Via	
Bolzano	Via	

Toponimo
Autostrada
Circonvalazione
Corso
Largo
Localita'
Parco
Piazza
Piazzetta
Strada
Via
Viale
Vicolo
<Nuovo>

Frazione di appartenenza: Frazione di Sopra

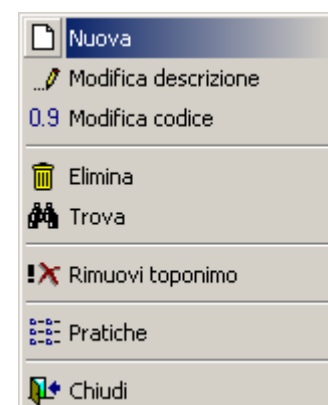
Ogni “Via Codificata” viene identificata da:

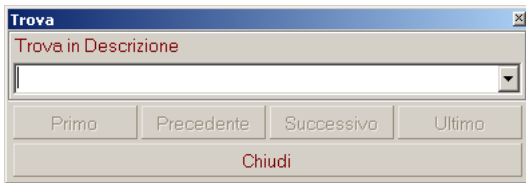
- **Descrizione:** Per descrizione si intende il nome della Via.
- **Toponimo:** E’ il “Tipo di Via”. L’elenco dei toponimi è libero e può essere modificato a discrezione dell’utente.
- **Codice:** E’ il “codice di Via” così come è stato definito dall’Ufficio Anagrafe del Comune.
- **Frazione di appartenenza:** Il collegamento tra Via e Frazione viene utilizzato, assieme al Codice, per generare il Codice Ecografico.

Sulla sinistra della finestra vediamo l’elenco delle Vie, che viene ordinato per **Descrizione** in ordine alfabetico.

L’operatività da tastiera è semplice: per creare una nuova Via è sufficiente premere Invio sulla riga <Nuovo> e digitare la descrizione; per modificare una Via basta premere Invio sulla descrizione della Via desiderata.

Essendo una normale lista, la tabella delle Vie ha il solito menù contestuale del tasto destro del mouse. Le voci **Nuova** e **Modifica descrizione** permettono di modificare le descrizioni ed aggiungerne di nuove. Modifica codice consente di modificare il “codice di Via”. **Elimina** rimuove la Via selezionata previa conferma da parte dell’utente.





La voce **Trova** attiva il classico strumento di ricerca delle liste.

Rimuovi Toponimo cancella il collegamento con il toponimo attualmente assegnato a questa Via.

Come per le altre liste, la voce **Pratiche** attiva la **Lista delle Pratiche (F9)** filtrata per la Via selezionata. Il comando è molto utile quando vogliamo una lista stampata di tutte le pratiche in una certa Via.

Sulla destra abbiamo la Lista dei Toponimi. L'associazione Via-Toponimo può essere realizzata con un trascinamento della descrizione del toponimo sopra la via desiderata, oppure con il comando **Associa Toponimo** del menù contestuale del tasto destro del mouse.

Le altre voci del menù contestuale nella Lista dei Toponimi sono molto semplici ed intuitive.

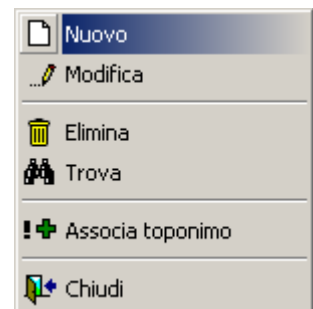


Tabelle: Tipologia Pratica

La tabella Tipologia Pratica governa la principale classificazione delle pratiche edilizie in GPE, ovvero il “tipo di richiesta o provvedimento”. Si presenta come in figura.

Tipologia pratica			Contatori	
Tipo pratica	Contatore assegnato	Cod.		
<input type="checkbox"/> Autorizzazione Forestale		27		Abuso
<input type="checkbox"/> Cert. Destin. Urbanistica		38		Agibilità
<input type="checkbox"/> Comunicazione		29		Condono 03
<input type="checkbox"/> Concessione edilizia		4		Condono 85
<input type="checkbox"/> Concessione edilizia (SU)		6		Condono 94
<input type="checkbox"/> Concessione edilizia in Sanat...		8		DIA
<input checked="" type="checkbox"/> Condono L.47/85	Condono 85	23		Insegne
<input checked="" type="checkbox"/> Condono L.724/94	Condono 94	24		Permessi
<input checked="" type="checkbox"/> Denuncia Inizio Attività	DIA	25		
<input type="checkbox"/> Denuncia Inizio Attività (SU)	Permessi	32		
<input checked="" type="checkbox"/> Insegne, targhe, tendoni	Insegne	20		
<input checked="" type="checkbox"/> Non codificata	Permessi	1		
<input type="checkbox"/> Nulla osta		18		
<input type="checkbox"/> Parere preventivo	Permessi	19		
<input checked="" type="checkbox"/> Permesso di costruire	Permessi	15		
<input type="checkbox"/> Permesso di costruire (SU)	Permessi	16		
<input type="checkbox"/> Permesso di costruire sanato...	Permessi	17		
<input type="checkbox"/> ...	Permessi	25		

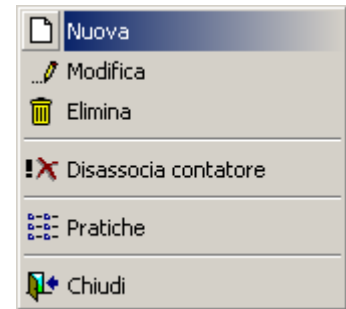
Sulla sinistra abbiamo una lista (di colore giallo) contenente l’elenco delle tipologie pratica che l’ufficio tecnico al momento gestisce. Sulla destra invece è visibile l’elenco dei contatori pratica così come sono stati configurati nella funzionalità Configura: Contatori Pratiche.

Caratteristiche della lista delle tipologie pratica:

- **Visibilità:** Il segno di spunta consente di abilitare/disabilitare la visibilità della tipologia pratica nella maschera di creazione di una nuova pratica. Solitamente sono nascoste le tipologie non più oggetto di caricamento (es. Autorizzazione e Concessione).
- **Descrizione:** E’ la descrizione della tipologia (es. Permesso di Costruire, DIA, Condono, ecc...).
- **Contatore assegnato:** E’ il contatore pratica associato alla tipologia pratica. Grazie a questa associazione in fase di caricamento viene proposto il codice pratica corretto scegliendo solo ed esclusivamente il tipo di pratica da caricare.
- **Codice:** E’ l’identificativo univoco della tipologia (utile nella compilazione delle macro) che viene generato automaticamente.

L’operatività da tastiera è semplice: per creare una nuova tipologia è sufficiente premere Invio sulla riga <Nuova> e digitare la descrizione; per modificare una tipologia basta premere Invio sulla descrizione della tipologia desiderata.

Anche in questa tabella la maggior parte delle azioni avvengono via menù contestuale del tasto destro del mouse. Le voci **Nuova** e **Modifica** permettono di modificare le descrizioni ed aggiungerne di nuove. **Elimina** rimuove la tipologia selezionata previa conferma da parte dell'utente.

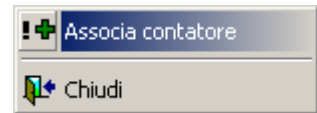


La voce **Disassocia contatore** elimina l'associazione tra tipologia pratica e contatore pratica.

Come per le altre liste, la voce **Pratiche** attiva la **Lista delle Pratiche (F9)** filtrata per la tipologia pratica selezionata. Il comando è molto utile quando vogliamo una lista stampata di tutte le pratiche di una certa tipologia.

Come associare un contatore alla tipologia pratica:

- Via menù contestuale del tasto destro del mouse nella lista dei contatori. Si seleziona prima la tipologia pratica poi si invoca il menù contestuale nella lista dei contatori e si sceglie la voce associa contatore.
- Doppio click nella lista dei contatori.
- Trascinamento dalla lista dei contatori alla lista delle tipologie, come in figura.



Tipo pratica	Contatore assegnato	Cod.	Contatori
<input checked="" type="checkbox"/> Condono L.724/94	Condono 94	24	Abuso
<input checked="" type="checkbox"/> Denuncia Inizio Attività	DIA	25	Agibilità
<input type="checkbox"/> Denuncia Inizio Attività (SU)	Permessi	32	Condono 03
<input checked="" type="checkbox"/> Insegne, targhe, tendoni	Insegne	20	Condono 85
<input checked="" type="checkbox"/> Non codificata	Permessi	1	Condono 94
<input type="checkbox"/> Nulla osta		18	DIA
<input type="checkbox"/> Parere preventivo	Permessi	19	Insegne
<input checked="" type="checkbox"/> Permesso di costruire	Permessi	15	Permessi
<input type="checkbox"/> Permesso di costruire (SU)	Permessi	16	
<input type="checkbox"/> Permesso di costruire sanatoria	Permessi	17	
<input type="checkbox"/> Piano attuativo	Permessi	35	
<input type="checkbox"/> Piano di recupero	Permessi		
<input type="checkbox"/> Pratica generica (pregresse)		30	
<input type="checkbox"/> Progetto planivolumetrico		7	
<input type="checkbox"/> Programma integrato		14	
<input type="checkbox"/> Proroga		21	
<input type="checkbox"/> Titolo abilitativo in sanatoria		36	
<input type="checkbox"/>	

Nota: Relazione Contatori-Tipo Pratica

L'utente ha completa libertà di definizione delle tipologie pratica e non è obbligato ad associare un contatore. Succede di frequente che più tipi pratica vengano associati ad uno stesso contatore. E' per questo che nella maschera di creazione di una nuova pratica la prima scelta è proprio il tipo di pratica ed è possibile comunque cambiare al volo il contatore.

Table: Tipologia Fabbricati / Interventi

Le tabelle Tipologia Fabbricati ed Interventi, funzionano in tutto e per tutto come la tabella Frazioni. In esse sono contenute le classificazioni della tipologia dell'edificio (destinazione d'uso) e della tipologia di intervento (oggetto dei lavori) che possono essere caricati nella scheda **Anagrafica Pratica**.

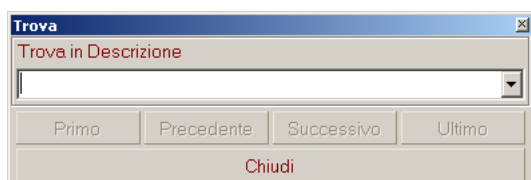
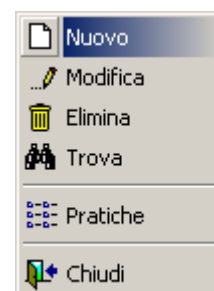


Descrizione	Codice
Centro ricreativo	52
Chiesa	62
Circolo	53
Commerciale	40
Deposito	68
Direzionale	41
Foresteria	56
Garage	47
Industriale	38
Locale di ristoro	45
Magazzino	43
Opera funeraria	44
Ospedale	46
Residenziale	35
Ripostiglio	67
Scuola materna	55
Servizi igienici	42
Sportiva	57
Tettoia	65
Turistica	39
<Nuovo>	

Gli elenchi vengono ordinati per **Descrizione** in ordine alfabetico. La colonna **Codice** visualizza il codice di riferimento (generato in automatico) che può essere utilizzato nelle Macro dei moduli di stampa.

L'operatività da tastiera è semplice: per creare una nuova tipologia è sufficiente premere Invio sulla riga <Nuovo> e digitare la descrizione; per modificare una tipologia basta premere Invio sulla descrizione della tipologia desiderata.

Essendo delle normali liste, abbiamo a disposizione il solito menù contestuale del tasto destro del mouse. Le voci **Nuovo** e **Modifica** permettono di modificare le descrizioni ed aggiungerne di nuove. **Elimina** rimuove la tipologia selezionata previa conferma da parte dell'utente.



La voce **Trova** attiva il classico strumento di ricerca delle liste.

La voce **Pratiche** attiva la **Lista delle Pratiche (F9)** filtrata per la tipologia selezionata. Il comando è molto utile quando vogliamo una lista stampata di tutte le pratiche classificate secondo la tipologia desiderata.

Tabella: Pareri Codificati

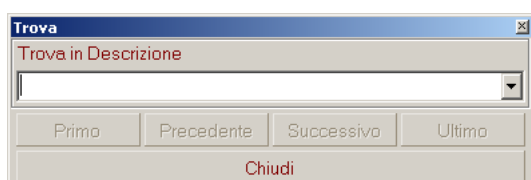
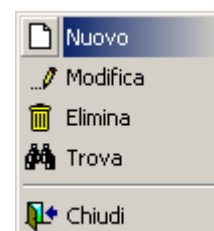
La tabella dei **Pareri Codificati** raccoglie le formule sintetiche di parere. Queste diciture possono essere utilizzate in svariati punti del Modulo di Gestione Pratiche ed anche nel Modulo di Gestione della Commissione Edilizia.

Descrizione	Codice
Archiviata	14
Autocertificato	9
Conforme	10
Contrario	1
Favorevole	2
Favorevole con prescrizioni	3
Interlocutorio	5
Non Competenza	6
Non conforme	11
Non Specificato	7
Sospeso	4
<Nuovo>	

L'elenco dei pareri codificati viene ordinato per **Descrizione** in ordine alfabetico. La colonna **Codice** visualizza il codice di riferimento (generato in automatico) che può essere utilizzato nelle Macro dei moduli di stampa.

L'operatività da tastiera è semplice: per creare un nuovo parere codificato è sufficiente premere Invio sulla riga <Nuovo> e digitare la descrizione; per modificare un parere codificato basta premere Invio sulla descrizione del parere desiderato.

Essendo una normale lista, la tabella dei pareri codificati ha il solito menù contestuale del tasto destro del mouse. Le voci **Nuovo** e **Modifica** permettono di modificare le descrizioni ed aggiungerne di nuove. **Elimina** rimuove il parere selezionato previa conferma da parte dell'utente.



La voce **Trova** attiva il classico strumento di ricerca delle liste.

Tabelle: Titoli / Cariche

Le tabelle **Titoli Intestatori** e **Cariche / Progettisti Ditte** raccolgono gli attributi di collegamento tra anagrafica e pratica. Queste diciture vengono utilizzate nella finestra degli Intestatori Pratica e nelle liste sintetiche della tabella Anagrafiche (la “rubrica” vista in precedenza).

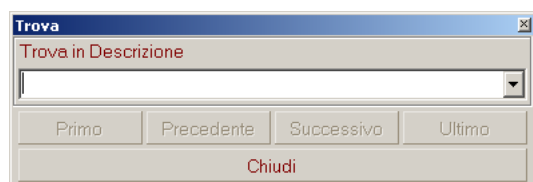
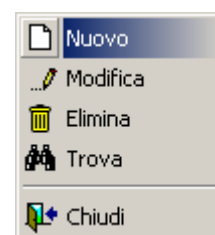
Descrizione	Codice
Calcolatore	10
Collaudatore	15
Coordinatore Sicurezza	11
Direttore Lavori	1
Direttore Lavori Architettonico	28
Direttore Lavori Strutture	27
Impresa costruttrice	2
Impresa in Economia	31
Precedente collaudatore	24
Precedente Impresa costruttrice	23
Prog. / Dir.Lav. Architettonico	29
Prog. / Dir.Lav. Strutture	30
Progettista	3
Progettista / Direttore Lavori	4
Progettista Architettonico	26
Progettista Impianto Elettrico	13
Progettista Impianto Termico	14
Progettista Strutture	25
Responsabile Sicurezza	12
Tecnico precedente	17
<Nuovo>	

Descrizione	Codice
Denunciante	16
Intestatorio	7
Precedente Intestatorio	9
Proprietario	6
Ricevente l'Agibilità	22
Ricevente l'atto	18
Richiedente	5
Richiedente / Intestatorio	8
Richiedente / Intestatorio / Ricevente l'atto	21
Richiedente / Ricevente l'atto	20
<Nuovo>	

Gli elenchi vengono ordinati per **Descrizione** in ordine alfabetico. La colonna **Codice** visualizza il codice di riferimento (generato in automatico) che può essere utilizzato nelle Macro dei moduli di stampa.

L'operatività da tastiera è semplice: per creare un nuovo titolo/carica è sufficiente premere Invio sulla riga <Nuovo> e digitare la descrizione; per modificare un titolo/carica basta premere Invio sulla descrizione del titolo/carica desiderato.

Come sempre le tabella codificate hanno il solito menù contestuale del tasto destro del mouse. Le voci **Nuovo** e **Modifica** permettono di modificare le descrizioni ed aggiungerne di nuove. **Elimina** rimuove il titolo/carica selezionato previa conferma da parte dell'utente.



La voce **Trova** attiva il classico strumento di ricerca delle liste.

Tabelle: Mappali collegati a Pratiche

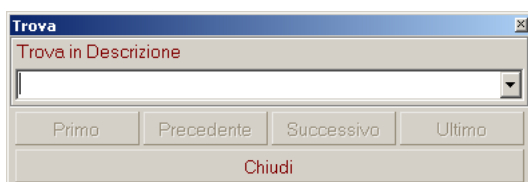
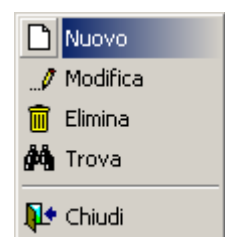
La tabella **Mappali collegati a Pratiche** raccoglie gli attributi di collegamento tra Mappale e Pratica.

Descrizione	Codice
Attributo 1	2
Attributo 2	3
Attributo 3	4
Frazionamento	1
<Nuovo>	

L'elenco degli attributi viene ordinato per **Descrizione** in ordine alfabetico. La colonna **Codice** visualizza il codice di riferimento (generato in automatico) che può essere utilizzato nelle Macro dei moduli di stampa.

L'operatività da tastiera è semplice: per creare un nuovo attributo è sufficiente premere Invio sulla riga <Nuovo> e digitare la descrizione; per modificare un attributo basta premere Invio sulla descrizione dell'attributo desiderato.

Essendo una normale lista, la tabella degli attributi ha il solito menù contestuale del tasto destro del mouse. Le voci **Nuovo** e **Modifica** permettono di modificare le descrizioni ed aggiungerne di nuove. **Elimina** rimuove l'attributo selezionato previa conferma da parte dell'utente.



La voce **Trova** attiva il classico strumento di ricerca delle liste.

Tabelle: Oneri di Urbanizzazione

(vedi documento riassuntivo Calcolo Oneri e Pagamenti)

Tabelle: Costo di Costruzione

(vedi documento riassuntivo Calcolo Oneri e Pagamenti)

Tabelle: Smaltimento Rifiuti / Sistemazione Ambientale

(vedi documento riassuntivo Calcolo Oneri e Pagamenti)

Tabelle: Locali

(vedi documento riassuntivo Calcolo Oneri e Pagamenti)

Tablelle: Zone e Normative

La tabella **Zone e Normative** consente di gestire i riferimenti al P.R.G. con le relative norme, ovvero le Zone Territoriali Omogenee (Z.T.O.). Le informazioni inserite in questa tabella possono essere utilizzate nella finestra di dettaglio di ogni singolo **Mappale**, per definire quindi quali norme hanno effetto in quella particolare particella catastale.

Zona	Descrizione
A	Zona A - Comparti e/o edifici di interesse storico ambientale
A1	Zona A1 - Centro storico
B1	Zona B1 - Semintensiva esistente
B2	Zona B2 - Semiestensiva esistente
B3	Zona B3 - Ristrutturazione
B4	Zona B4 - Residenziale - commerciale
C1	Zona C1 - Semiestensiva
C1A	Zona C1A - P.E.E.P. approvato o in itinere
C1B	Zona C1B - Piano di lottizzazione approvato
C1BIS	Zona C1Bis - Residenziale speciale
C1C	Zona C1C - Servizi e/o attrezzature collettive o di interesse pubblico, in
C1D	Zona C1D - Residenziale - commerciale

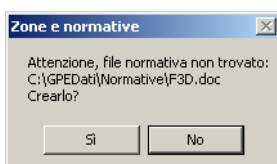
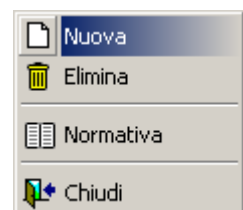
Normativa Elimina Esci

L'elenco delle zone è ordinato alfabeticamente per Codice di Zona (**Zona**).

Nota: Codifica Zone

Ogni "zona" può anche non essere una vera Z.T.O.. La gestione è libera ed è quindi possibile "scomporre" in articoli la sua normativa. Basta decidere una codifica chiara per il codice di zona.

L'operatività da tastiera è semplice: per creare una nuova zona è sufficiente premere Invio sulla riga <Nuova>, digitare il codice di zona e compilare la **Descrizione**; per modificare una zona basta premere Invio o sul codice di zona o sulla descrizione desiderati. Come al solito è disponibile il menù contestuale del tasto destro del mouse. **Nuova** consente di effettuare il caricamento di una nuova zona. **Elimina** rimuove la zona selezionata previa conferma da parte dell'utente.



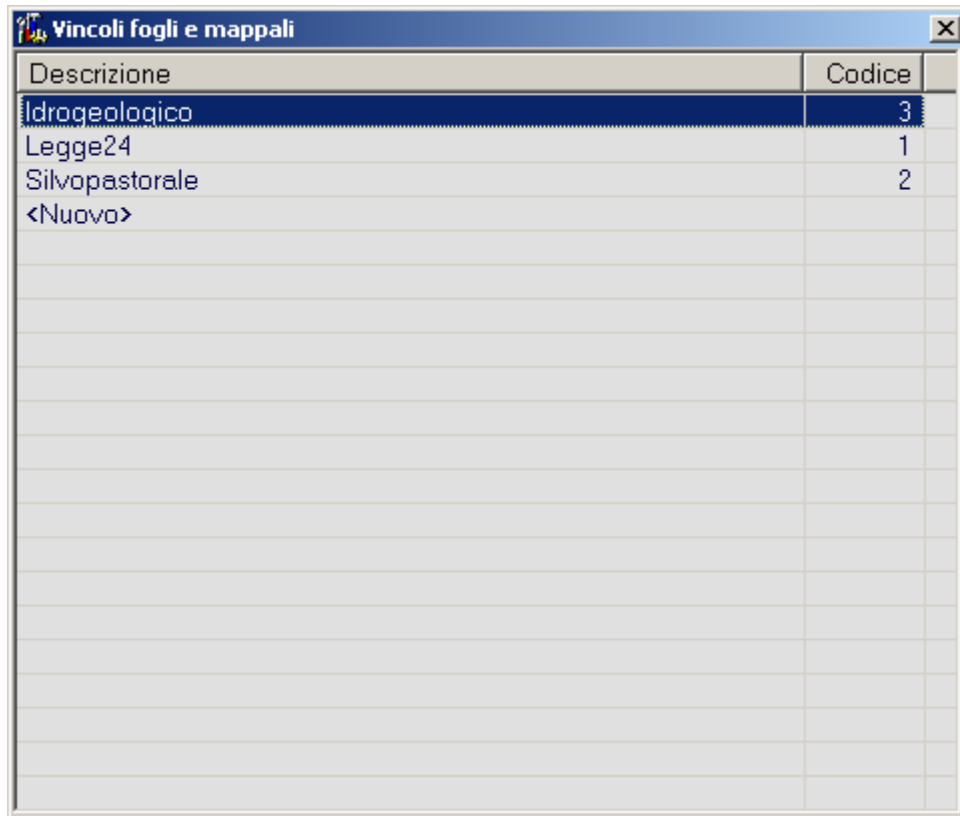
Mediante il tasto **Normativa**, analogamente alla voce del menù contestuale, si procede al collegamento del testo vero e proprio della normativa alla zona selezionata. Qualora sia stato definito correttamente il percorso di registrazione delle normative (Modulo di Utilità, Parametri di Elaborazione) e non sia già presente un file con lo stesso nome, comparirà il messaggio di conferma di creazione della normativa. A quel punto si aprirà Word, pronto per il caricamento.

Nota: ZTO e CDU

L'elenco delle Zone e Normative in GPE è unico e viene caricato in questa tabella. Il Modulo di Composizione dei CDU, fa uso di questi file per comporre la normativa completa di un CDU.

Tabella: Vincoli

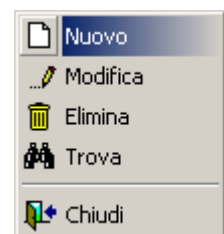
La tabella dei **Vincoli** raccoglie l'elenco dei vincoli associabili ad ogni particella catastale (**Mappale**). Le voci caricate qui compaiono nella tendina **Vincoli** della finestra di dettaglio del mappale.



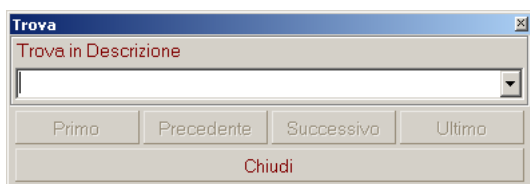
Descrizione	Codice
idrogeologico	3
Legge24	1
Silvopastorale	2
<Nuovo>	

L'elenco dei vincoli viene ordinato per **Descrizione** in ordine alfabetico. La colonna **Codice** visualizza il codice di riferimento (generato in automatico) che può essere utilizzato nelle Macro dei moduli di stampa.

L'operatività da tastiera è semplice: per creare un nuovo vincolo è sufficiente premere Invio sulla riga **<Nuovo>** e digitare la descrizione; per modificare un vincolo basta premere Invio sulla descrizione del vincolo desiderato.



Essendo una normale lista, la tabella degli attributi ha il solito menù contestuale del tasto destro del mouse. Le voci **Nuovo** e **Modifica** permettono di modificare le descrizioni ed aggiungerne di nuove. **Elimina** rimuove il vincolo selezionato previa conferma da parte dell'utente.



La voce **Trova** attiva il classico strumento di ricerca delle liste.

Menù Pratica

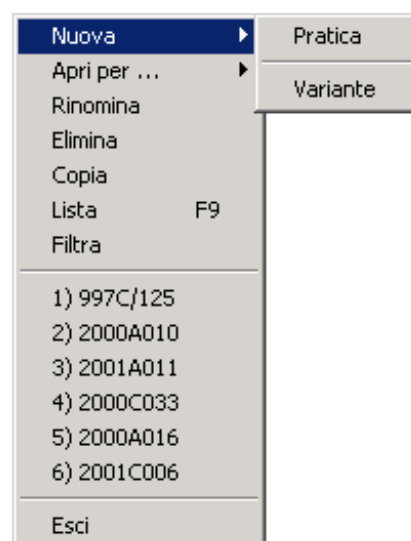
Il **Menù Pratica** raccoglie le azioni principali che hanno come oggetto “*pratica*”, ovvero le funzioni per creare una nuova “*pratica*” o una “*pratica*” Variante, oppure per cercare, selezionare, copiare, eliminare o solo rinominare una “*pratica*” già presente in archivio. L’opzione **Esci** chiude il Modulo di Gestione Pratiche.

Tra le voci **Filtra** ed **Esci** sono ben visibili dei “codici pratica”. Al massimo sei, corrispondono ad altrettante pratiche presenti in archivio: Cliccando sopra ad uno di questi codici si rende attiva la pratica corrispondente (che diventa la “*pratica corrente*”).



Pratica: Nuova Pratica

Le voci Pratica e Variante del sottomenù Nuova forniscono l'accesso alle rispettive maschere di inserimento.



La maschera di inserimento di una Nuova Pratica si presenta come in figura.

The image shows the 'Nuova pratica' (New Practice) dialog box. It is divided into three main sections:

- Lista Tipo pratica (Practice Type List):** A list of practice types with the following items: Condono L.47/85, Condono L.724/94, Denuncia Inizio Attività, Insegne, targhe, tendoni, Non codificata, and Permessi di costruire.
- Codice nuova pratica (New Practice Code):** A text input field containing the code 'S2007/0160'. Below it are two buttons: 'Conferma' (Confirm) with a green checkmark and 'Annulla' (Cancel) with a red X.
- Contatore pratica (Practice Meter):** A table with two columns: 'Contatore pratica' and 'Valore' (Value). The items are:

Contatore pratica	Valore
Condono 85	C85/0001
Condono 94	C94/0001
DIA	D2007/027
Insegne	IN2007/001
Permessi	S2007/0160

La maschera è suddivisa in tre parti:

- **Lista Tipo Pratica**
Elenco delle tipologie di Pratica disponibili.
(vedi Menù Tabelle, Tipologia Pratica)
- **Lista Contatore Pratica**
Elenco dei contatori automatici al momento configurati.
(vedi Menù Configura, Contatori Pratiche)
- **Conferma**
Area di digitazione e conferma del nuovo codice pratica.

Come visto in precedenza nella tabella **Tipologia Pratica** e nella funzionalità di configurazione dei **Contatori Pratica**, è possibile impostare l'automatismo di generazione del **Codice Pratica**.

Operatività:

- **Scelta con automatismo:** Se le operazioni di collegamento tra Tipologia Pratica e Contatore Pratica sono state effettuate correttamente, cliccando su di una tipologia nella lista comparirà automaticamente il codice nella casella Codice Nuova Pratica.
- **Scelta senza automatismo:** Ipotizzando di lavorare con tipologie e contatori "scollegati", oltre a scegliere la tipologia di pratica che si va a caricare è possibile successivamente selezionare il contatore desiderato e generare quindi un codice.
- **Digitazione manuale:** E' comunque possibile digitare manualmente il Codice Pratica. In questo modo non viene incrementato nessun contatore (utile per "recuperare" dei codici persi, oppure per il caricamento del "regresso" dell'archivio pratiche).

Un Codice Pratica può essere lungo al massimo 12 caratteri.

Dopo aver inserito il codice e scelto la tipologia di appartenenza della nuova pratica, premendo il tasto **Conferma** viene creata la nuova pratica. La pratica così creata diventa quella corrente. Qualora si preme il tasto **Annulla** l'operazione verrà interrotta.

Pratica: Nuova Variante

La maschera di creazione di una **Nuova Variante** alla pratica corrente si presenta come in figura.

Tipo pratica	Codice nuova pratica
Condono L.47/85	113/2004/V01
Condono L.724/94	
Denuncia Inizio Attività	
Insegne, targhe, tendoni	
Non codificata	
Permesso di costruire	
Contatore pratica	Valore
Abuso	AB2007/001
Agibilità	G2007/0001
Condono 03	C03/0001
Condono 85	C85/0001
Condono 94	C94/0001
DIA	D2007/027

La maschera è praticamente uguale a quella di creazione di una Nuova Pratica. L'intestazione della finestra segnala una Nuova Variante alla Pratica corrente (è ben visibile il suo codice).

Nella casella contenente il nuovo codice ne viene proposto uno formato dal codice della pratica corrente con un separatore “/”, la “V” di Variante e un progressivo generato in base al numero effettivo di varianti alla Pratica corrente.

Nota: Variante alla Pratica Corrente

Una Variante in GPE non è un tipo di procedura! Per Variante si intende una nuova pratica che viene “generata” a partire da una pratica già presente in archivio. Quindi non solo una “variante in corso d’opera”, ma qualunque pratica anche distante nel tempo che sia relativa allo stesso edificio. Questa operazione si compone di 3 fasi: **Apertura della pratica “madre”, Creazione della Variante, Scelta dei dati da “ereditare”**. Il comando Variante è più di una semplice copia della pratica corrente: vengono infatti valorizzati in automatico i campi **Precedente** e **Successiva** (per mantenere quindi unita la “catena delle pratiche varianti”). La pratica risultante viene inoltre “marchiata” come Variante e può essere nascosta nella Lista delle Pratiche (F9).

Come per la creazione di una nuova pratica, è comunque possibile impostare a piacere il codice, oppure sceglierlo dai contatori configurati.

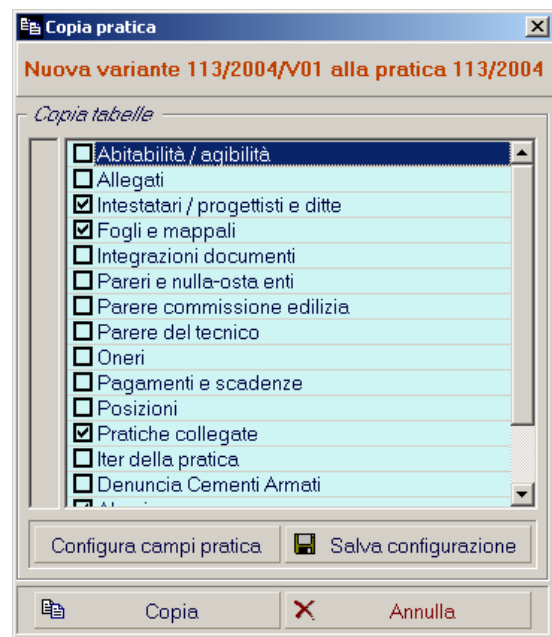
Alla pressione del tasto **Conferma** viene attivata la funzione di **Copia Pratica** (vedi Menù Pratica, Copia). Nel pannello che appare è possibile scegliere i “macro argomenti” dei dati da ereditare dalla pratica corrente.

Nel titolo della finestra vengono indicati i codici della nuova variante e della pratica “madre”.

Il pulsante **Copia** avvia l’operazione di creazione della “nuova variante per copia”.

Il pulsante **Annulla** interrompe la creazione della nuova variante.

La pratica così creata diventa la pratica corrente.



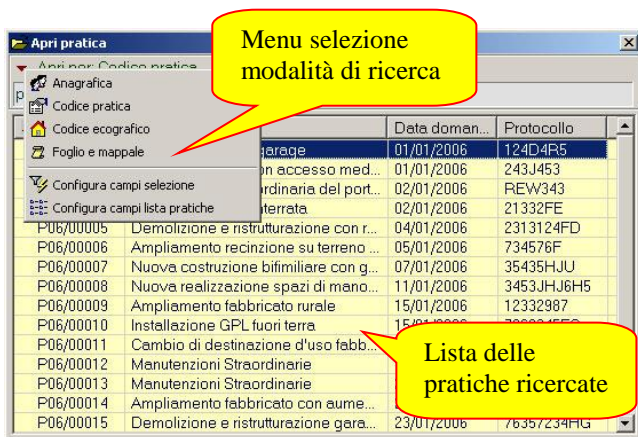
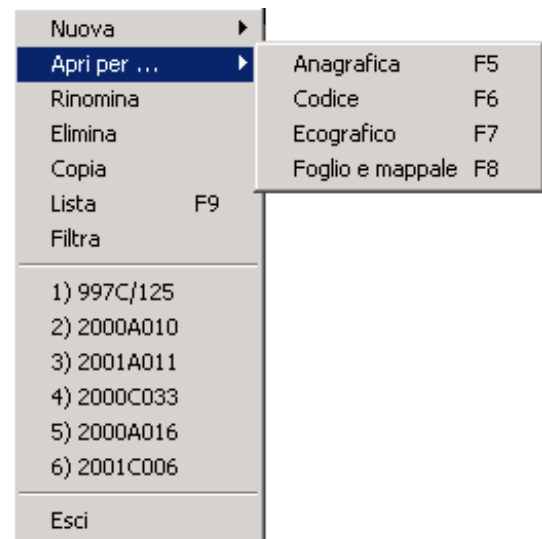
Pratiche collegate	
Visualizza pratiche collegate per: Variante ▼	
Pratica	Oggetto
113/2004	<Pratica corrente>
113/2004/V01	variante 1
113/2004/V02	variante 2
113/2004/V03	variante 3

Le pratiche create dal comando variante e facenti parte della medesima catena di pratiche collegate alla pratica corrente vengono visualizzate nella finestra di Pratiche Collegate.

Pratica: Apri per...

La funzione **Apri per...** è lo strumento più rapido per la ricerca di una pratica all'interno dell'archivio del Sistema GPE: Per attivarlo nel Modulo di Gestione Pratiche è sufficiente cliccare sul Menù Pratiche e scegliere il sottomenù di funzionalità. Come si può notare in figura a lato, il sottomenù contiene quattro voci principali, corrispondenti ad altrettante modalità di ricerca rapida.

Per comodità di utilizzo alle voci del sottomenù sono associati degli short keys, ben visibili sulla destra di ogni voce.



Lo strumento **Apri per...** in realtà raccoglie numerose soluzioni di ricerca veloce delle pratiche edilizie in archivio. E' uno strumento standard del Sistema GPE comune a vari moduli, tra cui il Modulo Commissioni Edilizie per la scelta delle pratiche da iscrivere all'ordine del giorno, ed è personalizzabile dall'utente fino a trasformarlo in una vera e propria piattaforma di movimento e manutenzione delle pratiche: il "cursore".

La personalizzazione incide sulle due caratteristiche principali di questa maschera:

- la lista delle pratiche ricercate
- il menu di selezione della modalità di ricerca

Il menu di selezione, attivabile dalla freccia nell'angolo superiore sinistro della maschera, è suddiviso in sezioni. La prima contiene le modalità "classiche" di apertura alle quali sono stati associati gli short keys:

- **Anagrafica [F5]**
- **Codice Pratica [F6]**
- **Codice Ecografico [F7]**
- **Foglio e Mappale [F8]**

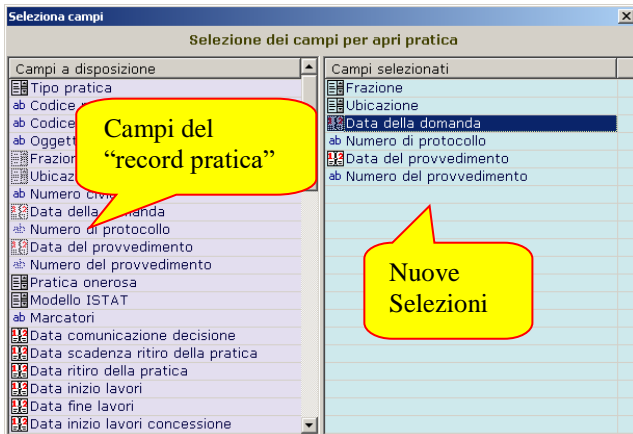
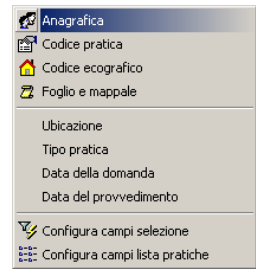


Successivamente tratteremo nel dettaglio l'utilizzo dello strumento **Apri per...** utilizzando come esempio proprio queste modalità "classiche".

La seconda sezione può contenere come voci i singoli campi del “record pratica” per eseguire così delle selezioni alternative, come una ricerca per Frazione o per Data della Domanda. La personalizzazione di questo potente strumento di apertura viene effettuata nella terza sezione dove compaiono le seguenti voci:

- **Configura Campi Selezione**
- **Configura Campi Lista Pratiche**

Queste attivano altrettante maschere di configurazione.

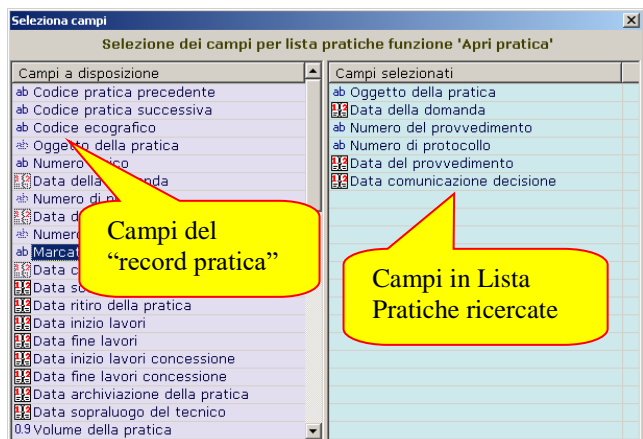


Come vediamo in figura a lato, la maschera di configurazione dei Campi Selezione dovrebbe essere abbastanza familiare; è simile infatti al pannello di configurazione della Lista Pratiche (vedi menu Configura, Lista Pratiche).

La lista colorata in azzurro conterrà le voci del menu di selezione. Per inserirle o eliminarle abbiamo come al solito a disposizione il menù contestuale del tasto destro, con Aggiungi e Rimuovi, oppure il semplice trascinarsi con il mouse da una lista all'altra.

La maschera di selezione dei campi che verranno visualizzati nella lista delle pratiche ricercate è identica alla precedente, nell'aspetto e nell'operatività.

Una scelta oculata dei campi “significativi” faciliterà sicuramente la ricerca della pratica desiderata.



Faccio notare che un aggiustamento “per tutte le occasioni” è quanto meno necessario, dato che la maschera principale “Apri per...” può essere lasciata aperta, con una ricerca attiva, assieme a qualsiasi altra maschera del Modulo di Gestione Pratiche. In situazioni come queste “Apri per...” assume la valenza di “cursore” di navigazione all'interno dell'archivio!

Pratica	Oggetto della pratica	Data della d...	Numero del ...	Numero di p...	Data del pro...	Data cor...
A861420D	refacimento della recinzione a...	10/11/1985	K5	5555	13/06/1986	03/04/1986
C961087D	costruzione 4 autorimesse int...	15/01/1996		553	20/11/1996	22/03/1996
COPIA	refacimento della recinzione a...	10/11/1985	K5	5555	13/06/1986	03/04/1986
COPIA2	refacimento della recinzione a...	10/11/1985	K5	5555	13/06/1986	03/04/1986
S941087D	costruzione di autorimesse in...	28/09/1985		3047	13/06/1986	17/06/1986

Lista pratiche ricercate

Il risultato di questa fase di personalizzazione lo vediamo in figura, nel ritaglio della lista. A colpo d'occhio l'ordine “orizzontale” delle colonne è importante per una corretta visualizzazione.

L'ordinamento “verticale” di ognuna di queste può essere impostato premendo il titolo della colonna. Comparirà così una freccia “dal vertice alla base” per un ordinamento crescente, oppure “dalla base al vertice” per quello decrescente.



Nota: Apri per... e multiutenza

Tutte le preferenze impostabili di cui abbiamo parlato verranno memorizzate e riproposte ad ogni accesso al Modulo di Gestione Pratiche per ogni utente.

Ecco le operazioni disponibili nella lista delle pratiche ricercate:

- **Doppio click:** La pratica selezionata diventa la “pratica corrente”.
- **Trascinamento:** A seconda delle situazioni, per esempio verso la sezione Pratica della Barra di Stato. Un’operazione di questo tipo è analoga al doppio click. Trascinamenti più significativi possono essere effettuati verso la maschera Pratiche Collegate (*vedi menu Modifica, Maschere Predefinite*) per collegare le pratiche l’una all’altra.
- **Menu contestuale:** Apri (analoga al doppio click), Elimina e Rinomina, queste ultime equivalenti alle medesime voci nel menu Pratica (*vedi menu Pratica*).

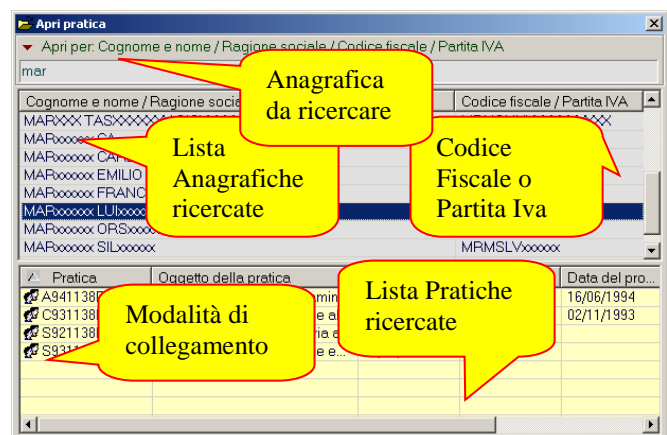
Oltre a queste, dal menu contestuale è possibile saltare alla Lista Pratiche (*vedi menu Pratica, Lista*). La pratica da cui si sarà partiti apparirà selezionata nella griglia.

Pratica: Apri per... Anagrafica (F5)

La maschera si presenta come in figura. Nella casella di testo puoi digitare il nome della persona da ricercare, o parte di esso, che è stata collegata alla pratica come Intestatario (*vedi menu Modifica, Intestatari Pratica*).

La ricerca è di tipo “inizia per...” ma può essere alterata utilizzando il carattere di controllo “%”, a mo’ di “comprende...” (es. “%Mario” estrae tutte le anagrafiche che contengono la parola “Mario”).

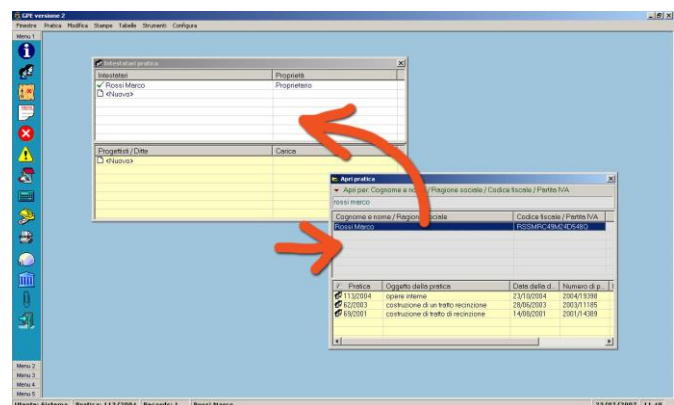
Le liste attive sono due: quella con le anagrafiche conformi al criterio e quella delle pratiche collegate all’anagrafica selezionata nella precedente.



La lista delle pratiche ricercate segnala per ognuna di esse la modalità di collegamento con l’anagrafica selezionata. La codifica è la solita: “ometti” se Proprietario, “righello” se Progettista.

La lista delle anagrafiche ricercate può essere usata analogamente come la rubrica del tasto F4 (*vedi Tabelle, Anagrafiche*), ad esempio per collegare mediante trascinamento gli intestatari.

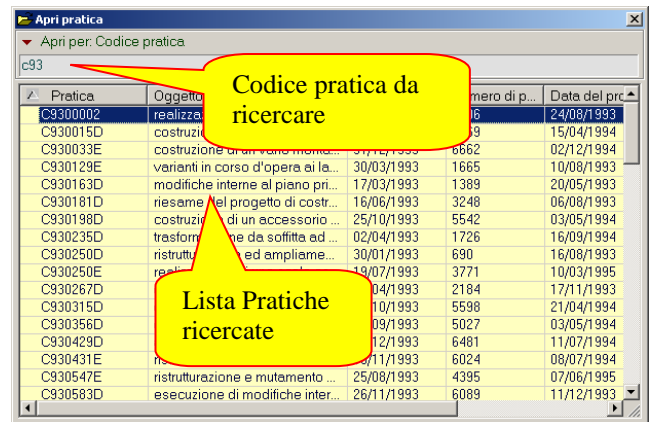
Inoltre, dal suo menu contestuale è possibile saltare alla Lista Pratiche (*vedi menu Pratica, Lista*) filtrata per anagrafica.



Pratica: Apri per... Codice pratica (F6)

La maschera si presenta come in figura. Nella casella di testo puoi digitare il Codice pratica da ricercare, o parte di esso. La ricerca è di tipo “inizia per...” ma può essere alterata utilizzando il carattere di controllo “%”, a mo’ di “comprende...” (es. “%93” estrae tutte le pratiche il cui codice comprenda “93”).

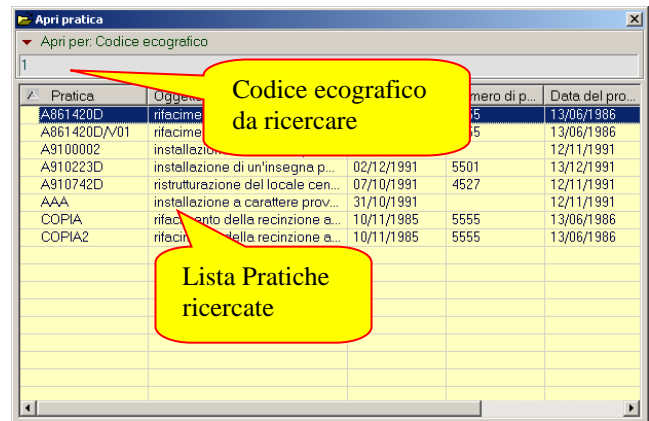
Per tutte le informazioni relative alla codifica ed al funzionamento del Codice pratica rimandiamo alle sezioni apposite (vedi menu *Configura, Contatori pratiche*).



Pratica: Apri per... Codice ecografico (F7)

La maschera si presenta come in figura. Nella casella di testo puoi digitare il Codice ecografico da ricercare, o parte di esso. La ricerca è di tipo “inizia per...” ma può essere alterata utilizzando il carattere di controllo “%”, a mo’ di “comprende...” (es. “%93” estrae tutte le pratiche il cui codice ecografico comprenda “93”).

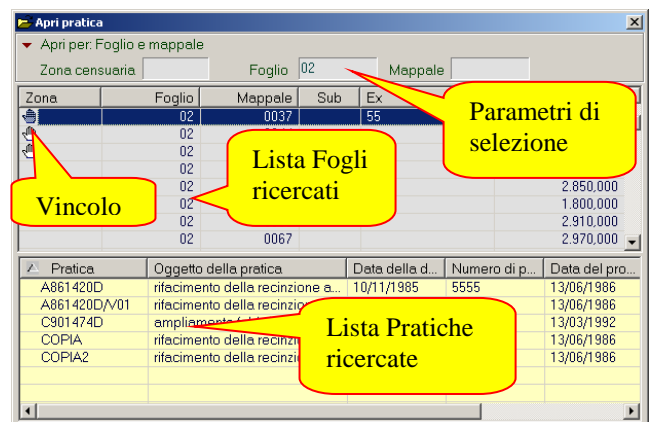
Per Codice ecografico si intende quella chiave ad accesso veloce in grado di raggruppare/collegare pratiche diverse che si riferiscono però allo stesso edificio.



Pratica: Apri per... Foglio e mappale (F8)

La maschera si presenta come in figura. Come parametri impostabili abbiamo: la zona censuaria, il foglio, il mappale. Le liste attive sono due: quella con i fogli e mappali conformi al criterio e quella delle pratiche collegate al foglio e mappale selezionato nella precedente.

Anche per questa soluzione valgono le regole di trascinamento di cui si parlava nel “Apri per... Anagrafica”. Per esempio è possibile sfruttare la lista dei fogli ricercati per collegarli alle pratiche nell’apposita maschera (vedi menu *Modifica, Fogli e mappali; menu Tabelle, Fogli e mappali*).



Possiamo notare che i campi di ricerca sono “slegati” ed in questa situazione non dipendono l’uno dall’altro! In questo modo è possibile selezionare mappali con lo stesso codice da fogli diversi. La lista dei fogli ricercati segnala per ogni zona se è presente un vincolo (la solita “manina”).

Pratica: Rinomina

La voce Rinomina nel Menù Pratica consente di cambiare il Codice Pratica della pratica corrente. L'operazione si effettua attraverso una maschera che è del tutto simile a quella di creazione di una Nuova Pratica. La vediamo in figura.

Contatore pratica	Valore
Agibilità	G2007/0001
Condono 03	C03/0001
Condono 85	C85/0001
Condono 94	C94/0001
DIA	D2007/027
Insegne	IN2007/001

Nel bordo superiore della finestra viene indicato il codice pratica attuale. Per modificare tale codice non si deve fare altro che impostare un nuovo codice pratica e confermare la modifica con il pulsante **Conferma**. Con **Annulla** si interrompe l'operazione.

L'operatività per la scelta del nuovo codice è identica a quella della funzione di creazione di una nuova pratica:

- **Scelta con automatismo** (scelta del tipo ed incremento automatico del contatore associato)
- **Scelta senza automatismo** (scelta del tipo e del contatore, scollegati)
- **Digitazione manuale** (digitando quindi manualmente il codice pratica)

Nota: Falle di ridenominazione

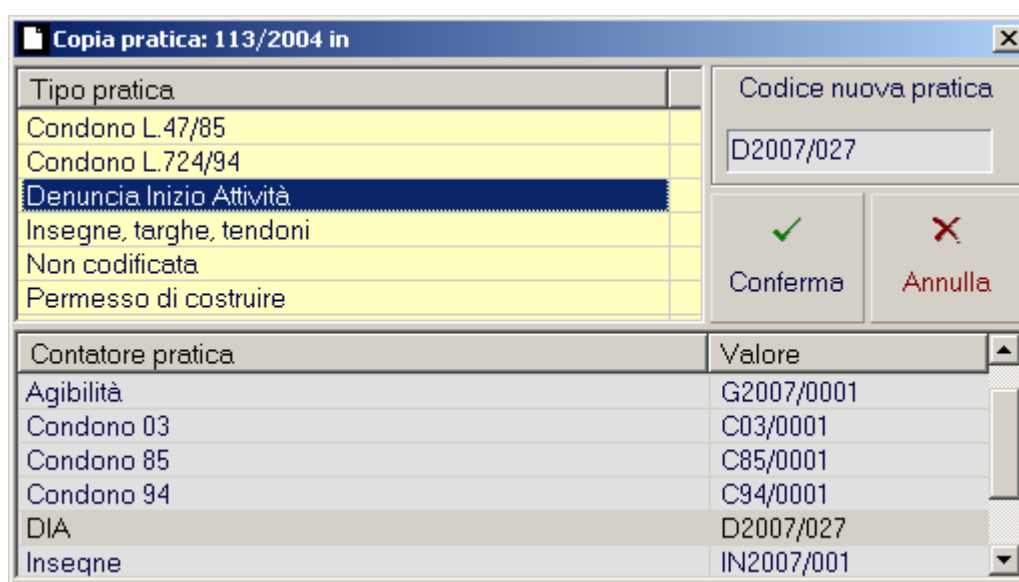
L'operazione Rinomina ha un punto critico nel momento in cui si va a rinominare una Variante generata con il comando Nuova Variante. Non vengono infatti ricostruiti i collegamenti a catena nei campi Precedente e Successiva. Per sistemare le "falle" è necessario agire manualmente.

Pratica: Elimina

Questa voce elimina definitivamente la pratica corrente, previa conferma da parte dell'utente.

Pratica: Copia

La funzionalità **Copia**, già incontrata in precedenza, è riconducibile per quanto riguarda l'operatività iniziale ai comandi Nuova Variante e Rinomina. Quindi, dopo aver reso corrente la pratica oggetto della copia e dopo aver scelto questo comando nel menù, apparirà come prima scelta la finestra di selezione del codice della nuova pratica.



Nella barra superiore viene indicato il codice della pratica oggetto della copia. Tutto ciò che si è detto per quanto riguarda la scelta del nuovo codice resta valido (vedi Pratica, Nuova). Alla pressione del tasto **Conferma** inizia la procedura di copia vera e propria.

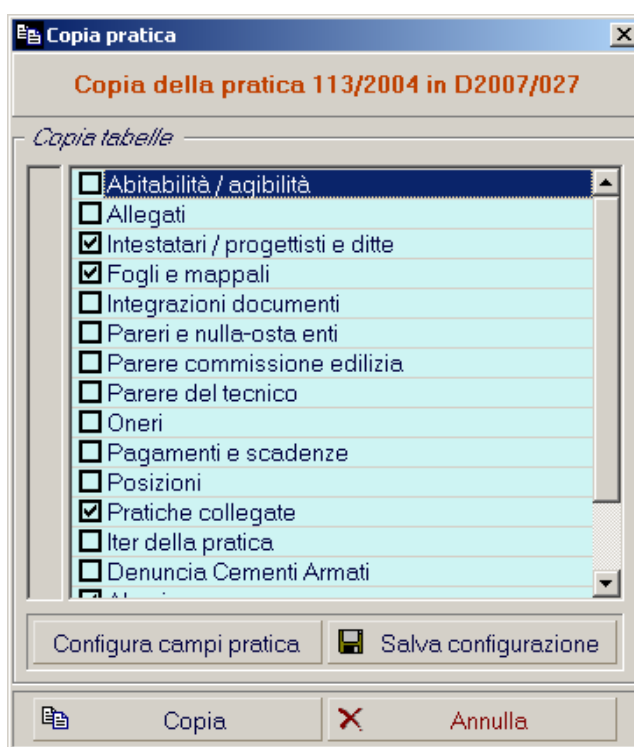
La maschera indica nel titolo i codici delle due pratiche: la “matrice” (oggetto della copia) e la “risultante” (risultato della copia).

Nel pannello è possibile scegliere i “macro argomenti” dei dati da ereditare dalla pratica corrente spuntando le voci desiderate nella lista azzurra.

Il pulsante **Copia** avvia l'operazione di creazione della “nuova pratica per copia”.

Il pulsante **Annulla** interrompe la creazione della nuova pratica.

La pratica così creata diventa la pratica corrente.



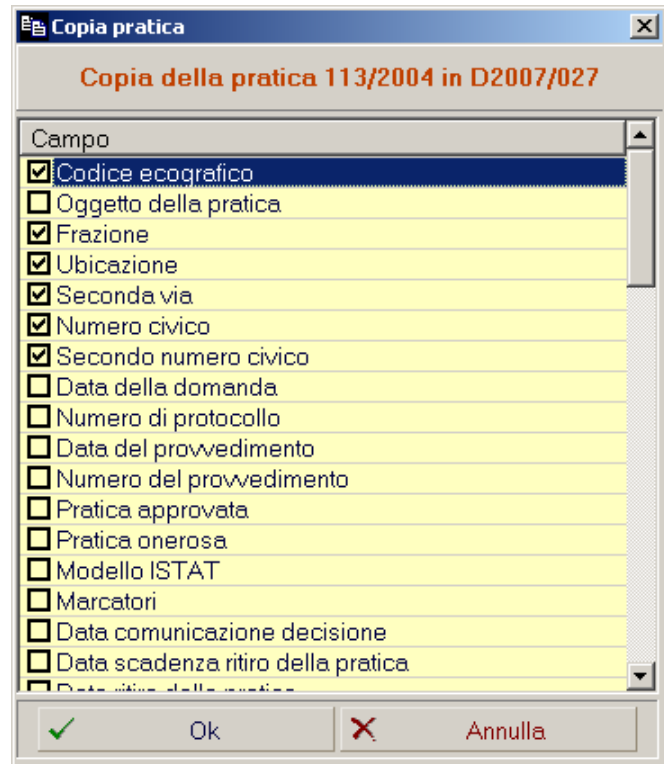
E' interessante notare che GPE ripropone automaticamente l'ultima scelta operata dall'utente. Non solo per quanto riguarda i "macro argomenti". E' possibile scendere nel particolare del "record pratica" e scegliere di copiare o non copiare alcuni campi privati della pratica. Questa scelta si effettua dal pannello **Configura Campi Pratica**.

Alla pressione del tasto compare il pannello come in figura a lato.

La lista gialla raccoglie tutti i campi privati della pratica compresi tutti i campi personalizzati caricati via Modulo di Utilità.

L'operatività è molto semplice, basta spuntare i campi che si vogliono copiare.

Alla pressione del pulsante **Ok** viene confermata la scelta. Il pulsante **Annulla** interrompe la configurazione.



Terminata questa scelta "particolareggiata" dei campi privati del record pratica è possibile memorizzare tutta la configurazione complessiva della copia della pratica premendo il pulsante **Salva configurazione**.

Nota: Pratiche scollegate

L'operazione Copia non collega le pratiche automaticamente come il comando Variante. I campi Precedente e Successiva sono comunque liberi ed è possibile eseguire il collegamento manualmente.

Pratica: Lista (F9)

Lista delle Pratiche è la finestra principale di consultazione, attivabile in ogni momento con il tasto scorciatoia **F9**, di tutto l'archivio delle pratiche edilizie dell'ente. Si presenta come in figura.

Pratica	Oggetto della pratica	Data della domanda	Numero di protocollo	Tipo pratica	Ubicazione
136/2004	variante al P.dic. 2003/13-C - P.E. 2003/13 relativo alla costruzione di edificio residenziale	07/12/2004	2004/22570	Denuncia Inizio Attività	Vicolo Anna Magnani
136/2005	opere interne (variazione di destinazione d'uso da camere da letto a sala riunioni)	29/12/2005	2005/25836	Denuncia Inizio Attività	Via Eridania
136/2006	variante al Permesso di Costruire n. 2005/54-C del 19/10/2005 in ampliamento e modifica del	21/07/2006	2006/13907	Permesso di costruire (SU)	Via dell'Industria
136/A/2004	opere di finitura e nuovi tramezzi in fabbricato esistente	10/12/2004	2004/22814	Denuncia Inizio Attività	Via Piacentina
137/2004	realizzazione di n. 3 accessi carrai e pedonali	15/12/2004	2004/23132	Denuncia Inizio Attività	Via della Pace
137/2005	variante al P.dic. 2005/63-C - P.E. 2005/63 inerente l'ampliamento di locali al piano terra	30/12/2005	2005/25911	Denuncia Inizio Attività	Via Eridania
137/2006	variante al P di C. 2005/67-C già variante al P.dic. 2003/138-C - P.E. 2003/138 inerente la	25/07/2006	2006/14087	Permesso di costruire	Via della Pace
138/2004	variante al Provvedimento Autorizzativo Unico n. 7 del 22/09/2003, inerente la costruzione di un	16/12/2004	2004/23232	Denuncia Inizio Attività	Via Europa
138/2006	realizzazione di nuovo fabbricato di abitazione in aderenza a residenza preesistente	27/07/2006	2006/14269	Permesso di costruire	Via Pepoli
139/2004	sostituzione infissi	18/12/2004	2004/23374	Denuncia Inizio Attività	Via Concetto Marchesi
139/2006	costruzione di fabbricato quadrifamiliare	27/07/2006	2006/14295	Permesso di costruire	Via Ivo Segarlini
14/1999	variante a P.E. 1998/104	09/04/1999	1999/5628	Denuncia Inizio Attività	Via Roma II Tronco
14/2000	opere interne	15/02/2000	2000/2859	Denuncia Inizio Attività	Via dei Tigli
14/2001	adeguamento alle normative di prevenzione incendi	22/02/2001	2001/3408	Denuncia Inizio Attività	Via Eridania

Come detto in precedenza (vedi Menù Configura, Lista delle Pratiche) la lista è configurabile sia in aspetto (campi visualizzati) che in ordinamento (crescente o decrescente, per un solo campo); quello che vediamo è quindi solo un esempio.

Nota: Apertura della Lista delle Pratiche

E' molto importante ricordare sempre che la lista quando viene aperta visualizza **TUTTE** le pratiche dell'archivio. Questo può risultare molto "pesante" quando le pratiche sono decine di migliaia (sovente i grossi enti superano le 30.000 pratiche in linea) e l'hardware ed il software non sono sufficientemente potenti (influisce molto anche la connessione di rete). E' buona norma quindi evitare di aprire con leggerezza la lista e passare invece per un "filtro", sia esso applicato dalla funzionalità Gestione Filtri o da un qualsiasi accesso diretto da una tabella codificata (es. Menù Tabelle, Vie, menù contestuale → Pratiche).

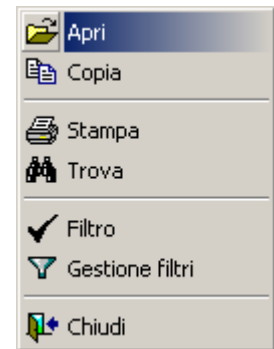
L'utilizzo principale della lista è la ricerca e l'apertura delle pratiche edilizie. L'operatività è in questo caso semplice ed intuitiva: Si seleziona la pratica desiderata e si fa doppio click con il tasto sinistro del mouse. La pratica selezionata diventa la pratica corrente.

Nota: Navigazione tra pratiche

Quando si sta "navigando" all'interno dell'archivio (mantenendo quindi aperte le schede con i dati della pratica) la lista delle pratiche è la meno indicata. Il giro in sequenza "F9-doppio click-F9-..." è sicuramente meno efficiente dell'operatività a "cursore" dell'**Apri per....**

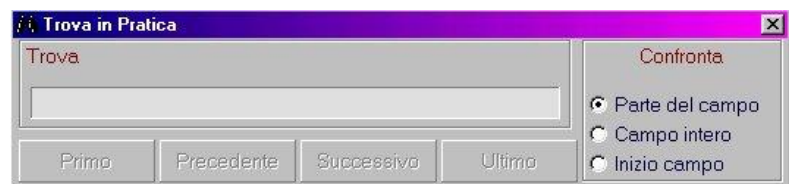
La griglia è modificabile anche graficamente: è possibile allargare o restringere le colonne ed alzare o abbassare le righe “prendendo” con il mouse uno dei bordi.

Via menù contestuale del tasto destro del mouse abbiamo a disposizione altri comandi rapidi e molto utili. Il comando **Apri** è un alias del doppio click di conferma di apertura della pratica evidenziata. **Copia** è una scorciatoia per eseguire l’operazione di copia della pratica (vedi Menù Pratica, Copia).



La voce **Stampa**, molto potente, avvia la generazione di una copia stampabile della lista visualizzata. Il risultato sarà un documento di **MS Word** contenente una tabella identica alla lista con un titolo generico (“Lista Pratiche”) oppure specifico (con il titolo del filtro applicato se proveniente da un comando di tipo accesso diretto da una tabella codificata).

Il comando **Trova** attiva lo strumento di ricerca diretto per singola colonna. La maschera infatti avrà come titolo “Trova in...” ed il nome della colonna selezionata. E’ quindi possibile eseguire una ricerca di una parte di Oggetto oppure di una specifica Data Domanda con gli opportuni metodi di confronto (es. Parte del Campo, Campo Intero, Inizio Campo). Si può cercare la prima occorrenza che soddisfa tale criterio, l’ultima e, rispetto alla pratica attualmente selezionata, la precedente oppure la successiva.



La voce **Filtro**, se attiva, indica con una spunta che è attivo un “filtro” sulla lista delle pratiche. Cliccando su questa voce viene abilitato o disabilitato il “filtro corrente”, qualunque sia il comando che l’ha impostato: il Modulo di Gestione Pratiche tiene memorizzato infatti l’ultimo filtro impostato, fino alla chiusura del modulo. Togliendo la spunta vengono visualizzate tutte le pratiche dell’archivio.

Gestione Filtri attiva lo strumento Gestione Filtri, il più potente strumento di ricerca e selezione di tutto il Sistema GPE (vedi Pratica, Filtra).

Pratica: Filtra

Con questa voce si accede alla funzione Gestione Filtri.
(vedi documento riassuntivo Gestione Filtri)

Pratica: Esci

Il comando Esci chiude il Modulo di Gestione Pratiche.

Menù Modifica

Il Menù Modifica è completamente modificabile dall'Amministratore del Sistema GPE. Le voci in esso contenute sono private e associate ai singoli utenti in base ai privilegi.



Essendo il Menù Modifica completamente personalizzabile (e vale soprattutto per il suo "alias" ovvero la Barra degli Strumenti) ed essendo GPE un sistema molto adattabile le cui schede sono in parte modificabili, abbiamo deciso di creare un knowledge base (un manuale) per ogni scheda.

Sommario

Modulo di Gestione Pratiche.....	1
Barra dei Menù.....	2
Menù Configura	2
Configura: Lista delle Pratiche	2
Configura: Parametri di Configurazione.....	3
Configura: Rateizzazioni e Scadenze.....	3
Configura: Documenti Integrativi	3
Configura: Pareri e Nulla-Osta Enti.....	3
Configura: Contatori Pratiche	4
Configura: Contatori Generali	4
Menù Strumenti	5
Strumenti: Programma di Utilità.....	5
Strumenti: Commissioni Edilizie.....	5
Strumenti: Testi Codificati.....	5
Strumenti: Macro Funzioni	5
Menù Stampe	6
Stampe: Certificati e documenti (F11).....	6
Stampe: Certificati di Destinazione Urbanistica (F12).....	6
Menù Tabelle	7
Tabelle: Anagrafiche (F4).....	8
Tabelle: Fogli e Mappali	13
Tabelle: Frazioni	18
Tabelle: Vie.....	19
Tabelle: Tipologia Pratica.....	21
Tabelle: Tipologia Fabbricati / Interventi	23
Tabelle: Pareri Codificati	24
Tabelle: Titoli / Cariche	25
Tabelle: Mappali collegati a Pratiche.....	26
Tabelle: Oneri di Urbanizzazione	27
Tabelle: Costo di Costruzione.....	27
Tabelle: Smaltimento Rifiuti / Sistemazione Ambientale.....	27
Tabelle: Locali	27
Tabelle: Zone e Normative	28
Tabelle: Vincoli.....	29
Menù Pratica	30
Pratica: Nuova Pratica.....	31
Pratica: Nuova Variante	32
Pratica: Apri per...	34
Pratica: Apri per... Anagrafica (F5)	36
Pratica: Apri per... Codice pratica (F6).....	37
Pratica: Apri per... Codice ecografico (F7).....	37
Pratica: Apri per... Foglio e mappale (F8)	37
Pratica: Rinomina.....	38
Pratica: Elimina.....	38
Pratica: Copia.....	39
Pratica: Lista (F9).....	41
Pratica: Filtra.....	43
Pratica: Esci.....	43
Menù Modifica	43