Applicazione EfiSystem

Manuale utente – Esperto alla stima

Versione documento: 2.0 Data: luglio 2013

Indice

Versioni del presente documento	2
GlossarioErr	ore. Il segnalibro non è definito.
Microsoft Internet Explorer - impostazioni	
Supporto	5
La gestione della Perizia	
Perizia – dati generali	9
Perizia – dati specifici dei Beni stimati	9
Modalità di inserimento dei dati	
La struttura del documento	
Corpo - calcoli	
Sezione "Corpo" - Identificazione	
Sezione "Corpo" - Consistenza	
Sezione "Corpo" - Accessori	
Valorizzazione	
Note sulla "stima finanziaria per capitalizzazione del reddito"	23
Note sulla "stima del valore reale":	
Lotto - calcoli	
Sezione "Lotto" - Formalità	
Valorizzazione	

versioni del presente documento

Versione	Data	Note
1.0	31 gennaio 2011	Prima versione del documento
1.1	02 febbraio 2011	
1.4	01 marzo 2011	
1.5	18 aprile 2011	Adeguate le immagini alla nuova interfaccia
1.6	05 luglio 2011	Inserite le specifiche dei calcoli
1.7	14 luglio 2011	Modificate le specifiche nei calcoli
1.8	Aprile 2012	Ampliate le specifiche nei calcoli finali dei Corpi
		Aggiunta modalità di calcolo in "Quote e diritti" dei Corpi
1.9	Giugno 2012	Aggiunti gli "aggiustamenti del valore ordinario" e "aggiunte e
		detrazioni al valore ordinario" ad alcune tipologie di stima.
2.0	Luglio 2013	Aggiunto modulo "corpo strumentale".

Generalità

Scopo del documento è quello di descrivere le funzionalità della piattaforma EfiSystem ad utilizzo dei Professionisti Esperti alla stima. La perizia, deve avere un contenuto specifico individuato dall'art. 173 bis disp.att. c.p.c..

Compatibilità con i browser internet

La piattaforma è utilizzabile con i seguenti browser internet:

- Microsoft Explorex versione 8 e successive
- Mozilla Firefox versione 3.6 e superiori
- Safari
- Google crome

Microsoft Internet Explorer - impostazioni

Per consentire l'utilizzo ottimale di Efisystem, Microsoft Internet Explorer va opportunamente configurato.

Attivazione dei popup. In Strumenti->Blocco popup selezionare la impostazione "Disattiva blocco popup"





Nel caso in cui siano state installate altre barre di controllo, come per esempio la barra di Google, disattivare il blocco popup anche in queste

😥 🔹 🖻 http://procedure. tribunali.net /procedura-home-delegato.php?ID=26	
: Google 💽 🚼 Effettua la ricerca 🔹 🗐 🔹 👘 🔹 🙋 Condivi	di 🔹 🔊 🗣 🗛 Controllo 👻 🧭 Compilazione autom 🔹
Preferiti 🛛 👍 🎧 Siti suggeriti 👻 🔊 Raccolta Web Slice 👻	Attiva sempre i popup da procedure.tribunali.net
🖁 👻 🌈 Area Professionista Del 🗙 🌈 Area Professionista Delega	Niostra popup ploccati Reimposta conteggio (119 popup bloccati)

Fig. attivazione popup in Microsoft IE versione 8 – barra di controllo di Google

In *Strumenti->Impostazioni* nella sezione *Generale* cliccare sul pulsante *Impostazioni* della sottosezione *Schede*. Si apre una nuova finestra "*Impostazioni* esplorazione a schede"; va selezionata la opzione "*Apri* sempre i popup in una nuova finestra"

erale Protezione Privacy Contenuto iniziale Per creare le schede della pagina iniziale, digitare ogni indirizzo sulla riga corrispondente. Apri about:blank V Abil	visa in caso di chiusura di più schede ssa sempre alle nuove schede quando vengono create tiva Selezione rapida schede (richiede il riavvio di Internet E: ri solo la prima pagina iniziale all'avvio di Internet Explorer ilita Gruppo di schede (richiede il riavvio di Internet Explorer
iniziale Per creare le schede della pagina iniziale, digitare ogni indirizzo sulla riga corrispondente. Apr about:blank V Abi Quando s	visa in caso di chiusura di piu schede ssa sempre alle nuove schede quando vengono create tiva Selezione rapida schede (richiede il riavvio di Internet E: ri solo la prima pagina iniziale all'avvio di Internet Explorer ilita Gruppo di schede (richiede il riavvio di Internet Explorer
Quando :	llita Gruppo di schede (richiede il riavvio di Internet Explorer
gania -	si apre una nuova scheda, apri:
	iova scheda 🔹
ogia esplorazioni Consente di eliminare i file temporanei, la cronologia, i cookie, le password salvate e le informazioni dei moduli Web.	nsenti apertura automatica dei popup ri sempre i popup in una nuova finestra ri sempre i popup in una nuova scheda egamenti da altri programmi in:
Elimina Impostazioni O Una	a nuova finestra a nuova scheda nella fin <mark>e</mark> stra corrente
Consente di modificare le impostazioni di Impostazioni 🔘 Ca s	scheda o la finestra corrente
Ripristin	na predefinite OK Annu
delle pagine Web.	
٥	
Colori Lingue Caratteri Accesso facilitato	

Fig. attivazione popup in Microsoft IE versione 8

In Strumenti->Impostazioni nella sezione Protezione cliccare sul pulsante Livello personalizzato sella sottosezione Schede. Si apre una nuova finestra "Impostazioni di protezione"; va selezionata come Attiva la opzione "Consenti ai siti web di richiedere informazioni mediante finestre di script"

Connessioni	rogrammi	Avanzate	Impostazioni
Generale Protezione	Privacy	Contenuto	Download
			Esecuzione script
	a made and a large state		S Abilita filtro XSS
ezionare i area di cui visualizzare	o mounicare le imposta	azioni,	 Attiva
			 Disattiva
S	× •		Consenti accesso agli Appunti a livello di codice
Internet Intranet locale Siti	attendibili Siti cor	n i	🔘 Attiva
	restrizio	ווע	Chiedi conferma
Internet		Sifi	🔘 Disattiva
Area riservata ai siti Web : eccezione di quelli elencati attendibili e con restrizioni	internet, ad nelle aree	310	 Consenti aggiornamenti della barra di stato tramite script Attiva Disocova
e alla de la seconda da seconda de la se			S Consenti ai siti Web di richiedere informazioni mediante finestre d
ivello di protezione per l'area			Attiva
			💭 Disattiva
Personalizzata			EC. Econoriopo acript attivo
Impostazioni person	alizzate.		8Dishinda un visuale di Tatangat Duslanan
- Per modificare le in	npostazioni, scegliere l	Livello	Richiede un havvio di Internet Explorer
personalizzato.	antazioni consistiato	accaliara	Impostazioni personalizzate
Livello predefinito.	iostazioni consigliate, s	scegilere	Reimposta a: Medio-alta (predefinita) 💌 Reimposta
			(real-ara predenina)
🕜 Attivo modolità prototto (riv	rhiada il rizunia di Inta	reat Eveloper)	
Activa modalita		merexplorery	AITUIG
Livelle p	ersonalizzato	allo predefinito	
Livelo p	and the second		
Livelop	1 2 2 ASS ASS		
Ripristi	na livello predefinito pe	er tutte le aree	
Ripristi	na livello predefinito pe	er tutte le aree	
Ripristi	na livello predefinito pe	er tutte le aree	

Supporto

Efisystem mette a disposizione un servizio di assistenza dedicato ai ctu attraverso l'indirizzo email <u>assistenza@efisystem.it</u>, presente anche nell'area riservata del CTU.

Accesso al sistema

Si accede al sistema tramite l'indirizzo del sito internet del Tribunale di riferimento oppure tramite apposito indirizzo web fornito dallo Staff Efisystem.

A seguito della richiesta di attivazione il Consulente riceverà da Efisystem email con un link attraverso il quale potrà visualizzare il proprio Ud ed inserire una propria pw di accesso che contenga almeno 8 caratteri alfanumerici e potrà effettuare il log in nella sua area riservata.

EfiSystem			
	Area Riservata		
Utente registrato			
Password]	
	Entra		
Accesso riservato esclusivamente agli operatori autorizzati dal Giudice del Tribunale			

Fig. sezione di login – accesso al sistema

Al primo accesso il sistema chiederà all'utente di confermare l'elenco delle procedure a lui associate.

Conferma pro	ocedure a	ssegnat	e						
Gentile Profess prima di accedi In caso di diffo Qualora risconi Conferma Tul	ionista, ere alla Sua ar rmità La preg trasse la mano tte	ea riserva hiamo di p canza di pi	ata Le chiediam remere il tasto rocedure di Sua	o di confermar "non conferma competenza p	e, sotto la Sua responsabilità, che le procedure elencate sono di Sua c re". Il sistema inibirà l'accesso alla procedura. otrà usufruire della funzione "segnala procedura non trovata" che tro	ompetenza. verà nella sua home pag	e.		
ID Procedura	Numero	Anno	Apertura	Tipologia	Denominazione	Giudice	Stato	La sua qualifica	Azioni
62376	06	20	2013-05-23	FALL.	AZ	Dott.	APERTURA	ctu	Confermare Non Confermare

Sezione principale

Se la autenticazione ha avuto successo (il sistema ha riconosciuto l'Utente) compare la pagina principale. Vengono proposte le Procedure in carico all' Esperto alla stima, di cui egli stesso dovrà provvedere a periziarne i beni.

Fallimenti Concordati P	reventivi						
Cerca per:							
Procedura nr.		Anno	Debitore/Sogg. fallito	5	Stato Procedura		
					Tutti	Cer	ca
Elenco Procedure							6
Procedura 💠	Anno	Apertura	Tipologia	Denominazione	Giudice	Stato	FD
<u>5</u>	2013	23-05-2013	FALL.	[AZ	C Dott.	Aperta	0 🗀
<u>92</u>	2012	19-04-2012	FALL.	[Euro	srl Dott.ssa	Aperta	0 🗀
i 🗸 🛹 Pagina 1 di 1 🔛 🖃 20 💭 Visualizzati 1 - 2 di 2							

Fig. pagina principale di utilizzo del sistema

Perizia - dati generali

I dati generali sono costituiti dalle informazioni che hanno diretta correlazione con la Procedura e lo stato avanzamento del lavoro. Per l'Esperto alla stima i dati della Procedura sono in sola lettura.

Dati

- Dati generali			
Rito *	Esecuzioni Immobiliari post legge 80 👻	Tipologia Registro *	v
Registro nr. * / anno *	506 2013 💌	RGE riunite	514-2013
Fondiario 🥅	Giudizio di divisione 📃		
Apertura data	23-05-2013	Giudice *	Vitiello Mauro 👻
Data Udienza 569:	27-11-2013	Ora Udienza 569:	10:00
Data prossima vendita senza incanto:		Ora prossima vendita senza incanto:	
Data prossima vendita con incanto:		Ora prossima vendita con incanto:	
C Date udienze			
Elenco delle prossime udienze (dalla piu' recente)		୍
Data	Ora	Note	
¢ م	ra <a 0<="" pagina="" td=""><td>di 0 🕨 🖬 5 🜉</td><td>Nessun record da visualizzare</td>	di 0 🕨 🖬 5 🜉	Nessun record da visualizzare

Fig. dati generali di una Perizia

Nella sezione dei Dati Generali è possibile generare l'anteprima della Perizia.

La gestione della Perizia

Una Perizia DEVE essere correlata ad una Procedura Esecutiva o Concorsuale. Pertanto, nel caso di creazione di una <u>nuova</u> Perizia, è opportuno prima selezionare una Procedura dall'elenco Procedure. L'elenco Procedure è accessibile tramite il menu "Procedure-→elenco Procedure". L'elenco Procedure compare anche utilizzando la voce di menu "Home"

L'Esperto alla Stima potrà visionare soltanto le Procedure a lui assegnate. Selezionando una Procedura si accede alla sezione in cui vengono evidenziate le Perizie in corso associate alla Procedura ed i dati generali della Procedura stessa. In quest'area è possibile pertanto accedere ad una Perizia già creata per modificarla oppure creare una nuova Perizia associata alla Procedura.

Per creare una <u>nuova</u> Perizia, dunque, è <u>necessario</u> selezionare preventivamente la Procedura correlata e successivamente utilizzare il pulsante di "nuova Perizia". Una nuova Perizia viene creata in automatico e si accede immediatamente alla sezione dei Beni-Lotti-Corpi che costituiscono l'oggetto della stima.

	Perizia - Sezione stima Beni Immobili
Perizia n. 15 <u>Espandi albero</u> I <u>Chiudi albero</u>	E' possibile definire tramite una struttura gerarchica le seguenti tipologie: Lotti Corpi Accessori
Beni Immobili	Dati generali della Perizta
Nuovo Bene	Stato perizia Tipologia Procedura * Falimento 💌
Dati generali Procedura Dati generali Perizia Anteprima Perizia Rich. Ikuidazione Rich. Ikuidazione	Descrizione degli Alegati 🚱

Fig. – Nuova Perizia

Anche la voce di menu "*Perizie->Elenco Perizie*" conduce alla sezione in cui vengono elencate tutte le Perizie di competenza dell'Esperto alla Stima.

I dati mostrati sono i seguenti:

- Num. Perizia. Numero associato automaticamente dalla Piattaforma alla Perizia.
- Num. Gen. Di repertorio RGE della Procedura correlata alla Perizia. E' anche un Link ai dati specifici della Perizia.
- Data deposito data in cui l'Esperto alla Stima ha depositato la Perizia
- **Giudice** titolare della Procedura correlata alla Perizia
- **Tribunale** tribunale di competenza
- Stato stato di avanzamento dei lavori
- FD fascicolo digitalizzato contenente i documenti inerenti la Procedura.

Cliccando su una Perizia si accede alla sezione che raccoglie tutti i dati correlati alla Perizia stessa.

E' consigliabile procedere con la creazione della struttura iniziale dalla relazione (Beni - lotti – corpi) che poi potrà essere variata in base alla valutazioni in termini di commerciabilità del perito.

Beni Immobili	Espandi albero Chiudi albero	Espandi albero Chiudi albero
H- J INGOVO Bellet	Beni Immobili 🗄 🎲 [Nuovo Bene]	Beni Immobili
Nuovo Bene	🗄 🤲 🤧 <u>001</u>	E 9 <u>001</u>
Elimina Bene	Nuovo Bene	A
	Muovo Lotto	Nuovo Bene
	Elimina Bene	Elimina Bene

Perizia - dati specifici dei Beni stimati

Ai dati specifici della Perizia si accede tramite il link della Perizia dell'elenco Perizie.

I beni vengono gestiti tramite una struttura ad albero:

- Beni possono contenere uno o più
 - Lotti- possono contenere uno o più
 - Corpi possono contenere uno o più

Accessori

Vista la complessità dei dati che compongono Beni Lotti ed Accessori, all'interno di questi sono state create delle sezioni al fine di poterli suddividere in maniera razionale:

- Bene
 - o Inquadramento
 - o **Zona**
- Lotto
 - o Generale
 - o Criteri e Fonti
 - o Valorizzazione
- Corpo
 - o Identificazione
 - o **Descrizione**
 - o Disponibilità
 - o Formalità
 - o Edilizia
 - \circ Avvertenze
 - o Urbanistica
 - o Consistenza
 - o Accessori
 - o Valorizzazione

B<u>ene:</u> si richiede l'inserimento dell'indirizzo del compendio nonché la descrizione dettagliata delle caratteristiche della zona circostante.

<u>Lotto – Generale</u>: viene richiesto di identificare il lotto con un numero identificativo e di descriverne le specifiche principali.

<u>Lotto – criteri e fonti:</u> In questa sezione è possibile indicare dettagliatamente i criteri di stima che sono stati utilizzati per la valutazione e dell'intero lotto oltre a citare tutte le fonti di informazione utilizzate per redigere la perizia di stima con i diversi criteri e metodi.

<u>Lotto – valorizzazione:</u> in questa sezione il programma propone il riepilogo di tutte le valutazioni effettuate per i singoli corpi di fabbrica e consente l'applicazione di tutti gli aggiustamenti di stima necessari: riduzione per vendita giudiziaria (minimo 15%), eventuale riduzione per vendita in quota ad ulteriori decurtazioni e/o valorizzazioni positive per ottenere infine il valore netto prezzo base d'asta

Corpo – identificazione

- a. Quote e Diritti: Il programma permette di stimare i beni in quota e per vari diritti reali come la nuda proprietà o l'usufrutto, anche le quote miste di diritti ad esempio il 50% di piena proprietà e il 25% di usufrutto.
- b. Dati castali e dichiarazione di conformità catastale: il programma chiede l'inserimento dei dati catastali completi nonché la dichiarazione della conformità catastale del bene. E' prevista la possibilità di specificare se la non conformità è sanabile, in che modo e con quali costi. Se il Ctu si avvale di questa funzione la somma necessaria all'adeguamento sarà portata in detrazione del valore finale del lotto.

CORPO - DISPONIBILITA': maschera dedicata alla descrizione dello stato di possesso del corpo.

<u>CORPO – DESCRIZIONE</u>: in questa sezione è prevista la possibilità di inserire una descrizione sommaria ed una descrizione dettagliata del corpo.

<u>CORPO – URBANISTICA:</u> in questa sezione si indica lo strumento urbanistico vigente od adottato, la presenza di eventuali convenzioni o vincoli urbanistiche nonché gli indici urbanistici della zona. Infine è richiesta la dichiarazione di conformità urbanistica del corpo, con possibilità di specificare se la non conformità è sanabile, in che modo e con quali costi. Se il Ctu si avvale di questa funzione la somma necessaria all'adeguamento sarà portata in detrazione del valore finale del lotto.

<u>CORPO – EDILIZIA:</u> accoglie tutte le informazioni relative alle pratiche edilizie che hanno permesso l'edificazione del corpo. Risulta assolutamente necessario citarle tutte per poi esprimere la dichiarazione di conformità edilizia. Come per le altre dichiarazioni di conformità è prevista la possibilità di indicare se la non conformità è sanabile, in che modo e con quali costi. Se il Ctu si avvale di questa funzione la somma necessaria all'adeguamento sarà portata in detrazione del valore finale del lotto.

CORPO - FORMALITA':

- a. Gravami ed oneri: sezione dedicata alla descrizione di tutti i gravami pendenti sul corpo (es. ipoteche / trascrizioni pregiudizievoli / atti di asservimento):
- b. **Passaggi di Proprietà:** sezione dedicata all'inserimento dei dati dei proprietari del corpo nel ventennio precedente al pignoramento.

<u>CORPO – AVVERTENZE</u>: in questa maschera si specificano eventuali ulteriori informazioni utili per l'acquirente relative alla presenza di spese condominiali scadute, alla presenza di spese straordinarie già deliberata ma non ancora attuate, alla presenza del certificato energetico etc.

<u>CORPO –ACCESSORI</u>: in questa maschera è possibile descrivere sommariamente un accessorio del corpo principale dando ad esso una valutazione a vista. Non è consigliato utilizzare questa sezione per le pertinenze (es. box) catastalmente indipendenti dal corpo principale, che saranno meglio identificate come corpi a sé stanti seppur componenti lo stesso lotto.

Modalità di inserimento dei dati

Nelle sezioni principali di gestione dei Beni – Lotti – Corpi i dati inseriti vengono aggiornati in automatico, infatti non sono presenti pulsanti di conferma dei dati inseriti. Nelle sottosezioni, invece, è presente il pulsante per l'esplicito salvataggio dei dati.

In ogni sezione principale del corpo è presente la funzione ESTENSIONE DEI DATI che consente di duplicare l'informazione inserita in uno o più corpi componenti il lotto di vendita.

I campi del tipo "Ora" vanno inseriti con il formato oo:mm (esempio 14:30), mentre i campi di tipo "Data" vanno inseriti nel formato gg-mm-aaaa (esempio 31-12-2010).

Funzionalità aggiuntive per la gestione dei dati:

Đ	Aggiunta di un dato non presente nel menu a tendina. Per la sezione "Comune" consente la selezione di un Comune esistente.
	Per i campi "Data" – il calendario è attivato (inserimento facilitato di una data).
	Per i campi "Data" – il calendario è disattivato (inserimento manuale di una data)

La generazione del documento finale

Il file in formato RTF può essere scaricato e memorizzato sul proprio computer. Può essere aperto con una versione qualsiasi di Microsoft Word oppure con un altro software di videoscrittura che supporti il formato RTF (come quello contenuto in OpenOffice che è gratuito).

La versione "finale" del documento va poi convertita in pdf - ci sono "stampanti virtuali" gratuite che come Bullzip PDF printer che consentono la conversione in modo facile ed intuitivo.

Non esiste più il vincolo applicazione-documento (paragone con i software di gestione delle Perizie meno recenti); quest'ultimo è il mero risultato della composizione dei dati introdotti nella Perizia, e può essere creato più volte senza vincoli, sino a che non verrà generato il "definitivo" che sarà quello convertito in pdf stampato e depositato in tribunale.

N.B.: non è possibile reimportare il file all'interno della piattaforma in quanto i programmi di videoscrittura personalizzano e modificano la struttura dei documenti in automatico, e pertanto vi sarebbero enormi rischi durante una eventuale reinterpretazione dei dati da parte della piattaforma.

La struttura del documento

IL documento è strutturato come segue:

Copertina: prima pagina del Rapporto di stima. Contiene i dati salienti della Procedura, l'RGE, i dati dell'esecutato, Giudice ed esperto alla stima.

<u>Descrizione Beni Lotti Corpi</u> - Per ogni Bene vengono prelevati i Lotti, e per ogni Lotto vengono prelevati i Corpi – le informazioni sono cosi suddivise:

- 1. IDENTIFICAZIONE DEI BENI IMMOBILI OGGETTO DELLA VENDITA
 - a. Dati del CORPO. Sezione Corpo Identificazione Corpo e tipologia del diritto
 - b. Dati del CORPO. Descrizione sommaria del Corpo (sezione Corpo-Descrizione)
 - c. Dati del CORPO. Sezione Corpo Identificazione Dati catastali
- 2. DESCRIZIONE SOMMARIA
 - a. Dati del LOTTO. Sezione Lotto-Generale-Note
 - b. Dati generali del Bene. Sezione Bene-Zona.
- 3. STATO DI POSSESSO
 - a. Sezione CORPO-Disponibilità
- 4. VINCOLI ED ONERI GIURIDICI
 - a. Provengono tutti dalla sezione CORPO-Formalità-Gravami ed Oneri, e vengono suddivisi in:
 - i. Vincoli ed oneri a carico dell'acquirente
 - ii. Vincoli ed oneri a cura e spese della procedura
 - iii. Dichiarazione di conformità urbanistico-edilizia e catastale
- 5. ALTRE INFORMAZIONI PER L'ACQUIRENTE
 - a. Sezione CORPO-Avvertenze
- 6. ATTUALI E PRECEDENTI PROPRIETARI
 - a. Sezione CORPO-Formalità-Passaggio proprietà

- 7. PRATICHE EDILIZIE
 - a. Sezione CORPO-Formalità-Pratiche edilizie

<u>Descrizione dei Corpi</u> – Vengono esposte le caratteristiche peculiari di ogni Corpo. Le informazioni sono cosi suddivise:

- 1. Dati del CORPO. Sezione Corpo Identificazione Corpo e tipologia del diritto
- 2. Destinazione urbanistica Sezione Corpo-Urbanistica
- 3. Consistenza (in forma tabellare) Sezione Corpo-Consistenza
 - a. Superfici reali ed equivalenti. In questa sezione è possibile definire tutte le superfici nette o lorde di ogni singolo locale o spazio, nonché l'eventuale volumetria ed informazioni utili come i rapporti areo/illuminati, l'esposizione e le condizioni generali.
- 4. Caratteristiche Descrittive (se presenti) Sezione Corpo-Descrizione-Descrizione dettagliata
- 5. Accessori (se presenti) Sezione Corpo

Valutazione Complessiva del Lotto – Criterio di Stima e relativi valori. Le informazioni sono cosi suddivise:

- 1. Criterio di stima sezione Lotto-Criteri e fonti
- 2. Fonti di informazione Sezione Lotto-Criteri e fonti
- 3. Valutazione Corpi Sezione Lotto-Valorizzazione-Riepilogo valori
- 4. Adeguamenti e correzioni della Stima Sezione Lotto-Valorizzazione
- 5. Prezzo base d'asta del Lotto Sezione Lotto-Valorizzazione

Stima – algoritmi dei calcoli

Di seguito i principi di funzionamento dei calcoli che portano alla stima degli Immobili descritti nella Perizia. I dati vengono prelevati dai "Lotti" e dai "Corpi" correlati ad essi.

Ogni singolo Corpo ha una sezione "Valorizzazione" che include la stima del Corpo stesso - i dati per i calcoli sono prelevati dalle varie Sezioni precedenti.

Allo stesso modo ogni singolo Lotto possiede una sezione "Valorizzazione" che comprende la stima finale dei Corpi ad esso correlati, unita ai vari aggiustamenti del caso (Incrementi e/o decurtazioni).

Corpo - calcoli

I dati fondamentali per i calcoli si trovano nelle seguenti sezioni:

- Identificazione
- Consistenza
- Accessori

Sezione "Corpo" - Identificazione

Viene utilizzata la sezione "Quota e tipologia del Diritto"

Home								
Perizie Web				Perizia - Se	zione stin	na Beni Immo	bili	
Espandi albero Chiudi albero Beni Immobili E	Identificazione	Descrizione	Urbanistica	Consistenza	Accessori	Valorizzazione		
Nuovo Bene	Identificazion Questa masch	n e corpo - intr era raccoglie tutt latre informazion	oduzione e le indicazion	ii relative all'ident	ificazione dei (corpi di fabbrica e d	ei terreni, come l'ider	itificativo, i dati catastali,
 Elimina Bene 	Corpo: A			{	 edificio: terreno: 	appartamento)	•
	Quota e tipole	ogia del diritto na / modifica):			Dati catastali: nuovo 🗙 elimina	/ modifica	
	Quota e tipologia	del diritto			O D	ati Catastali		Θ
	Diritto	Quota	Coeff.	Note	,	Tipologia	Foglio	Particella
	piena_proprieta	100/100				catasto fabbricati	8	319
		🖣 🤜 Pagina 1	di 1 🕞 🕨	5 Visual	izzati 1	catasto fabbricati	8	319
						14 <4	Pagina 1 di 1 🕞	► S Visualizz

Fig. Corpo-Identificazione - elenco

Descrizione diritto					
luota	1				
elativo a:					
n na a sa					
Piena proprieta					
O <u>Usufrutto</u>	1.00000		_		
usufruttuario Nuda proprietà	coefficient	ie			
Diritto di superficie : anni totali di sodim		anni restanti			
Diritto di abitazione/usufrutto	io	coefficiente		anni totali di	
Diritto di abitazione/usufrutto	io	coefficiente		anni totali di	

Fig. Corpo-Identificazione - dettaglio

Il calcolo dipende dalla tipologia del Diritto:

- Piena proprietà
- Usufrutto
- Nuda Proprietà
- Diritto di superficie
- Diritto di abitazione / usufrutto parziale

Il paragrafo "Valorizzazione" offre un esempio chiarificatore.

Note di calcolo inerenti il Diritto di abitazione / usufrutto parziale.

Calcolo DEL DIRITTO DI USUFRUTTO (nonché uso ed abitazione) A TEMPO DETERMINATO.

<u>Valore dell'usufrutto</u> = Valore della piena proprietà x Tasso di interesse legale x Valore attuale dell'annualità

L'art. 46 del D.p.r. n.131/86 stabilisce che il valore sopra determinato non può superare quaranta volte l'annualità.

Esempio:

Valore della piena proprietà: € 100.000,00

Tasso legale di interesse: 2,5 % (a partire dal 01.01.2012)

Durata dell'usufrutto : anni 7 (valore attuale dell'annualità pari a 6,32)

La formula matematica per il calcolo del valore attuale dell'annualità è pari a coeff.: $[1 - (1+i)^{(-n)}]/i$ Dove n = numero di anni in relazione ai quali si vuole calcolare il diritto e ì = tasso legale di interesse vigente.

Per n= 7 quindi il Valore attuale annualità = $[1-(1+0.025)^{-7}]/0.025 = [1-0.842]/0.025 = 6,32$ In tale formula per il calcolo del valore attuale dell'annualità è possibile inserire, al posto di n, il numero degli anni rappresentanti la durata dell'usufrutto da calcolare (ad esempio da 1 a 30 anni) Sempre in riferimento al suddetto esempio, pertanto, si avrà che:

<u>Valore usufrutto</u> = € 100.000,00 x 0.025 x 6,32 =€ **15.870,00**

Valore Nuda Proprietà : € 100.000,00 – € 15.870,00 = €84.130,00

Di seguito è riportata la tabella dove vengono indicati i n°di anni della durata dell'usufrutto ed il corrispondente valore, calcolato con la precedente formula, della nuda proprietà e dell'usufrutto.

Riferendosi all'esempio, per la riga corrispondente alla durata dell'usufrutto=7, si ha $0.025x6.32=0.158 = 15.87\% \rightarrow$ il valore del''usufrutto a 7 anni e con tasso del 2.5% è pari al 15.87% del valore della intera proprietà.

USUFRUTTO A TEMPO DETERMINATO (Tasso 2.5% dal 1º gennaio 2012)								
(145	Danate Uniformite Victoria Victoria							
Durata Usufrutto	Valore	Valore						
(anni)	Nuda Proprieta	Usufrutto						
1	97,36%	2,44%						
2	93,18%	4,8270						
3	92,80%	/,14%						
4	90,00%	9,40%						
3	88,39%	11,01%						
6	80,23%	13,77%						
/	84,13%	15,87%						
8	82,07%	17,93%						
9	80,07%	19,93%						
10	/8,12%	21,88%						
11	/6,21%	23,79%						
12	/4,30%	25,64%						
13	72,54%	27,46%						
14	70,77%	29,23%						
15	69,05%	30,95%						
16	67,36%	32,64%						
17	65,72%	34,28%						
18	64,12%	35,88%						
19	62,55%	37,45%						
20	61,03%	38,97%						
21	59,54%	40,46%						
22	58,09%	41,91%						
23	56,67%	43,33%						
24	55,29%	44,71%						
25	53,94%	46,06%						
26	52,62%	47,38%						
27	51,34%	48,66%						
28	50,09%	49,91%						
29	48,87%	51,13%						
30	47,67%	52,33%						
31	46,51%	53,49%						
32	45,38%	54,62%						
33	44,27%	55,73%						

34	43,19%	56,81%
35	42,14%	57,86%
36	41,11%	58,89%
37	40,11%	59,89%
38	39,13%	60,87%
39	38,17%	61,83%
40	37,24%	62,76%
41	36,33%	63,67%
42	35,45%	64,55%
43	34,58%	65,42%
44	33,74%	66,26%
45	32,92%	67,08%
46	32,11%	67,89%
47	31,33%	68,67%
48	30,57%	69,43%
49	29,82%	70,18%
50	29,09%	70,91%
51	28,38%	71,62%
52	27,69%	72,31%
53	27,02%	72,98%
54	26,36%	73,64%
55	25,72%	74,28%
56	25,09%	74,91%
57	24,48%	75,52%
58	23,88%	76,12%
59	23,30%	76,70%
60	22,73%	77,27%
61	22,17%	77,83%
62	21,63%	78,37%
63	21,11%	78,89%
64	20,59%	79,41%
65	20,09%	79,91%
66	19,60%	80,40%
67	19,12%	80,88%
68	18,65%	81,35%
69	18,20%	81,80%
70	17,76%	82,24%
/1	17,32%	82,68%
72	16,90%	83,10%
73	16,49%	83,51%
/4	10,09%	85,91%
13	15,09%	84,51%
70	13,5176	04,07%
70	14,5%	03,00%
/8	14,27%	83,43%
/9	14,2276	83,/8% 86,128/
80	15,87%	86,13%

Pertanto ai fini dei calcoli, dati n= durata temporale dell'usufrutto e il tasso di interesse legale (pari a 2,5% a decorrere dal 01/01/2011) si calcoli il valore dell'usufrutto e lo si immetta nel campo "coefficiente". Il campo "anni totali di godimento" va inserito per completezza dei dati, ma non vierne correntemente utilizzato nel calcolo.

Sezione "Corpo" - Consistenza

Elenco delle superfici. Sono componenti fondamentali per il calcolo, insieme alla sezione successiva "Accessori".

Web			I SET LIGHT STOLE	zione sunna be			
lbero Chiudi albero bili	Identificazione Desc	crizione Urbanistic	a Consistenza	Accessori Val	orizzazione		
viano (Terni)	Identificazione Desc	inzione orbanistic	a consistenza	Accessori Vai	onzzazione		
- 😏 A							
Bene	Consistenza - int	troduzione					
bene							
Bene	Così com'è stato per il lo ed ottenere attraverso	tto dobbiamo immaginare i coefficenti di trasformaz	e il corpo di fabbrica con e cione la superficie equival	un piccolo contenitore all'in iente	iterno del quale a	ndremo a definire l	le varie superfici che lo compo
	Superfici reali ed	equivalenti					
	Superficie lorda comples	ssiva:					
	Questa superficie deve	essere intesa come lor	rda complessiva (local	i, balconi) al netto deg	li accessori def	initi nella sezione	e successiva
	nuovo 🔺 elimina 🗸	modifica					
	Uso	Tipol	ogia	Valore	Coeff	iciente	Valore equivalente
	appartamento di civile	abitaz sup reak	le lorda	96.38		1	96.38
	piano terreno adibito a	a negoz sup potenzia	ale coperta	93.02		1	93.02
	¢ م		ia <a paj<="" td=""><td>gina 1 di 1 🕟 🖬</td><td>5</td><td></td><td>Visualizzati 1 - 2 d</td>	gina 1 di 1 🕟 🖬	5		Visualizzati 1 - 2 d
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c	a Procedure Esecu :onsistenza-1.php	utive - Mozilla Fira ?q=1&perizia_cor	efox po_fk=7&perizia_	fk=4&perizi	e_corpi_consi	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c	a Procedure Esecu :onsistenza-1.phpi Definizione	utive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_con e superfici -	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion	fk=4&perizi e	e_corpi_consi	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione :	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale:	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion	rtive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_cor e superfici -	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion	fk=4&perizi e	e_corpi_consi	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In guesta masche ed informazioni ut	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr iti come i rapporti areo	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion utte le superfici ne //iluminati, resposi	itive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_cor e superfici - etteo lorde di ogni izione e le condizio	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa ni generali.	fk=4&perizi e	e_corpi_consi	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa macche ed informazioni ut destinazione d'usr	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr iti come i rapporti areo x	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion utte le superfici ne //iluminati, (esposi appartament	itive - Mozilla Fir ?q=1&perizia_cor e superfici - tteo lorde di ogni izione e le condizione e le condizio	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa ni generali.	fk=4&perizi e Izlo, nonché to al prin	e_corpi_consi l'eventuale vol	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa masche ed informazioni u destinazione d'uso	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr ili come i rapporti areo x	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion Utte le superfici ne //!luminati, Tesposi appartament	itive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_con e superfici - etteo lorde di ogni izione e le condizio o di civile al	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa ni generali. Ditazione pos	fk=4&perizi e Izlo, nonchê to al prir	e_corpi_consi l'eventuale vol no piano	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa masche ed informazioni u destinazione d'uso	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr iti come i rapporti areo x	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion Utte le superfici ne //iluminati, Tesposi appartament	itive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_con e superfici - etteo lorde di ogni izione e le condizio o di civile al	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa ni generali. Ditazione pos	fk=4&perizi e Izio, nonchè to al prin	e_corpi_consi l'eventuale vol no piano	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa masche ed informacioni u destinazione d'uso	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr iti come i rapporti areo x	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion Utte le superfici ne //iluminati, Tesposi appartament	itive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_con e superfici - etteo lorde di ogni izione e le condizio o di civile al	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa ni generali. Ditazione pos	fk=4&perizi e Izlo, nonchè to al prin	e_corpi_consi Leventuale vol	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa masche ed informazioni u destinazione d'uso	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr ti come i rapporti areo x	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion utte le superfici ne //iluminati, Tesposi appartament	itive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_con e superfici - etteo lorde di ogni izione e le condizio o di civile al	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa nri generali. Ditazione pos	fk=4&perizi e uzlo, nonchè to al prin	e_corpi_consi Leventuale vol	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa masche ed informazioni u destinazione d'uso	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr ti come i rapporti areo x	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definiziono utte le superfici ne //lluminati, l'esposi appartamento	itive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_con e superfici - etteo lorde di ogni izione e le condizio o di civile al	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa nri generali. Ditazione pos	fk=4&perizi e uzlo, nonchè to al prin	e_corpi_consi Leventuale vol	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa masche ed informazioni u destinazione d'uso	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr ti come i rapporti areo x	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizione //iluminati, Tesposi appartamente	itive - Mozilla Fir ?q=1&perizia_cor e superfici - etteo lorde di ogni izione e le condizione o di civile al	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa nri generali. Ditazione pos	fk=4&perizi e uzlo, nonchè to al prin	e_corpi_consi l'eventuale vol	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa masche ed informazioni ut destinazione d'uso Definizione param	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr ti come i rapporti areo x etri e valori reati, pote	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion utte le superfici ne //lluminati, l'esposi appartament	ttive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_con e superfici - tteo lorde di ogni izione e le condiziono o di civile al ti	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa ni generali. Ditazione pos	fk=4&perizi e uzlo, nonchè to al prin	e_corpi_consi Leventuale vol	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa masche ed informazioni ut destinazione d'use Definizione param Parametro	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr iti come i rapporti areo x: etri e valori reali, pote	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion utte le superfici ne //lluminati, l'esposi appartament nziali ed equivalent Valore	tive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_con e superfici - tteo lorde di ogni izione e le condiziono o di civile al ti Coefficiente	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa ni generali. Ditazione pos	fk=4&perizi e uzio, nonchè to al prin quivalente	e_corpi_consi l'eventuale vol no piano Prezzo unit	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa mascher ed informazioni ut destinazione dusc Definizione param Parametro sup reale lorda	attaforma Informatica zie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr til come i rapporti areo x etri e valori reali, pote	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion utte le superfici ne //lluminati, l'esposi appartament nziali ed equivalent Valore 96.38	tive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_cor e superfici - etteo lorde di ogni izione e le condiziono o di civile al Coefficiente 1	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa ni generali. Ditazione pos Valore ec 96.38	fk=4&perizi e izlo, nonchè to al prin quivalente	e_corpi_consi Leventuale vol no piano Prezzo unit	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa mascher ed informazioni ut destinazione d'usc Definizione param Parametro sup reale lorda	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr ti come i rapporti areo x etri e valori reali, pote	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion //luminati, Tesposi appartament valore 96.38	tive - Mozilla Fir ?q=1&perizia_cor e superfici - tteo lorde di ogni izione e le condizione o di civile al Coefficiente 1	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa ni generali. Ditazione pos Valore ec 96.38	fk=4&perizi e Izlo, nonchè to al prin quivalente	e_corpi_consi l'eventuale vol no piano Prezzo unit 0	istenze_id=1&action
Prea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa mascher ed informazioni ut destinazione d'usc Definizione param Parametro sup reale lorda NOTE:	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr iti come i rapporti areo x etri e valori reali, pote	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion utte le superfici ne //lluminati, l'esposi appartament nziali ed equivalent Valore 96.38	tive - Mozilla Fir ?q=1&perizia_cor e superfici - tteo lorde di ogni izione e le condizione o di civile al Coefficiente 1	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa ni generali. Ditazione pos Valore ec 96.38	fk=4&perizi e Izlo, nonchè to al prin quivalente	e_corpi_consi l'eventuale vol no piano Prezzo unit 0	istenze_id=1&action
Prea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa masche ed informazioni ut destinazione d'usc Definizione param Parametro sup reale lorda NOTE:	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr iti come i rapporti areo x:	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion utte le superfici ne //lluminati, l'esposi appartament nziali ed equivalent Valore 96.38	tive - Mozilla Fir ?q=1&perizia_cor e superfici - tteo lorde di ogni izione e le condizione o di civile al Coefficiente 1	efox po_fk=7&perizia_ introduzion singolo locale o spa ni generali. pitazione pos Valore ec 96.38	fk=4&perizi e Izlo, nonché to al prin quivalente	e_corpi_consi l'eventuale vol no piano Prezzo unit	istenze_id=1&action
Prea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa mascher ed informazioni ut destinazione d'usc Definizione param Parametro sup reale lorda NOTE:	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire tr iti come i rapporti areo x etri e valori reali, pote	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion utte le superfici ne //iluminati, respost appartament appartament valore 96.38	ttive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_cor e superfici - etteo lorde di ogni izione e le condizio o di civile al ti Coefficiente 1	efox po_fk=7&perizia_ introduzion singolo locale o spa ni generali. pitazione pos Valore ec 96.38	fk=4&perizi e Izlo, nonché to al prin quivalente	e_corpi_consi Peventuale vol no piano Prezzo unit	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa masche ed informazioni ut destinazione d'uso Definizione param Parametro sup reale lorda NOTE:	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire t iti come i rapporti areo x etri e valori reali, pote	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion utte le superfici ne //iluminati, l'espost appartament valore 96.38	ttive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_cor e superfici - etteo lorde di ogni izione e le condizi o di civile al ti Coefficiente 1	efox po_fk=7&perizia_ introduzion singolo locale o spa ni generali. pitazione pos Valore ec 96.38	fk=4&perizi e Izlo, nonchê to al prin quivalente	e_corpi_consi Peventuale vol no piano Prezzo unit	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa masche ed informazioni ut destinazione d'uso Definizione param Parametro sup reale lorda NOTE:	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire t iti come i rapporti areo x etri e valori reali, pote	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion utte le superfici ne //iluminati, l'espost appartament valore 96.38	ttive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_cor e superfici - etteo lorde di ogni izione e le condizi o di civile al ti Coefficiente 1	efox po_fk=7&perizia_ introduzion singolo locale o spa ori generali. poitazione pos Valore ec Valore ec 96.38	fk=4&perizi e Izlo, nonchê to al prin	e_corpi_consi reventuale vol no piano Prezzo unit	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa masche ed informazioni ul destinazione d'uso destinazione d'uso Definizione param Parametro sup reale lorda NOTE:	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire t tili come i rapporti areo x etri e valori reali, pote	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion utte le superfici ne //iluminati, l'esposi appartament valore 96.38	tive - Mozilla Fir ?q=1&perizia_cor e superfici - etteo lorde di ogni izione e le condizi o di civile al ti Coefficiente 1	efox po_fk=7&perizia_ Introduzion singolo locale o spa oni generali. Ditazione pos Valore ec 96.38	fk=4&perizi	e_corpi_consi reventuale vol no piano Prezzo unit	istenze_id=1&action
rea ctu - EfiSystem Pi http://localhost/per Descrizione : In questa mascher ed informazioni ul destinazione d'uso Definizione param Parametro sup reale lorda NOTE:	attaforma Informatica izie_web/pop-corpo-c spazio/locale: ra è possibile definire t tili come i rapporti areo x etri e valori reali, pote	a Procedure Esecu consistenza-1.php Definizion utte le superfici ne //iluminati, l'esposi appartamento generatione 96.38	ttive - Mozilla Fin ?q=1&perizia_cor e superfici - etteo lorde di ogni izione e le condizi o di civile al Coefficiente 1	efox po_fk=7&perizia_ introduzion singolo locale o spa oni generali. oitazione pos Valore ec 96.38	fk=4&perizi	e_corpi_consi reventuale vol no piano	istenze_id=1&action

Fig. Corpo-Consistenza - dettaglio

I dati di rilievo sono i seguenti:

- Parametro: attualmente viene presa in considerazione soltanto la modalità "Sup. reale lorda"
- Valore: i metri quadrati

- Coefficiente: coefficiente moltiplicativo
- Valore equivalente: Valore*Coefficiente questa sarà la superficie effettiva utilizzata nei calcoli di stima
- Prezzo unitario: costo del singolo metro quadrato espresso in Euro

N.B.: il dato "superficie lorda complessiva" nella sezione principale della "Consistenza" non ha relazione con le "consistenze" dettagliate inserite nella porzione sottostante, viene gestito solo come "remainder", pertanto deve essere inserito separatamente; non viene calcolato in automatico.

Sezione "Corpo" - Accessori

Questa sezione è dedicata alla valutazione dell'accessorio che sarà valutato secondo la stessa quota e tipologia e diritto del corpo principale a cui è annesso.

						Perizia	a - Sezione stima B
	Identificazione	Descrizione	Urbanistica	Consistenza	<u>Accessori</u>	Valorizzazion	2
Perizia n. 1	Accessori - ir	ntroduzione	scrivere tutti gli	accessori relativi a	a questo Corp	D.	
<u>Espandi albero</u> <u>Chiudi albero</u> Beni Immobili È- \$ <u>Casacanditella (Chieti)</u>	Elenco acco	essori Iimina 🛃 moo	difica 🚊 copia				
⊡** 001 	Elenco Accesso	ri				•	
B	C	escrizione acce	ssorio o dotazio	ne esclusiva	`	/alore a corpo	
Nuovo Bene		Box	doppio in parallel	0		300	
		14	Pagina 1	di 1 🕞 🖬 5 🖕	. Visu	alizzati 1 - 2 di 2	
Dati generali procedura Anteprima Perizia Genera XML "Perizia Immobiliare"							

Fig. Corpo-Accessori - elenco

	1	Acces	sori				
Identificazione Descrizione							
Identificazione - introduzi	one						
Questa sezione è dedicata all'individu catastali sono i medesimi del corpo di	azione degli accessori annessi al corpo di fa i fabbrica principale si sconsiglia di ripete	abbric erli poie	a in oggetto, quind :hè porterebbe solo	i la sez o ad un	ione dedicata ad ever a ridondanza di infor	ntuali dati ca mazioni)	tastali (se i dati
Indicazioni generali:			Dati catastali:				
Descrizione	Box		🗟 nuovo 🔒 el	imina	modifica		
solo per gli edifici:			Dati Catastali				•
identificato con il N.			Tipologia	- 1	Foglio	Partic	:ella
posto al piano				ati 	agina 1 di 1 ->> ->	5	Visualizza
è composto da							
per tutti gli accessori:							
dalla superficie di mq							
Dest. urbanistica							
Valore a corpo dell'unità immobiliare	300						

Fig. Corpo-Accessori - dettaglio

Viene preso in considerazione il dato "Valore a corpo della unità immobiliare" espresso in Euro.

Valorizzazione

Il riepilogativo del Corpo si trova nella ultima sezione "Valorizzazione". <u>Attenzione: il calcolo della stima viene effettuato ESPLICITAMENTE tramite i pulsanti "calcola".</u> Eventuali valori inseriti manualmente verranno sovrascritti.

Stima sintetica a vista dell'intero corpo		peso pond. calcola	
Stima sintetica comparativa parametrica (semplificata) Aggiustamento valore ordinario Aggiunte e detrazioni al valore ordinario Valore finale:	motivazione: motivazione:	peso pond. 1 cakola aumento 💌 % 💌 0 aumento 💌 % 💌	140400 0.00 0.00 140400.00
stima finanziaria (per capitalizzazione del reddito): Aggiustamento valore ordinario Aggiunte e detrazioni al valore ordinario Valore finale:	motivazione: motivazione:	par peso pond. 0 calcola aumento x % x aumento x % x	
Stima del valore reale:		par peso pond. 0 calcola	
Riepilogo valutazioni medie ponderali:			
Valore medio ponderale intero: Valore complessivo a corpo degli accessori: Valore complessivo intero: Valore complessivo quote e diritto:			140400 0 140400 140400



I calcoli per le tipologie di stima sono:

- Stima sintetica a vista dell'intero corpo: valore inserito manualmente. E' una stima globale di tutto il Corpo. Senza calcoli.
- Stima sintetica comparativa parametrica (semplificata). Sommatorie delle superfici dei Corpi moltiplicate per i rispettivi prezzi a metro quadrato. Dati prelevati dalla sezione "Corpo-Consistenza". E' possibile inserire due tipologie di "aggiustamenti che vengono applicati con il seguente ordine:
 - Aggiustamento del valore ordinario
 - Aggiunte e detrazioni al valore ordinario

Il "valore finale" è il valore definitivo di stima. Gli step di calcolo sono pertanto i seguenti:

- Si calcola la stima
- Se inserito, si applica alla stima l'aggiustamento del valore ordinario; si ottiene un nuovo valore relativo.
- Se inserito, si applica al valore di cui sopra la aggiunta o detrazione, per cui si ottiene un nuovo valore.
- La casella "valore finale" contienen l'ultimo valore calcolato ed è quello preso a riferimento come stima finale.

- Stima finanziaria per capitalizzazione del reddito. Valori prelevati dalla apposita sezione "parametri". E' possibile inserire due tipologie di "aggiustamenti che vengono applicati con il seguente ordine:
 - Aggiustamento del valore ordinario
 - Aggiunte e detrazioni al valore ordinario

Il "valore finale" è il valore definitivo di stima. Gli step di calcolo sono pertanto i seguenti:

- Si calcola la stima
- Se inserito, si applica alla stima l'aggiustamento del valore ordinario; si ottiene un nuovo valore relativo.
- Se inserito, si applica al valore di cui sopra la aggiunta o detrazione, per cui si ottiene un nuovo valore.
- La casella "valore finale" contienen l'ultimo valore calcolato ed è quello preso a riferimento come stima finale.
- Stima del valore reale. Valori prelevati dalla apposita sezione "parametri".

Per la sezione "Riepilogo valutazioni medie ponderali" si ha:

- 1. Valore medio ponderale intero:
 - a. Media ponderata tra le quattro tipologie di stima.
- 2. Valore complessivo a corpo degli accessori: somma dei valori degli accessori di cui alla sezione "Corpo-Accessori"
- 3. Valore complessivo intero: somma di (1) + (2)
- 4. Valore complessivo quote e diritto: calcolato in base ai parametri della sezione "Corpo-Identificazione-Quota e tipologia del diritto" e applicato al dato Valore complessivo intero.

Per il punto 4 segue un esempio:

supponiamo un valore complessivo intero di 100000€ ed una proprietà di 70/100. Caso "usufrutto":

- Valore complessivo intero 100000€
- Proprietà del 70% -> 1000000*0.70 = 70000€
- Usufrutto con coefficiente del 10% -> 70000*0.10 = 7000
- Valore finale 7000€

Caso "nuda proprietà":

- Valore complessivo intero 100000€
- Proprietà del 70% -> 1000000*0.70 = 70000€
- Usufrutto con coefficiente del 10% -> 70000-(70000*0.10) = 63000
- Valore finale 63000€

Caso "diritto di superficie":

- Valore complessivo intero 100000€
- Proprietà del 70% -> 1000000*0.70 = 70000€
- Anni di godimento 1000, anni restanti 20 -> 70000*20/100 = 14000€
- Valore finale 14000€

Caso "piena proprietà":

- Valore complessivo intero 100000€
- Proprietà del 70% -> 1000000*0.70 = 70000€
- Valore finale 70000€

Caso "diritto di abitazione / usufrutto parziale":

- Valore complessivo intero 100000€
- Proprietà del 70% -> 1000000*0.70 = 70000€
- Coefficiente del 10% -> 70000*0.10 = 7000

• Valore finale 7000€

Tutti questi valori, nel caso ve ne fossero più di uno, SI SOMMANO TRA LORO

Note sulla "stima finanziaria per capitalizzazione del reddito":

Per il calcolo possono essere utilizzati i dati del Reddito Netto oppure in alternativa i dati del Reddito Lordo: Nel primo caso si avrà Valore dell'immobile = Reddito Netto / Saggio riferito al Reddito Netto Mentre nel secondo caso Valore dell'immobile = Reddito Lordo / Saggio riferito al Reddito Lordo

Parametri della Stima per capitalizzazione	
--	--

Se si utilizza il Reddito Netto						
Reddito Netto						
Saggio capitalizzazione riferito al Reddit	o Netto					
Se si utilizza il Reddito Lordo						
Reddito Lordo						
Saggio capitalizzazione riferito al Reddito Lordo						
	Conferma	Annulla				

La stima analitica, o per capitalizzazione dei redditi, del valore di mercato di un bene immobile si elabora attraverso l'attualizzazione della sua redditività "**R**n" netta, futura, ordinaria e prevedibile per *n* anni ad un saggio di sconto (o di capitalizzazione) "*r*" indicato dal mercato o desunto dall'analisi economica, I diversi ed eterogenei dati elementari, opportunamente elaborati attraverso le formulazioni proposte dalla matematica finanziaria, consentono la determinazione del **V**alore di *m*ercato "**Vm**" del bene oggetto di stima.

La formula:

Vm = Rn/r = (RI - S)/r oppure Vm = RI/r'

- *Vm* = valore dell'immobile
- Rn = reddito netto
- r = saggio di capitalizzazione riferito al reddito netto Rn
- RI = reddito lordo
- r' = saggio di capitalizzazione riferito al reddito lordo RI
- S = spese a carico della proprietà

Condizioni di validità del metodo

- Costanza del reddito
- Illimitatezza e posticipazione del reddito
- Costanza e ordinarietà del saggio di attualizzazione

Le spese a carico della proprietà in detrazione

- Manutenzione
- Servizi
- Improduttività
- Assicurazioni
- Reintegrazione

- Amministrazione
- Imposte

ESEMPIO APPLICATIVO DI STIMA PER CAPITALIZZAZIONE

Sia dato un immobile di 125 mq con canone mensile di \in 8,00/mq, per effettuare la sua stima mediante l'uso del reddito capitalizzabile o reddito netto ordinario **"Rn**", ovvero il reddito che l'immobile genera in una situazione stazionaria, senza che elementi eccezionali ne determinino variazioni verso l'alto o verso il basso, e lo stesso vale per il saggio di capitalizzazione "**r**", operativamente si procede nel seguente modo:

01) - E' necessario, facendo ricerche di mercato per unità immobiliari affini, oppure fornendosi di documentazione certa (contratto di locazione, ecc.), stabilire il **C**anone **m**ensile lordo anticipato "**Cm**":

Cm = *Euro* 8,00/*mq* x 125 *mq* = *Euro* 1.000,00

02) - Moltiplicando per 12 (mesi), il canone annuo da pagare, o Canone Iordo "CI ", sarà:

Cl = *Euro* 1.000,00 x 12 = *Euro* 12.000,00

03) - Applicando a *Cm* il saggio d'interesse "*i*" (ad esempio. 1%), il *R*eddito annuo *l*ordo totale posticipato "*RI*", sarà:

 $RI = 1.000,00 \times \{12 + 0,01 [(12+1)/2]\} = Euro 12.065,00$

Oppure, che è la stessa cosa, ma con una operazione semplificata, si avrà:

RI = 1.000,00 [12 + (0,01 x 78/12)] = Euro 12.065,00

(il n. **78** si è ottenuto dalla sommatoria delle mensilità = 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12 = **78**) Quindi, la formula matematica per ricavare il *R*eddito annuo **I**ordo "*R***I**" risulta essere, in sintesi:

RI = Cm [12 + (i x 78/12)]

04) - Al reddito annuo lordo posticipato ottenuto, andranno poi detrarre le **S**pese padronali ordinarie **"S**"detraibili, in valori percentuali, ad esempio:

manutenzione	6%
assicurazione	1,5%
amministrazione	
improduttività	
imposte	
servizi	6,5%
reintegrazione	2.5%
Tatala One and an all and in an in datasihili "O"	

perciò, ritornando all'esempio numerico, dette spese risulteranno pari ad **Euro 4.162,42** ($12.065,00 \times 0,345 = 4.162,42$) che, con gli interessi mediamente semestrali ed al saggio bancario del 1%,

raggiungeranno Euro 4.183,23 (4.162,42 + 4.162,42 x (0,01x6/12)).

05) - Per ottenere infine il reddito capitalizzabile o **R**eddito annuo **n**etto "**Rn**", è sufficiente sottrarre a "**RI**" le suddette spese "**S**" da cui, numericamente:

Rn = *RI*-*S* = *Euro* 12.065,00 – 4.183,23 = *Euro* 7.881,77

06) - Da ciò, assumendo per il reddito netto il tasso di capitalizzazione ordinario "r" (ad esempio pari al 3/3

2,3%), e capitalizzando quindi il reddito netto annuo, si otterrà la stima del valore dell'unità immobiliare "*Vm*" pari ad Euro 342.685,65:

Vm = 7.881,77/ 0,023 = Euro 342.685,65 cioè

Vm = Rn/r

Bibliografia:

- "Principi di Economia ed Estimo" Carlo Forte-Baldo dé Rossi (ETAS Libri);

- "La stima per capitalizzazione dei redditi" Corso di estimo - CLAPE - prof. E Miceli - Aa 2008-09;

- "Estimo civile e rurale" Virginio Panecaldo – Buffetti Editore;

- "Teoria e metodo dell'estimo urbano" Realfonzo A. - Nis, Roma

- "Come si stima il valore degli immobili" Marina Tamborrino (Gruppo 24ORE);

Note sulla "stima del valore reale":

Vengono sommate il valore residuo della costruzione ed il valore dell'area (eventuale). Tutti i campi vanno compilati, altrimenti il valore calcolato della costruzione e/o dell'area saranno pari a zero (vedi le formule utilizzate).

	Parametri de	lla Stima per valo	re reale
Valore residuo della costruzione			
Superficie Commerciale (mq lordi) pertin.	escluse		
Altezza piano + spess. solaio (ml)			
Coeff. parti comuni			
Coeff. vetusta'			
Costo attuale di costruzione (Euro/mc)			
Valore dell' area			
Indice di fabbricabilita' della zona			
Costo dell'area (Euro/mq)			
	Conferma	Annulla	

ALGORITMO PER LA STIMA DEL VALORE REALE DI UN IMMOBILE (VALORE RESIDUO DELLA COSTRUZIONE + VALORE DELL'AREA)

A) VALORE RESIDUO DELLA COSTRUZIONE

	•	Superficie commerciale (mq lordi) o (pertinenze escluse)	S
	•	Altezza di piano + spess. solaio (ml)	н
	•	Coeff. parti comuni	p (Tabella 1)
	•	Coeff. vetustà	v (Tabella 2)
	•	Costo attuale di costruzione in €/mc o (riferito alla tipologia ed alla loc	C u alità)
Va	lore	e residuo della costruzione (€)=	$V_{R} = S \times H \times p \times v \times C_{u}$
B)	<u>VA</u>	LORE DELL'AREA	
	•	indice di fabbricabilità della zona	l _f

Costo dell'area in €/ mq

.

$$V_A = (S \times H)/I_f \times C_A$$

[Se il costo dell'area è espresso in €/mc per il calcolo del valore utilizzare la relazione V_A = 3S x C_A]

 \mathbf{C}_{A}

Valore TOTALE di stima dell'immobile (€)

$$V = V_{R+} V_A$$

Tabella 1

Tipologia immobile	Coefficiente		
Appartamento in condominio	1,16		
Edificio da terra a cielo	1,00		

Tabella 2

Età della costruzione	Coefficiente		
0 – 5 anni	1,00 - 0,95		
5 - 10 anni	0,95 - 080		
10 – 20 anni	0,80 - 0,70		
20 – 30 anni	0,70 - 0,60		
30 – 40 anni	0,60 - 0,50		
> 40 anni	Secondo lo stato		

Valori applicabili se l'edificio si trova in normale stato di manutenzione e conservazione

Lotto - calcoli

I dati fondamentali per i calcoli si trovano nella sezione Valorizzazione dei Corpi correlati, utilizzati nella sezione Lotto-Valorizzazione. Unica seizone del Lotto utilizzata è la sezione Lotto-Formalità-Gravami ed Oneri".

Sezione "Lotto" - Formalità

Viene utilizzata la sezione "Gravami ed Oneri". I gravami del tipo "GIUDIZIO DI CONFORMITA" posson contenere a loro volta degli "Oneri di regolarizzazione (spese da sostenere per la regolarizzazione). Se presenti, vanno a sommarsi nel valore della sezione "Lotto-Valorizzazione" Spese di regolarizzazione tecniche.

Valorizzazione

Troviamo le seguenti sezioni:

- Valorizzazione
- Decurtazione ed aggiustamenti della stima
- Ulteriori incrementi di valore e/o decurtazioni monetarie e/o percentuali

			Perizia - Sezione	stima Beni Immob
	Generale Disponibilità	Formalità <u>Avvertenze</u> <u>Criteri e</u>	fonti Valorizzazione	
a n. 1	Valorizzazione			
	Riepilogo dei valori dei Corpi corr			•
albero Chiudi albero	Согро	Quota e diritto	Medio pond. intero M	edio pond. diritto
obili	A11-edificio	100/100 piena_proprieta	756	756
sacanditella (Chieti)	B-terreno	100/100 piena_proprieta	120100	120000
001	Valore medio ponderato complessivo (calcolato in quota e diritto): 120756			
wo Corpo mina Lotto anerali procedura ima Perizia a XML "Perizia Immobiliare"	e per assenza di garanzia per vizi (m Riduzione per la vendita di una sola qu Giudizio di comoda divisibilità Ulteriori incrementi di val	in. 15%) Josta	s €/o percentuali	1000 6037.8
	Incrementi e/o decurtazioni			0
	Descrizione			Importo
		zona di pregio +5%		10000
		asde		2000
	+ / @ P Φ	re ce Pagina 1 di 1 »>	»I 5 💻	Visualizzati 1 - 2 di 2
	Totale decurtazioni e/o aggiustamenti	:		
	Spese di regolarizzazione tecniche (vedi le conformità nell'area formalità)			
	Valore complessivo del lotto	o al netto delle detrazioni ed a	ggiustamenti calcola	113718.2

Fig. Lotto-Valorizzazione

Attenzione: il calcolo della stima viene effettuato ESPLICITAMENTE tramite il pulsante "calcola". Eventuali valori inseriti manualmente verranno sovrascritti.

Valorizzazione

Contiene il riepilogo dei valori di stima dei Corpi:

- Corpo denominazione del Corpo
- Quota e diritto prelevato dalla sezione "Corpo-Identificazione-Quota e tipologia del diritto"
- Medio pond. Intero prelevato dalla sezione "Corpo-Valorizzazione": Valore complessivo intero

Medio pond. Diritto - prelevato dalla sezione "Corpo-Valorizzazione": Valore complessivo quote e diritto

Decurtazione ed aggiustamenti della stima

Riduzioni varie dovute al fatto che l'acquirente si assume dei rischi inerenti eventuali vizi e difetti.

Ulteriori incrementi di valore e/o decurtazioni monetarie e/o percentuali

Aggiustamenti vari al valore finale della stima.

Il valore **Spese di regolarizzazione tecniche** proviene dalle spese inserite nella sezione "Lotto-Formalità-Gravami ed Oneri"

Il valore ultimo che consta della <u>stima finale del Lotto</u> è il Valore complessivo del lotto al netto delle detrazioni ed aggiustamenti.

le spese di regolarizzazione si trovano sia nel Corpo che nel Lotto e precisamente:

Lotto->Formalità->Giudizio di conformità edilizia Corpo->Identificazione->Giudizio di Conformità Catastale

queste vengono sommate tra loro ed evidenziate nella sezione di calcolo del Lotto :

			Perizia - Sezi					
<u>Generale</u> <u>Disponibilità</u> <u>F</u>	ormalità <u>Avvertenze</u> <u>Criteri e t</u>	onti Valorizzazione						
Valorizzazione								
			•					
Corpo	Quota e diritto	Medio pond. intero	Medio pond. diritto					
A-edificio	1/1 piena_proprieta	9800	9800					
alore medio ponderato complessivo	(calcolato in quota e diritto):		9800					
Desurtazione ed acciustamen	ti dalla stima							
Decurtazione ed aggiustamenti della stima Diduzione dovuta all'immediatezza della vendita giudiziaria e per accenza di garanzia per vizi								
come da disp. del G.E. (min.15%)								
Riduzione per la vendita di una sola quota 0 💌 0								
Rimborso forfettario di eventuali spese condominiali insolute nel biennio anteriore alla vendita								
iudizio di comoda divisibilità								
Ultoriori incromonti di valoro	o/o docurtazioni monotazio o/	o porcontuali						
orteriori incrementi di valore	ero decortazioni monetarie er	o percentuan						
ncrementi e/o decurtazioni	Descrizione		Importo					
	Descrizione		importo					
+ / ā / ¢	i≪ ≪ Pagina 0 di 🕨 🖡	1 5 💌						
pese di regolarizzazione tecniche (ved	i le conformità nell'area formalità) - aggi	ornamento con il ricalcolo	2500					
'alore complessivo del lotto a	netto delle detrazioni ed aggi	ustamenti calcola	7300					
egime fiscale della vendita (IV	(A o Imposta Registro)							

Fig. Lotto-Valorizzazione - spese di regolarizzazione