

APPLICAZIONE COMPUTO

Pasquale VITALE

4 agosto 2025

Sommario

In quest'articolo vedremo come compilare e stampare il computo metrico estimativo, la lista categorie e forniture ed il quadro comparativo di raffronto, mediante l'applicazione "Computo.accede".

Indice

1	Computo metrico estimativo	3
2	Crea, modifica il C.M.E.	3
2.1	Collegamenti ipertestuali	7
2.2	Duplicare il Computo Metrico Estimativo	12
3	Stampa il C.M.E.	13
4	Stampa L.c.f.	13
5	Crea ed esporta il quadro comparativo di raffronto	13

Elenco delle figure

1	M listini	4
2	M oggetto	4
3	Pannello comandi	5
4	M lotti	5
5	M capitoli	6
6	M paragraf	6
7	M tipi	8
8	M formula	8
9	M collega prev	8
10	Crea collegamento	9
11	Immissione credenziali di rete	9
12	Nome collegamento	9
13	Foglio di calcolo	11
14	Modifica collegamento ipertertestuale	11
15	M collega prev con altra registrazione	14
16	Computo Metrico Estimativo con collegamenti ipertestuali	15
17	Richiesta del codice listino	16
18	Richiesta del numero lavoro	16
19	Richiesta del numero lotto	17
20	Conferma duplicazione	17
21	Duplicazione eseguita	18
22	Lista delle categorie e forniture	18
23	Richiesta numero preventivo originale	19
24	Richiesta numero preventivo perizia	19
25	Richiesta posizione file output	19
26	Messaggio di conferma esportazione	20
27	Quadro di raffronto	20

1 Computo metrico estimativo

All'avvio l'applicazione "Computo.accde" apparirà come in figura 1. Doppio click su uno dei listini prezzi esistenti, nel campo "Cod. Lis", per iniziare a lavorare su un listino prezzi esistente e generare un computo metrico estimativo.

Apparirà la maschera "M oggetto". Figura 2. Per creare un nuovo computo metrico estimativo è necessario inserire una descrizione nel campo "Oggetto Work". Poi doppio click nel campo evidenziato in giallo.

Apparirà il pannello comandi, visibile in figura 3 dal quale è possibile scegliere tra varie opzioni di seguito trattate.

2 Crea, modifica il C.M.E.

Agendo sul pulsante "Crea, modifica il C.M.E." apparirà la maschera "M lotti". Figura 4. Per creare un nuovo computo metrico estimativo è necessario inserire una descrizione nel campo "Descrizione lotto". Poi doppio click nel campo evidenziato in giallo.

Apparirà la maschera "M capitoli", visibile in figura 5, nella quale scegliere il capitolo del listino prezzi che si desidera utilizzare. Poi doppio click nel campo evidenziato in giallo.

Apparirà la maschera "M paragraf", visibile in figura 6, nella quale scegliere il paragrafo del listino prezzi che si desidera utilizzare. Poi doppio click nel campo evidenziato in giallo.

Apparirà la maschera "M tipi", visibile in figura 7, nella quale scegliere il tipo del listino prezzi che si desidera utilizzare. Poi doppio click nel campo evidenziato in giallo.

Apparirà la maschera "M formula", visibile in figura 8, nella quale potrà essere inserita una descrizione ed una formula.

La seguente tabella, mostra gli operatori aritmetici ammessi:

Simbolo	Spiegazione	Esempio	Risultato
+	somma	5.4+2	7,4
-	sottrazione	5.4-2	3,4
*	moltiplicazione	5.4*2	10,8
/	divisione	5/2.5	2
^	elevazione a potenza	5^3	125
Sqr()	radice quadrata	Sqr(9)	3
\	divisione per interi (vedi nota A)	5.4\2	2
MOD	modulo (vedi nota B)	5.4 MOD 2.4	1

nota A: arrotonda entrambi i numeri su interi, divide il primo per il secondo e tronca il risultato in un intero.

M listini

Cod. Lis.	Descrizione Listino
2010	Listino Regione Veneto 2008, integrato - ESEMPI
CREAMI	EPU Regione Veneto 2015, integrato - ESEMPI
EPPAT2024	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2024
EPPAT2025	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2025
FVG24	Listino Friuli Venezia Giulia 2024
LRV2023AP	Regione Veneto 2023 Analisi Prezzi
LRV2024	Listino Regione Veneto 2024

Record: 1 di 7 Nessun filtro Cerca

Figura 1: M listini

M oggetto

Cod. Lis.	N. W.	Oggetto Work
2010	1	Tinteggiatura appartamenti in Via Tiepolo
2010	2	Tinteggiatura appartamenti in Via Bixio
* 2010		

Record: 1 di 2 Nessun filtro Cerca

Figura 2: M oggetto

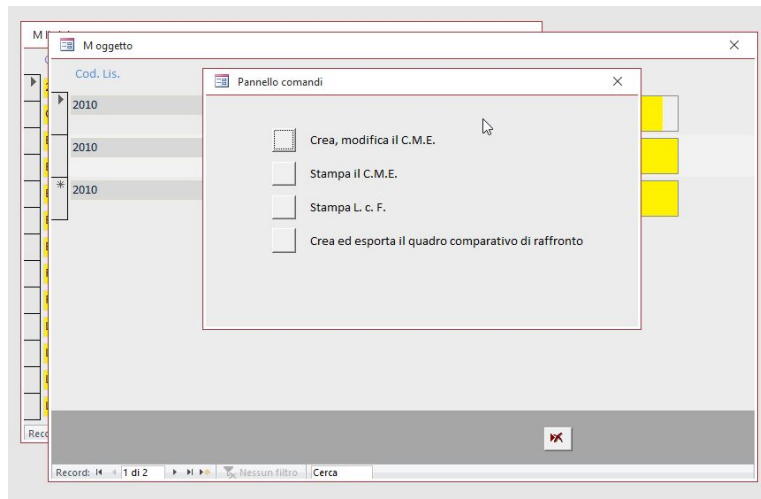


Figura 3: Pannello comandi

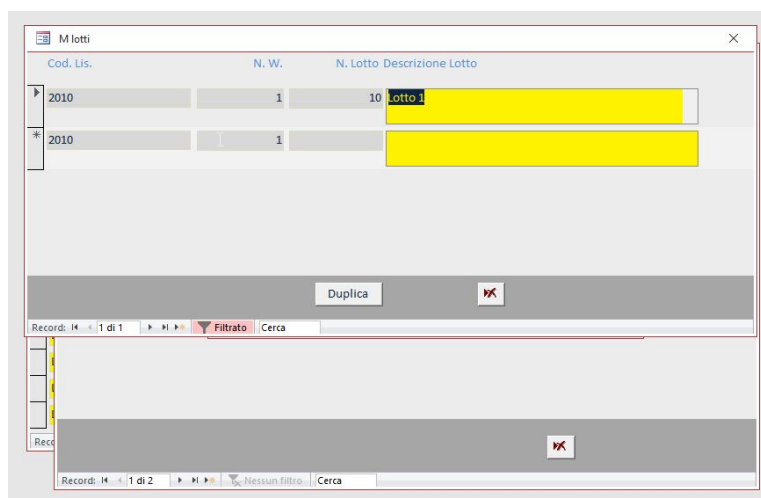
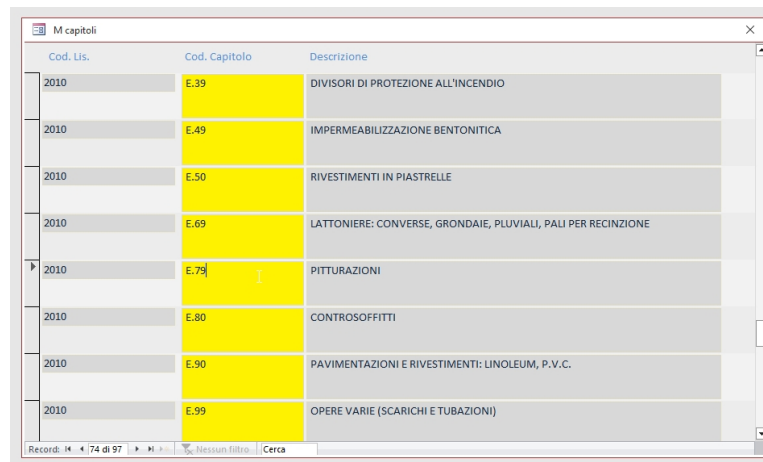


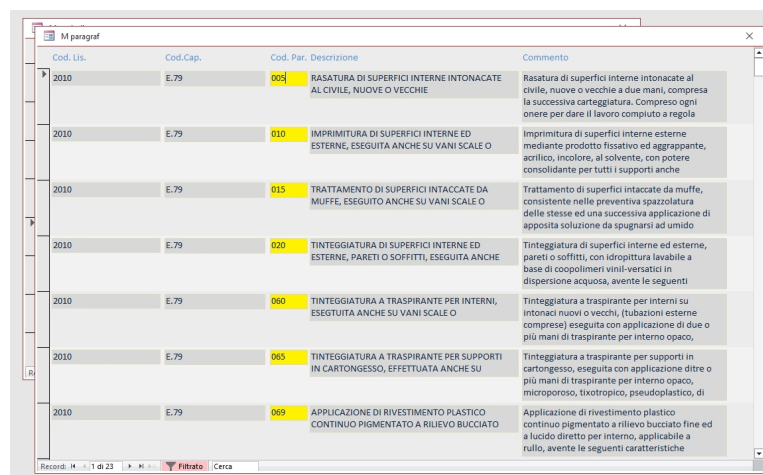
Figura 4: M lotti



Cod. Lis.	Cod. Capitolo	Descrizione
2010	E.39	DIVISORI DI PROTEZIONE ALL'INCENDIO
2010	E.49	IMPERMEABILIZZAZIONE BENTONITICA
2010	E.50	RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE
2010	E.69	LATTONIERE: CONVERSE, GRONDAIE, PLUVIALI, PALI PER RECINZIONE
2010	E.79	PITTURAZIONI
2010	E.80	CONTROSOFFITTI
2010	E.90	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI: LINOLEUM, P.V.C.
2010	E.99	OPERE VARIE (SCARICHI E TUBAZIONI)

Record: 14 di 74 di 97 | Nessun filtro | Cerca

Figura 5: M capitoli



Cod. Lis.	Cod.Cap.	Cod. Par.	Descrizione	Commento
2010	E.79	000	RASATURA DI SUPERFICI INTERNE INTONACATE AL CIVILE, NUOVE O VECCHIE	Rasatura di superfici interne intonacate al civile, nuove o vecchie a due mani, compresa la successiva carteggiatura. Compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola
2010	E.79	010	IMPRIMITURA DI SUPERFICI INTERNE ED ESTERNE, ESEGUITA ANCHE SU VANI SCALE O	Imprimitura di superfici interne ed esterne mediante prodotto fissativo ed aggrappante, acrilico, incolore, al solvente, con potere consolidante per tutti i supporti anche
2010	E.79	015	TRATTAMENTO DI SUPERFICI INTACCAE DA MUFFE, ESEGUITO ANCHE SU VANI SCALE O	Trattamento di superfici intaccate da muffe, consistente nelle preventiva spazzolatura delle stesse ed una successiva applicazione di apposita soluzione da spugnarsi ad umido
2010	E.79	020	TINTEGGIATURA DI SUPERFICI INTERNE ED ESTERNE, PARETI O SOFFITTI, ESEGUITA ANCHE	Tinteggiatura di superfici interne ed esterne, pareti o soffitti, con idropittura lavabile a base di copolimeri vinil-versatici in dispersione acquosa, avente le seguenti
2010	E.79	060	TINTEGGIATURA A TRASPIRANTE PER INTERNI, ESEGUITA ANCHE SU VANI SCALE O	Tinteggiatura a traspirante per interni su intonaci nuovi o vecchi, (tubazioni esterne comprese) eseguita con applicazione di due o più mani di traspirante per interno opaco,
2010	E.79	065	TINTEGGIATURA A TRASPIRANTE PER SUPPORTI IN CARTONGESSO, EFFETTUATA ANCHE SU	Tinteggiatura a traspirante per supporti in cartongesso, eseguita con applicazione di tre o più mani di traspirante per interno opaco, microporoso, tixotropico, pseudoplastico, di
2010	E.79	069	APPLICAZIONE DI RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO PIGMENTATO A RILIEVO BUCCIATO	Applicazione di rivestimento plastico continuo pigmentato a rilievo bucciato fine ed a lucido diretto per interno, applicabile a rullo, avente le seguenti caratteristiche

Record: 14 di 23 | Filtro | Cerca

Figura 6: M paragraf

nota B: arrotonda entrambi i numeri su interi, divide il primo per il secondo e restituisce il resto della divisione. (Inserire uno spazio prima e dopo di MOD).

E' necessario usare il tasto tabulatore per muoversi da un campo all'altro. E' inoltre necessario usare il tabulatore fino ad arrivare al record successivo per consentire all'applicazione di aggiornare il calcolo ed il totale delle formule inserite.

Il tasto "Copia" permette di copiare negli appunti di Windows tutte le formule caricate nel tipo e il tasto "Incolla" (visibile in figura 7) permette di incollarle per un ulteriore utilizzo.

Infine il campo "Conta" (evidenziato in giallo) permette di inserire un collegamento ipertestuale a qualsiasi tipo di documento o immagine relativi alla formula selezionata.

Il tasto "casa" è una scorciatoia che chiude alcune maschere e permette di tornare rapidamente alla maschera "M capitoli".

2.1 Collegamenti ipertestuali

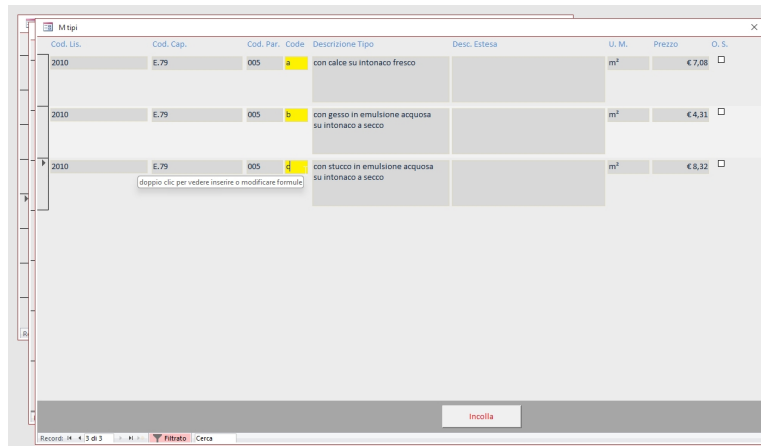
Si è detto poc'anzi che è possibile inserire collegamenti ipertestuali a qualsiasi tipo di documento o immagine per mezzo del campo "Conta" della maschera "M formula". Infatti con doppio click in tale campo apparirà la maschera "M collega prev". Figura 9.

Desidero però precisare che la possibilità di inserire collegamenti ipertestuali è disponibile solo per chi possiede Microsoft Access 16 e che essa è presente, con funzionamento analogo, anche nelle applicazioni utilizzate per elaborare:

- Analisi Prezzi;
- Libretto Misure Valorizzato;
- Libretto Misure;
- Liste in Economia;
- Libretto dei ferri.

In Windows, sul desktop, tasto destro mouse, nuovo, collegamento. Qui digitare: \\192.168.1.10\public e poi agire sul pulsante "Avanti". Figura 10. Inserire nome utente, password e spuntare la casella di memorizzazione delle credenziali ed agire sul pulsante "OK". Figura 11. Specificare un nome per il collegamento ed agire sul pulsante "Fine". Figura 12. Sul desktop sarà disponibile una nuova icona di accesso rapido alla cartella "public".

Avendo eseguito e salvato le credenziali di login mediante l'inserimento del nome utente (utente) e della password (u7en7e), apparirà la cartella "public"

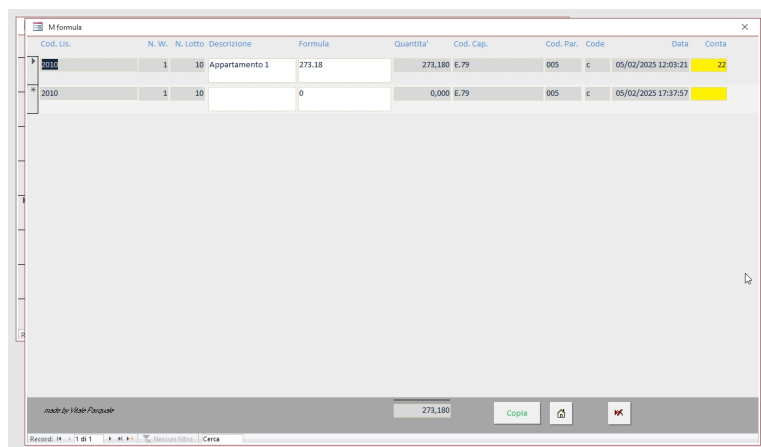


Cod. Lis.	Cod. Cap.	Cod. Par.	Code	Descrizione Tipo	Desc. Estesa	U. M.	Prezzo	O. S.
2010	E.79	005	2	con calce su intonaco fresco		m²	€ 7,08	☐
2010	E.79	005	5	con gesso in emulsione acquosa su intonaco a secco		m²	€ 4,31	☐
2010	E.79	005	4	con stucco in emulsione acquosa su intonaco a secco		m²	€ 8,32	☐

(doppio clic per vedere inserire o modificare formula)

Record: 1 di 3 | Filtrato | Cerca | Incolla

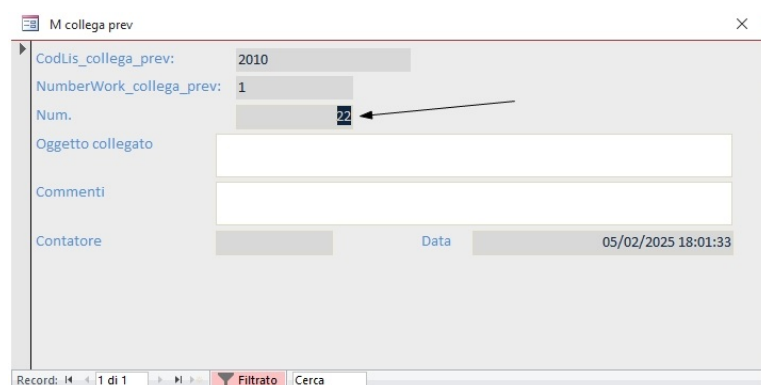
Figura 7: M tipi



Cod. Lis.	N. W.	N. Lotto	Descrizione	Formula	Quantita'	Cod. Cap.	Cod. Par.	Code	Data	Conta
2010	1	10	Appartamento 1	273.18	273,180	E.79	005	c	05/02/2025 12:03:11	22
2010	1	10			0,000	E.79	005	c	05/02/2025 17:37:57	

Record: 1 di 1 | Filtrato | Cerca | Copia

Figura 8: M formula



M collega prev

CodLis_collega_prev: 2010

NumberWork_collega_prev: 1

Num. 22

Oggetto collegato

Commenti

Contatore

Data: 05/02/2025 18:01:33

Record: 1 di 1 | Filtrato | Cerca

Figura 9: M collega prev

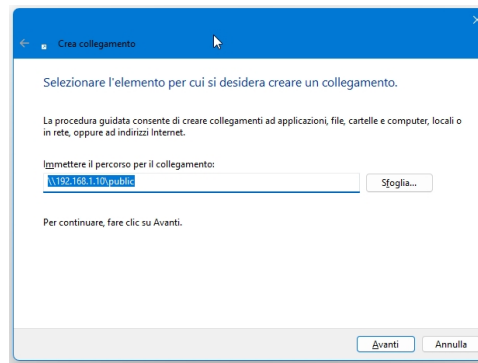


Figura 10: Crea collegamento

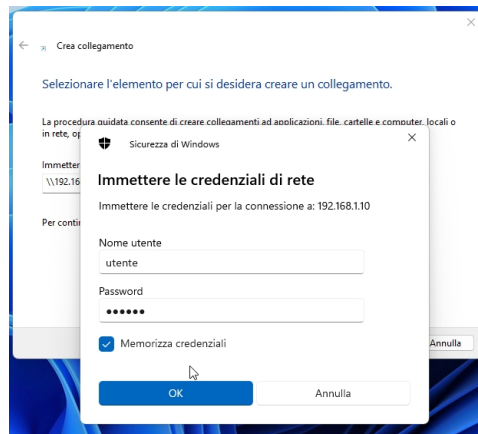


Figura 11: Immissione credenziali di rete

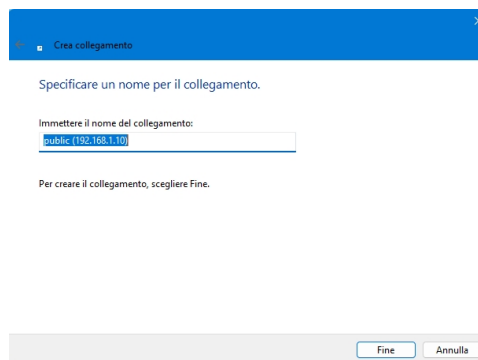


Figura 12: Nome collegamento

ed in essa, per esempio, si potrebbe creare la cartella “cantiere Treviso” e lì dentro si potrebbe inserire un foglio di calcolo dal nome “superfici.xlsx”.

Supponiamo che nel foglio di calcolo siano inseriti i seguenti dati:

- il numero dell'appartamento;
- il nome del locale;
- la lunghezza del locale;
- la larghezza del locale;
- l'altezza del locale;
- l'area del locale;
- il perimetro del locale;
- la superficie del locale;
- area e perimetro totali ed infine la superficie totale.

Il foglio di calcolo sarà pressapoco come in figura [13](#).

E' indubbiamente un foglio di calcolo utile perchè offre alcune quantità totali che permettono di ridurre i dati da inserire nel computo o nella contabilità.

Torniamo ora all'applicazione “Computo”, all'articolo “E.79.05.c” e nella maschera “M formula” inseriamo nella descrizione “Appartamento 1” e nella formula mq “273.18”.

E' necessario usare il tasto tabulatore per muoversi da un campo all'altro. E' inoltre necessario usare il tabulatore fino ad arrivare al record successivo per consentire all'applicazione di aggiornare il calcolo ed il totale delle formule inserite.

Il risultato sarà come già visto in figura [8](#).

Con doppio click nel campo “Conta”, apparirà la maschera “M collega prev” già vista in figura [9](#).

In tale maschera, posizionarsi nel campo “Oggetto collegato” e poi tasto destro mouse, modifica collegamento ipertertestuale.... Apparirà la maschera “Modifica collegamento ipertertestuale...” e nel campo “Indirizzo” digitare:

`\\192.168.1.10\public\cantiere Treviso\superfici.xlsx`

Agire sul pulsante “OK”. Figura [14](#).

Posizionarsi sul campo “Commenti” ed inserire un commento a piacere. Salvare il record mediante il selettore dei record situato a sinistra nella maschera.

Mediante i pulsanti di spostamento ed il pulsante “Nuovo record”, situati in basso nella maschera, è possibile visualizzare eventuali altre registrazioni

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Appartamento	Locale	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Area	Perimetro	Superficie	
2		1 Ingresso	4,2	1,2	2,75	5,04	10,8	34,74	
3		1 Cucina	3,8	3,5	2,75	13,3	14,6	53,45	
4		1 Soggiorno	4,2	3,7	2,75	15,54	15,8	58,99	
5		1 Camera	3,8	3,8	2,75	14,44	15,2	56,24	
6		1 Camera	3,8	2,7	2,75	10,26	13	46,01	
7		1 WC	1,7	2	2,75	3,4	7,4	23,75	
8						61,98	76,8	273,18	
9									
10		2 Ingresso	4,2	1,2	2,75	5,04	10,8	34,74	
11		2 Cucina	3,8	3,8	2,75	14,44	15,2	56,24	
12		2 Soggiorno	4,2	3,8	2,75	15,96	16	59,96	
13		2 Camera	3,8	3,8	2,75	14,44	15,2	56,24	
14		2 Camera	3,8	2,8	2,75	10,64	13,2	46,94	
15		2 WC	1,8	2,2	2,75	3,96	8	25,96	
16		2 Studio	3,8	3,8	2,75	14,44	15,2	56,24	
17		2 WC	1,7	2	2,75	3,4	7,4	23,75	
18						82,32	101	360,07	
19									
20									
21									
22									

Figura 13: Foglio di calcolo

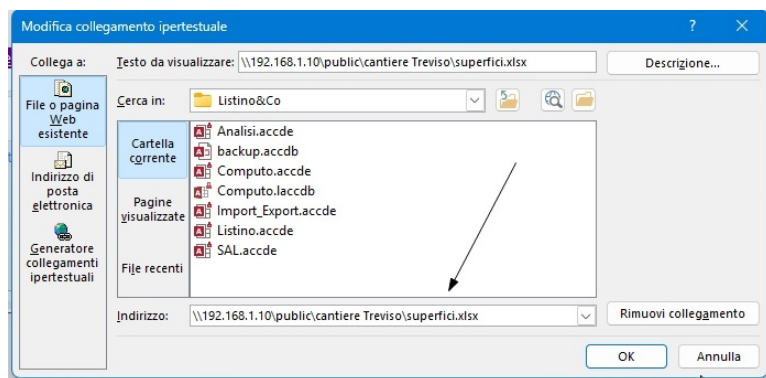


Figura 14: Modifica collegamento ipertestuale

oppure caricare altri collegamenti ipertestuali, che si riferiscano alla stessa quantità.

Per proseguire nell'esempio e conformemente a quanto scritto nel foglio di calcolo, aggiungiamo un'altra registrazione nella maschera "M formula" ed un'altra registrazione nella maschera "M collega prev", che risulterà come in figura 15.

Chiunque appartenga al gruppo di lavoro, cliccando sul collegamento ipertestuale aprirà il foglio di calcolo "superfici.xlsx" e potrà lavorarvi, dato che il file si trova in una posizione condivisa.

In questo esempio abbiamo usato in file "xlsx", ma qualsiasi tipo di file può essere collocato nella cartella condivisa.

Il risultato finale è visibile nell'anteprima di stampa del Computo Metrico Estimativo in figura 16.

Voglio infine ricordare che la possibilità di inserire collegamenti ipertestuali è presente anche in altre applicazioni e il funzionamento della maschera è analogo. Pertanto un risultato grafico simile si avrà nelle anteprime di stampa delle altre applicazioni.

2.2 Duplicare il Computo Metrico Estimativo

Premetto che ho già preparato all'interno del *codice listino 2010* un nuovo *lavoro 2* e anche un nuovo *lotto 2* nei quali incollare i dati provenienti dal codice listino 2010, lavoro 1, lotto 10, che è il computo corrente.

Raggiunta la "M lotti" è possibile duplicare rapidamente il Computo Metrico estimativo agendo sul pulsante "Duplica".

Verrà dapprima chiesto quale codice listino dovrà assumere il preventivo selezionato. Questo permette di copiare il preventivo da un listino prezzi ad un altro, per esempio più recente, ma a condizione che gli articoli dei due listini prezzi abbiano ovviamente la stessa corrispondenza. Si può scegliere tra lo stesso codice listino oppure un altro. Figura 17.

Verrà poi chiesto quale numero di lavoro dovrà assumere il preventivo selezionato. Questo permette di copiare il preventivo da un lavoro ad un altro. Si può scegliere tra lo stesso numero lavoro oppure un altro. Figura 18.

Infine verrà chiesto quale numero di lotto dovrà assumere il lotto selezionato. Figura 19.

Al termine apparirà un messaggio di conferma. Figura 20.

In questo esempio ho scelto che il codice listino 2010, lavoro 1, lotto 10 sia duplicato in *codice listino 2010, lavoro 2, lotto 2*.

Possiamo controllare il risultato spostandoci su quest'ultimo. Figura 21. Sintetizzando è quindi possibile copiare un computo in:

- un altro listino prezzi;
- nello stesso listino prezzi, ma in un altro lavoro;

- nello stesso listino prezzi e stesso lavoro, ma in un altro lotto;

purchè tali operazioni avvengano copiando un lotto alla volta, dato che la duplicazione avviene per lotti.

3 Stampa il C.M.E.

Dal pannello comandi è possibile avviare l'anteprima di stampa del preventivo di spesa agendo sul pulsante "Stampa il C.M.E.", come già visto in Figura [16](#).

4 Stampa L.c.f.

Dal pannello comandi è possibile avviare l'anteprima di stampa della lista delle categorie e forniture, che è un documento necessario nel caso di appalti pubblici, agendo sul pulsante "Stampa L.c.f.". Figura [22](#).

5 Crea ed esporta il quadro comparativo di raffronto

Dal pannello comandi è possibile avviare la creazione e l'esportazione del quadro comparativo di raffronto che è un documento fondamentale nel caso di perizie di variante. In quest'esempio ho aggiunto una ulteriore lavorazione nel *codice listino 2010, lavoro 2, lotto 2* ovvero la tinteggiatura dei due appartamenti con idropittura lavabile (vedi articolo "E.79.020.0") per far vedere come funziona il quadro comparativo di raffronto. Dalla maschera "M oggetto" è possibile avviare l'esportazione del quadro di raffronto. Sarà richiesto quale sia il numero del preventivo originale. Figura [23](#).

E poi quale sia il numero del preventivo di perizia. Figura [24](#).

Sarà richiesto quale dovrà essere la posizione di file di output contenente il quadro di raffronto. Figura [25](#).

Ed apparirà un messaggio di conferma dell'avvenuta esportazione del quadro di raffronto. Figura [26](#).

In figura [27](#) è visibile il quadro di raffronto esportato in formato *xlsx*.

Come si può notare nel preventivo originale è presente un solo importo che corrisponde all'articolo "E.79.005.c" mentre nel preventivo di perizia ci sono due importi che corrispondono agli articoli "E.79.005.c" e "E.79.020.0".

Sul file *xlsx* per completare il quadro comparativo di raffronto sarà necessario aggiungere la colonna "Differenza positiva/negativa" sia accanto alle colonne delle quantità che accanto a quelle degli importi ed aggiungere il totale sulle colonne di quest'ultimi.

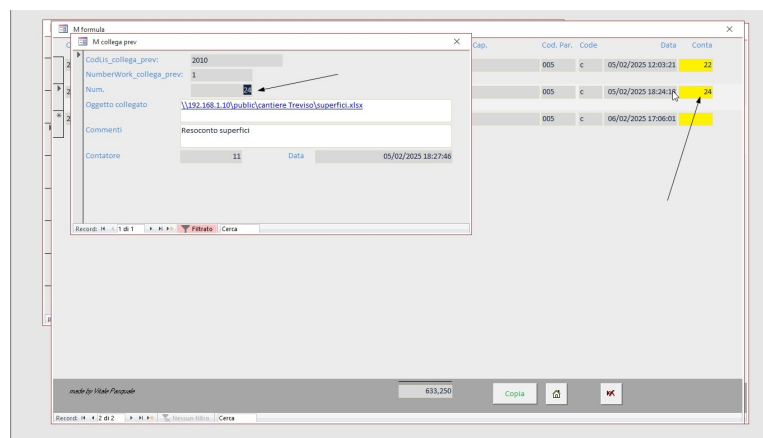


Figura 15: M collega prev con altra registrazione

Computo Metrico Estimativo					
2010					
Cap., paragr., tipo	Descrizione	U. Mis.	Quantità	Prezzo	Importo
Tinteggiatura appartamenti in Via Tiepolo					
					
<u>Lotto 1</u>					
E.79	PITTURAZIONI				
E.79	005 RASATURA DI SUPERFICI INTERNE INTONACATE AL CIVILE, NUOVE O VECCHIE				
Rasatura di superfici interne intonacate al civile, nuove o vecchie a due mani, compresa la successiva carteggiatura. Compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Compresa la pulizia del cantiere. c con stucco in emulsione acquosa su intonaco a secco					
Appartamento 1	273.18		273,180		
\\192.168.1.10\public\cantiere_Treviso\superfici.xlsx Resoconto superfici					
Appartamento 2	360.07		360,070		
\\192.168.1.10\public\cantiere_Treviso\superfici.xlsx Resoconto superfici					
		m²	633,250	€ 8,32	€ 5.268,64
				PITTURAZIONI	€ 5.268,64
				Lotto 1	€ 5.268,64
				Somma del preventivo, I.V.A. esclusa	€ 5.268,64
				di cui Oneri Speciali	€ 0,00
Il Tecnico					
Riepilogo					
Descrizione Lotto					Importo
Lotto 1					€ 5.268,64
Somma del preventivo, I.V.A. esclusa					€ 5.268,64
giovedì 6 febbraio 2015 2010 Pagina 1 di 1					

Figura 16: Computo Metrico Estimativo con collegamenti ipertestuali

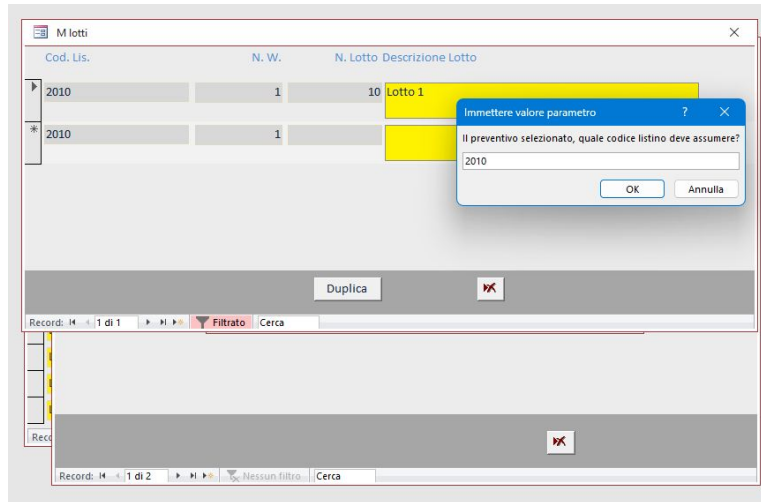


Figura 17: Richiesta del codice listino

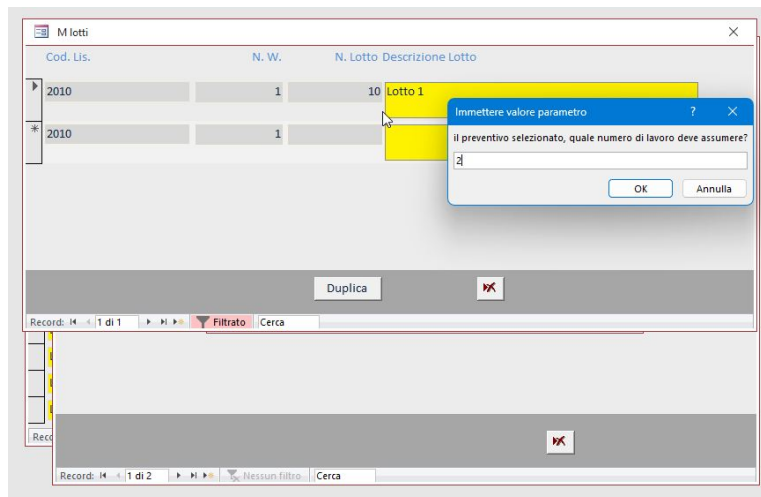


Figura 18: Richiesta del numero lavoro

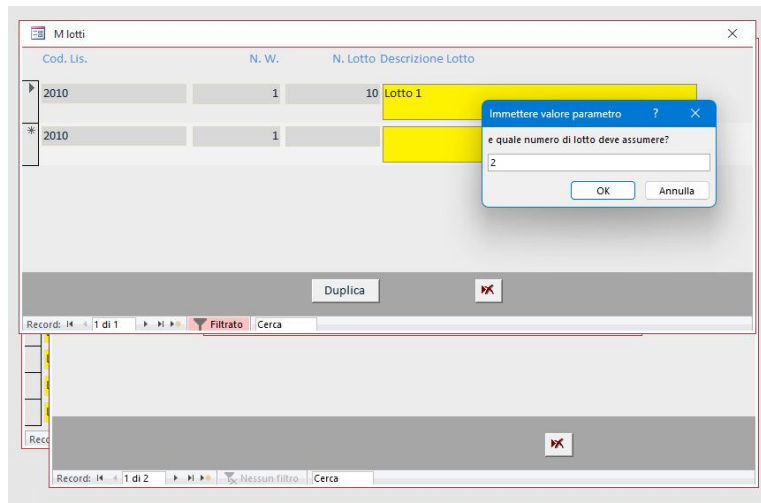


Figura 19: Richiesta del numero lotto

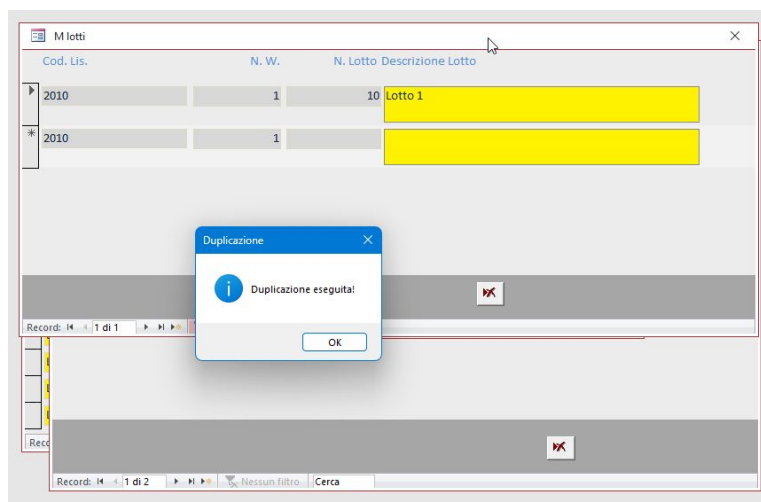


Figura 20: Conferma duplicazione

Cod. Lis.	N. W.	N. Lotto	Descrizione	Formula	Quantita'	Cod. Cap.	Cod. Par.	Code	Data	Conta
2010	2	2	Appartamento 1	273.18	273,180	E.79	005	c	06/02/2025 17:32:47	25
2010	2	2	Appartamento 2	360.07	360,070	E.79	005	c	06/02/2025 17:32:47	26
2010	2	2		0	0,000	E.79	005	c	06/02/2025 17:35:18	

marchio 10000 Partecipazione 633,250 Copia Home X

Record: 11 x 12 di 2 Cerca

Figura 21: Duplicazione eseguita

LISTA DELLE CATEGORIE E FORNITURE
Tinteggiatura appartamenti in Via Bixio

parte prima (riservata alla stazione appaltante)

cat. pag. paragrafo tipo	partigione di lavoro (dette all'incasso descrittivo della voce)	unità di mis.	quantita'
E.79 005	RASATURA DI SUPERFICIE INTERNE INTONACATE AL CIVILE, NUOVE O VECCHIE. Rasatura di superfici interne intonacate al civile, nuove o vecchie a due mani, compresa la successiva carteggiatura. Compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Compresa la pulizia del cantiere.	mq	633,250

parte seconda (riservata alla ditta concorrente)

prezzo unitario in cifre	prezzo unitario in lettere	quantita' e prezzo

Prezzo complessivo dell'offerta (al netto degli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta): in cifre €
ed in lettere

Rp= ribasso percentuale

Importo di PROGETTO A BASE D'ASTA - prezzo complessivo offerto X 100 = % (in cifre) % (in lettere)

Importo di PROGETTO A BASE D'ASTA

L'OFFERENTE

Importo contrattuale = prezzo complessivo offerto + Oneri per la sicurezza = € (in cifre) (in lettere)

Importo contrattuale = € (in cifre) (in lettere)

Località e data

L'OFFERENTE

giovedì 6 febbraio 2025 Tinteggiatura appartamenti in Via Bixio Pagina 1 di 2

Figura 22: Lista delle categorie e forniture

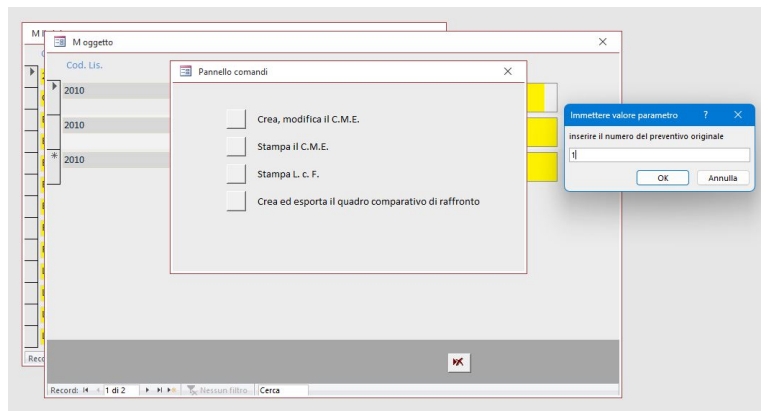


Figura 23: Richiesta numero preventivo originale

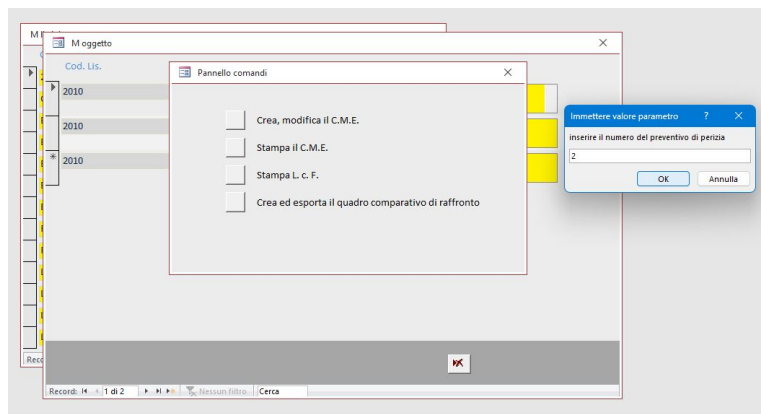


Figura 24: Richiesta numero preventivo perizia

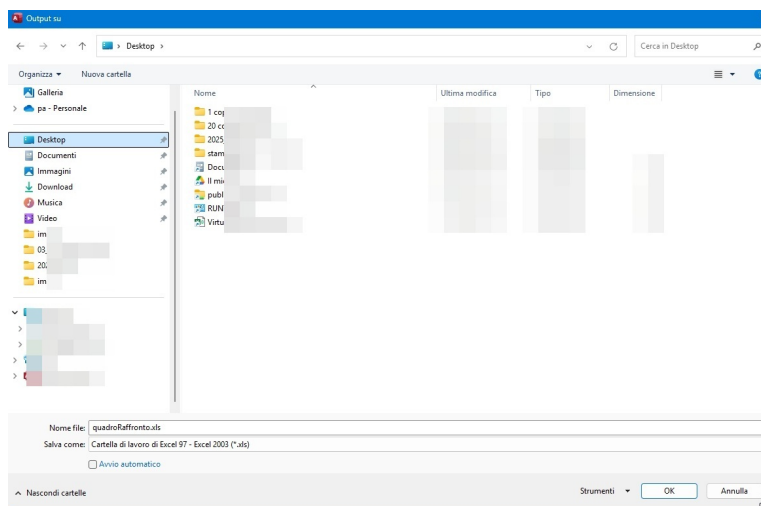


Figura 25: Richiesta posizione file output

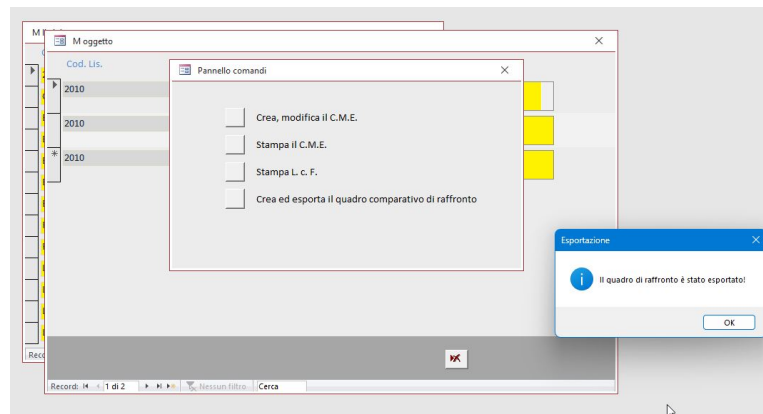


Figura 26: Messaggio di conferma esportazione

The screenshot shows a spreadsheet application with a comparison table. The table has columns for various cost items and their corresponding values. The data is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Costo cap. pubblico	Costo cap. privato	Costo cap. totale	Costo cap. totale	Costo cap. totale	Costo cap. totale	Costo cap. totale	Costo cap. totale	Costo cap. totale	Costo cap. totale	Costo cap. totale	Costo cap. totale	Costo cap. totale	Costo cap. totale	Costo cap. totale
2	E. 79	INTERRAZIONE	INTERRAZIONE	INTERRAZIONE	INTERRAZIONE	INTERRAZIONE	INTERRAZIONE	INTERRAZIONE	INTERRAZIONE	INTERRAZIONE	INTERRAZIONE	INTERRAZIONE	INTERRAZIONE	INTERRAZIONE	INTERRAZIONE
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															

Figura 27: Quadro di raffronto