

APPLICAZIONE ANALISI PREZZI

Pasquale VITALE

8 febbraio 2025

Sommario

In quest'articolo vedremo come compilare e stampare analisi prezzi mediante l'applicazione "Analisi.accdc".

Indice

1	Introduzione	4
2	L'articolo analizzato	4
3	I componenti dell'articolo analizzato	4
4	Stampa di un articolo dell'analisi prezzi	8
5	Altre funzionalità	8
6	Creare altre analisi prezzi	12
6.1	Creazione di un nuovo listino prezzi	12
6.2	Creazione di una nuova analisi prezzi	12
6.3	Aggiornare la nuova analisi prezzi	18

Elenco delle figure

1	M listini	5
2	M oggetto analisi	5
3	M Spese Generali ed Utile d'Impresa	6
4	M capitolo analizzato	6
5	M paragrafo analizzato	7
6	M tipo analizzato	7
7	M formula senza componenti	9
8	M capitoli in analisi	9
9	M paragrafi in analisi	9
10	M tipi in analisi	10
11	M formula con un componente	10
12	M formula con tre componenti inseriti	10
13	Anteprima di stampa dell'analisi prezzi	11
14	Stampa dell'analisi prezzi	11
15	Pulsanti nella M formula	11
16	Convertitore da sist. orario a sist. decimale	13
17	M listini in Listino.accde	14
18	M listini in Listino.accde - copia	15
19	Conferma copia in Listino.accde	15
20	M listini in Listino.accde - incolla	16
21	Conferma incolla in Listino.accde	16
22	M listini in Analisi.accde	17
23	M oggetto analisi in Analisi.accde	17
24	M Spese Generali e Utile Impresa in Analisi.accde	19
25	M listini in Analisi.accde	19
26	M oggetto analisi in Analisi.accde	20
27	M Spese Generali e Utile Impresa in Analisi.accde	20
28	Richiesta del codice listino in Analisi.accde	21
29	Richiesta del numero lavoro in Analisi.accde	21
30	Richiesta del numero del lotto in Analisi.accde	21
31	M listini in Analisi.accde	22
32	Messaggio di avvertimento stampa in Analisi.accde	22
33	Prima pagina anteprima di stampa in Analisi.accde	23
34	Pagina successiva anteprima di stampa in Analisi.accde	23
35	M listini in Listino.accde	24
36	Pannello comandi in Listino.accde	25
37	M paragrafi in Listino.accde	25
38	M paragrafi con prezzi cambiati in Listino.accde	27
39	M Spese Generali e Utile Impresa in Analisi.accde	27
40	M n p in Analisi.accde	29
41	Report formula analizzante in Analisi.accde	29
42	Tabella comparazione.xls in Analisi.accde	30

43	Tabella comparazione in Analisi.accde - priva di alcuni valori	30
44	M n p in Analisi.accde - aggiorna prezzi	31

1 Introduzione

All'avvio l'applicazione "Analisi.accde" apparirà come visibile in figura 1. Doppio click su uno dei listini prezzi esistenti, nel campo "Cod. Lis", per avviare la creazione di un'Analisi prezzi. In quest'esempio è stato utilizzato il listino prezzi "LRV2023".

Apparirà la maschera "M oggetto analisi". Figura 2. Inserire una descrizione che identifichi l'analisi prezzi. Poi doppio click nel campo evidenziato in giallo.

Apparirà la maschera "M spese generali ed utile d'Impresa". Figura 3. In questa maschera inserire il nome del lotto e la percentuale delle spese generali moltiplicato per l'utile d'Impresa. Nel caso dei Noleggi tale percentuale è zero. Nel caso di lavori compiuti e assumendo che tali percentuali siano rispettivamente 15% e 10%, il loro prodotto è pari al 26,5%. Invece nel caso degli Oneri per la Sicurezza, tale percentuale è 15%. Poi doppio click nel campo evidenziato in giallo.

2 L'articolo analizzato

Ogni analisi prezzi è formata da un articolo analizzato che contiene una serie di componenti che alla fine ne determinano il prezzo. In questo capitolo vedremo appunto la parte relativa all'articolo analizzato.

Con il doppio clic appena eseguito è apparsa la maschera "M capitolo analizzato". Figura 4. In quest'esempio desideriamo analizzare l'articolo del prezziario denominato *D.09.01.a* che recita testualmente "NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11". Vogliamo inserire alcuni articoli elementari che concorrono alla formazione del prezzo. Doppio click nel campo evidenziato in giallo *D.09*.

Apparirà la maschera "M paragrafo analizzato". Figura 5. Doppio click nel campo evidenziato in giallo *01*.

Apparirà la maschera "M tipo analizzato". Figura 6. Doppio click nel campo evidenziato in giallo *a*.

3 I componenti dell'articolo analizzato

In questo capitolo vedremo invece la parte relativa ai componenti (ovvero prezzi elementari) dell'articolo analizzato.

Con il doppio clic appena eseguito è apparsa la maschera "M formula". Figura 7. Nella parte destra della maschera si vede che stiamo analizzando l'articolo *D.09.01.a*, ma non ci sono componenti dell'articolo analizzato nella parte sinistra della maschera. Doppio click nel campo evidenziato in giallo situato a sinistra ed etichettato come "cap. in an." ovvero capitolo in analisi.

M listini

Cod. Lis.	Descrizione Listino
CREAMI	EPU Edile Regione Veneto 2015, integrato CREAMI
EPPAT20222	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2022 2 sem
EPPAT2023	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2023
FVG22	Listino Friuli Venezia Giulia 2022
FVG23	Listino Friuli Venezia Giulia 2023
LRV20223	Listino Regione Veneto 2022 revisione 11-11-2022
LRV2023	Listino Regione Veneto 2023
LRV2023AP	Regione Veneto 2023 Analisi Prezzi

Record: 1 di 8

Figura 1: M listini

M oggetto analisi

Cod. Listino	N. W.	Oggetto Work
LRV2023AP	3	Analisi prezzi Regione Veneto 2023
* LRV2023AP		

Stampa Analisi Prezzi

Record: 1 di 1

Figura 2: M oggetto analisi

M oggetto analisi

Cod. Listino N. W. Oggetto Work

M Spese Generali e Utile Impresa

Cod. Listino	N. W.	N. Lotto	Descrizione Lotto	Sp. Gen. e U. Imp.
LRV2023AP	3	5	Analisi prezzi senza spese generali e utile impresa - Noleggi	0,000 %
LRV2023AP	3	6	Analisi prezzi con spese generali e utile impresa - Lavori compiuti	26,500 %
LRV2023AP	3	7	Analisi prezzi con spese generali - Oneri Sicurezza	15,000 %
LRV2023AP	3			%

Apri maschera M n p Duplica lavoro/lotto Stampa lotto

Record: 1 di 3 Filtrato Cerca

Stampa Analisi Prezzi

Record: 1 di 1 Nessun filtro Cerca

Figura 3: M Spese Generali ed Utile d’Impresa

M oggetto analisi

Cod. Listino N. W. Oggetto Work

M Spese Generali e Utile Impresa

LRV2023AP

M capitolo analizzato

Cod. Capitolo	Descrizione
D.05	NOLI A FREDDO MEZZI OPERE SPECIALI
D.06	NOLI A FREDDO DI ATTREZZATURE PER CONGLOMERATI CEMENTIZI
D.07	NOLI A FREDDO AUSILIARI
D.08	NOLI A FREDDO MARITTIMI
D.09	NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA
D.10	NOLI A CALDO OPERE STRADALI
D.11	NOLI A CALDO MEZZI SOLLEVAMENTO
D.12	NOLI A CALDO MEZZI DEMOLIZIONI

Record: 1 di 3

Record: 1 di 1 Nessun filtro Cerca

Figura 4: M capitolo analizzato

The screenshot shows a software window titled 'M paragrafo analizzato'. On the left, there is a tree view under 'M oggetto analisi' with 'LRV2' expanded. The main area displays a table with columns: 'Cod. Cap.', 'Cod. Par.', 'Descrizione', and 'Commento'. The table lists various items related to 'NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE' and other vehicle types. The last item has a detailed comment about a motor grader.

Cod. Cap.	Cod. Par.	Descrizione	Commento
D.09	01	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE	
D.09	02	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO	
D.09	03	NOLO A CALDO DI AUTOARTICOLATO	
D.09	04	NOLO A CALDO DI AUTOBOTTE	
D.09	05	NOLO A CALDO DI DUMPER	
D.09	06	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE	
D.09	07	NOLO A CALDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO	
D.09	08	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO	
D.09	09	NOLO A CALDO DI MOTOGRADER	Nolo a caldo di motovellatrice (motorgrader) da hp 125 e del peso di kg 11630

Figura 5: M paragrafo analizzato

The screenshot shows a software window titled 'M tipo analizzato'. It displays a table with columns: 'Cod. Cap.', 'Cod. Par.', 'Code', 'Descrizione Tipo', 'Desc. Estesa', 'U. M.', 'Prezzo', and 'O. S.'. The table lists three items related to 'NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE' with their respective prices in Euros. There is an 'Incolla' button at the bottom right.

Cod. Cap.	Cod. Par.	Code	Descrizione Tipo	Desc. Estesa	U. M.	Prezzo	O. S.
D.09	01	A	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11		h	€ 61,96	☐
D.09	01	B	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15		h	€ 66,56	☐
D.09	01	C	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li		h	€ 68,31	☐

Figura 6: M tipo analizzato

Apparirà la maschera “M capitoli in analisi”, visibile in figura 8. Selezioniamo il capitolo *A.01*. Doppio click nel campo evidenziato in giallo.

Apparirà la maschera “M paragrafi in analisi”, visibile in figura 9. Selezioniamo il paragrafo *02*. Doppio click nel campo evidenziato in giallo.

Apparirà la maschera “M tipi in analisi”, visibile in figura 10. Selezioniamo il tipo *a*. Doppio click nel campo evidenziato in giallo.

Apparirà la maschera “M formula”. Figura 11. Nella parte destra della maschera si vede che stiamo analizzando l’articolo D.09.01.a. Nella parte sinistra c’è il primo componente, appena inserito.

In questa maschera “M formula”, inseriamo la quantità che in questo caso è uguale ad 1.

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.

Proseguiamo inserendo altri due componenti dell’articolo analizzato, sempre sulla maschera “M formula” e con la stessa procedura per consentire all’applicazione di aggiornare il calcolo ed il totale delle formule inserite.

Nel capitolo *B.98*, paragrafo *19*, tipo *a* inseriamo la quantità pari ad 8.

Nel capitolo *D.01*, paragrafo *01*, tipo *a* inseriamo la quantità pari ad 1.

Abbiamo inserito n. 3 articoli che concorrono alla formazione del prezzo dell’articolo analizzato, ovvero D.09.01.a. Figura 12. Pertanto si può chiudere la maschera “M formula”.

4 Stampa di un articolo dell’analisi prezzi

Sulla maschera “M formula” troveremo il pulsante “Stampa articolo analizzato”. Cliccandolo apparirà l’anteprima di stampa dell’analisi prezzi appena realizzata. Figure 13 e 14.

La parte superiore del report rappresenta la descrizione di capitolo, paragrafo, tipo in analisi ovvero l’art. D.09.01.a che è l’articolo analizzato.

La parte retinata rappresenta i componenti dell’articolo analizzato, ovvero i prezzi elementari.

La parte inferiore rappresenta l’importo base, l’importo di spese generali ed utile d’impresa (che in questo caso è uguale a zero) ed il totale.

5 Altre funzionalità

Sempre sulla maschera “M formula” noterete altri pulsanti visibili in figura 15, che hanno la funzione di:

- Il pulsante “Convertitore” apre la maschera “M orario”, visibile in figura 16, permette di convertire il tempo dal sistema orario al sistema decimale. Sarà sufficiente inserire nella colonna di sinistra la quantità di

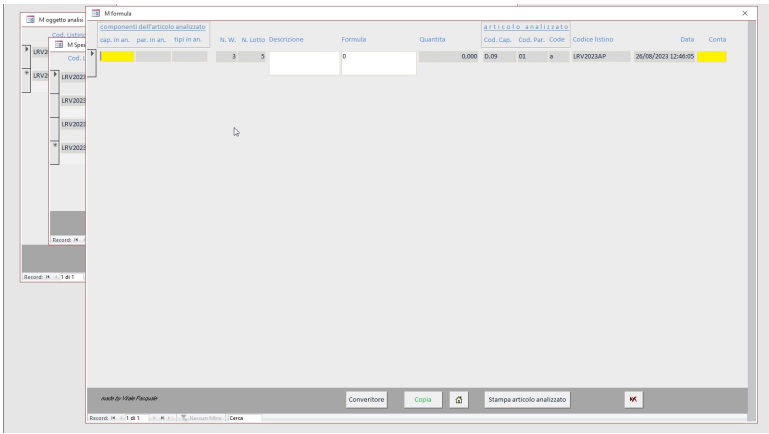


Figura 7: M formula senza componenti

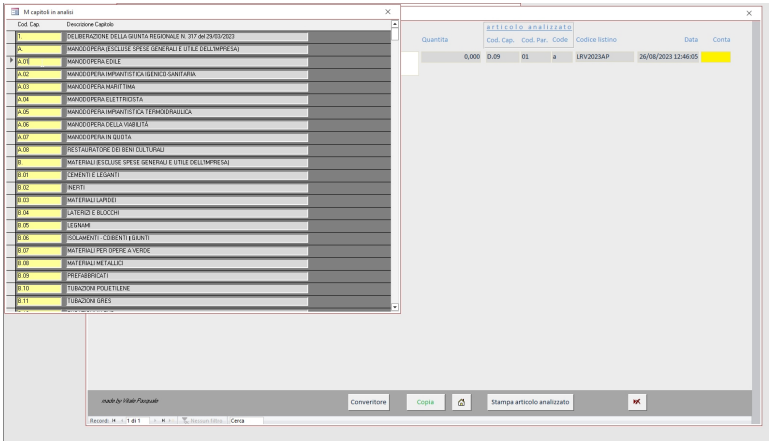


Figura 8: M capitoli in analisi

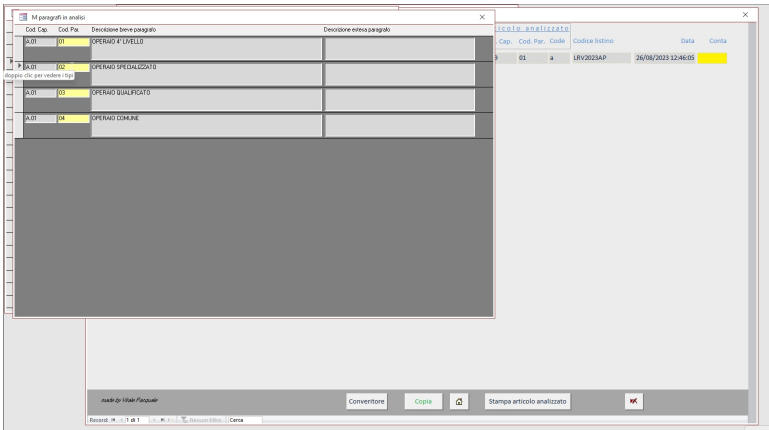
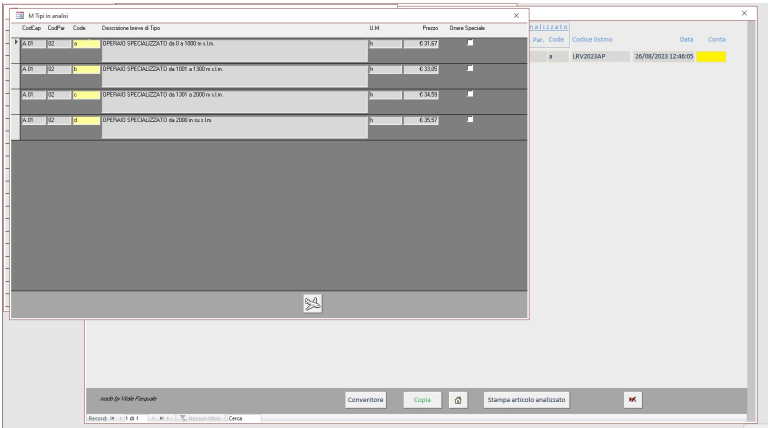


Figura 9: M paragrafi in analisi



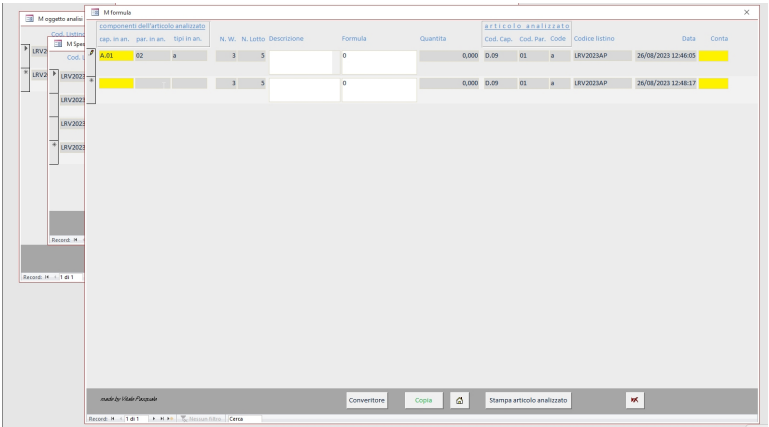
CodCap	CodPar	Code	Descrizione bene di tipo	U.M.	Prezzo	Oreva Speciale
A.01	02	A	SPELNAO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m x 1 m	m	€ 37,57	
A.01	02	B	SPELNAO SPECIALIZZATO da 1000 a 1500 m x 1 m	m	€ 33,85	
A.01	02	C	SPELNAO SPECIALIZZATO da 1500 a 2000 m x 1 m	m	€ 34,91	
A.01	02	A	SPELNAO SPECIALIZZATO da 2000 m x 1 m	m	€ 35,57	

Modulo: M tipi in analisi

Record: 1 di 1

Convertire Copia Stampa articolo analizzato

Figura 10: M tipi in analisi



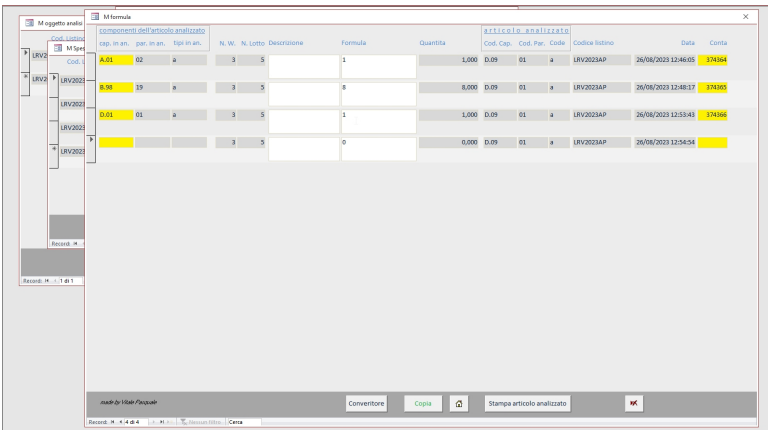
M formula									
Componenti dell'articolo analizzato									
Cod. Cap.	Cod. Par.	Code	Cap. in an.	Par. in an.	Tipi in an.	N. W.	N. Lotto	Descrizione	Formula
LRV2	01	A	02	A		3	5		0
LRV2	01	A	02	A		3	5		0

Modulo: M formula

Record: 1 di 1

Convertire Copia Stampa articolo analizzato

Figura 11: M formula con un componente



M formula									
Componenti dell'articolo analizzato									
Cod. Cap.	Cod. Par.	Code	Cap. in an.	Par. in an.	Tipi in an.	N. W.	N. Lotto	Descrizione	Formula
LRV2	01	A	02	A		3	5		1
LRV2	01	B	02	A		3	5		8
LRV2	01	C	02	A		3	5		1
LRV2	01	A	02	A		3	5		0

Modulo: M formula

Record: 1 di 1

Convertire Copia Stampa articolo analizzato

Figura 12: M formula con tre componenti inseriti

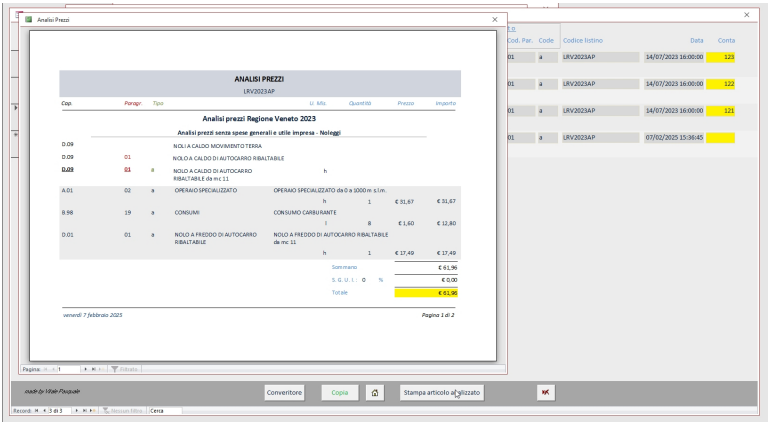


Figura 13: Anteprima di stampa dell'analisi prezzi

ANALISI PREZZI						
LRV2023AP						
Cap.	Paragrafo	Tipo	U. Mis.	Quantità	Prezzo	Importo
Analisi prezzi Regione Veneto 2023						
Analisi prezzi senza spese generali e utile impresa - Noleggi						
D.09						
D.09	01					
D.09	01	a	h			
A.01	02	a	OPERAIO SPECIALIZZATO	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.		
			h	1	€ 31,67	€ 31,67
B.98	19	a	CONSUMI	CONSUMO CARBURANTE		
			l	8	€ 1,60	€ 12,80
D.01	01	a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11		
			h	1	€ 17,49	€ 17,49
Sommano						€ 61,96
S. G. U. I. : 0 %						€ 0,00
Totale						€ 61,96
mercoledì 5 febbraio 2025						
Pagina 1 di 2						

Figura 14: Stampa dell'analisi prezzi



Figura 15: Pulsanti nella M formula

tempo e cliccare sul pulsante “Converti” per ottenere la conversione in sistema decimale. Inoltre i dati inseriti nella maschera “M orario” rimarranno memorizzati nel computer locale e riutilizzabili per un successivo impiego. Si ricordi che tutte le formule da inserire nella maschera “M Formula”, dovranno essere espresse nel sistema decimale;

- Il tasto “Copia” permette di copiare negli appunti di Windows tutte le formule caricate nel tipo e il tasto “Incolla” (visibile in figura 6) permette di incollarle per un ulteriore utilizzo.
- Il tasto “casa” è una scorciatoia che chiude alcune maschere e permette di tornare rapidamente alla “M spese generali e utile d’impresa”;
- Il pulsante “Elimina record” cancella inesorabilmente la riga selezionata.

6 Creare altre analisi prezzi

Finora abbiamo analizzato un solo articolo del listino, ma come lavorare su grandi quantità di dati e realizzare altre analisi prezzi? Supponiamo che la Regione Veneto necessiti di creare un analisi prezzi successiva a quella che è stata usata come esempio e relativa all’anno 2023. Per ottenere ciò, è necessario eseguire alcuni passaggi che saranno descritti nelle seguenti sezioni.

6.1 Creazione di un nuovo listino prezzi

Per prima cosa avviamo l’applicazione "Listino.acdde", creiamo un nuovo listino prezzi codificandolo "LRVnextAP" e descrivendolo come "Regione Veneto next Analisi Prezzi". Figura 17.

Poi ci spostiamo sul listino prezzi sul quale è stata eseguita l’analisi prezzi precedente (LRV2023AP) ed agiamo sul pulsante "Copia". Figura 18.

Apparirà un messaggio di conferma. Figura 19.

Quindi ci spostiamo sul listino prezzi "LRVnextAP" ed agiamo sul pulsante "Incolla". Figura 20.

Apparirà un messaggio di conferma. Figura 21.

Abbiamo creato una copia di un listino prezzi.

6.2 Creazione di una nuova analisi prezzi

Avviamo ora l’applicazione "Analisi.acdde" ed eseguiamo doppio click sul codice listino "LRVnextAP". Figura 22.

Apparirà la maschera "M oggetto analisi". Figura 23. Qui bisogna inserire una descrizione della nuova analisi prezzi. Doppio click nel campo evidenziato in giallo.

Convertitore da sistema orario a sistema decimale in formato testo con punto come separatore

orario	testo
00:00:01	0.000277
00:00:02	0.000555
00:00:03	0.000833
00:00:04	0.001111
00:00:26	0.007222
01:03:00	1.05
01:05:00	1.083333
23:59:49	23.996944
23:59:59	23.999722
* 00:00:00	

Converti

Record: 1 di 9 Nessun filtro Cerca

made by Vitale Pasquale

Figura 16: Convertitore da sist. orario a sist. decimale

M listini

Cod. Lis.	Descrizione Listino
CREAMI	EPU Edile Regione Veneto 2015, integrato CREAMI
EPPAT20222	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2022 2 sem
EPPAT2023	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2023
FVG22	Listino Friuli Venezia Giulia 2022
FVG23	Listino Friuli Venezia Giulia 2023
LRV20223	Listino Regione Veneto 2022 revisione 11-11-2022
LRV2023	Listino Regione Veneto 2023
LRV2023AP	Regione Veneto 2023 Analisi Prezzi
LRVnextAP	Regione Veneto next Analisi Prezzi
*	

Record: 14 di 9

Nessun filtro

Cerca

Figura 17: M listini in Listino.accede

M listini

Cod. Lis.	Descrizione Listino
CREAMI	EPU Edile Regione Veneto 2015, integrato CREAMI
EPPAT20222	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2022 2 sem
EPPAT2023	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2023
FVG22	Listino Friuli Venezia Giulia 2022
FVG23	Listino Friuli Venezia Giulia 2023
LRV20223	Listino Regione Veneto 2022 revisione 11-11-2022
LRV2023	Listino Regione Veneto 2023
LRV2023AP	Regione Veneto 2023 Analisi Prezzi
LRVnextAP	Regione Veneto next Analisi Prezzi
*	

Record: 8 di 9

Nessun filtro

Cerca

Figura 18: M listini in Listino.accde - copia

M listini

Cod. Lis.	Descrizione Listino
CREAMI	EPU Edile Regione Veneto 2015, integrato CREAMI
EPPAT20222	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2022 2 sem
EPPAT2023	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2023
FVG22	Listino Friuli Venezia Giulia 2022
FVG23	Listino Friuli Venezia Giulia 2023
LRV20223	Listino Regione Veneto 2022 revisione 11-11-2022
LRV2023	Listino Regione Veneto 2023
LRV2023AP	Regione Veneto 2023 Analisi Prezzi
LRVnextAP	Regione Veneto next Analisi Prezzi
*	

Record: 8 di 9

Nessun filtro

Cerca

Copia listino

Il listino corrente è stato copiato negli appunti. Ora si può copiarlo in un altro listino.

OK

Figura 19: Conferma copia in Listino.accde

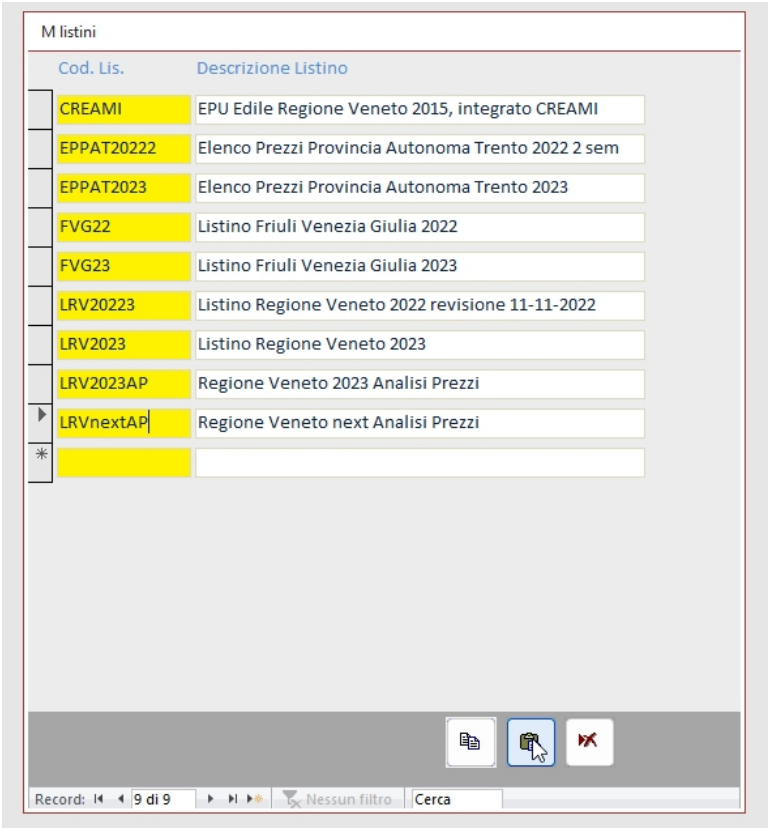


Figura 20: M listini in Listino.accede - incolla

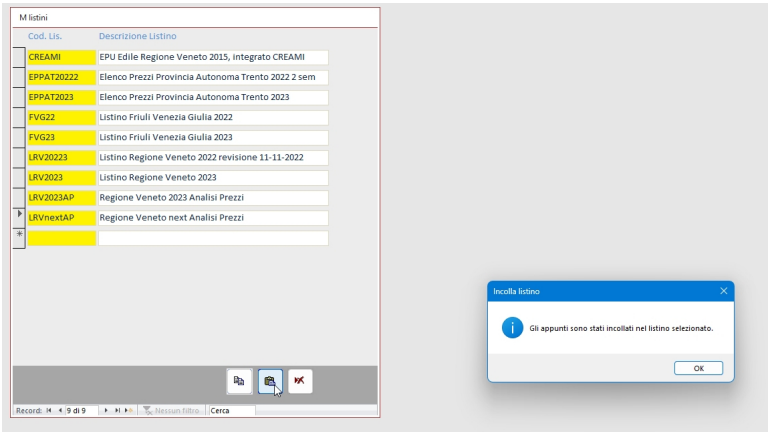


Figura 21: Conferma incolla in Listino.accede

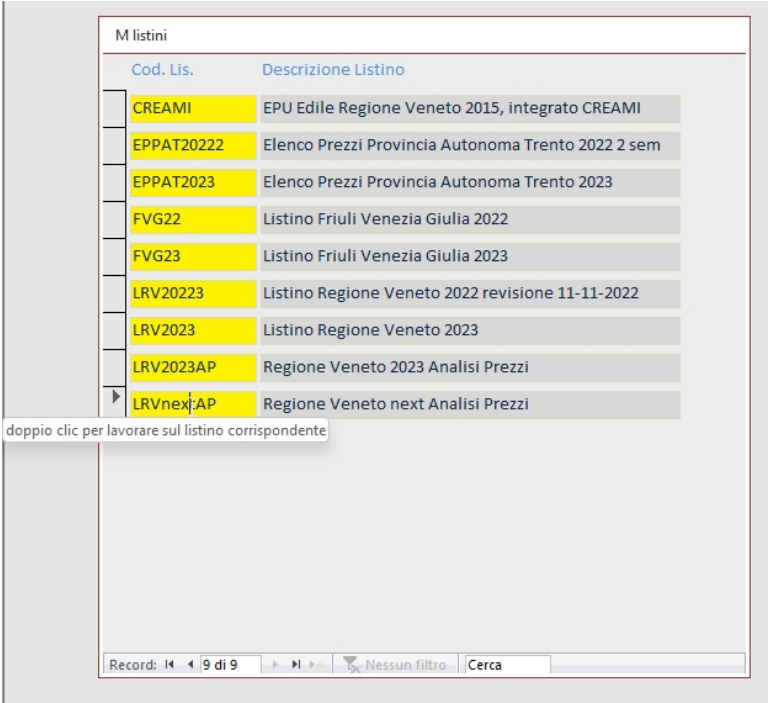


Figura 22: M listini in Analisi.accd

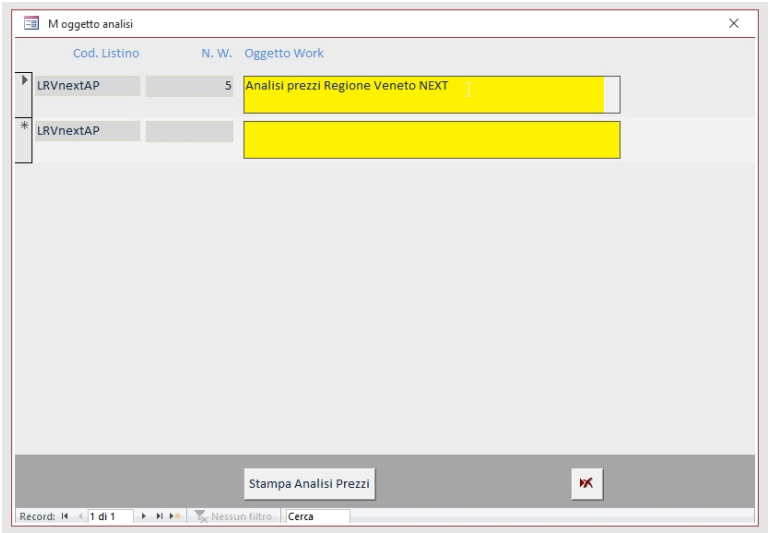


Figura 23: M oggetto analisi in Analisi.accd

Apparirà la maschera "M Spese Generali e Utile Impresa". Figura 24. Qui bisogna inserire una descrizione dei lotti della nuova analisi prezzi.

Chiudiamo le ultime due maschere e ci spostiamo sull'analisi prezzi avente codice listino "LRV2023AP". Figura 25. Doppio click nel campo evidenziato in giallo.

Apparirà la maschera "M oggetto analisi". Figura 26. Doppio click nel campo evidenziato in giallo.

Apparirà la maschera "M Spese Generali e Utile Impresa". Figura 27. Click sul tasto "Duplica lavoro/lotto". Per brevità mi limito a copiare solo il primo lotto.

Appariranno le richieste di inserire:

- il codice listino (Figura 28);
- il numero di lavoro (Figura 29);
- il numero del lotto (Figura 30).

nei quali copiare i dati.

Abbiamo copiato un'analisi prezzi dentro un nuovo listino prezzi. Facciamo una verifica e per far ciò ci spostiamo nell'analisi prezzi avente codice listino "LRVnextAP". Figura 31. Doppio click nel campo evidenziato in giallo.

Apparirà la maschera "M oggetto analisi". Agendo sul pulsante "Stampa Analisi Prezzi" apparirà un messaggio di avvertimento in merito al tempo necessario per la stampa. Figura 32.

Apparirà successivamente l'anteprima di stampa dell'analisi prezzi. Figura 33 e figura 34.

Abbiamo ora un'analisi prezzi pronta per essere aggiornata con prezzi elementari attuali.

6.3 Aggiornare la nuova analisi prezzi

Avviamo ora l'applicazione "Listino.accde" ed eseguiamo doppio click sul codice listino "LRVnextAP". Figura 35.

Apparirà il "Pannello comandi" e dobbiamo agire sul pulsante "Crea, modifica listino prezzi". Figura 36.

Apparirà la maschera "M paragrafi". Figura 37. In tale listino prezzi le descrizioni e le unità di misura non debbono essere cambiate. E' necessario cambiare solamente il prezzo di ogni tipo per attualizzarlo all'anno corrente. Per brevità mi limito a cambiare (esageratamente) solo i prezzi nei tipi della manodopera relativi all'operaio specializzato. Figura 38.

Ovviamente il fatto di aver cambiato il prezzo della manodopera influirà su tanti articoli analizzati dato che la manodopera è presente ovunque nell'analisi prezzi.

Avviamo ora l'applicazione "Analisi.accde" ed eseguiamo doppio click sul codice listino "LRVnextAP".

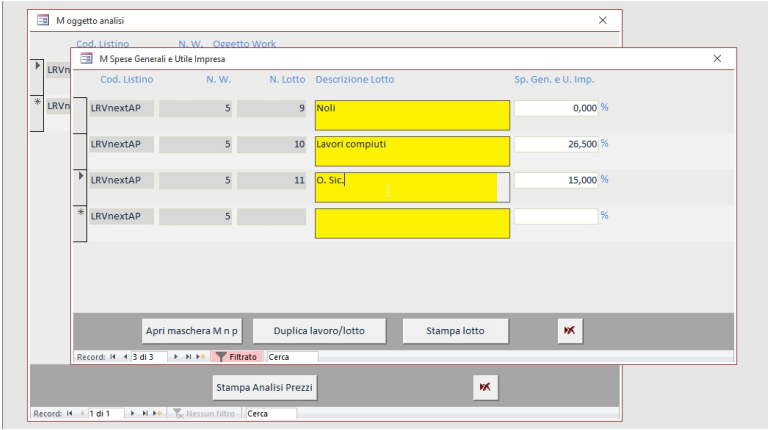


Figura 24: M Spese Generali e Utile Impresa in Analisi.accd

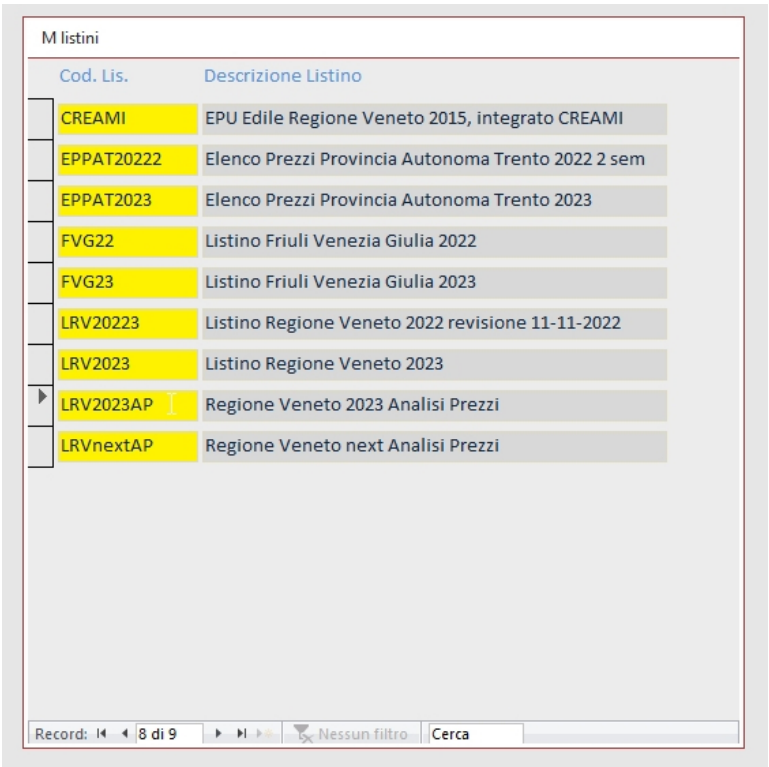


Figura 25: M listini in Analisi.accd

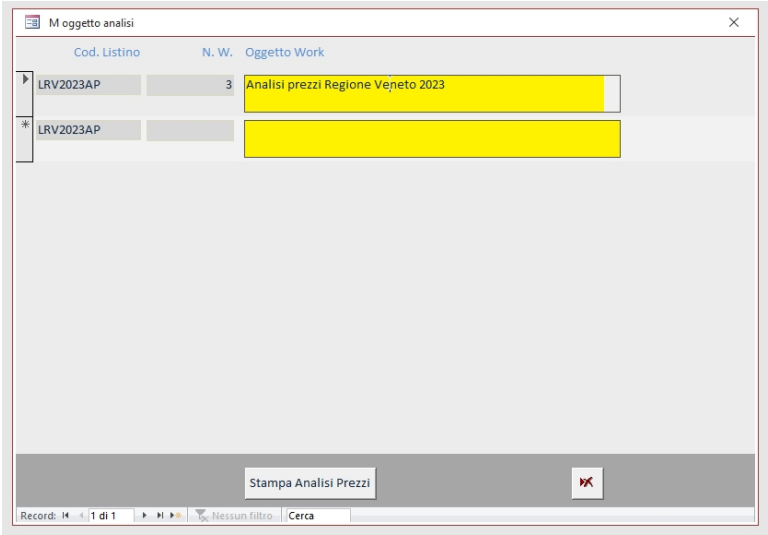


Figura 26: M oggetto analisi in Analisi.accd

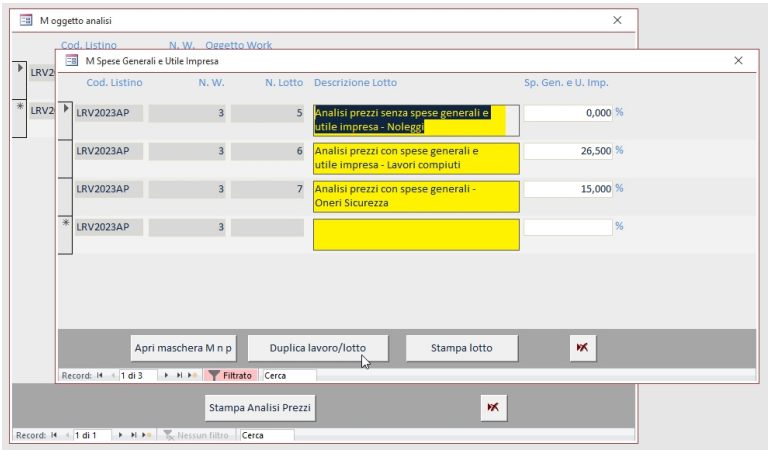


Figura 27: M Spese Generali e Utile Impresa in Analisi.accd

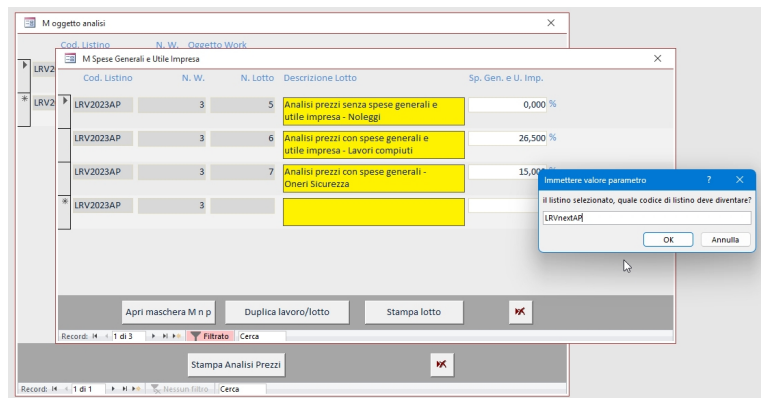


Figura 28: Richiesta del codice listino in Analisi.accd

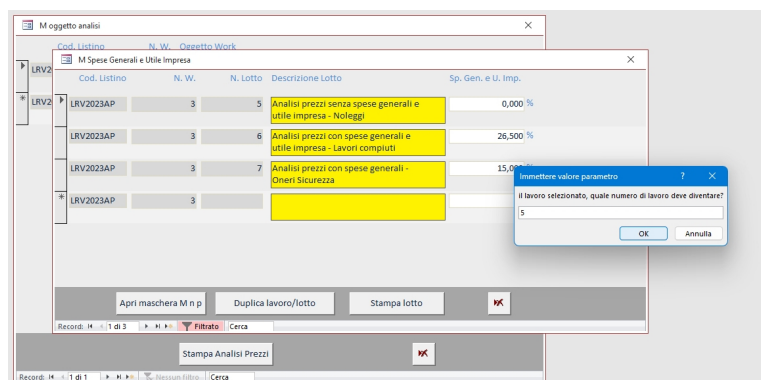


Figura 29: Richiesta del numero lavoro in Analisi.accd

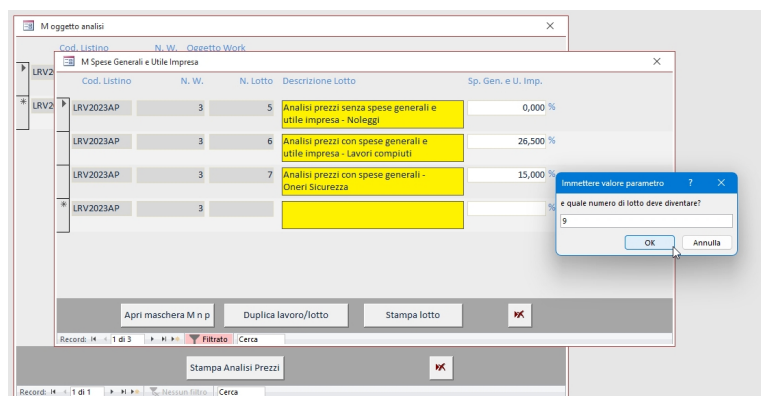


Figura 30: Richiesta del numero del lotto in Analisi.accd

M listini

Cod. Lis.	Descrizione Listino
CREAMI	EPU Edile Regione Veneto 2015, integrato CREAMI
EPPAT20222	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2022 2 sem
EPPAT2023	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2023
FVG22	Listino Friuli Venezia Giulia 2022
FVG23	Listino Friuli Venezia Giulia 2023
LRV20223	Listino Regione Veneto 2022 revisione 11-11-2022
LRV2023	Listino Regione Veneto 2023
LRV2023AP	Regione Veneto 2023 Analisi Prezzi
LRVnextAP	Regione Veneto next Analisi Prezzi

doppio clic per lavorare sul listino corrispondente

Record: 14 di 9 di 9 Nessun filtro Cerca

Figura 31: M listini in Analisi.accede

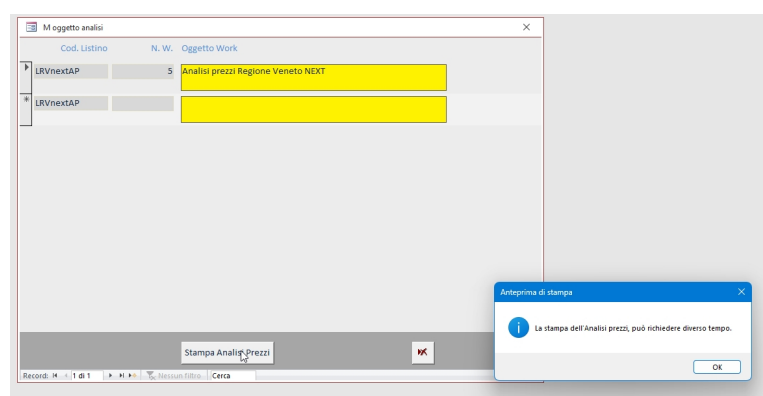


Figura 32: Messaggio di avvertimento stampa in Analisi.accede

Analisi Prezzi

ANALISI PREZZI

LRVnextAP

Cap.	Paragr.	Tipo	U. Mis.	Quantità	Prezzo	Importo
------	---------	------	---------	----------	--------	---------

Analisi prezzi Regione Veneto NEXT

venedì 7 febbraio 2025

Pagina 1 di 109

Pagina: 1 di 109

Figura 33: Prima pagina anteprima di stampa in Analisi.accede

Analisi Prezzi

Cap.	Paragr.	Tipo	U. Mis.	Quantità	Prezzo	Importo
------	---------	------	---------	----------	--------	---------

Noli

D.09

NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA

D.09

01

a

NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE

D.09

01

a

NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11

h

A.01

02

a

OPERAIO SPECIALIZZATO

OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.

h

1

€ 31,67

€ 31,67

B.98

19

a

CONSUMI

CONSUMO CARBURANTE

l

8

€ 1,60

€ 12,80

D.01

01

a

NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE

NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11

h

1

€ 17,49

€ 17,49

Somma

€ 61,96

S. G. U. I. - 0

%

€ 0,00

Totale

€ 61,96

D.09

01

b

NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15

h

A.01

02

a

OPERAIO SPECIALIZZATO

OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.

h

1

€ 31,67

€ 31,67

venedì 7 febbraio 2025

Pagina 2 di 109

Pagina: 2 di 109

Figura 34: Pagina successiva anteprima di stampa in Analisi.accede

pag. 23 di 31

M listini

Cod. Lis.	Descrizione Listino
CREAMI	EPU Edile Regione Veneto 2015, integrato CREAMI
EPPAT20222	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2022 2 sem
EPPAT2023	Elenco Prezzi Provincia Autonoma Trento 2023
FVG22	Listino Friuli Venezia Giulia 2022
FVG23	Listino Friuli Venezia Giulia 2023
LRV20223	Listino Regione Veneto 2022 revisione 11-11-2022
LRV2023	Listino Regione Veneto 2023
LRV2023AP	Regione Veneto 2023 Analisi Prezzi
▶ LRVnextAP	Regione Veneto next Analisi Prezzi
*	

Record: 14 9 di 9 Nessun filtro Cerca

Figura 35: M listini in Listino.accede

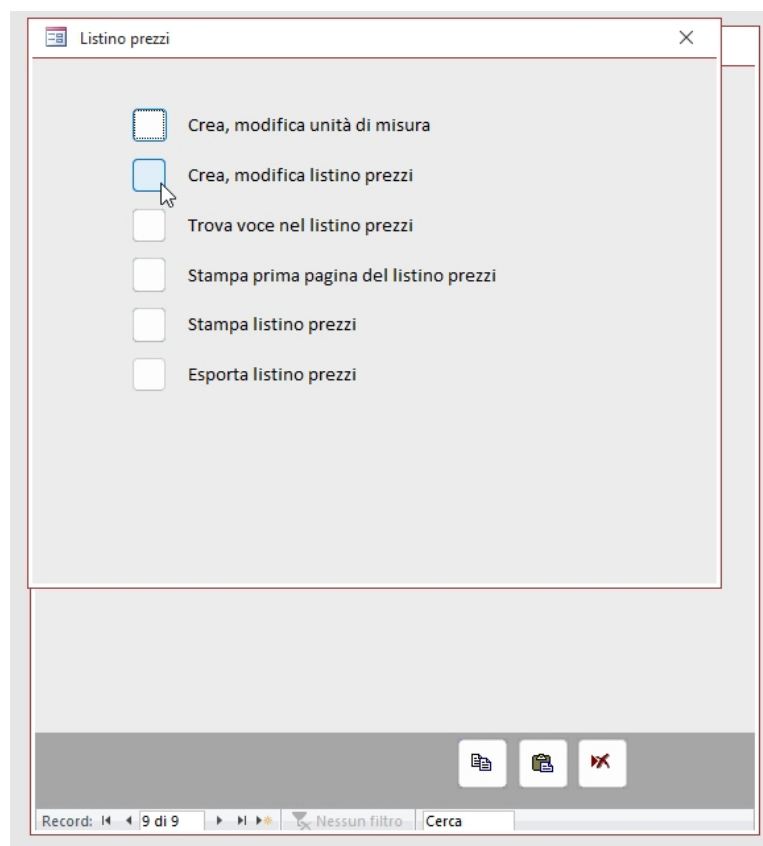


Figura 36: Pannello comandi in Listino.accdc

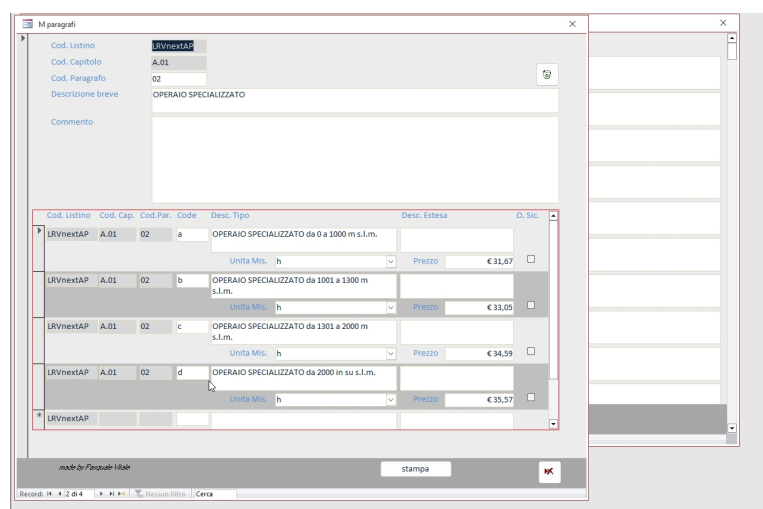


Figura 37: M paragrafi in Listino.accdc

Apparirà la maschera "M oggetto analisi". Doppio click nel campo avente oggetto "Regione Veneto next Analisi Prezzi".

Apparirà la maschera "M Spese Generali e Utile Impresa". Selezioniamo un lotto (in questo caso quello relativo ai Noli) ed agiamo sul pulsante "Apri maschera M n p". Figura 39.

Apparirà la maschera "M n p". Figura 40. Tale maschera elenca, limitatamente al lotto selezionato nella maschera precedente:

- il codice listino;
- il numero di lavoro;
- il numero del lotto;
- il codice del capitolo analizzato;
- il codice del paragrafo analizzato;
- il codice del tipo analizzato;
- il prezzo aggiornato a seguito dell'aggiornamento dei prezzi elementari.

Nella parte inferiore della maschera ci sono tre tasti ed una finestra. La finestra indica il numero di tipi contenenti un'analisi. In questo caso ci sono 150 tipi (nei noleggi) che contengono un'analisi. Sicuramente ci saranno nel listino altri tipi privi di analisi, ma questo lo vedremo dopo.

Il pulsante "Stampa" permette di ottenere il report "R formula analizzante". Figura 41. Tale report elenca:

- il codice listino;
- il numero di lavoro;
- il numero del lotto;
- il codice del capitolo analizzato;
- il codice del paragrafo analizzato;
- il codice del tipo analizzato;
- il codice del capitolo in analisi (capitolo del prezzo elementare);
- il codice del paragrafo in analisi (paragrafo del prezzo elementare);
- il codice del tipo in analisi (tipo del prezzo elementare);
- il prezzo (aggiornato);
- la quantità;

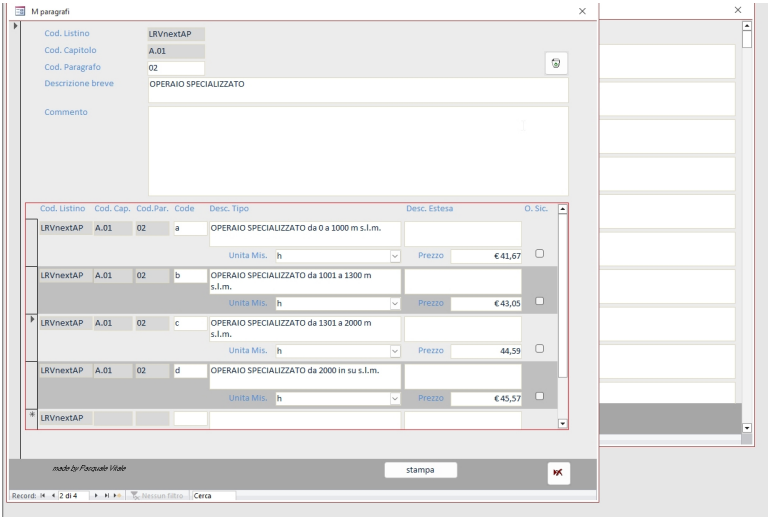


Figura 38: M paragrafi con prezzi cambiati in Listino.acdde

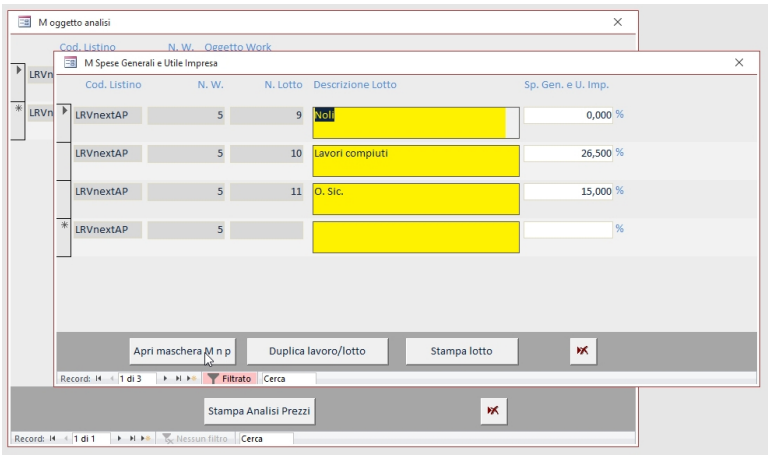


Figura 39: M Spese Generali e Utile Impresa in Analisi.acdde

- la percentuale di spese generali ed utile d'impresa (che in questo caso è zero);
- l'importo risultante e per ogni articolo analizzato l'importo totale attualizzato.

Agendo sul pulsante "Esporta tabella comparazione" sarà esportata la tabella omonima in formato "xls". Figura 42. Tale file restituisce:

- il codice listino;
- il numero di lavoro;
- il numero del lotto;
- il codice del capitolo analizzato;
- il codice del paragrafo analizzato;
- il codice del tipo analizzato;
- il prezzo di listino (non ancora attualizzato);
- il prezzo di analisi (attualizzato);
- la differenza tra i due prezzi;
- il rapporto tra i due prezzi.

Tale file permette di notare se ci sono anomalie nei prezzi (come nel caso della riga n. 9), permette di valutare l'incremento dei prezzi e di ideare una parametrizzazione per altri prezzi non contenenti un'analisi dettagliata. Complessivamente nel file "xls" ci sono 165 righe, che sono molte di più delle 150 righe analizzate che avevamo visto nella maschera "M n p". La differenza sta nel fatto che la "tabella comparazione" include tutti i tipi compresi tra il primo e l'ultimo tipo analizzato. Dentro questo intervallo, nel listino, possono esserci altri tipi non analizzati, che tra l'altro si notano nella tabella comparazione in quanto privi di alcuni valori. Figura 43. Inoltre, anche fuori di questo intervallo possono esserci altri tipi non analizzati ed è per questo motivo che se contiamo i tipi del capitolo "D" nel listino prezzi, ne troviamo 415. Infatti il listino prezzi inizia dal capitolo "D.01", mentre l'analisi inizia dal capitolo "D.09".

Agendo sul pulsante "Aggiorna prezzi" tutti i prezzi del listino prezzi "LRVnextAP" e relativamente al lotto selezionato nella maschera precedente, saranno aggiornati. Figura 44. L'Analisi Prezzi può considerarsi conclusa dopo che saranno stati aggiornati i prezzi di ogni lotto.

Invece non può considerarsi concluso il nuovo listino prezzi (LRVnextAP) poichè sicuramente ci saranno molti altri prezzi da aggiornare parametricamente o manualmente, ma sicuramente parte del lavoro di aggiornamento nel nuovo listino è stata automatizzata.

M n p

Cod. Listino	N. Lavoro	N. Lotto	Cod. Cap	Cod. Par	Cod. Tipo	Prezzo analizzato
LRVnextAP	5	9	0.09	01	a	€ 71.96
LRVnextAP	5	9	0.09	01	b	€ 76.56
LRVnextAP	5	9	0.09	01	c	€ 78.31
LRVnextAP	5	9	0.09	02	a	€ 65.00
LRVnextAP	5	9	0.09	02	b	€ 88.13
LRVnextAP	5	9	0.09	02	c	€ 105.07
LRVnextAP	5	9	0.09	02	d	€ 165.39
LRVnextAP	5	9	0.09	03	00	€ 57.67
LRVnextAP	5	9	0.09	04	00	€ 130.87
LRVnextAP	5	9	0.09	05	a	€ 85.53
LRVnextAP	5	9	0.09	05	b	€ 91.50
LRVnextAP	5	9	0.09	06	a	€ 92.24
LRVnextAP	5	9	0.09	06	b	€ 103.02
LRVnextAP	5	9	0.09	06	c	€ 94.01
LRVnextAP	5	9	0.09	06	d	€ 104.33
LRVnextAP	5	9	0.09	07	00	€ 94.40
LRVnextAP	5	9	0.09	08	a	€ 95.87
LRVnextAP	5	9	0.09	08	b	€ 98.42
LRVnextAP	5	9	0.09	08	c	€ 95.12
LRVnextAP	5	9	0.09	08	d	€ 96.65

Stampa Esporta tabella completazione numero di tipi contenenti un'analisi: 150 Aggiorna i prezzi

Figura 40: M n p in Analisi.accd

M n p

Report tipi analizzati

Cod. Listino LRVnextAP Num. Lavoro 3 Num. Lotto 0

Analizza analizzato

Cod. Listino	N. Lavoro	N. Lotto	Cod. Cap	Cod. Par	Cod. Tipo	Prezzo	Quantità	S.G.U.I.	Importo
LRVnextAP	5	9	0.09	01	a	17.49€	1	0 %	€ 17.49
LRVnextAP	5	9	0.09	01	b	1.60€	8	0 %	€ 12.80
LRVnextAP	5	9	0.09	01	c	41.67€	1	0 %	€ 41.67
LRVnextAP	5	9	0.09	02	a	22.09€	1	0 %	€ 22.09
LRVnextAP	5	9	0.09	02	b	1.60€	8	0 %	€ 12.80
LRVnextAP	5	9	0.09	02	c	41.67€	1	0 %	€ 41.67
LRVnextAP	5	9	0.09	03	00	10.55€	1	0 %	€ 10.55
LRVnextAP	5	9	0.09	04	00	1.60€	8	0 %	€ 12.80
LRVnextAP	5	9	0.09	05	a	1.60€	8	0 %	€ 12.80
LRVnextAP	5	9	0.09	05	b	41.67€	1	0 %	€ 41.67
LRVnextAP	5	9	0.09	06	a	1.60€	8	0 %	€ 12.80
LRVnextAP	5	9	0.09	06	b	41.67€	1	0 %	€ 41.67
LRVnextAP	5	9	0.09	06	c	10.55€	1	0 %	€ 10.55
LRVnextAP	5	9	0.09	06	d	1.60€	8	0 %	€ 12.80
LRVnextAP	5	9	0.09	07	00	1.60€	8	0 %	€ 12.80
LRVnextAP	5	9	0.09	08	a	1.60€	8	0 %	€ 12.80
LRVnextAP	5	9	0.09	08	b	41.67€	1	0 %	€ 41.67
LRVnextAP	5	9	0.09	08	c	10.55€	1	0 %	€ 10.55
LRVnextAP	5	9	0.09	08	d	1.60€	8	0 %	€ 12.80

Report tipi analizzati

Cod. Tipo Prezzo analizzato

a	€ 71.96
b	€ 76.56
c	€ 78.31
a	€ 65.00
b	€ 88.13
c	€ 105.07
d	€ 165.39
00	€ 57.67
00	€ 130.87
a	€ 85.53
b	€ 91.50
a	€ 92.24
b	€ 103.02
c	€ 94.01
d	€ 104.33
00	€ 94.40
a	€ 95.87
b	€ 98.42
c	€ 95.12
d	€ 96.65

150 Aggiorna i prezzi

versione 7 febbraio 2025 Pagina 1 di 39

Figura 41: Report formula analizzante in Analisi.accd

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
CodListTipi	NW	N Lotto	CodCap	CodPar	Code	Prezzo Listino	Prezzo Analisi	differenza prezzi	rapporto prezzo Ana/Lis	
1	LRVnextAP	5	9 D.09	01	a	61,96	71,96	10	1,161394	
2	LRVnextAP	5	9 D.09	01	b	66,56	76,56	10	1,15024	
3	LRVnextAP	5	9 D.09	01	c	68,31	78,31	10	1,146391	
4	LRVnextAP	5	9 D.09	02	a	55	65	10	1,181818	
5	LRVnextAP	5	9 D.09	02	b	78,13	88,13	10	1,127991	
6	LRVnextAP	5	9 D.09	02	c	95,07	105,07	10	1,105185	
7	LRVnextAP	5	9 D.09	02	d	155,39	165,39	10	1,064354	
8	LRVnextAP	5	9 D.09	03	00	116,05	57,67	-58,38	0,49694	
9	LRVnextAP	5	9 D.09	04	00	120,87	130,87	10	1,082733	
10	LRVnextAP	5	9 D.09	05	a	75,53	85,53	10	1,132397	
11	LRVnextAP	5	9 D.09	05	b	81,5	91,5	10	1,122699	
12	LRVnextAP	5	9 D.09	06	a	82,24	92,24	10	1,121595	
13	LRVnextAP	5	9 D.09	06	b	93,02	103,02	10	1,107503	
14	LRVnextAP	5	9 D.09	06	c	84,01	94,01	10	1,119033	
15	LRVnextAP	5	9 D.09	06	d	94,33	104,33	10	1,10601	
16	LRVnextAP	5	9 D.09	07	00	84,4	94,4	10	1,118483	
17	LRVnextAP	5	9 D.09	08	a	85,87	95,87	10	1,116455	
18	LRVnextAP	5	9 D.09	08	b	88,42	98,42	10	1,113096	
19	LRVnextAP	5	9 D.09	08	c	85,12	95,12	10	1,117481	
20	LRVnextAP	5	9 D.09	08	d	86,65	96,65	10	1,115406	
21	LRVnextAP	5	9 D.09	08	e	92,81	102,81	10	1,107747	
22	LRVnextAP	5	9 D.09	08	f	99,18	109,18	10	1,100826	
23	LRVnextAP	5	9 D.09	08	g	105,55	115,55	10	1,094741	
24	LRVnextAP	5	9 D.09	09	00	88,51	98,51	10	1,112981	
25	LRVnextAP	5	9 D.09	10	a	61,2	71,2	10	1,163398	
26	LRVnextAP	5	9 D.09	10	b	73,16	83,16	10	1,136686	
27	LRVnextAP	5	9 D.09	10	c	81,74	91,74	10	1,122339	
28	LRVnextAP	5	9 D.09	10	d	102,22	112,22	10	1,097828	
29	LRVnextAP	5	9 D.09	10	e	128,38	138,38	10	1,077893	
30	LRVnextAP	5	9 D.09	10	f	164,66	174,66	10	1,060731	
31	LRVnextAP	5	9 D.09	10	g	215,66	225,66	10	1,046369	
32	LRVnextAP	5	9 D.09	11	a	49,69	59,69	10	1,201247	
33	LRVnextAP	5	9 D.09	11	b	54,13	64,13	10	1,18474	
34	LRVnextAP	5	9 D.09	11	c	57,99	67,99	10	1,172443	
35	LRVnextAP	5	9 D.09	12	a	118,21	128,21	10	1,084595	
36	LRVnextAP	5	9 D.09	12	b	70,67	80,67	10	1,141502	
37	LRVnextAP	5	9 D.09	12	c	92,53	102,53	10	1,108073	
38	LRVnextAP	5	9 D.09	12	d	102,24	112,24	10	1,097712	

Figura 42: Tabella comparazione.xls in Analisi.accde

80	LRVnextAP	5	9 D.11	05	a	51,03	61,03	10	1,196923	
81	LRVnextAP	5	9 D.11	05	b	57,3	67,3	10	1,17452	
82	LRVnextAP	5	9 D.11	05	c	69,49	79,489999	9,999999	1,143905	
83	LRVnextAP	5	9 D.11	06	00	32,31	42,309999	9,999999	1,309501	
84	LRVnextAP		D.11	07	a	1914,9				
85	LRVnextAP		D.11	07	b	1954,52				
86	LRVnextAP		D.11	07	c	2350,72				
87	LRVnextAP		D.11	07	d	7131,37				
88	LRVnextAP		D.11	07	e	11093,24				
89	LRVnextAP	5	9 D.12	01	a	41,32	51,32	10	1,242013	
90	LRVnextAP	5	9 D.12	01	b	43,4	53,4	10	1,230414	
91	LRVnextAP	5	9 D.12	01	c	44,62	54,62	10	1,224114	
92	LRVnextAP	5	9 D.12	01	d	47,61	57,61	10	1,210039	
93	LRVnextAP	5	9 D.12	01	e	50,16	60,16	10	1,199367	

Figura 43: Tabella comparazione in Analisi.accde - priva di alcuni valori

The screenshot shows a software window titled 'M n p' with a table of price analysis data. The table has columns: Cod. Listino, N. Lavoro, N. Lotto, Cod. Cap, Cod. Par, Cod. Tipo, and Prezzo analizzato. The data is organized in rows, with some rows highlighted in grey. At the bottom of the window, there are buttons for 'Stampa', 'Esporta tabella comparazione', and 'Aggiorna prezzi'. An 'AGGIORNAMENTO' dialog box is open on the right, displaying a message: 'Tutti i prezzi sono stati aggiornati' with an 'OK' button.

Cod. Listino	N. Lavoro	N. Lotto	Cod. Cap	Cod. Par	Cod. Tipo	Prezzo analizzato
LRVneatAP	5	5	0.15	01	a	€ 515,81
LRVneatAP	5	5	0.15	01	b	€ 435,26
LRVneatAP	5	5	0.15	02	a	€ 117,70
LRVneatAP	5	5	0.15	02	b	€ 147,23
LRVneatAP	5	5	0.15	03	a	€ 391,73
LRVneatAP	5	5	0.15	03	b	€ 206,27
LRVneatAP	5	5	0.15	03	c	€ 109,03
LRVneatAP	5	5	0.15	03	d	€ 151,23
LRVneatAP	5	5	0.15	04	00	€ 33,55
LRVneatAP	5	5	0.15	06	00	€ 204,12
LRVneatAP	5	5	0.15	06	00	€ 86,81
LRVneatAP	5	5	0.15	07	a	€ 384,51
LRVneatAP	5	5	0.15	07	b	€ 120,43
LRVneatAP	5	5	0.15	07	c	€ 183,94
LRVneatAP	5	5	0.15	08	a	€ 47,73
LRVneatAP	5	5	0.15	08	b	€ 58,43
LRVneatAP	5	5	0.15	08	c	€ 68,65
LRVneatAP	5	5	0.15	08	d	€ 97,12
LRVneatAP	5	5	0.15	08	e	€ 140,12
LRVneatAP	5	5	0.15	08	f	€ 165,42

Figura 44: M n p in Analisi.accd - aggiorna prezzi