Esempio
CPN 241 D/19 Opere di calcestruzzo eseguite sul posto

No.Pos.	Descrizione pos. / Elementi di costo	Un		Rendimento di gruppo	ore di salario	Elemento di costo: Salario	Materiale	Inventario	Terzi	Prezzo unitario
661	**Calcestruzzo per solette. Fornitura, messa in opera e costipamento.**									
661.100	Calcestruzzo tipo CPN A.									
661.110	Superficie orizzontale o con pendenza da un lato fino a 5.0 %.									
661.112	Spesore soletta da m 0.21 a 0.30.	m3	P	7.00	0.729	65.90	206.85	4.23		**277.00**
			M	12.00	0.452	40.30	203.35	3.36		**247.00**
			G	18.00	0.320	28.52	196.35	2.69		**228.00**

Oggetti di grandezza media

		Un	RGr	ICos	Grp		Rdm		VR, risp quantità		Base		FC/SF		Totale
Elementi di costo salario															
S01 732.700	Salario calcestruzzo	h	S		4.10	:	12.00	=	0.342	x	35.60	x	2.51	=	30.48
S01 732.900	Salario cls lavori accessori (grandezza della tappe: 30 m3)	h	N						0.067		35.60		2.51		5.98
S01 732.901	Salario cls trattamenti successivi	h	N						0.043		35.60		2.51		3.84
					Totale ore di salario				0.452		*Totale salari*				40.30
Elementi di costo materiale															
M01 133.116 11	Calcestruzzo gru, CPN A, C20/25, 0/32 mm	m3							1.010	x	118.91	x	1.17	=	140.28
M01 713.115 11	Sika Antisol-E 20	kg							0.830		3.44		1.17		3.33
M01 137.221 11	Trasporto con betoniera	m3							1.010		44.70		1.17		52.73
M01 137.224 11	Tempo d'attesa scarico cls	min							2.000		3.00		1.17		7.01
											Totale materiale				203.35
Elementi di costo inventario															
I01 182.332 00	Ago vibratore, -70 mm	h	S	EsN	1.000	:	12.00	=	0.083	x	1.35	x	1.21	=	0.14
I01 186.122 00	Convertitore, ME, -5.5 kVA	h	S	EsN	1.000		12.00		0.083		3.45		1.21		0.35
I01 211.432 00	Gru a torre, CaSc, -120 mt / 65 m, fissa	h	S	EsN	1.000		12.00		0.083		16.50		1.21		1.66
I02 999.911 11	Materiale d'esercizio diverso	gl	N	Imp					1.000		1.00		1.21		1.21
											Totale Inventario				3.36
											Totale finale				**247.00**

Spiegazioni:

Un: Unità di misura

RGr: Codice di rendimento di gruppo: valido per gli elementi di costo salario e inventario: "S" e "N" definiscono il metodo di calcolo di VR (Valore di rendimento)

Se "S" il VR viene calcolato, se "N" nella colonna di VR si inserisce la quantità valutata

ICos: Metodo di imputazione costi: esercizio con, risp. senza, noleggio. Se EcN costi variabili+costi fissi, se EsN solo costi variabili (per le tariffe vedi documento SSIC "Costi base dell'inventario CBI")

Grp: Dimensione del gruppo. Nell'esempio: 3 operai per il getto più 1.1 gruista (incl. manutenzione) = 4.1 uomini in 1 ora mettono in opera 12m^3 di cls.

Rdm Rendimento di gruppo: prestazione prodotta per unità di tempo (m3/h) dal personale (elemento salario) oppure da macchine e attrezzi (elemento inventario)

VR: Valore di rendimento = Grp/Rdm. Descrive il tempo necessario per eseguire un'unità di prestazione. Il VR viene calcolato solo per gli elementi di costo salario ed inventario, quando RGr è "S".

Esempio: - messa in opera cls; 4.1h : 12 m3/h = 0.342 h/m3

Lavori accessori e ulteriori: (lavori di preparazione, pulizia e trattamenti ulteriori) dipendono dalla dimensione delle tappe. Nell'esempio, calcolando delle tappe di 30m3, con 2 h di lavori accessori e 1.3h di trattamenti ulteriori, si ottengono:

- lavori accessori; 2h : 30m3 = 0.067h/m3

- trattamenti successivi; 1.3 h : 30m3 = 0.043 h/m3

Per il Materiale (e gli altri casi in cui RGr è "N"), nel calcolo di VR si considera la quantità dell'elemento necessaria (p. es. Kg di Sika Antisol-E20) per eseguire la quantità unitaria della posizione analizzata (es. Pos. 721.102, m3 di cls per soletta....)

Basi: Salario: salario base medio Materiale: prezzo di listino, ribasso dedotto Inventario: secondo CBI (attenzione se EcN o EsN) Terzi: prezzo netto

FC/SF: Fattore di calcolo, risp. supplemento finale (ripresi dagli schemi di calcolo)