

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

# COMUNE DI IRGOLI

PROVINCIA DI NUORO

OGGETTO: Opere di infrastrutturazione rurale - Sistemazione strade rurali - Strada di collegamento tra la S.P. 72 e la strada Irgoli - loc. Norghio

COMMITTENTE: COMUNE DI IRGOLI

Allegato F

## QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

**Art. 35 D.P.R. 554/99 - Det. A.V.LL.PP. 37/00 e 2/01**

Irgoli, lì 10.09.2013

Il Progettista:  
Dott.Ing. Antonio Pinna

---

**QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

Misure non appartenenti a categorie

COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GENERALE E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI					MANODOPERA		
N° P R O G R	Rif.ElencoPrezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10%	Spese generali del 15%	Spese della sicurezza del 4,29%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q*(P-P/(1+IU))$	$QSG= Q*[(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]$	$QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS)]$											
14	SIC.09	€ 106,02	2,00	€ 212,04	€ 19,28	€ 25,14	€ 6,90										€ 160,72	75,80
13	SIC.08	€ 290,23	1,00	€ 290,23	€ 26,38	€ 34,42	€ 9,44										€ 219,99	75,80
21	SIC.18	€ 1,66	12,00	€ 19,92	€ 1,80	€ 2,40	€ 0,60										€ 15,12	75,90
12	SIC.07	€ 151,01	1,00	€ 151,01	€ 13,73	€ 17,91	€ 4,91										€ 114,46	75,80
10	SIC.05	€ 2,08	6,00	€ 12,48	€ 1,14	€ 1,50	€ 0,42										€ 9,42	75,48
7	SIC.02	€ 4,56	6,00	€ 27,36	€ 2,46	€ 3,24	€ 0,90										€ 20,76	75,88
15	SIC.12	€ 55,57	1,00	€ 55,57	€ 5,05	€ 6,59	€ 1,81										€ 42,12	75,80
16	SIC.13	€ 16,37	1,00	€ 16,37	€ 1,49	€ 1,94	€ 0,53										€ 12,41	75,81
6	SIC.01	€ 0,63	6,00	€ 3,78	€ 0,36	€ 0,42	€ 0,12										€ 2,88	76,19
11	SIC.06	€ 275,91	1,00	€ 275,91	€ 25,08	€ 32,72	€ 8,97										€ 209,14	75,80
8	SIC.03	€ 16,19	3,00	€ 48,57	€ 4,41	€ 5,76	€ 1,59										€ 36,81	75,79
22	SIC.19	€ 8,00	50,00	€ 400,00	€ 36,50	€ 47,50	€ 13,00										€ 303,00	75,75
23	SIC.20	€ 17,55																
24	SIC.21	€ 19,96																
25	SIC.22	€ 5,22																
9	SIC.04	€ 5,15	6,00	€ 30,90	€ 2,82	€ 3,66	€ 1,02										€ 23,40	75,73
19	SIC.16	€ 1,70	12,00	€ 20,40	€ 1,80	€ 2,40	€ 0,72										€ 15,48	75,88
20	SIC.17	€ 1,11	12,00	€ 13,32	€ 1,20	€ 1,56	€ 0,48										€ 10,08	75,68
17	SIC.14	€ 0,274	1,00	€ 0,27	€ 0,02	€ 0,03	€ 0,01										€ 0,21	77,78
18	SIC.15	€ 0,115	1,00	€ 0,12	€ 0,01	€ 0,01											€ 0,10	83,33
				€ 1.578,25	€ 143,53	€ 187,20	€ 51,42			€ 0,00			€ 0,00			€ 0,00	€ 1.196,10	75,79

COSTO DI COSTRUZIONE (C):

€1.578,25

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):

€ 67,71

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL  
COSTO DI COSTRUZIONE(IS):

4,29%

OG - CATEGORIE OPERE GENERALI

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

OG3 - STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI, PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI

COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALE E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA		
N° P R O G R	Rif.ElencoPrezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10%	Spese generali del 15%	Spese della sicurezza del 4,29%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q*(P-P/(1+IU))$	$QSG= Q*((P-U)-(P-U)/(1+ISG))$	$QS=Q*((P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS))$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
35	D.0001.000 2.0058	€ 3,91	6,60	€ 25,81	€ 2,38	€ 3,04	€ 0,86	€ 1,74	6,60	€ 11,48							€ 8,05	31,19
3	D.0001.000 6.0017.a	€ 798,48	2,00	€ 1.596,96	€ 145,18	€ 189,36	€ 51,94	€ 540,35	2,00	€ 1.080,70	€ 0,74	2,00	€ 1,48				€ 128,30	8,03
30	D.0001.000 6.0002.b	€ 77,78	22,00	€ 1.711,16	€ 155,54	€ 202,84	€ 55,66	€ 32,52	22,00	€ 715,44	€ 1,98	22,00	€ 43,56				€ 538,12	31,45
0	D.100.01.b	€ 9,72	205,00	€ 1.992,60	€ 180,40	€ 235,75	€ 65,60	€ 2,88	205,00	€ 590,40							€ 920,45	46,19
4	D.0001.000 3.0074	€ 182,91	3,00	€ 548,73	€ 49,89	€ 65,07	€ 17,85	€ 103,55	3,00	€ 310,65							€ 105,27	19,18
5	D.0001.000 3.0078	€ 168,61	3,00	€ 505,83	€ 45,99	€ 59,97	€ 16,44	€ 92,25	3,00	€ 276,75							€ 106,68	21,09
32	D.100.08.b	€ 789,13	3,00	€ 2.367,39	€ 215,22	€ 280,71	€ 76,98	€ 208,40	3,00	€ 625,20	€ 0,09	3,00	€ 0,27				€ 1.169,01	49,38
36	D.0001.000 2.0046	€ 8,23	20,10	€ 165,42	€ 15,08	€ 19,70	€ 5,43	€ 6,50	20,10	€ 130,65							-€ 5,43	-3,28
34	D.0001.000 2.0036	€ 2,06	12,00	€ 24,72	€ 2,28	€ 2,88	€ 0,84	€ 0,63	12,00	€ 7,56							€ 11,16	45,15
1	D.100.051. 001	€ 53,54	256,00	€ 13.706,24	€ 1.246,72	€ 1.625,60	€ 445,44	€ 8,48	256,00	€ 2.170,88			€ 0,80	256,00	€ 204,80		€ 8.012,80	58,46
37	U.05.40.c	€ 150,32	20,00	€ 3.006,40	€ 273,40	€ 356,40	€ 97,80										€ 2.278,80	75,80
2	D.100.051. 002	€ 103,24	59,00	€ 6.091,16	€ 554,01	€ 722,16	€ 198,24	€ 13,83	59,00	€ 815,97	€ 0,01	59,00	€ 0,59	€ 1,67	59,00	€ 98,53	€ 3.701,66	60,77
31	D.0001.000 6.0005.b	€ 142,42	18,00	€ 2.563,56	€ 233,10	€ 304,02	€ 83,34	€ 32,41	18,00	€ 583,38	€ 3,54	18,00	€ 63,72				€ 1.296,00	50,55
26	D.0001.000 1.0001	€ 0,98	30,00	€ 29,40	€ 2,70	€ 3,60	€ 0,90	€ 0,06	30,00	€ 1,80							€ 20,40	69,39
27	D.0001.000 1.0006	€ 5,30	12,00	€ 63,60	€ 5,76	€ 7,56	€ 2,04	€ 1,85	12,00	€ 22,20							€ 26,04	40,94
29	D.0001.000			€ 34.398,98	€ 3.127,65	€ 4.078,66	€ 1.119,36			€ 7.343,06			€ 109,62			€ 303,33	€ 18.317,31	

**QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GENERALE E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI					MANODOPERA		
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10%	Spese generali del 15%	Spese della sicurezza del 4,29%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q*(P-P/(1+IU))$	$QSG=Q*[(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]$	$QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS)]$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
	2.0029.a	€ 10,96	24,00	€ 34.398,98	€ 3.127,65	€ 4.078,66	€ 1.119,36			€ 7.343,06			€ 109,62			€ 303,33	€18.317,31	
28	D.0001.000	€ 10,96	24,00	€ 263,04	€ 24,00	€ 31,20	€ 8,64	€ 2,31	24,00	€ 55,44							€ 143,76	54,65
	3.0032	€ 14,85	15,00	€ 222,75	€ 20,25	€ 26,40	€ 7,20	€ 3,27	15,00	€ 49,05							€ 119,85	53,80
33	D.0012.000																	
	4.0008.1	€ 97,08	3,00	€ 291,24	€ 26,49	€ 34,53	€ 9,48	€ 19,01	3,00	€ 57,03							€ 163,71	56,21
				<u>€35.176,01</u>	<u>€3.198,39</u>	<u>€ 4.170,79</u>	<u>€ 1.144,68</u>			<u>€7.504,58</u>			<u>€109,62</u>			<u>€303,33</u>	<u>€18.744,63</u>	<u>53,29</u>

COSTO DI COSTRUZIONE (C):

**€5.176,01**

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):

**€1.509,05**

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL  
COSTO DI COSTRUZIONE(IS):

**4,29%**

**Indice categorie**

## QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

Altro	pag.	1
OG - CATEGORIE OPERE GENERALI	pag.	1
OG3 - STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI, PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI	pag.	2