



Fondo Europeo Agricolo
per lo sviluppo rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali

1	PROGETTO	MR	10/18	
REV.	DESCRIZIONE E REVISIONE	Sigla	Data	
EMESSO				

PROGETTAZIONE	GVC s.r.l. Via Pierre De Coubertin 64 - 85100 - Potenza email: info@gvcsrl.eu - website: www.gvcsrl.eu P.E.C: gvcsrl@gigapec.it Direttore Tecnico: dott. ing. MICHELE RESTAINO Collaboratori GVC s.r.l.: dott. ing. ATTILIO ZOLFANELLI dott. ing. GIORGIO MARIA RESTAINO
---------------	---

Comune	Comune di Montalbano Jonico Viale Sacro Cuore, 11	 SERVIZI DI INGEGNERIA		
Opera	RISTRUTTURAZIONE, MESSA IN SICUREZZA E FUNZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITA' RURALE A SERVIZIO DELLE AZIENDE AGRICOLE Programma di sviluppo rurale della Regione Basilicata 2014-2020 - Misura 4 Sottomisura 4.3.1 "Sostegno per investimenti in infrastrutture necessarie all'accesso ai terreni agricoli e forestali"	COD. RIF	G/104/01/A/01/PE	
		ELABORATO		FILE
		Categoria	N.°	
		PE		Scala
Oggetto	PROGETTO ESECUTIVO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA	Elab - I Questo disegno è di nostra proprietà riservata a termine di legge e ne è vietata la riproduzione anche parziale senza nostra autorizzazione scritta		

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI			MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)		Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/1.10))	QSG=Q((P-U)-(P-U/1.15)))	M		Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
1	E.01.001	0.90	7 700.000	6 930.00	630.00	821.74		0.23	7 700.000	1 771.00	0.14	7 700.000	1 078.00	0.06	7 700.000	462.00	2 191.30	31.62 %
2	E.02.012	25.66	21.000	538.86	48.99	63.90		6.49	21.000	136.29	4.06	21.000	85.26	1.62	21.000	34.02	170.39	31.62 %
3	E.02.007	4.27	21.000	89.67	8.15	10.63		1.08	21.000	22.68	0.68	21.000	14.28	0.27	21.000	5.67	28.35	31.62 %
4	E.02.002.01	9.59	365.200	3 502.27	318.39	415.29		2.43	365.200	887.44	1.52	365.200	555.10	0.61	365.200	222.77	1 107.44	31.62 %
5	E.02.012	25.66	54.000	1 385.64	125.97	164.31		6.49	54.000	350.46	4.06	54.000	219.24	1.62	54.000	87.48	438.15	31.62 %
6	E.02.007	4.27	54.000	230.58	20.96	27.34		1.08	54.000	58.32	0.68	54.000	36.72	0.27	54.000	14.58	72.91	31.62 %
7	F.01.001.08	26.03	54.000	1 405.62	127.78	166.67		6.58	54.000	355.32	4.12	54.000	222.48	1.65	54.000	89.10	444.46	31.62 %
8	E.02.002.01	9.59	60.000	575.40	52.31	68.23		2.43	60.000	145.80	1.52	60.000	91.20	0.61	60.000	36.60	181.94	31.62 %
9	L.02.048	6.56	70.000	459.20	41.75	54.45		1.66	70.000	116.20	1.04	70.000	72.80	0.41	70.000	28.70	145.20	31.62 %
10	L.02.034.02	91.75	40.000	3 670.00	333.64	435.18		23.21	40.000	928.40	14.51	40.000	580.40	5.80	40.000	232.00	1 160.47	31.62 %
11	L.02.034.06	99.26	5.000	496.30	45.12	58.85		25.11	5.000	125.55	15.69	5.000	78.45	6.28	5.000	31.40	156.93	31.62 %
12	E.06.001	15.61	20.000	312.20	28.38	37.02		3.95	20.000	79.00	2.47	20.000	49.40	0.99	20.000	19.80	98.72	31.62 %
13	E.04.014	1.03	3 850.000	3 965.50	360.50	470.22		0.26	3 850.000	1 001.00	0.16	3 850.000	616.00	0.07	3 850.000	269.50	1 253.91	31.62 %
14	E.04.007	1.67	23 100.000	38 577.00	3507.00	4574.35		0.42	23 100.000	9 702.00	0.26	23 100.000	6 006.00	0.11	23 100.000	2 541.00	12 198.26	31.62 %
15	E.04.008	1.88	11 550.000	21 714.00	1974.00	2574.78		0.48	11 550.000	5 544.00	0.30	11 550.000	3 465.00	0.12	11 550.000	1 386.00	6 866.09	31.62 %
16	E.07.001.01	0.61	2 200.000	1 342.00	122.00	159.13		0.15	2 200.000	330.00	0.10	2 200.000	220.00	0.04	2 200.000	88.00	424.35	31.62 %
17	E.07.003.01	6.44	1.503	9.68	0.88	1.15		1.63	1.503	2.45	1.02	1.503	1.53	0.41	1.503	0.62	3.06	31.62 %
18	E.08.001.01	19.84	4.000	79.36	7.21	9.41		5.02	4.000	20.08	3.14	4.000	12.56	1.25	4.000	5.00	25.09	31.62 %
19	E.08.005.01	55.13	2.000	110.26	10.02	13.07		13.95	2.000	27.90	8.72	2.000	17.44	3.49	2.000	6.98	34.86	31.62 %
20	E.08.019.01	19.88	2.000	39.76	3.61	4.71		5.03	2.000	10.06	3.14	2.000	6.28	1.26	2.000	2.52	12.57	31.62 %
21	E.08.086.01	9.25	20.000	185.00	16.82	21.94		2.34	20.000	46.80	1.46	20.000	29.20	0.58	20.000	11.60	58.50	31.62 %
22	E.08.087.01	1.75	16.000	28.00	2.55	3.32		0.44	16.000	7.04	0.28	16.000	4.48	0.11	16.000	1.76	8.85	31.62 %
23	E.08.089.01	55.18	8.000	441.44	40.13	52.34		13.96	8.000	111.68	8.72	8.000	69.76	3.49	8.000	27.92	139.59	31.62 %
24	E.08.077.02	29.00	70.000	2 030.00	184.55	240.71		7.34	70.000	513.80	4.58	70.000	320.60	1.83	70.000	128.10	641.90	31.62 %
25	E.08.090.01	20.77	8.000	166.16	15.11	19.70		5.25	8.000	42.00	3.28	8.000	26.24	1.31	8.000	10.48	52.54	31.62 %
26	E.01.038.01	0.58	6 000.000	3 480.00	316.36	412.65		0.15	6 000.000	900.00	0.09	6 000.000	540.00	0.04	6 000.000	240.00	1 100.40	31.62 %

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI			MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)		Materiali (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Noli (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Trasporti (Euro)	Quantità	Prezzo per quantità (Euro)	Costo della mano d'opera (Euro)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/1.10))	QSG=Q(((P-U)-(P-U/1.15))))	M		Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q	
27	B.25.004.12	2.84	1 250.000	3 550.00	322.73	420.95		0.72	1 250.000	900.00	0.45	1 250.000	562.50	0.18	1 250.000	225.00	1 122.53	31.62 %
28	B.25.004.25	1.65	6 200.000	10 230.00	930.00	1213.04		0.42	6 200.000	2 604.00	0.26	6 200.000	1 612.00	0.10	6 200.000	620.00	3 234.78	31.62 %
29	E.01.001	0.90	2 400.000	2 160.00	196.36	256.13		0.23	2 400.000	552.00	0.14	2 400.000	336.00	0.06	2 400.000	144.00	683.00	31.62 %
30	E.02.002.01	9.59	1.500	14.39	1.31	1.71		2.43	1.500	3.65	1.52	1.500	2.28	0.61	1.500	0.92	4.55	31.61 %
31	E.06.001	15.61	50.000	780.50	70.95	92.55		3.95	50.000	197.50	2.47	50.000	123.50	0.99	50.000	49.50	246.80	31.62 %
32	E.04.014	1.03	3 840.000	3 955.20	359.56	469.00		0.26	3 840.000	998.40	0.16	3 840.000	614.40	0.07	3 840.000	268.80	1 250.66	31.62 %
33	E.04.007	1.67	2 400.000	4 008.00	364.36	475.26		0.42	2 400.000	1 008.00	0.26	2 400.000	624.00	0.11	2 400.000	264.00	1 267.35	31.62 %
34	E.04.008	1.88	11 520.000	21 657.60	1968.87	2568.09		0.48	11 520.000	5 529.60	0.30	11 520.000	3 456.00	0.12	11 520.000	1 382.40	6 848.25	31.62 %
35	E.07.001.01	0.61	1 920.000	1 171.20	106.47	138.88		0.15	1 920.000	288.00	0.10	1 920.000	192.00	0.04	1 920.000	76.80	370.34	31.62 %
36	E.07.003.01	6.44	1.500	9.66	0.88	1.15		1.63	1.500	2.45	1.02	1.500	1.53	0.41	1.500	0.62	3.05	31.62 %
37	E.08.001.01	19.84	2.000	39.68	3.61	4.71		5.02	2.000	10.04	3.14	2.000	6.28	1.25	2.000	2.50	12.55	31.62 %
38	E.08.005.01	55.13	2.000	110.26	10.02	13.07		13.95	2.000	27.90	8.72	2.000	17.44	3.49	2.000	6.98	34.86	31.62 %
39	E.08.019.01	19.88	2.000	39.76	3.61	4.71		5.03	2.000	10.06	3.14	2.000	6.28	1.26	2.000	2.52	12.57	31.62 %
40	E.08.086.01	9.25	15.000	138.75	12.61	16.45		2.34	15.000	35.10	1.46	15.000	21.90	0.58	15.000	8.70	43.87	31.62 %
41	E.08.087.01	1.75	12.000	21.00	1.91	2.49		0.44	12.000	5.28	0.28	12.000	3.36	0.11	12.000	1.32	6.64	31.62 %
42	E.08.089.01	55.18	6.000	331.08	30.10	39.26		13.96	6.000	83.76	8.72	6.000	52.32	3.49	6.000	20.94	104.69	31.62 %
43	E.08.077.02	29.00	60.000	1 740.00	158.18	206.32		7.34	60.000	440.40	4.58	60.000	274.80	1.83	60.000	109.80	550.20	31.62 %
44	E.08.090.01	20.77	6.000	124.62	11.33	14.78		5.25	6.000	31.50	3.28	6.000	19.68	1.31	6.000	7.86	39.41	31.62 %
45	E.01.038.01	0.58	300.000	174.00	15.82	20.63		0.15	300.000	45.00	0.09	300.000	27.00	0.04	300.000	12.00	55.02	31.62 %
46	B.25.004.12	2.84	505.000	1 434.20	130.38	170.06		0.72	505.000	363.60	0.45	505.000	227.25	0.18	505.000	90.90	453.50	31.62 %
47	B.25.004.25	1.65	30.000	49.50	4.50	5.87		0.42	30.000	12.60	0.26	30.000	7.80	0.10	30.000	3.00	15.65	31.62 %
				143 503.30	13 045.74	17 016.20				36 384.11			22 606.74			9 282.16	45 376.50	31.62 %