

Programma di sviluppo Rurale

2007 – 2013

Misura 313 Azione 1



Aree Protette  
Astigiane

## PROGETTO ESECUTIVO

per la valorizzazione turistica del territorio attraverso  
l'implementazione di itinerari escursionistici percorribili a piedi, in  
mountain bike e a cavallo.

(Secondo Invito)

# “DAL FIUME AL MARE”

## I PERCORSI DEL PARCO ASTIGIANO

Beneficiario: **Ente Gestione delle Aree Protette Astigiane**

Progettista: Geom. Mancuso Salvatore

Piazza Cattedrale n. 12, Asti

Quadro dell'incidenza percentuale della Manodopera

Lotto 2 (Opere Edili)

CUP : F28G12000400002 - CIG : X0E0C75263

Data : 24/02/2014

Il Progettista

Il Beneficiario

• • • • • • • • • • • • • • • • • •

---

• • • • • • • • • • • • • • • • • •

• Committente: ENTE di Gestione Aree Protette Astigiane

• • • • • • • • • • • • • • • • • •

• Oggetto dei lavori: PSR II invito

• • • • • • • • • • • • • • • • • •

• Progettista: geom. Mancuso Salvatore

• • • • • • • • • • • • • • • • • •

## Computo Metrico Estimativo Lotto 2 " Opere Edili "

• • • • • • • • • • • • • • • • • •

QUADRO DELL' INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA



02 COMPUTO - Asti, 24/02/2014

• • • • • • • • • • • • • • • • • •

**Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 - Asse III - Misura 313 - Azione 1**

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro  
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

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

**OG 1 - Edifici civili e industriali**

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI					MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (€)	Quantità	Prezzo per quantità (€)	Utili (€)	Spese generali (€)	Spese della sicurezza (€)	Materiali (€)	Quantità	Prezzo per quantità (€)	Noli (€)	Quantità	Prezzo per quantità (€)	Trasporti (€)	Quantità	Prezzo per quantità (€)	Costo della mano d'opera (€)
	P	Q	PQ=P*Q	QU=Q(P-(P/1,10))	QSG=Q((P-U)-((P-U)/1,14))	QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q
1	01.A02.B00.010	9,06	40,000	362,40	32,95	40,46	49,23		40,000			40,000			40,000	239,60	66,11 %
2	01.A02.A40.005	82,01	6,000	492,06	44,73	54,93	66,84		6,000			6,000			6,000	293,10	59,57 %
3	01.A02.B20.005	424,60	0,720	305,71	27,79	34,13	41,53		0,720			0,720			0,720	198,36	64,89 %
4	NP.18	40,00	4,000	160,00	14,55	17,86	21,73		4,000			4,000			4,000	103,80	64,88 %
5	01.A10.A85.005	34,54	40,000	1.381,60	125,60	154,25	187,68		40,000			40,000			40,000	412,80	29,88 %
6	NP.12	400,00	1,000	400,00	36,36	44,66	54,34		1,000			1,000			1,000	119,51	29,88 %
7	10.6	500,00	1,000	500,00	45,45	55,82	67,92		1,000			1,000			1,000	149,39	29,88 %
8	10.7	450,00	1,000	450,00	40,91	50,24	61,13		1,000			1,000			1,000	134,45	29,88 %
9	01.A02.B70.005	10,41	40,000	416,40	37,85	46,49	56,56		40,000			40,000			40,000	265,60	63,78 %
10	01.A20.A20.005	5,63	130,000	731,90	66,54	81,71	99,42		130,000			130,000			130,000	335,40	45,83 %
11	01.A20.E00.010	7,57	130,000	984,10	89,46	109,87	133,68		130,000			130,000			130,000	646,10	65,65 %
12	01.P07.B30.030	20,88	40,000	835,20	75,93	93,24	113,45		40,000			40,000			40,000	548,40	65,66 %
13	01.A12.B75.005	28,29	40,000	1.131,60	102,87	126,33	153,72		40,000			40,000			40,000	700,80	61,93 %
14	01.A11.A40.005	3,15	400,000	1.260,00	114,55	140,67	171,16		400,000			400,000			400,000	676,00	53,65 %
15	01.A09.C30.015	111,78	5,000	558,90	50,81	62,40	75,92		5,000			5,000			5,000	369,75	66,16 %
16	01.A09.C00.005	19,16	400,000	7.664,00	696,73	855,63	1041,07		400,000			400,000			400,000	5.040,00	65,76 %
17	01.A17.A20.010	748,57	3,888	2.910,44	264,59	324,93	395,35		3,888			3,888			3,888	1.612,66	55,41 %
18	01.P25.A60.005	9,60	450,000	4.320,00	392,73	482,30	586,82		450,000			450,000			450,000	2.394,00	55,42 %
19	NP.14	450,00	2,000	900,00	81,82	100,48	122,26		2,000			2,000			2,000	498,68	55,41 %
20	NP.9	600,00	1,000	600,00	54,55	66,99	81,50		1,000			1,000			1,000	332,46	55,41 %
21	01.A18.B11.005	289,16	0,800	231,33	21,03	25,83	31,42		0,800			0,800			0,800	88,16	38,11 %
22	01.A18.B19.005	42,34	0,800	33,87	3,08	3,78	4,60		0,800			0,800			0,800	21,46	63,36 %
23	NP.10	1.560,00	1,000	1.560,00	141,82	174,16	211,91		1,000			1,000			1,000	988,35	63,36 %
24	NP.11	1.150,00	1,000	1.150,00	104,55	128,39	156,21		1,000			1,000			1,000	728,59	63,36 %
25	01.A01.A30.015	17,21	18,000	309,78	28,16	34,58	42,08		18,000			18,000			18,000	17,64	5,69 %
26	01.A01.B90.005	30,20	1,800	54,36	4,94	6,07	7,38		1,800			1,800			1,800	33,37	61,39 %

**Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 - Asse III - Misura 313 - Azione 1**

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

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

**OG 1 - Edifici civili e industriali**

N° P R O G	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI					MANO D'OPERA		
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione (€)	Quantità	Prezzo per quantità (€)	Utili (€)	Spese generali (€)	Spese della sicurezza (€)	Materiali (€)	Quantità	Prezzo per quantità (€)	Noli (€)	Quantità	Prezzo per quantità (€)	Trasporti (€)	Quantità	Prezzo per quantità (€)	Costo della mano d'opera (€)	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)/1,14))	QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS)))	M	Q	M*Q	N	Q	N*Q	T	Q	T*Q	MO*Q	MO*Q/P*Q
27	01.A01.B87.020	7,77	18,000	139,86	12,71	15,61	19,00		18,000			18,000			18,000		8,28	5,92 %
28	01.A11.A20.005	51,58	1,800	92,84	8,44	10,37	12,61		1,800			1,800			1,800		46,73	50,33 %
29	1.W.1	20,00	120,000	2.400,00	218,18	267,94	326,01		120,000			120,000			120,000		1.208,40	50,35 %
				<b>32.336,35</b>	<b>2.939,68</b>	<b>3.610,12</b>	<b>4.392,53</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>18.211,84</b>	<b>56,32 %</b>

COSTO DI COSTRUZIONE (C): €	32.336,35	INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE AL NETTO DELLE SPESE GENERALI ED UTILI (IS): 20,5316 %
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): €	5.128,41	

Asti, 24/02/2014

IL PROGETTISTA

**Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 - Asse III - Misura 313 - Azione 1**

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro  
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

**CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA  
SOMMARIO**

COSTO DI COSTRUZIONE		SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI	NOLI E TRASPORTI		MANO D'OPERA	
Categoria Lavori	Totale Costo (€)	Totale Utili (€)	Totale Spese generali (€)	Spese della sicurezza (€)	Totale Materiali (€)	Totale Noli (€)	Totale Trasporti (€)	Costo della mano d'opera (€)	Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera
OG 1 - Edifici civili e industriali	32.336,35	2.939,68	3.610,12	4.392,53	0	0	0	18.211,84	56,32 %
<b>TOTALE</b>	<b>32.336,35</b>	<b>2.939,68</b>	<b>3.610,12</b>	<b>4.392,53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18.211,84</b>	<b>56,32 %</b>

Asti, 24/02/2014

IL PROGETTISTA