

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 di Gestione delle Aree Protette Astigiane**

Progettista: Geom. Mancuso Salvatore

Piazza Cattedrale n. 12, Asti

Quadro dell'incidenza percentuale della Manodopera

**Lotto 1 (Interventi sul Territorio)**

CUP : F28G12000400002 - CIG : XB90C75265

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 1 "Interventi sul Territorio "

• • • • • • • • • • • • • • • • • •

QUADRO DELL' INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA



01 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

**OS 24 - Verde e arredo urbano**

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
1	1.1	176,00	8,000	1.408,00	128,00	157,19	35,20	27,19	8,000	217,52	46,22	8,000	369,76	13,60	8,000	108,80	391,52	27,81 %
2	1.4	871,22	6,000	5.227,32	475,21	583,59	130,68	134,59	6,000	807,54	228,81	6,000	1.372,86	67,30	6,000	403,80	1.453,62	27,81 %
3	1.7	655,00	2,000	1.310,00	119,09	146,25	32,75	101,19	2,000	202,38	172,02	2,000	344,04	50,60	2,000	101,20	364,28	27,81 %
4	1.8	91,87	2,000	183,74	16,70	20,51	4,59	14,19	2,000	28,38	24,13	2,000	48,26	7,10	2,000	14,20	51,10	27,81 %
5	1.2	36,77	50,000	1.838,50	167,14	205,26	45,96	5,68	50,000	284,00	9,66	50,000	483,00	2,84	50,000	142,00	511,50	27,82 %
6	1.15	1.360,00	1,000	1.360,00	123,64	151,83	34,00	210,11	1,000	210,11	357,18	1,000	357,18	105,05	1,000	105,05	378,19	27,81 %
7	1.10	38,00	20,000	760,00	69,09	84,85	19,00	5,87	20,000	117,40	9,98	20,000	199,60	2,94	20,000	58,80	211,40	27,82 %
8	1.11	27,00	30,000	810,00	73,64	90,43	20,25	4,17	30,000	125,10	7,09	30,000	212,70	2,09	30,000	62,70	225,30	27,81 %
9	1.12	120,00	14,000	1.680,00	152,73	187,56	42,00	18,54	14,000	259,56	31,52	14,000	441,28	9,27	14,000	129,78	467,18	27,81 %
10	NP.16	1.500,00	2,000	3.000,00	272,73	334,93	75,00	231,73	2,000	463,46	393,95	2,000	787,90	115,87	2,000	231,74	834,24	27,81 %
				<b>17.577,56</b>	<b>1.597,97</b>	<b>1.962,40</b>	<b>439,43</b>			<b>2.715,45</b>			<b>4.616,58</b>			<b>1.358,07</b>	<b>4.888,33</b>	<b>27,81 %</b>

**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 13 - Opere di ingegneria naturalistica**

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
12	10.1	55,00	80,000	4.400,00	400,00	491,23	110,00	8,50	80,000	680,00	14,44	80,000	1.155,20	4,25	80,000	340,00	1.223,20	27,80 %
13	18.P05.A35.010	2,19	100,000	219,00	19,91	24,45	5,48	0,34	100,000	34,00	0,58	100,000	58,00	0,17	100,000	17,00	61,00	27,85 %
14	18.A02.C01.005	2,97	100,000	297,00	27,00	33,16	7,43	0,46	100,000	46,00	0,78	100,000	78,00	0,23	100,000	23,00	83,00	27,95 %
15	18.A01.C25.015	27,41	50,000	1.370,50	124,59	153,01	34,26		50,000			50,000			50,000		514,50	37,54 %
16	18.A02.E01.005	43,78	10,000	437,80	39,80	48,88	10,95		10,000			10,000			10,000		112,90	25,79 %
17	NP.17	400,00	1,000	400,00	36,36	44,66	10,00		1,000			1,000			1,000		103,17	25,79 %
				<b>7.124,30</b>	<b>647,66</b>	<b>795,39</b>	<b>178,12</b>			<b>760,00</b>			<b>1.291,20</b>			<b>380,00</b>	<b>2.097,77</b>	<b>29,45 %</b>

COSTO DI COSTRUZIONE (C): €	24.701,86	INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE AL NETTO DELLE SPESE GENERALI ED UTILI (IS): 3,2365 %
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): €	617,55	

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
OS 24 - Verde e arredo urbano	17.577,56	1.597,97	1.962,40	439,43	2.715,45	4.616,58	1.358,07	4.888,33	27,81 %
OG 13 - Opere di ingegneria naturalistica	7.124,30	647,66	795,39	178,12	760,00	1.291,20	380,00	2.097,77	29,45 %
<b>TOTALE</b>	<b>24.701,86</b>	<b>2.245,63</b>	<b>2.757,79</b>	<b>617,55</b>	<b>3.475,45</b>	<b>5.907,78</b>	<b>1.738,07</b>	<b>6.986,10</b>	<b>28,28 %</b>

Asti, 24/02/2014

IL PROGETTISTA