



Regione Autonoma Valle d'Aosta
Assessorato Agricoltura e Risorse Naturali
Direzione Sistemazioni montane e Infrastrutture

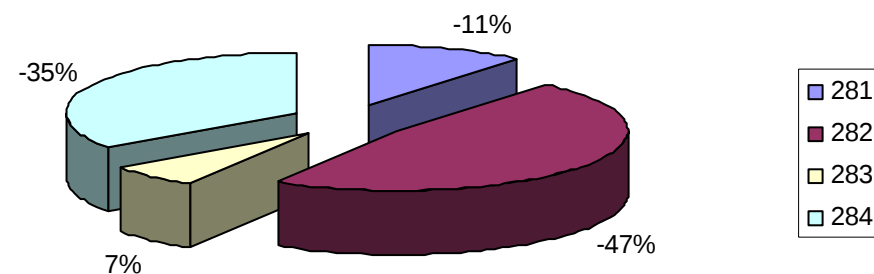
Interventi in economia diretta: i rû

Saint-Vincent 12 dicembre 2007

I lavori in economia diretta:
statistiche

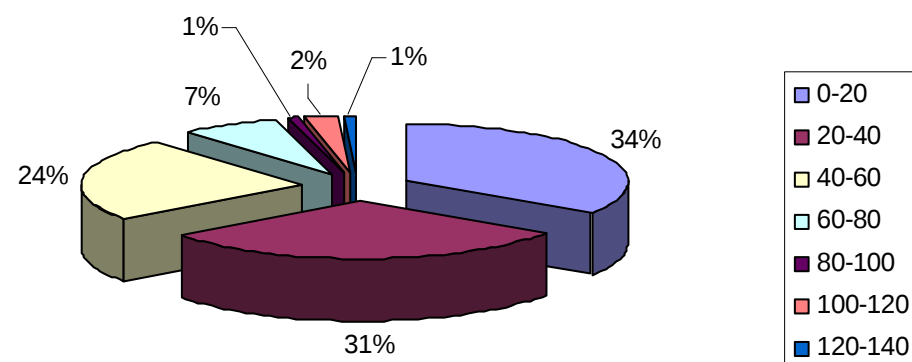
Ore lavorate per categoria d'intervento

<i>Categoria interventi</i>	<i>Codice</i>	<i>Ore 2005</i>	<i>Ore 2006</i>
Interventi volti alla difesa contro fenomeni di tipo valanghivo	281	17.969	15.893
Interventi volti alla sistemazione di dissesti sui versanti	282	16.877	8.550
Interventi di sistemazione idraulica dei corsi d'acqua	283	174.148	186.022
Interventi di ripristino della viabilità rurale opere in muratura	284	27.830	17.811
TOTALE		236.824	228.276



Classe di durata interventi

<i>Classi giornate lavorate</i>	<i>n° interventi</i>
0-20	42
20-40	38
40-60	29
60-80	9
80-100	1
100-120	3
120-140	1
TOTALE	123



Sistemazione idraulica dei corsi d'acqua

<i>Tipologia</i>	<i>U.m.</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>Tasso</i>
Canale pietrame e malta	m	2501	3715	48,54%
Manutenzione canale pietrame e malta	m	609	1202	97,37%
Manutenzione canale in terra	m	7020	562	-91,99%
Canale in calcestruzzo	m	408	561	37,50%
Canale pietrame e malta misto cls	m	291	464	59,45%
Canale coppe in calcestruzzo	m	255	211	-17,25%
Canale intubato	m	1486	1074	-27,73%
Fondazione in cls	m ³	632	992	56,96%
Disalveo	m ³	5719	4530	-20,79%
Vasche di sedimentazione	m ²	42	41,54	-1,10%
Muratura in calcestruzzo	m ³	376	243	-35,37%
Muratura in pietrame e malta	m ³	4592	4935	7,47%
Muratura a secco	m ³	366	40	-89,07%
Scogliera a secco	m ³	-	529	-
Arginatura in pietrame e malta	m ³	-	866	-
Scavo meccanico	m ³	9053	12369	36,63%
Scavo manuale	m ³	82	260	217,07%
Massicciata secco	m ²	314	20	-93,63%
Massicciata in pietrame e malta	m ²	4147	5547	33,76%
Paratoie, pozzetti ecc	n°	116	55	-52,59%



Tra passato e presente

archives BREL - fonds Brocherel-Broggi







Fasi di lavoro

The image is a photograph of a hillside covered in green grass and scattered grey rocks. A low, rustic stone wall runs diagonally across the middle of the frame. A thin white surveying pole is planted in the ground near the wall. The text 'I lavori in economia diretta: tipologie costruttive' is overlaid in the center in a bold, red, sans-serif font.

**I lavori in economia diretta:
tipologie costruttive**



**Saint-Vincent:
Taglio vegetazione in loc. Champdevignes**



**Fontainemore:
Sistemazione rû in loc. Becket-Ries**

**Fontainemore:
Sistemazione del rû in loc. Borney**



**Ayas loc. Metsan - Granon
Manutenzione Rû Courthaud**



**Rhêmes-Notre-Dame:
Sistemazione idraulica del rû de Chaudanne**



Lillianes:

Sistemazione canale scarico in loc. Stoba

Charvensod:

Sistemazione di scarico in loc. Vaco



**La Salle:
Sistemazione irrigua del rû Arbetey**



Emarèse:
Sistemazione canale di scarico in loc. Erésaz



Lillianes:
Sistemazione rû loc. Charioun

Perloz:
Sistemazione scarico in loc. Capoluogo



Quart:
Sistemazione irrigua della brantze d'Etavel



**Brissogne:
Manutenzione straordinaria del rù Seigneur**



**Pontey:
Sistemazione del rû Pian**



**Saint-Vincent:
Sistemazione canale irriguo in loc. Moron**



Verrayes:
Sistemazione rû a monte della loc. Grand-Villa



Morgex:
Bonifica di versante a seguito dell'alluvione 2000 all'interno del Bois de Goubelin



**Morgex Bois de Goubelin:
Intervento terminato**



Avise:
Sistemazione irrigua del rû Charbonnière



Hône:

Ripristino viabilità/canale irriguo in loc. Priod

Perloz:

Ripristino vasca di riserva irrigua



Particolare dell'inerbimento



Posizionamento geojuta con funzione antierosiva



**Verrès:
Sistemazione irrigua in loc. Natze**



Grazie per l'attenzione