



Denominazione dell'intervento

REGIONE PIEMONTE - Direzione Ambiente
RECUPERO AMBIENTALE DELLA RIPA BORGO CASTELLO A DOGLIANI (CN)

A. Anagrafica

Scheda compilata dal socio A.I.P.I.N. : arch. Paolo Gallo e dott. for. Guido Blanchard

In data 03/03/2009

Con il ruolo di Progettisti, DL.

B. Inquadramento

Località: Dogliani (CN)

Altitudine 300-330 m.s.l.m.

Aspetti stagionali dell'area di intervento (vegetazionali, geo-pedologici, climatici, paesaggistico ambientali...)

Il substrato consiste prevalentemente in una matrice di marne e arenarie. La pendice in oggetto sovrasta il centro città fulcro delle attività economiche e sociali e la separa dal Borgo Castello sede di attività culturali e religiose. Dalla sommità della ripa si domina il tessuto urbano, il fondovalle e la collina prospiciente. A sua volta sottolinea e recinge la zona aulica e più antica della città, facendone contorno con una quinta verde, prima intricata e impenetrabile frutto di manomissioni antropiche e vegetazione infestante.

La vegetazione potenziale del sito: serie della rovere, sottoserie termofila, in cui *Quercus Petraea* si sostituisce parzialmente a *Quercus pubescens* non differenziandosi però nella composizione del sottobosco. Negli impluvi e versanti più freschi compaiono specie mesoigrofile (*Salix cinerea*, *Prunus padus*, *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia*, *Acer campestre* che formano cenosi affini a quelle ascrivibili all'alleanza dell'*Ostryo-Carpinion orientalis* o all'alleanza dell'*Alno-Ulmion* nelle zone a maggior umidità. Le specie infestanti e nitrofile sul sito più diffuse erano *Robinia pseudoacacia*, *Acer negundo*, *Clematis vitalba*, *Sambucus nigra*, *Humulus lupulus* e molto *Rubus* con copertura diffusa e impenetrabile. Piccole parti della scarpata erano utilizzate a frutteto e a piccole coltivazioni orticole, inoltre esisteva un impianto di giovani noci.

C. Aspetti tecnici

Obiettivo dell'intervento

Recupero della scarpata del Borgo Castello statico, paesaggistico e funzionale, con rinsaldamento dei versanti e miglioramento della accessibilità e percorribilità, mediante tecniche di ing. nat. che permettono un equilibrato inserimento delle opere nell'ambiente circostante. La ripa è il *trait-d'union* fra l'abitato di Dogliani e il Borgo Castello. Viene restituito alla collettività un territorio prima degradato sia geomorfologicamente che vegetazionalmente adibito ad area a verde per la ricreazione e lo svago all'interno del tessuto urbano.

- Opere di consolidamento con tecniche di ingegneria naturalistica.
- Limitazione dell'azione erosiva da parte delle acque meteoriche
- Miglioramento dell'accessibilità
- Miglioramento della copertura vegetale

Tipologie di intervento	
Dimensioni dell'intervento DATI SIGNIFICATIVI: <ul style="list-style-type: none"> - Area interessata dall'intervento: 09Ha - Palificate a 2 pareti: 1300mc - Palizzate: 300m - Idrosemina: 6430mq - Piantine messe a dimora: 4400 piantine (arbustive e rampicanti) - Recinzioni rustiche: 230m - Pavimentazioni: 920mq 	Data di fine lavori 24/09/1998
Specie vegetali in progetto <i>Acer pseudoplatanus, Acer campestre, Prunus avium, Juglans regia, Ulmus minor, Quercus cerris, Pinus sylvestris, Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Prunus padus, Sorbus domestica</i> <i>Salix cinerea, Cornus sanguinea, Ligustrum vulgare, Viburnum lantana, Crataegus monogyna, Lonicera xylosteum, Viburnus opulus, Corylus avellana,</i> <i>Hedera helix</i> Talee di salice: <i>Salix alba, Salix cinerea, Salix viminalis, Salix eleagnos, Salix triandra</i>	

Osservazioni, note, conclusioni

2 perizie di variante di cui una suppletiva in corso d'opera per ovviare ai danni dell'alluvione intervenuta del 1994 che ha causato smottamenti in aree limitrofe dove non si era ancora consolidato.

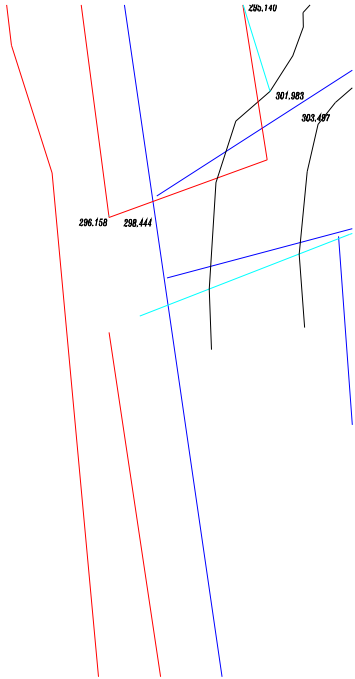


Visione aerea del sito

D. Soggetti coinvolti

Committente Comune di Dogliani REGIONE PIEMONTE - Direzione Ambiente	Progettisti dott. for. Alberto Pierbattisti Studio Blanchard-Gallo	Direttori dei lavori Studio Blanchard-Gallo
Soggetto realizzatore La Giustiniana s.r.l. – Gavi (AL) Impresa Ambiente – Masone (GE)	Autore delle foto Studio Blanchard-Gallo	

E. Allegati



Planimetria di progetto



1993

1996



2007



1994

1995



2001

2007

