

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA
COMUNE DI PRATO SESIA

**INTERVENTO DI MODIFICA E AMPLIAMENTO
SISTEMAZIONE TERRENO A VIGNETO,
OPERE CORRELATE E MURO DI SOSTEGNO,
IN LOCALITÀ STRADA DELLA TRAVERSAGNA**

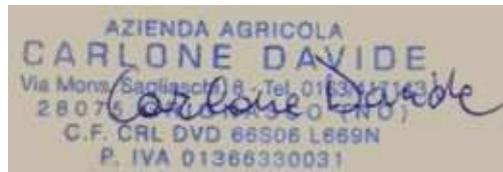
SINTESI IN LINGUAGGIO NON TECNICO

art. 12 L.R. 40/98 e s.m.i.

Dicembre 2016

Il Proponente:

AZIENDA AGRICOLA CARLONE DAVIDE
Via Monsignor Sagliaschi, 8 – 28075 Grignasco (No)
P.I. 01366330031
tel. 0163 417161
mail: carlonesrl@libero.it



I Tecnici:

Geom. Marcello GONELLA
Albo Geometri della Provincia di Novara n. 2256
Piazza Matteotti, 6 – 28010 Boca (No)
tel. 0322 866969
mail: studiogonella@virgilio.it



Dott. Geol. Mattia BERTANI
Ordine Geologi del Piemonte n. 588
Via Casale Tabuloni, 32 – 28021 Borgomanero (No)
tel. 0322 843722
mail: mattia.bertani@atdot.it



Dott. For. Luca BIONDA
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Novara e VCO n. 131
Via A. Tominetti, 10 – 28922 Verbania (Vb)
tel. 347 4454315
mail: luca.bionda@libero.it



1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la sintesi in linguaggio non tecnico relativa al progetto di *“Intervento di modifica e ampliamento sistemazione terreno a vigneto, opere correlate e muro di sostegno in località Strada della Traversagna”*, nel territorio comunale di Prato Sesia (No), proposto dall’Azienda Agricola Carlone Davide.

Nel Dicembre 2015 il proponente ha rivolto istanza allo Sportello Unico per le Attività Produttive (SUAP) di Borgomanero per la *“Realizzazione di Impianto Agricolo consistente nella Sistemazione di terreno a Vigneto”*, su una superficie complessiva di 27.842 mq. Il progetto, dopo aver seguito il necessario iter procedurale che ha interessato, a fronte dei vincoli in essere, il Comune di Prato Sesia, la Provincia di Novara ed il Parco del Monte Fenera, è stato autorizzato con Provvedimento Conclusivo del Procedimento prot. n.2015/0005650 (pr.1246/2014) del 11/08/2015.

Dopo alcuni mesi dall’inizio dei lavori l’Azienda Agricola ha perfezionato l’acquisizione di nuove aree limitrofe a quelle già autorizzate, e pertanto si è venuta a creare la necessità di presentare una richiesta di ampliamento proponendo anche alcune modifiche all’intervento in corso di realizzazione e già autorizzato. Tali modifiche riguardano diverse quote altimetriche ed una differente disposizione dei filari, necessità emersa in corso d’opera per un miglioramento agronomico dell’impianto a vite.

L’opera, considerata nel suo complesso interesserà una superficie di trasformazione d’uso del suolo di circa 6,7 ettari, facendo rientrare il progetto nella categoria n. 1 dell’Allegato B3 della L.R. 40/98 e s.m.i. *“cambiamento di uso di aree non coltivate, semi-naturali o naturali per la loro coltivazione agraria intensiva con una superficie superiore a 10 ettari”*, tenendo in considerazione la riduzione del 50% delle soglie dimensionali per le aree che ricadono, anche parzialmente, in aree protette, la cui autorizzazione è sottoposta alla fase di Valutazione di Impatto Ambientale.

L’art. 12 della L.R. 40/98 e s.m.i. prevede che gli elaborati tecnici di supporto alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale siano corredati da una sintesi in linguaggio non tecnico dello Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.) redatto.

La sintesi, rappresentata dal seguente documento, è stata organizzata nelle seguenti parti:

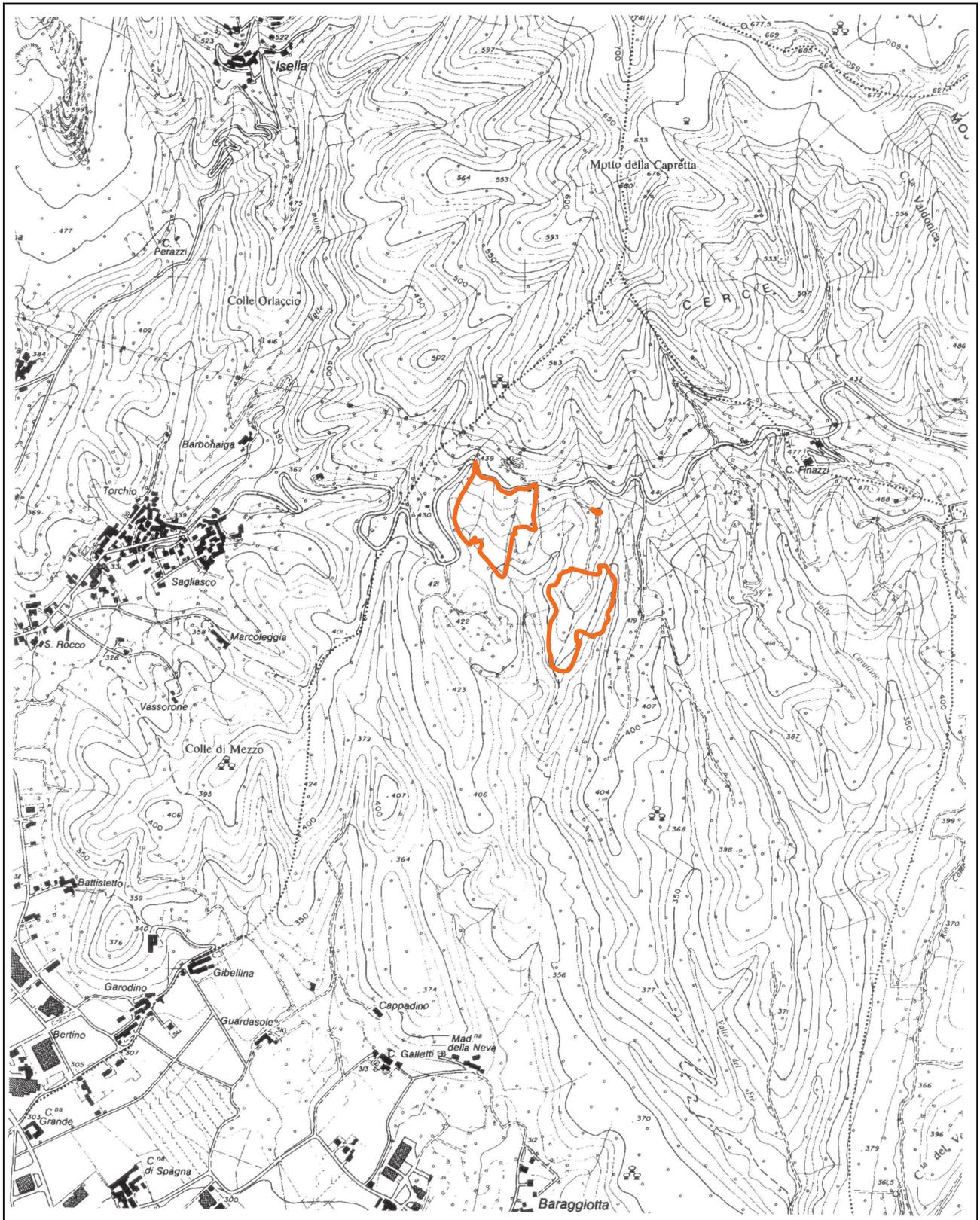
- inquadramento territoriale;
- descrizione degli interventi in progetto;
- descrizione degli impatti indotti dalla realizzazione dell’opera;
- descrizione degli interventi di mitigazione e compensazione previsti.

2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L’area di intervento è ubicata a margine della Strada Provinciale della Traversagna (S.P. n.32), che collega i comuni di Boca e Grignasco, circa 500 m ad ovest della Località *Cascina Finazzi*, come si osserva dall’estratto della sezione 094090 della C.T.R. di pagina seguente.

Ricade interamente nel Parco Naturale del Monte Fenera, Sito di Interesse Comunitario (SIC IT1120003).

Lo Studio di Impatto Ambientale ha evidenziato la compatibilità dell’opera con gli strumenti di pianificazione territoriale presenti, ed in particolare con il Piano d’Area del Parco Naturale del Monte Fenera, la cui variante in itinere auspica il recupero della coltivazione a vigneto proprio per questi terreni, per una valorizzazione del patrimonio agroalimentare ed una promozione dell’impresa rurale.



3 DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI IN PROGETTO

Gli interventi in progetto sono finalizzati al recupero agronomico di un'area di 50.041 mq, in gran parte coltivata già in passato a vigneto ed oggi occupata da bosco di invasione.

Complessivamente, la realizzazione del vigneto richiederà la trasformazione d'uso del suolo di una superficie di 66.737 mq, e l'esecuzione di movimenti terra volti a ridurre ed uniformare le

pendenze, così da permettere la coltivazione meccanizzata, conservando tuttavia la morfologia ondulata a dorsali allungate affiancate del sito. Nel dettaglio è previsto lo scavo di 17.190 mc, che verranno integralmente riutilizzati in sito per i riporti di progetto.

Si realizzeranno inoltre interventi di sostegno dei riporti con opere di ingegneria naturalistica.

La realizzazione dell'opera non richiederà l'utilizzo di risorse aggiuntive oltre a quelle già presenti in sito, ad eccezione di circa 328,50 mc di ghiaione da cava, che servirà per la messa in opera dei drenaggi profondi.



-  AREA DI PROPRIETA' e/o DISPONIBILITA'
-  VIGNETO ESISTENTE
-  VIGNETO IN CORSO DI REALIZZAZIONE
-  VIGNETO IN AMPLIAMENTO E MODIFICA
-  AREA SOGGETTA A TRASFORMAZIONE D'USO DEL SUOLO
MQ 66.737
(MQ 34.719+31.698+320)

4 IMPATTI INDOTTI DALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA

Gli impatti conseguenti la realizzazione dell'opera, sia nella fase di cantiere che ad opera ultimata, sono riportati nella tabella seguente, in funzione delle diverse componenti ambientali interessate.

Componente ambientale	Azioni o effetto delle azioni	Valutazione dell'impatto	
		Cantiere	Opera conclusa
Clima	nessun impatto	nessun impatto	nessun impatto
Aria ed atmosfera	possibile produzione di polveri durante i movimenti terra	scarsamente significativo	non significativo
	inquinamento indotto dall'utilizzo di mezzi a motore	scarsamente significativo	non significativo
	inquinamento dovuto all'utilizzo di fertilizzanti per la coltivazione del vigneto	nessun impatto	scarsamente significativo
Suolo e sottosuolo	alterazione della componente suolo per la realizzazione dei movimenti terra	significativo	non significativo
	modifica delle condizioni di stabilità originaria del sito	scarsamente significativo	scarsamente significativo (riporti) positivo
Ambiente idrico	modifica delle modalità di drenaggio dei terreni	significativo	non significativo
	aumento del trasporto solido	significativo	non significativo
	aumento dell'entità del deflusso superficiale	scarsamente significativo	scarsamente significativo
Vegetazione e flora	interferenze sulla fisiologia dei vegetali	scarsamente significativo	non significativo
	modifica e rimozione degli elementi vegetazionali	significativo	significativo
	perdita di specie floristiche rare	non significativo	non significativo
	perdita di pregio naturalistico	scarsamente significativo	scarsamente significativo
	danni alla vegetazione da inquinamento atmosferico	non significativo	non significativo
Fauna	disturbo della componente faunistica locale	scarsamente significativo	non significativo
	distruzione di habitat seminaturali	scarsamente significativo	scarsamente significativo
Paesaggio	modificazione del paesaggio e dello skyline di prossimità	significativo	positivo
Patrimonio culturale, socio-economico ed agroalimentare	recupero dell'agricoltura di pregio e delle produzioni tipiche	non significativo	positivo
	valorizzazione del locale patrimonio agroalimentare e turistico	non significativo	positivo
	miglioramento delle condizioni socioeconomiche locali	non significativo	positivo
Rumore e vibrazione	produzione di rumori e/o vibrazioni in relazione a recettori sensibili	significativo	scarsamente significativo
Viabilità e traffico	incremento del flusso veicolare su viabilità pubblica	non significativo	non significativo

La situazione più critica sarà quella di cantiere, che comporterà impatti significativi sulle componenti suolo, ambiente idrico, vegetazione e flora, paesaggio, rumore e vibrazione, che richiederanno la realizzazione di specifici interventi di mitigazione, atti a ridurre gli effetti di queste pressioni, in gran parte temporanei e reversibili con brevi tempi di recupero. L'opera conclusa, invece, non avrà un particolare impatto negativo sulle componenti ambientali analizzate, se si esclude quello inevitabile dato dalla rimozione degli elementi vegetazionali per la trasformazione d'uso del suolo da bosco a vigneto.

In conclusione, lo Studio di Impatto Ambientale ha evidenziato la sostenibilità ambientale dell'opera, in quanto gli impatti generati dalla sua realizzazione sulle diverse componenti saranno tali da non comprometterne le loro qualità e specificità, con indubbi impatti positivi sul patrimonio agroalimentare, socio-economico e paesaggistico (recupero del paesaggio rurale a valenza storica, recupero dell'agricoltura di pregio e delle produzioni tipiche, valorizzazione del locale patrimonio agroalimentare e turistico, miglioramento delle condizioni socioeconomiche locali).

5 INTERVENTI DI MITIGAZIONE/COMPENSAZIONE PREVISTI

La mitigazione degli impatti generati dalla realizzazione dell'opera verrà conseguita mediante la messa in opera di interventi mirati principalmente ai seguenti aspetti:

- controllo e manutenzione delle macchine operatrici, per limitare l'emissione di polveri, inquinanti e rumore;
- monitoraggio della stabilità del sito, con particolare attenzione ai riporti;
- interventi volti alla regimazione delle acque meteoriche di deflusso;
- interventi volti al contenimento del disturbo arrecato alle componenti flora e fauna.

La realizzazione del vigneto, inoltre, costituirà a tutti gli effetti un valido intervento di valorizzazione ambientale e paesaggistica del territorio, tale da compensare la rimozione degli elementi vegetazionali per la trasformazione d'uso del suolo da bosco a vigneto.

A garanzia dell'esecuzione degli interventi di mitigazione si prevedono specifiche operazioni di monitoraggio, da attuare sia alla fase di cantiere che ad opera conclusa (vigneto in attualità di coltivazione).