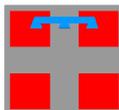


Provincia di Biella

REGIONE PIEMONTE

Comune di Masserano



MINERALI



Minerali Industriali S.r.l.

SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA P.zza M.Liberta', 4 28100 NOVARA

PROGETTO

AMPLIAMENTO AL PROGETTO DI
 Sistemazione idraulica agraria con recupero minerario del materiale argilloso
 in Località "Sette Sorelle Nord"

Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.)

predisposto secondo le indicazioni del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Dossier fotografico dell'area già autorizzata				Elaborato
				DF1
				Data
				Novembre 2023
Identificazione elaborato	Redatto	Verificato	Approvato	
DF1.pdf	-	-	-	

Revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato	Oggetto

PROGETTISTI

(ELABORATO FIRMATO DIGITALMENTE)

Geol. Enrico ARESE

Agr. Giulio MONTI

Ing. Alberto MILANI

Ordine Geologi Regione Piemonte
 A.P. Sez. A – N. 458

Ordine Dott. Agronomi e Sc. Forestali
 Provincia VC
 N. 47

Ordine Ingegneri Provincia BI
 N. A383

RESPONSABILE DEL PROGETTO

TOPOGRAFO

Ing. Davide SANDRIN

Geom. Gianluca OSS



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA 31/10/2023



PUNTO ripresa A_



FOTO A: Vista da W verso E lato settentrionale dell'area autorizzata Sono visibili la strada poderale al servizio dei terreni circostanti e i mucchi di terreno di scottico. Il terreno di scottico funziona da elemento mitigativo nascondendo da nord l'area oggetto di scavo



PUNTO ripresa B¹ _



FOTO B: Stessa vista della precedente con riportate le aste graduate indicanti il rilievo della strada poderale circa 70 cm rispetto al nuovo piano di campagna e l'altezza dei mucchi di terreno di scotico inerbiti

¹ NB: Le aste graduate hanno altezza pari a 2.60m e sono formate da 13 segmenti (di colore bianco e rosso) di altezza pari a 20 cm l'uno.



PUNTO ripresa C



FOTO C: Ripresa dalla camera di risaia a monte della strada poderale esterna all'area di intervento in cui si nota che il piano di campagna è leggermente inferiore al piano di campagna finale dell'area autorizzata



PUNTO Ripresa D



FOTO D: Vista dal lato W ripresa dalla capezzagna inerbita che divide l'area boscata dall'area di risaia autorizzata. Si nota : il lavoro di riporto del terreno di scotico (circa 50 cm) e sullo sfondo gli arginelli che separano l'area in lavorazione dall'area di risaia recuperata con la presenza delle stoppie a seguito del recente taglio del riso. Il riporto dovrà ancora essere livellato con laser per contenere i consumi di acqua.



PUNTO ripresa E



FOTO E: ripresa dello stesso punto della precedente foto ma con angolazione diversa, in modo da vedere il nuovo fondo risaia sul quale riportare i 50 cm di terreno di scotico



PUNTO ripresa F



FOTO F: Vista da lato W –Lavori di riporto scotico con sullo sfondo area recuperata già produttiva.



PUNTO ripresa G

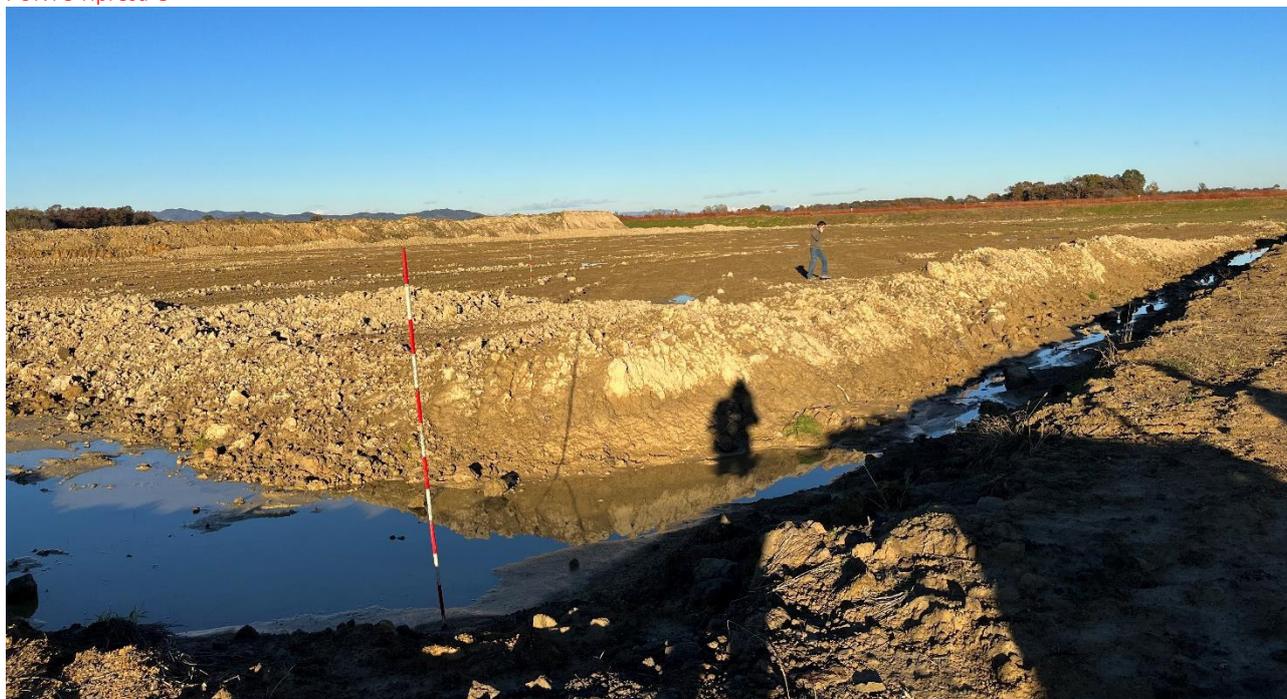


FOTO G: Vista da SW verso NE in corso di recupero morfologico nell'area autorizzata. Si nota il piano di campagna definitivo e i fossi di scolo



PUNTO ripresa H



FOTO H: Vista da W verso E sull'asse tra l'area in corso di lavorazione a N e la camera di risaia recuperata a S



PUNTO ripresa I



FOTO I: Vista ripresa dalla strada SP316 da S verso N ad una decina di metri dalla strada poderale posta a monte dell'area autorizzata in fase di completamento. E' visibile la rete di protezione che funziona da mascheramento parziale dell'area in lavorazione .



PUNTO ripresa L



FOTO L: Vista ripresa dalla strada SP316 da S verso N in cui è visibile il fondo cava, il fosso colatore costituito da canaletta in cemento e in lontananza il deposito del terreno di scavo



PUNTO ripresa M



FOTO M: Vista ripresa dalla strada SP316 da N verso S in cui si notano i confini nell'area autorizzata tra la camera in cui sono da completare i lavori di livellamento della superficie e la camera recuperata già produttiva con la presenza degli arginelli divisorii e sullo sfondo la strada podereale oggetto di futuro spostamento sull'area di richiesta ampliamento



PUNTO ripresa N_



FOTO N: Vista ripresa dalla strada SP316 da N verso S Area autorizzata con risaia recuperata e produttiva



PUNTO ripresa O



FOTO O: Nuova piantumazione filare arboreo-arbustivo parallelo all'infrastruttura viaria e alla risaia recuperata nell'area autorizzata con valenza paesaggistico ambientale volto e valorizzare le funzioni di corridoio ecologico- Fosso irriguo costituito da canaletta in cemento



PUNTO ripresa P

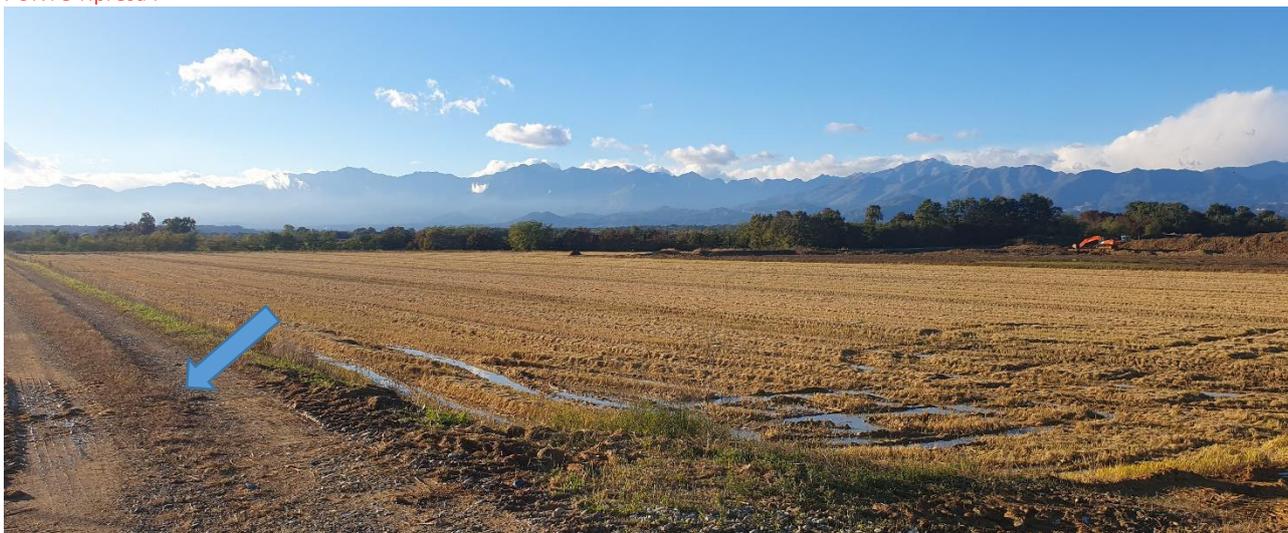


FOTO P: Camera risaia al confine S dell'area autorizzata vista da lato SE di accesso della strada podereale oggetto di futuro spostamento sull'area di richiesta ampliamento



PUNTO ripresa Q_



FOTO Q: Camera risaia al confine S dell'area autorizzata vista da lato SE di accesso della strada poderale oggetto di futuro spostamento sull'area di richiesta ampliamento



PUNTO ripresa R

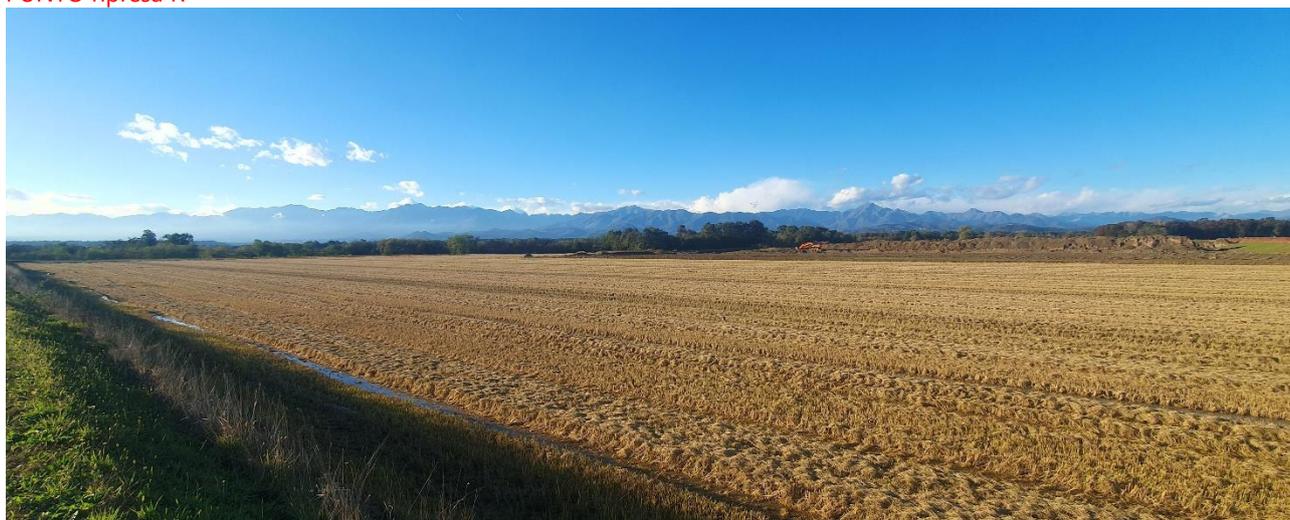


FOTO R: vista da SE verso NE –area recuperata a risaiain area autorizzata con presenza di stoppie frutto di recente taglio riso



PUNTO ripresa S



FOTO S: Vista da S verso N dalla strada poderale a W dell'area di richiesta ampliamento



PUNTO ripresa T



FOTO T: Area di ampliamento vista dai confini meridionali, lato SW



PUNTO ripresa U



FOTO U: vista dalle risaie a S dell'area di ampliamento con visibili gli arginelli di delimitazione delle camere di risaia



PUNTO ripresa V



FOTO V: Area di ampliamento a cavallo della SP316 vista dalle risaie da S verso N con visibili gli arginelli di delimitazione delle camere di risaia. A destra la foto riporta la strada poderale



PUNTO ripresa W



FOTO W: Vista dalla SP 316 da N verso S con a fianco lato sinistro camera risaia oggetto di richiesta ampliamento. Sullo sfondo a notevole distanza area boscata



PUNTO ripresa X

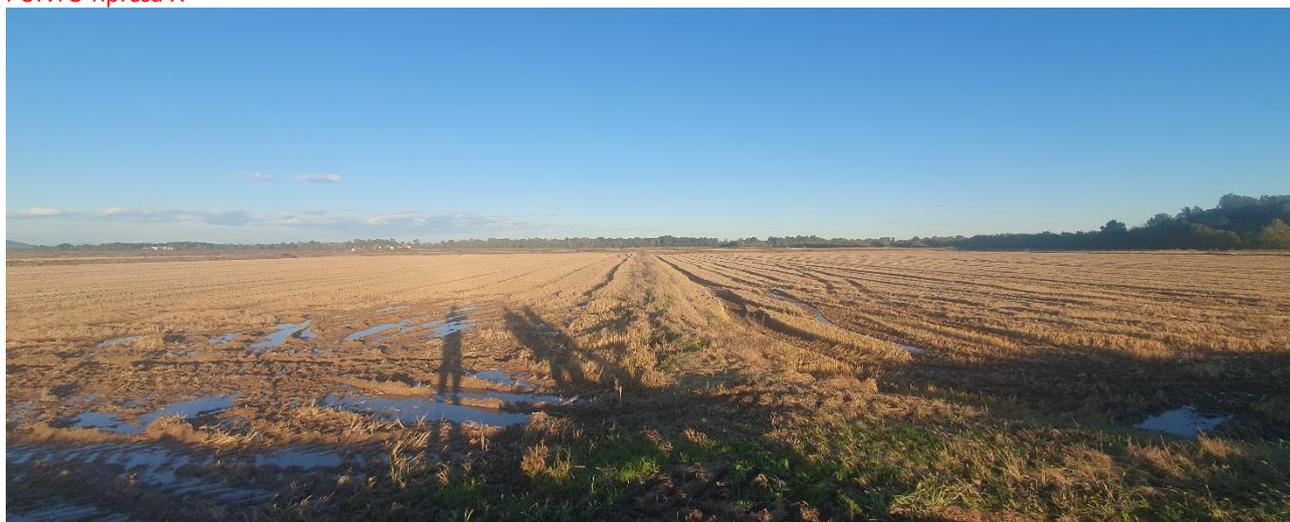


FOTO X : vista da SP 316 lato W verso E risaia oggetto di richiesta ampliamento



PUNTO ripresa X

Y_

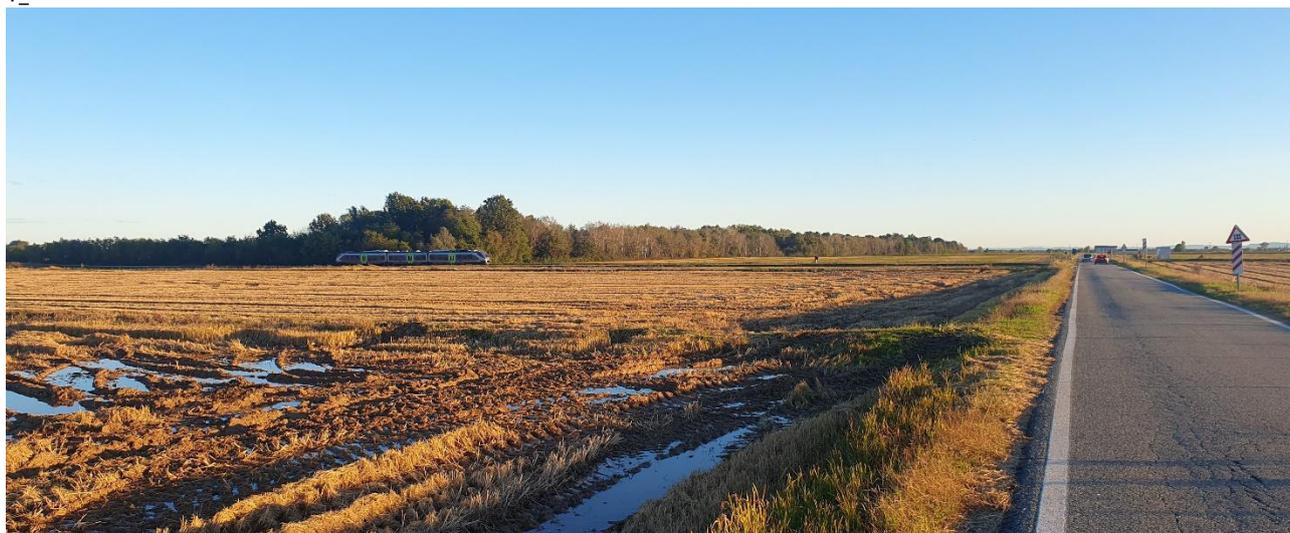


FOTO X: Vista da N verso S dalla SP316, area fuori dall' intervento dell'ampliamento di miglioramento fondiario. Sullo sfondo ferrovia BI-NO e area boscata



PUNTO ripresa Z



FOTO Z: vista strada poderale di delimitazione camera risaia a S oggetto di richiesta ampliamento con accesso sulla SP316