

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
Strada Provinciale n°32**

Cronoprogramma dei Lavori

Marzo 2017

AZIENDA AGRICOLA CARLONE DAVIDE

Via Monsignor Sagliaschi, 8 – 28075 Grignasco (No)

P.I. 01366330031

tel. 0163 417161

mail: carlonesrl@libero.it

Il Tecnico:

Geom. Marcello GONELLA

Albo Geometri della Provincia di Novara n. 2256

Piazza Matteotti, 6 – 28010 Boca (No)

tel. 0322 866969

mail: studiogonella@virgilio.it



CRONOPROGRAMMA:

- FASI DI ATTUAZIONE
- DIAGRAMMA DI GANTT
- PLANIMETRIE

Premessa.

Il presente cronoprogramma dei lavori è stato sviluppato a partire dalle due distinte aree di intervento (OVEST e SUD-EST) e dalle fasi di lavorazione previste.

Il ciclo dei lavori rispecchia quello classico del movimento terra e quello agricolo.

Il Diagramma di Gantt, anche se fondato su una programmazione e valutazione delle attività svolte, ha carattere di massima; il periodo di intervento sarà Aprile/Giugno oppure Settembre/Dicembre, favorendo dapprima l'intervento nell'area Ovest per dar continuità all'impianto di vite già in corso.

Le singole attività e le fasi di attuazione sono rappresentate nelle planimetrie e descritte di seguito. Non si è considerata la fase di allestimento cantiere in quanto trattasi di cantiere già avviato.

AREA OVEST	FASI DI ATTUAZIONE		STIMA TRAFFICO VEICOLARE
	FASI 1-2	Taglio a raso ed eliminazione totale della vegetazione arborea. In contemporanea alle operazioni di abbattimento, si effettua la scelta del legname idoneo ad essere riutilizzato in loco, privilegiando larice e castagno per la realizzazione delle canalette, delle palificate e delle opere lignee di ingegneria naturalistica, nonché legname di rovere e/o robinia per i pali del vigneto, detto legname verrà condotto a Grignasco presso la proprietà del proponente. Il materiale restante, (ceppaie, ramaglie e legname di poco pregio), verrà spostato nell'area Sud-Est, nella quale è presente una superficie priva di vegetazione da utilizzarsi come deposito temporaneo. Le lavorazioni vengono effettuate all'interno del cantiere, utilizzando piste interne ad esclusione dei trasporti verso Grignasco e verso l'area di deposito limitrofa.	In uscita si stima un transito di circa 10 viaggi di trattore con rimorchio verso Grignasco, suddivisi in tre giorni lavorativi e circa 25 viaggi per il trasporto di ceppaie, ramaglie e legname di poco pregio all'area di deposito temporaneo.
	FASE 3	Asportazione del terreno agrario da accantonare nell'area medesima, dislocandolo in più cumuli. Le lavorazioni vengono effettuate esclusivamente all'interno del cantiere, utilizzando piste interne.	0
	FASE 4	Sbancamento e conseguente riporto con stesura e compattazione a strati regolari, esecuzione drenaggio compresa formazione di scogliera in massi ciclopici. Stesura del terreno agrario e concimazione. Le lavorazioni vengono effettuate all'interno del cantiere, utilizzando piste interne ad esclusione del trasporto del concime e degli inerti provenienti dall'esterno (cave dell'ossola/biellese per i massi e cave Maggiora/Romagnano Sesia per il ghiaione). Tale materiale verrà depositato temporaneamente nell'area Sud-Est per poi essere utilizzato a consumo.	In entrata si stima un transito di circa 15 viaggi di autocarri fino all'area utilizzata come deposito temporaneo, suddivisi in cinque giorni lavorativi e circa 30 viaggi per il trasporto con trattore e rimorchio dal deposito menzionato all'area Ovest di intervento, queste operazioni avranno una durata di circa cinque lavorativi non consecutivi.
	FASE 5	Opere di regimazione acque meteoriche, canalizzazioni, palificate semplici, opere di ingegneria naturalistica sulle scarpate ed infine piantumazione della vite. Le lavorazioni vengono effettuate all'interno del cantiere, utilizzando piste interne ad esclusione del trasporto del materiale da utilizzare (legname, pozzetti, tubazioni, pali, barbatelle, ecc.).	La stima del transito in entrata del trattore con il materiale necessario a queste attività da effettuarsi in tempi diversi e molto lunghi, risulta irrisoria ai fini dell'impatto sulla viabilità peraltro già esigua sulla S.P. della Traversagna.

AREA SUD EST	FASI DI ATTUAZIONE		STIMA TRAFFICO VEICOLARE
	FASI 6-7-8-9	Taglio a raso ed eliminazione totale della vegetazione arborea. In contemporanea alle operazioni di abbattimento, si effettua la scelta del legname idoneo ad essere riutilizzato in loco, privilegiando larice e castagno per la realizzazione delle canalette, delle palificate e delle opere lignee di ingegneria naturalistica, nonché legname di rovere e/o robinia per i pali del vigneto, detto legname verrà condotto a Grignasco presso la proprietà del proponente. Il materiale restante, (ceppaie, ramaglie e legname di poco pregio), verrà accantonato nel deposito temporaneo per poi essere triturato. Le lavorazioni vengono effettuate all'interno del cantiere, utilizzando piste interne ad esclusione dei trasporti verso Grignasco e verso le centrali a biomasse.	In uscita si stima un transito di circa 15 viaggi di trattore con rimorchio verso Grignasco, suddivisi in quattro giorni lavorativi e circa 35 viaggi per il trasporto del triturato alle centrali a biomasse da effettuarsi in cinque giorni lavorativi.
	FASE 10	Asportazione del terreno agrario da accantonare nell'area medesima, dislocandolo in più cumuli. Le lavorazioni vengono effettuate esclusivamente all'interno del cantiere.	0
	FASE 11	Sbancamento e conseguente riporto con stesura e compattazione a strati regolari, esecuzione drenaggio compresa formazione di scogliera in massi ciclopici. Stesura del terreno agrario e concimazione. Le lavorazioni vengono effettuate all'interno del cantiere, ad esclusione del trasporto del concime e degli inerti provenienti dall'esterno (cave dell'ossola/biellese per i massi e cave Maggiora/Romagnano Sesia per il ghiaione). Tale materiale verrà depositato temporaneamente per poi essere utilizzato a consumo.	In entrata si stima un transito di circa 19 viaggi di autocarri fino all'area utilizzata come deposito temporaneo, suddivisi in sei giorni lavorativi.
	FASE 12	Opere di regimazione acque meteoriche, canalizzazioni, palificate semplici, opere di ingegneria naturalistica sulle scarpate ed infine piantumazione della vite. Le lavorazioni vengono effettuate all'interno del cantiere ad esclusione del trasporto del materiale da utilizzare (legname, pozzetti, tubazioni, pali, barbatelle, ecc.).	La stima del transito in entrata del trattore con il materiale necessario a queste attività da effettuarsi in tempi diversi e molto lunghi, risulta irrisoria ai fini dell'impatto sulla viabilità peraltro già esigua sulla S.P. della Traversagna.

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA
COMUNE DI PRATO SESIA

PLANIMETRIA "A" FASI DI ATTUAZIONE

CRONOPROGRAMMA



INGRESSO CANTIERE
ACCESSO CARRAIO AUTORIZZATO
DA PROVINCIA DI NOVARA SETTORE
VIABILITA' N°22094 DEL 11/08/2015

DIREZIONE GRIGNASCO

S. P. N°32

DIREZIONE BOCA

AREA OVEST

AREA DEPOSITO
TEMPORANEO LEGNAME
ABBATTUTO E CEPPEAIE.

STRADA VICINALE NOTTO SQUILERA

FASI 1 e 2

CRONOPROGRAMMA

----- PISTA DI CANTIERE.

→ DIRETTRICE DI TRANSITO PER
TRASPORTO LEGNAME ABBATTUTO
DESTINATO A LAVORAZIONE PER
RIUTILIZZO IN LOCO.

→ DIRETTRICE DI TRANSITO PER
TRASPORTO LEGNAME ABBATTUTO E
CEPPEAIE DESTINATI ALLO
SMALTIMENTO, PREVIO DEPOSITO
TEMPORANEO NELL'AREA SUD-EST.

studio tecnico

di gonella geom. elisabetta e gonella geom. marcello
p.zza matteotti n°6 28010 boca (no) tel. 0322866969 e-mail: studogonella@virgilio.it

PROPRIETA'	PROGETTO	ELABORATI
AZIENDA AGRICOLA CARLONE DAVIDE Via Monsignor Sagliaschi, 8 28075 Grignasco (NO)	MODIFICA E AMPLIAMENTO SISTEMAZIONE TERRENO A VIGNETO, OPERE CORRELATE E MURO DI SOSTEGNO. Strada della Traversagna 28077 Prato Sesia (NO)	PLANIMETRIA "A" FASI DI ATTUAZIONE

AREA SUD-EST

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA
COMUNE DI PRATO SESIA

PLANIMETRIA "B" FASI DI ATTUAZIONE

CRONOPROGRAMMA



INGRESSO CANTIERE
ACCESSO CARRAIO AUTORIZZATO
DA PROVINCIA DI NOVARA SETTORE
VIABILITA' N°22094 DEL 11/08/2015

DIREZIONE GRIGNASCO

S. P. N°32

DIREZIONE BOCA

AREA OVEST

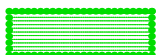
AREA DEPOSITO
TEMPORANEO LEGNAME
ABBATTUTO E CEPPEAIE.

STRADA VICINALE NOTTO SQUILERA

FASE 3

CRONOPROGRAMMA

PISTA DI CANTIERE.



AREA DI ASPORTAZIONE
TERRENO AGRARIO.



CUMULI TEMPORANEI DI
TERRENO AGRARIO.

LE MACCHINE OPERANO
ALL'INTERNO DELL'AREA
INTERESSATA

AREA SUD-EST

studio tecnico

GONELLA

di gonella geom. elisabetta e gonella geom. marcello
p.zza matteotti n°6 28010 boca (no) tel. 0322866969 e-mail: studogonella@virgilio.it

PROPRIETA':

AZIENDA AGRICOLA
CARLONE DAVIDE
Via Monsignor Sagliaschi, 8
28075 Grignasco (NO)

PROGETTO:

MODIFICA E AMPLIAMENTO SISTEMAZIONE
TERRENO A VIGNETO, OPERE CORRELATE E
MURO DI SOSTEGNO.
Strada della Traversagna 28077 Prato Sesia (NO)

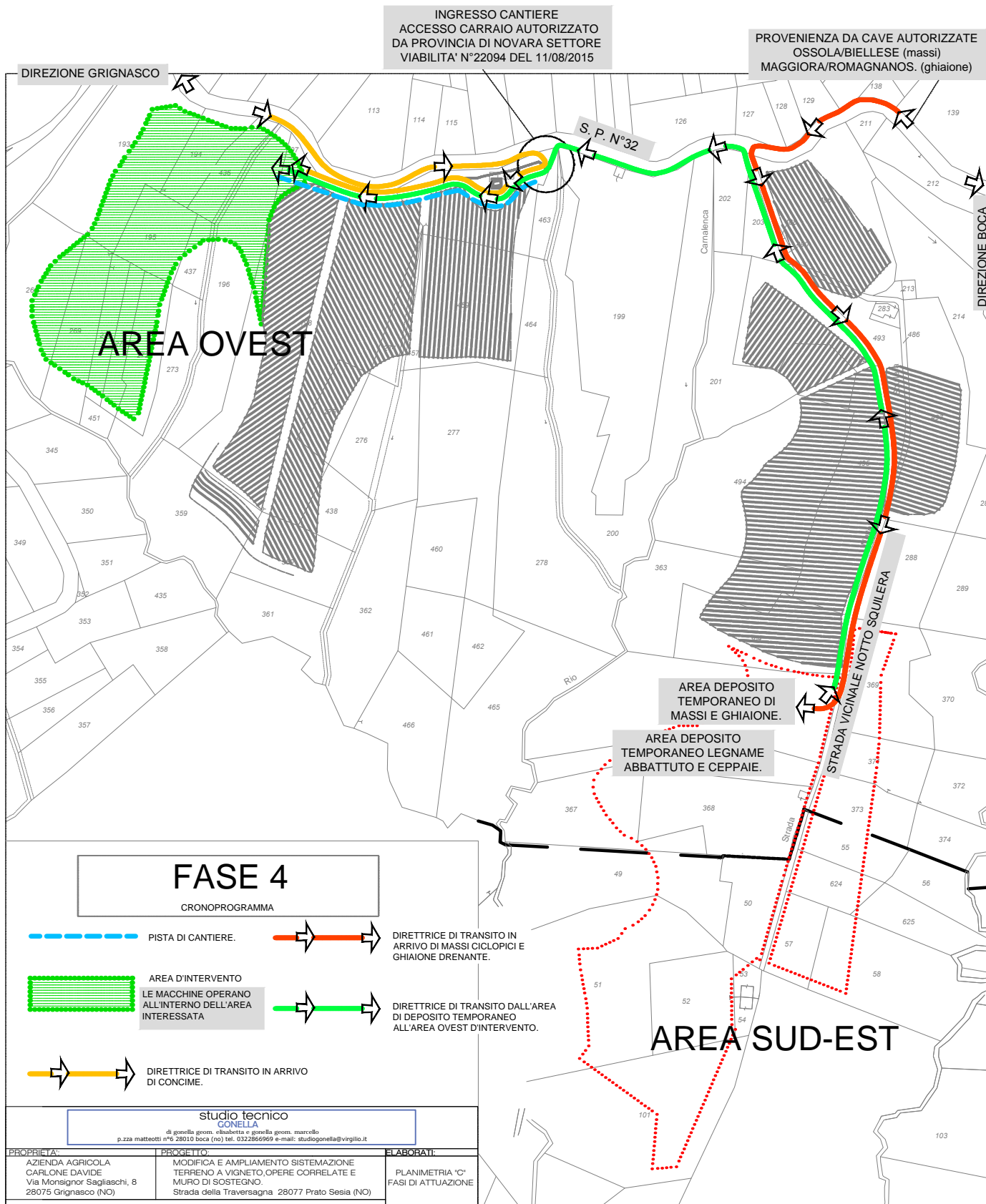
ELABORATI:

PLANIMETRIA "B"
FASI DI ATTUAZIONE

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA
COMUNE DI PRATO SESIA

PLANIMETRIA "C" FASI DI ATTUAZIONE

CRONOPROGRAMMA



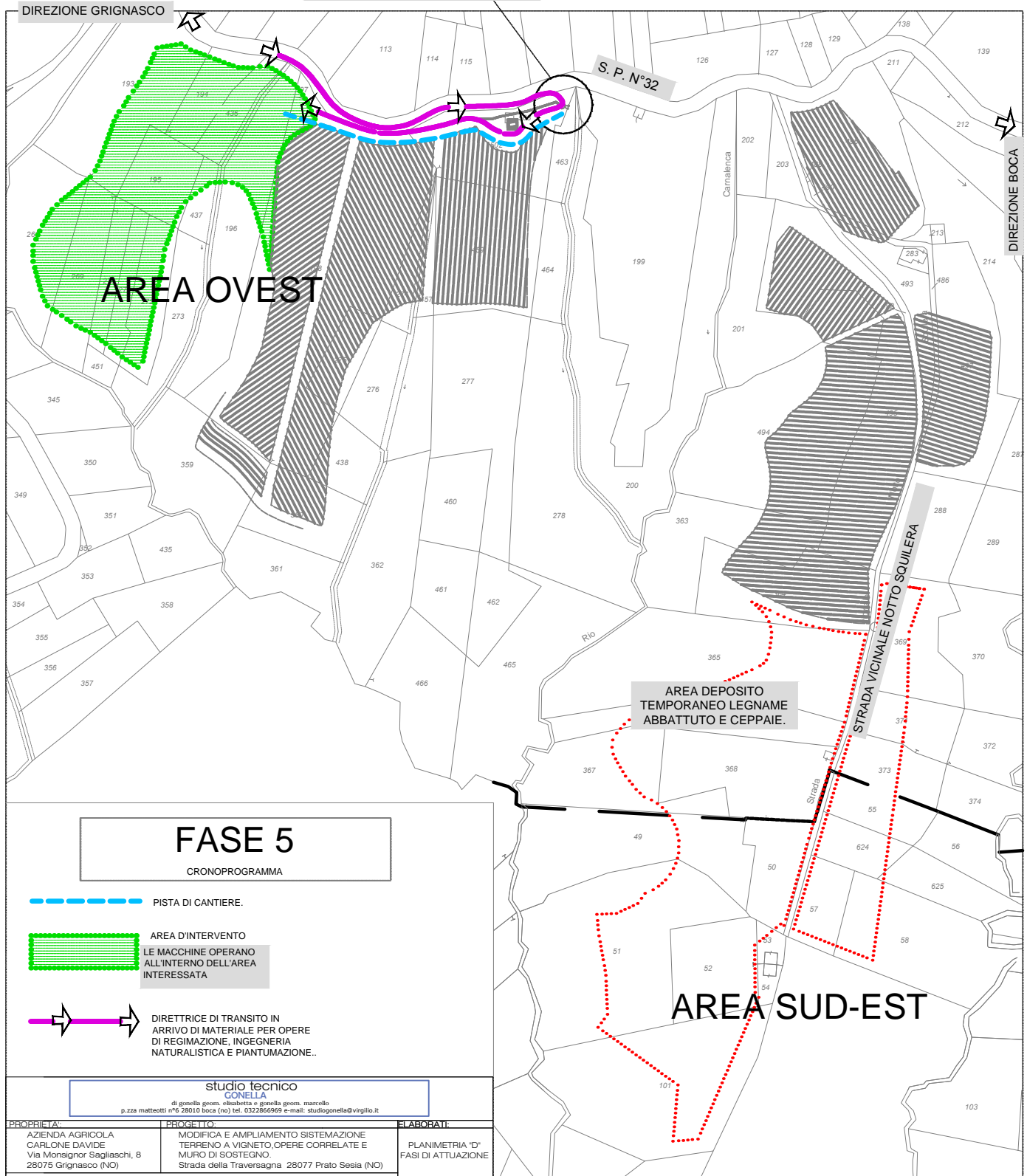
REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA
COMUNE DI PRATO SESIA

PLANIMETRIA "D" FASI DI ATTUAZIONE

CRONOPROGRAMMA



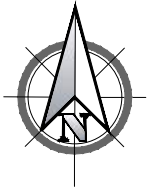
INGRESSO CANTIERE
ACCESSO CARRAIO AUTORIZZATO
DA PROVINCIA DI NOVARA SETTORE
VIABILITA' N°22094 DEL 11/08/2015



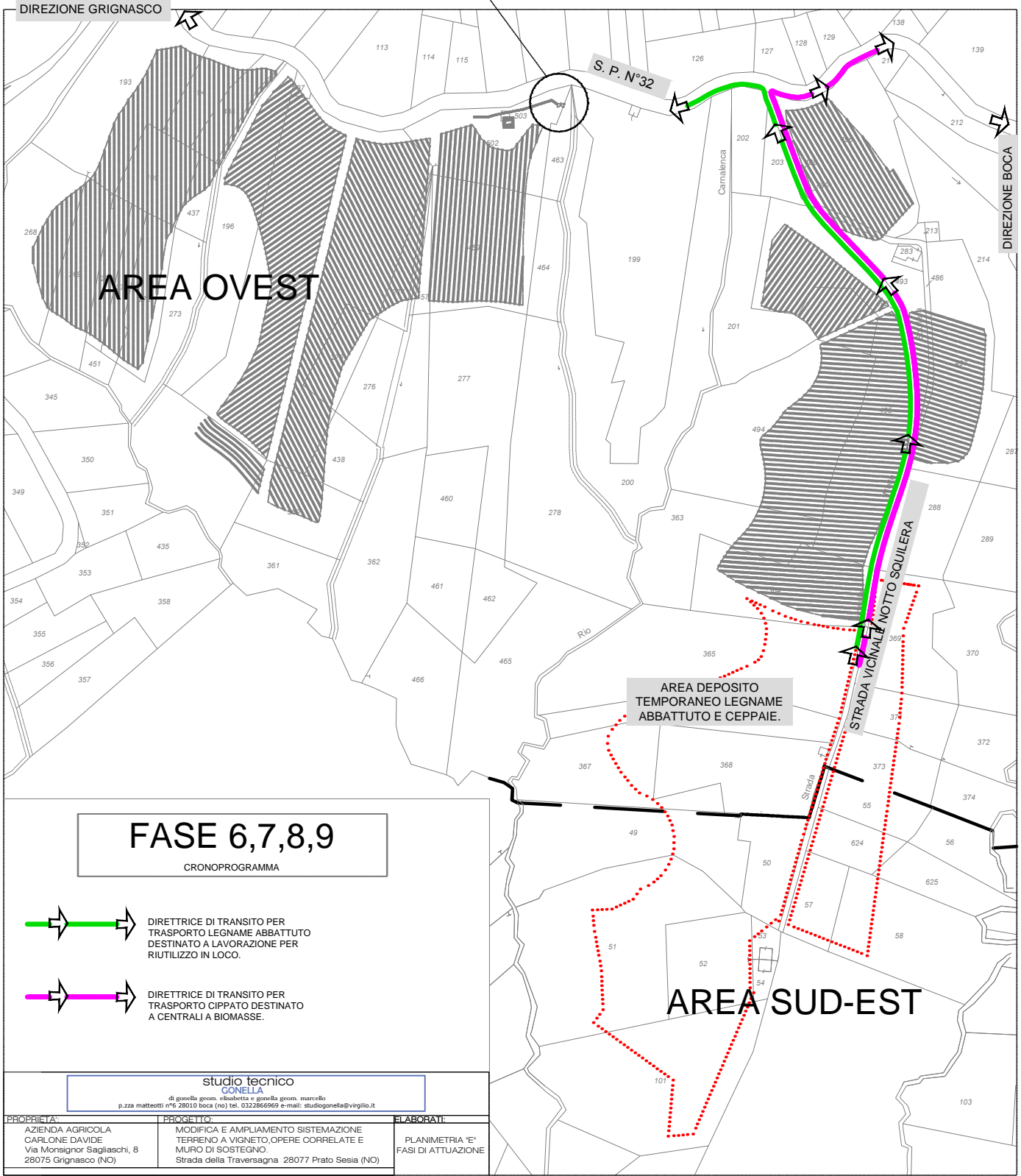
REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA
COMUNE DI PRATO SESIA

PLANIMETRIA "E" FASI DI ATTUAZIONE

CRONOPROGRAMMA



INGRESSO CANTIERE
ACCESSO CARRAIO AUTORIZZATO
DA PROVINCIA DI NOVARA SETTORE
VIABILITA' N°22094 DEL 11/08/2015



REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA
COMUNE DI PRATO SESIA

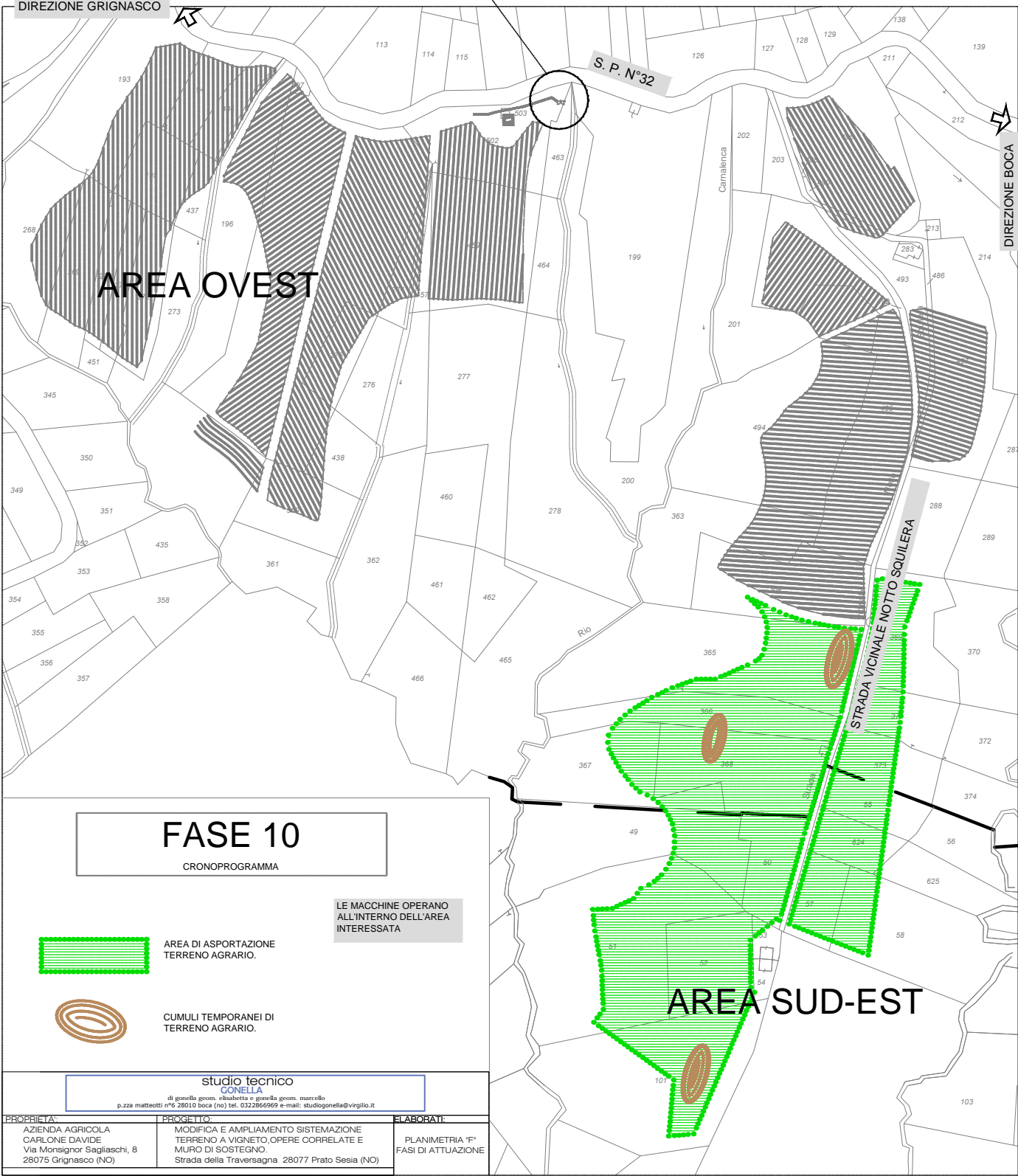
PLANIMETRIA "F" FASI DI ATTUAZIONE

CRONOPROGRAMMA



INGRESSO CANTIERE
ACCESSO CARRAIO AUTORIZZATO
DA PROVINCIA DI NOVARA SETTORE
VIABILITA' N°22094 DEL 11/08/2015

DIREZIONE GRIGNASCO

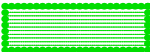


AREA OVEST

DIREZIONE BOCA

FASE 10
CRONOPROGRAMMA

LE MACCHINE OPERANO
ALL'INTERNO DELL'AREA
INTERESSATA



AREA DI ASPORTAZIONE
TERRENO AGRARIO.



CUMULI TEMPORANEI DI
TERRENO AGRARIO.

AREA SUD-EST

studio tecnico

GONELLA

di gonella geom. elisabetta e gonella geom. marcello
p.zza matteotti n°6 28010 boca (no) tel. 0322866969 e-mail: studogonella@virgilio.it

PROPRIETA':

AZIENDA AGRICOLA
CARLONE DAVIDE
Via Monsignor Sagliaschi, 8
28075 Grignasco (NO)

PROGETTO:

MODIFICA E AMPLIAMENTO SISTEMAZIONE
TERRENO A VIGNETO, OPERE CORRELATE E
MURO DI SOSTEGNO.
Strada della Traversagna 28077 Prato Sesia (NO)

ELABORATI:

PLANIMETRIA "F"
FASI DI ATTUAZIONE

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA
COMUNE DI PRATO SESIA

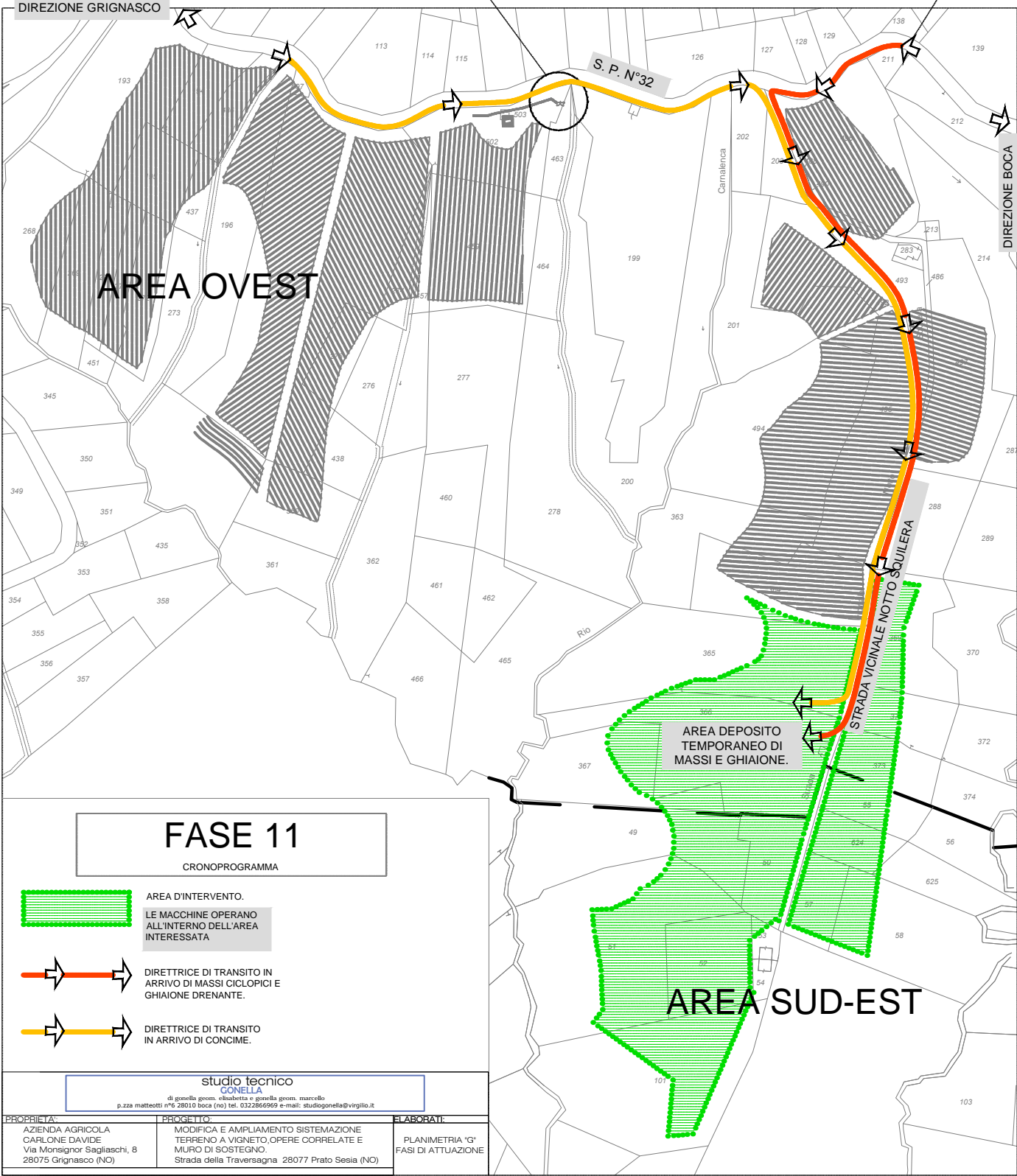
PLANIMETRIA "G" FASI DI ATTUAZIONE

CRONOPROGRAMMA



INGRESSO CANTIERE
ACCESSO CARRAIO AUTORIZZATO
DA PROVINCIA DI NOVARA SETTORE
VIABILITA' N°22094 DEL 11/08/2015

PROVENIENZA DA CAVE AUTORIZZATE
OSSOLA/BIELLESE (massi)
MAGGIORA/ROMAGNANOS. (ghiaione)



REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA
COMUNE DI PRATO SESIA

PLANIMETRIA "H" FASI DI ATTUAZIONE

CRONOPROGRAMMA



INGRESSO CANTIERE
ACCESSO CARRAIO AUTORIZZATO
DA PROVINCIA DI NOVARA SETTORE
VIABILITA' N°22094 DEL 11/08/2015

