

COMUNE DI LOIANO

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

DELIBERAZIONE

N. 26

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: PIANO INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL TERRITORIO DELL'UNIONE - ANNUALITA' 2008-2013 - PROGETTO "LOIANO2" REGIMAZIONE ACQUE IPODERMICHE LOC CALVANE - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA

L'anno **2015**, addì **DIECI** del mese di **MARZO** alle ore **17:30** nella Casa Comunale.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalle vigenti disposizioni di legge e regolamentari, vennero oggi convocati a seduta i componenti della Giunta Comunale.

All'appello risultano presenti:

1) CARPANI PATRIZIA	SINDACO	NO
2) NANNI ROBERTO	ASSESSORE	SI
3) FERRONI LORENZO	ASSESSORE	SI
4) NALDI GIULIA CELSA	ASSESSORE	SI
5) ROCCA ALBERTO	ASSESSORE	NO

Partecipa il Segretario Comunale **GIOVANNI CATENACCI** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, **LORENZO FERRONI VICESINDACO** assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

COMUNE DI LOIANO

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

PARERI ESPRESSI SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE AI SENSI DELL'ART. 49 DEL
D.Lgs. 18.8.2000, N° 267

OGGETTO: PIANO INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL TERRITORIO DELL'UNIONE -
ANNUALITA' 2008-2013 - PROGETTO "LOIANO2" REGIMAZIONE ACQUE IPODERMICHE
LOC CALVANE - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA DEL RESPONSABILE DI AREA

Si esprime parere favorevole.

Loiano, 04/03/2015

IL RESPONSABILE DI AREA
(f.to GAMBERINI EVA)

OGGETTO:

**PIANO INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL TERRITORIO DELL'UNIONE -
ANNUALITA' 2008-2013 - PROGETTO "LOIANO2" REGIMAZIONE ACQUE
IPODERMICHE LOC CALVANE - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA**

LA GIUNTA COMUNALE

RICHIAMATE

- la deliberazione di Consiglio dell'Unione Montana Valli Savena e Idice n. 32 del 20/11/2013 con cui è stato approvato il protocollo di intesa tra Unione e A.T.E.R.S.I.R
- la deliberazione di Giunta dell'Unione Montana Valli Savena e Idice n. 6 del 23/01/2014 con cui è stato approvato il piano degli interventi di manutenzione ordinaria del territorio montano;
- la determinazione n. 81 del 04/08/2014 del direttore di A.T.E.R.S.I.R. con cui è stata approvata la scheda di progetto e fissato l'importo dell'intervento.

VISTO il progetto denominato "Loiano 2" predisposto dall'Unione dei Comuni Savena-Idice, pervenuto in data 05/02/2015 al protocollo 899, per la "Regimazione delle acque ipodermiche afferenti all'area attigua a due pozzi storici in località Calvane" composto da:

- relazione tecnico illustrativa
- elenco prezzi
- computo metrico estimativo
- cartografia
- piano particellare.

DATO ATTO che:

- il costo complessivo del progetto è pari ad € 35.268,74 IVA compresa;
- la spesa di cui al presente atto verrà erogato interamente da A.T.E.R.S.I.R a valere sulle risorse disponibilità delle annualità 2008-2013 del piano degli interventi di manutenzione del territorio montano dell'Unione;

VERIFICATO che per l'esecuzione dell'opera occorre occupare le seguenti aree:

Foglio 13

Mappali:10,36,38,39,40,41,44,64,65,66,84,85,86,87,115,381,43,45,88,67,89,90,91,
120,121,177,118,119

RISCONTRATA la propria competenza, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 42, comma 2, lett. f), 48, comma 2 e 175 del T.U. Enti Locali approvato con D. Lgs. n. 267/2000;

VISTI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile, espressi ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del DLgs n. 267 del 18 agosto 2000;

CON VOTI favorevoli ed unanimi, resi in forma palese;

DELIBERA

1. di approvare in linea tecnica il progetto di "Regimazione delle acque ipodermiche afferenti all'area attigua a due pozzi storici in località Calvane";
2. di dichiarare che l'intervento è di pubblica utilità e che riveste carattere di indifferibilità ed urgenza;
2. di disporre l'occupazione temporanea delle aree necessarie per l'esecuzione dei lavori;
3. di dare atto che le aree da occupare sono evidenziate nel piano particellare allegato al progetto;
4. di trasmettere copia del presente provvedimento all'Unione dei Comuni Savena Idice.

Successivamente, con separata votazione favorevole ed unanime resa in forma palese, la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma quarto, del D.Lgs. 267/2000.



Comuni di:
Loiano
Monghidoro
Monterenzio
Ozzano dell'Emilia
Pianoro
San Lazzaro di Savena

Unione dei Comuni Savena-Idice

Ufficio Tecnico

Piano degli Interventi di Manutenzione del Territorio Montano dell'Unione, finanziato con le risorse disponibili delle annualità 2008 – 2013, redatto secondo le Linee Guida di cui alla D.G.R. 933 del 09/07/2012 ed approvato con Determinazione dirigenziale dell'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (A.T.E.R.S.I.R.) n° 81 del 04/08/2014, in attuazione del protocollo d'intesa Unione – A.T.E.R.S.I.R. (deliberazione del Consiglio dell'Unione n° 32 del 20/11/2013)

REGIMAZIONE DELLE ACQUE IPODERMICHE AFFERENTI ALL'AREA ATTIGUA A DUE POZZI STORICI IN LOC. CALVANE DEL COMUNE DI LOIANO



PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO € 35.268,74

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA, ELENCO PREZZI, COMPUTO METRICO ESTIMATIVO,
CARTOGRAFIA DEI LAVORI E PIANO PARTICELLARE

Pianoro, 04 febbraio 2015

Progettista:
Dott. Ing. Daniele Manfredini



Unione dei Comuni di Loiano, Monghidoro, Monterenzio, Ozzano dell'Emilia, Pianoro e San Lazzaro di Savena
Viale Risorgimento n. 1 40065 Pianoro – Tel. 0516527711 – Fax 051774690

C.F./P.I. 02961561202 – www.uvsi.it

Email: segreteria@unionevallisavenaidice.bo.it PEC: unione.savenaidice@cert.provincia.bo.it

INDICE

1. **PREMESSA**
2. **INQUADRAMENTO GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO**
3. **INQUADRAMENTO FORESTALE**
4. **DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI**
5. **QUADRO ECONOMICO**
6. **CONCLUSIONI**

ALLEGATI

Planimetria con Ortofoto;

Planimetria da Cartografia Forestale provinciale;

Planimetria da Carta Geologica dell'Emilia-Romagna;

Planimetria da Carta del Dissesto dell'Emilia-Romagna;

Planimetria da Carta regionale delle unità geologiche sedi di acquiferi;

PIANO PARTICELLARE;

ELENCO PREZZI E VOCI SINTETICHE;

COMPUTO METRICO;

PIANO PARTICELLARE;

1. PREMESSA

La presente Relazione è parte del Progetto Esecutivo denominato "Regimazione delle acque ipodermiche afferenti all'area attigua a due pozzi storici in loc. Calvane del Comune di Loiano", di importo complessivo di € 35.268,74 ed inserita nel Piano di Manutenzione del Territorio Montano dell'Unione, finanziato con risorse di cui alle annualità 2008-2013. Essa è redatta dall'Ing. Daniele Manfredini, dipendente dell'Unione dei Comuni Valli Savena-Idice.

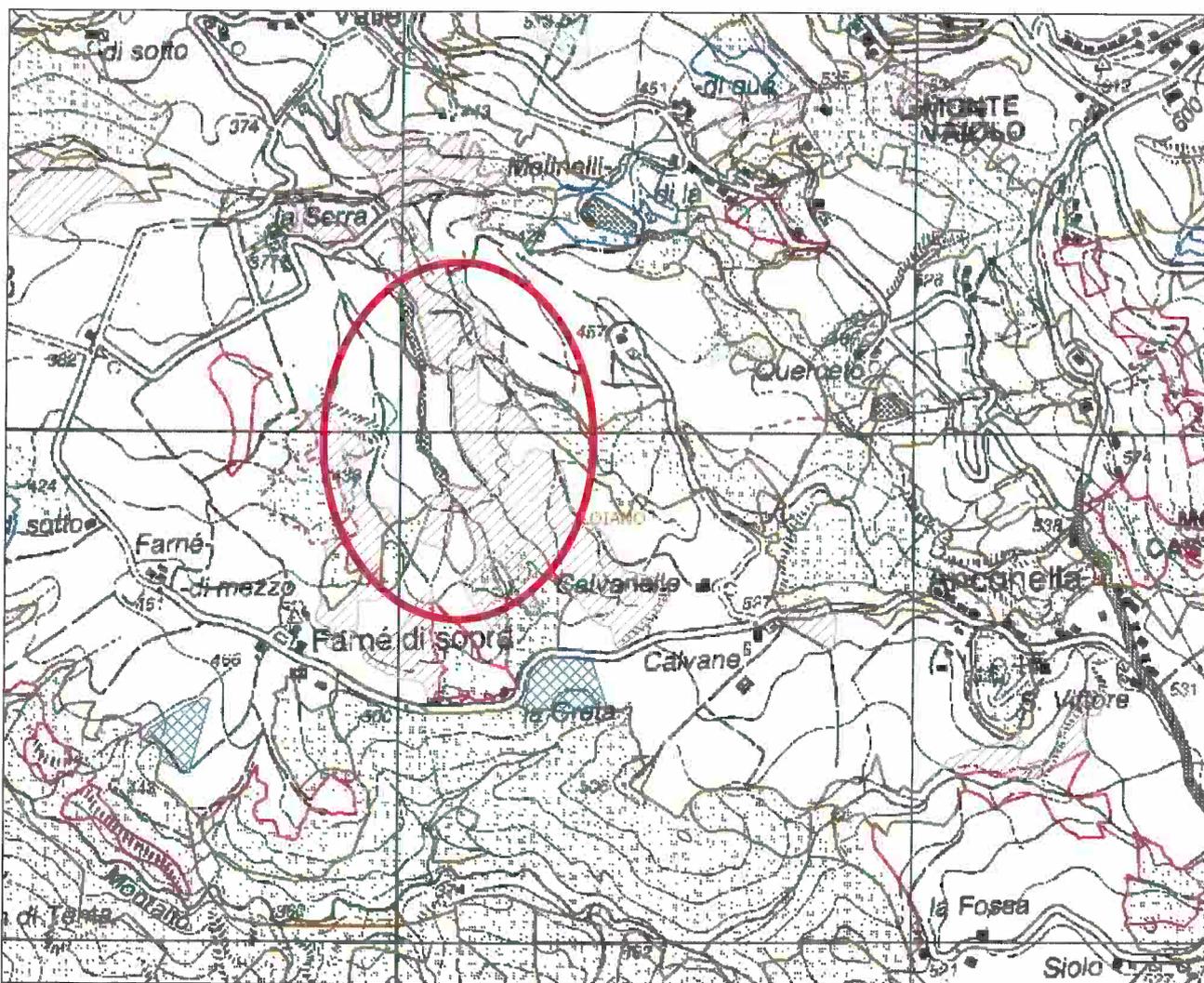


Figura 1 – Estratto Carta Tecnica Regionale 1:10.000 con le perimetrazioni dei boschi e delle aree di interesse forestale e con indicazione dell'area di intervento

Come evidenziato in figura 1 l'area in questione è perimetrata dalla Carta Forestale provinciale per la presenza di arbusteti sul cui sviluppo interferisce la presenza di una grande frana "complessa" (da Glossario Internazionale delle Frane WP/WLI – Working Party on World Landslide Inventory) individuata in figura 2.

Il fenomeno gravitativo alimenta un'imbibizione incontrollata ed interferisce sullo sviluppo arbustivo che presenta una grande quantità di piante schiantate.

L'intervento in progetto ha carattere manutentivo con la finalità di:

- ripristino di piste forestali tramite riapertura delle scoline laterali, la ripulitura della vegetazione infestante e la stesura di stabilizzato al fine di mantenere la rete viaria in efficienza;
- interventi di miglioramento forestale in aree di proprietà privata con:
 - ripuliture tese all'eliminazione delle infestanti ed al riequilibrio del soprassuolo;
 - cure colturali mediante diradamento selettivo e ripuliture;

- ripulitura e riprofilatura dei fossi e corsi d'acqua secondari, con palizzate a sostegno di sponde in erosione con l'utilizzo del legname tagliato in loco;

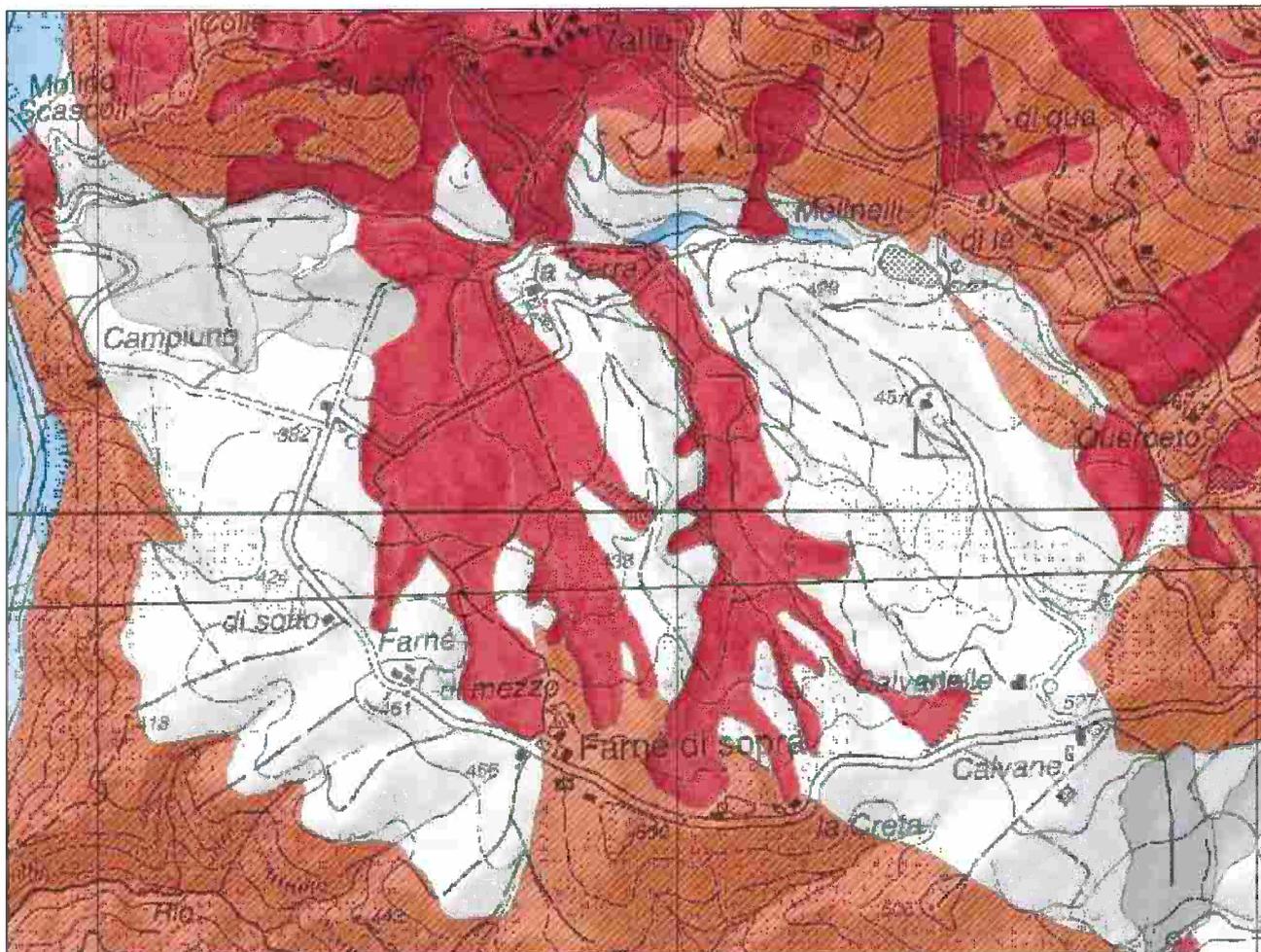


Figura 2 – Estratto Carta delle unità geologiche sede di acquiferi 1:10.000 con le perimetrazioni delle rocce magazzino (in arancione) e delle coperture detritiche di versante, associate e rocce magazzino (in rosso)

2. INQUADRAMENTO GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO

Come evidenziato dall'estratto della Carta Geologica dell'Emilia-Romagna (si veda figura 3) l'area in questione è caratterizzata dai seguenti corpi sedimentari:

- RAN4, Formazione di Ranzano, Membro di Albergana: torbiditi pelitico-arenacee in strati generalmente da molto sottili a medi a base feldspatica fine e tetto pelitico grigio scuro. Rapporto A/P << 1;
- MMP, Marne di Monte Piano: argille, argille marnose e marne rosse, rosate, grigio chiaro e verdi. Stratificazione generalmente poco evidente, con rari apporti torbiditici;

L'asta di colamento che costituisce la porzione sommitale del dissesto cartografato in figura 2 coincide con l'allineamento tettonico che mette un contatto tettonico molto evidente.

L'evoluzione di questa tipologia di frana solitamente procede per scatti, con periodi di quiescenza e riattivazioni parziali o complessive, con tempi di risposta più lunghi degli eventi piovosi stagionali.

Sovente inoltre il corpo di frana è caratterizzato da superfici di taglio che non si raccordano con il piano di scorrimento principale e che pertanto attivano la movimentazione solo nella zona corticale della massa in dissesto.

In questo contesto un ruolo decisivo è giocato dalla presenza di acqua negli interstizi del terreno, che oltre a gravare con un sovraccarico sulla massa in frana, agisce anche come "lubrificante" sulla superficie o sulle superfici di taglio su cui si attiva uno o più scorrimenti.

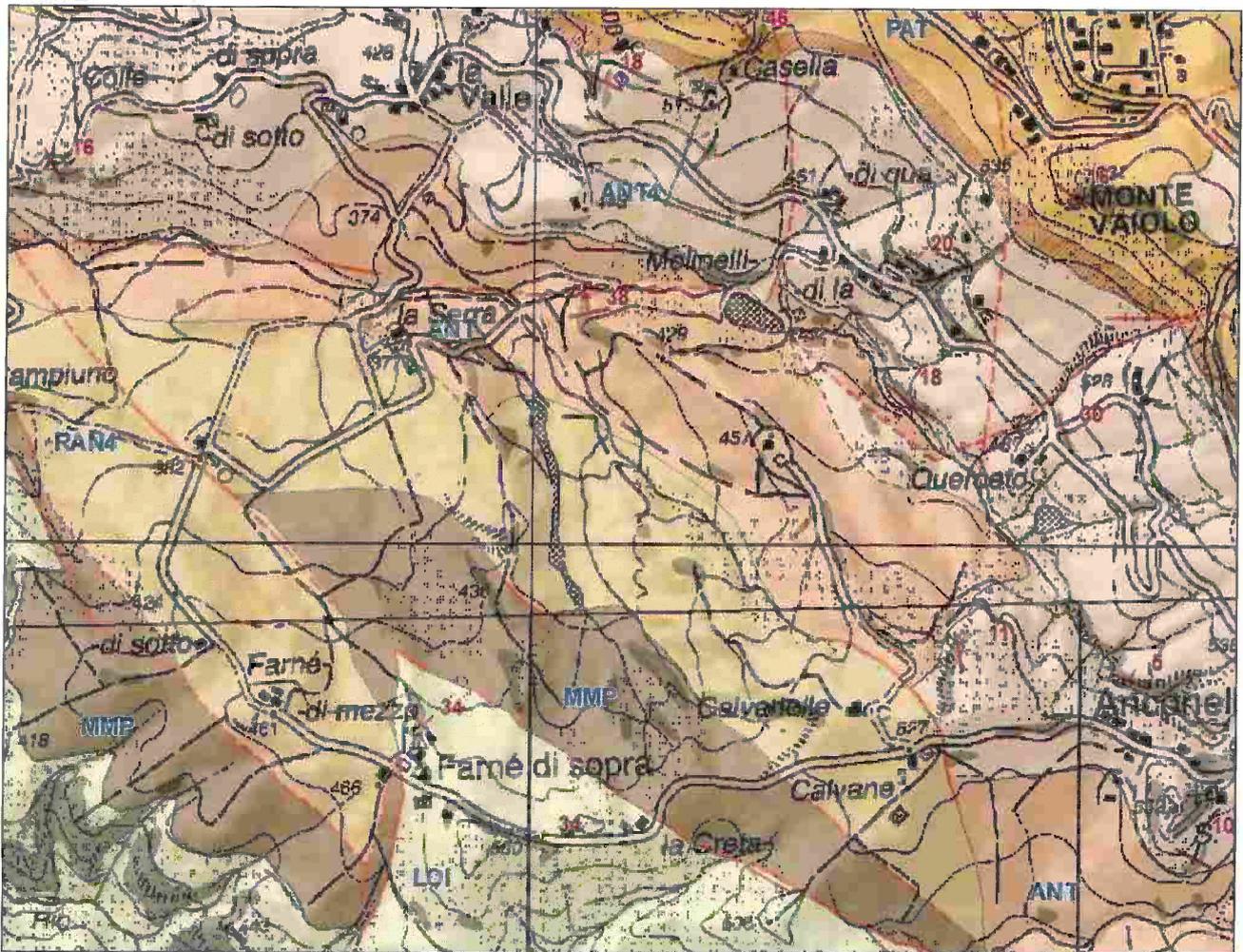


Figura 3 – Estratto Cartografia Geologica della Regione Emilia-Romagna

3. INQUADRAMENTO FORESTALE

La copertura forestale perimetrata in figura 1 e meglio definita nella Planimetria scala 1:5.000 tratta dalla Carta Forestale provinciale, individua in loco:

- arbusteto di robinia;
- ceduo di carpino nero;
- ceduo di roverella;

Attualmente queste aree forestali presentano altofusti di ciliegio, frassino, noce, con forte presenza di infestanti e/o piante pioniere (si veda figura 4), configurandosi come vecchie aree agricole progressivamente abbandonate e lasciate alla spontanea rivegetazione.

Tutte le essenze presenti non godono di buona salute (si veda anche la figura di copertina) per lo stato dei terreni, coinvolti in movimenti gravitativi che influenzano lo scorrimento superficiale delle acque meteoriche ma soprattutto quello delle acque ipodermiche.

Lo scorrimento ha significativamente modificato il corso dei fossi presenti sul versante, interrompendoli con conseguente ristagno, erosione ed imbibizione.

Il dissesto ha inoltre causato l'abbandono dell'area che da tempo non riceve interventi silvocolturali, come evidenziato dalla fotografia di copertina.

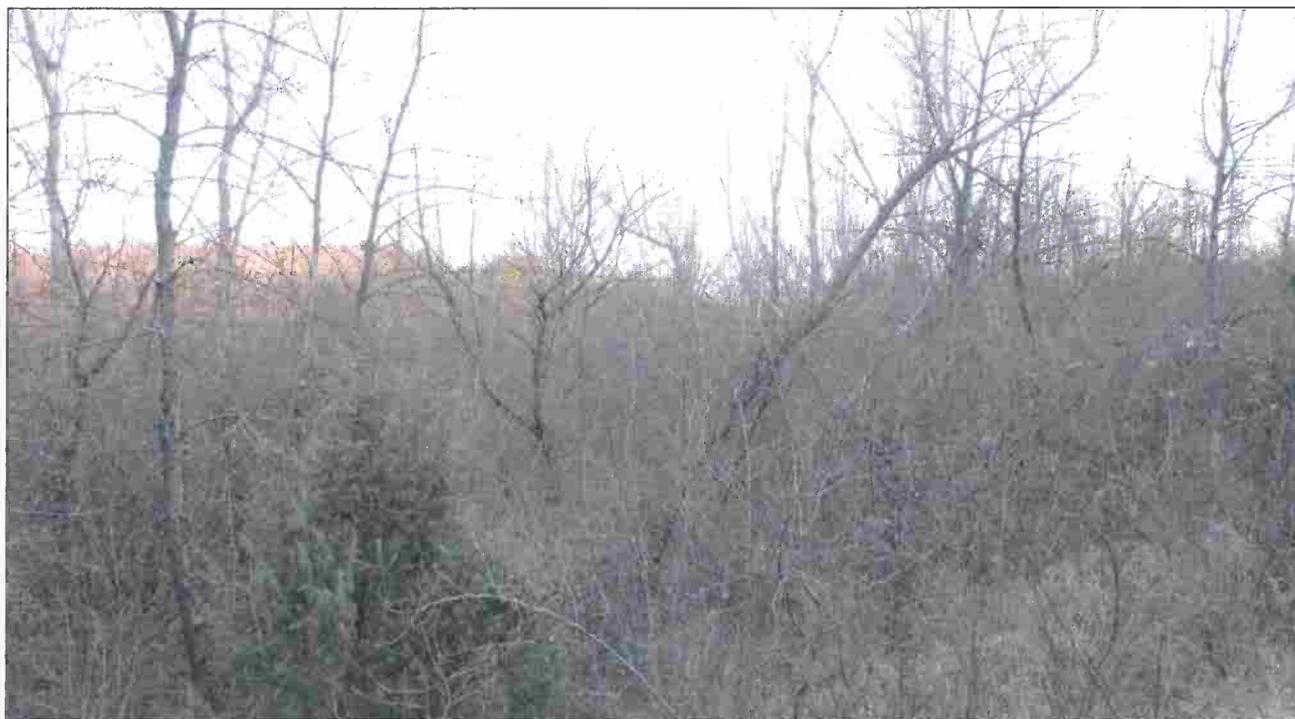


Figura 4 – Stato attuale dell'area forestale

4. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

4.1 Interventi di ripristino delle piste forestali

La raggiungibilità dell'area di intervento da parte delle maestranze e dei mezzi d'opera è indicata in figura 5, mentre la viabilità rurale da recuperare è inquadrata in figura 6.

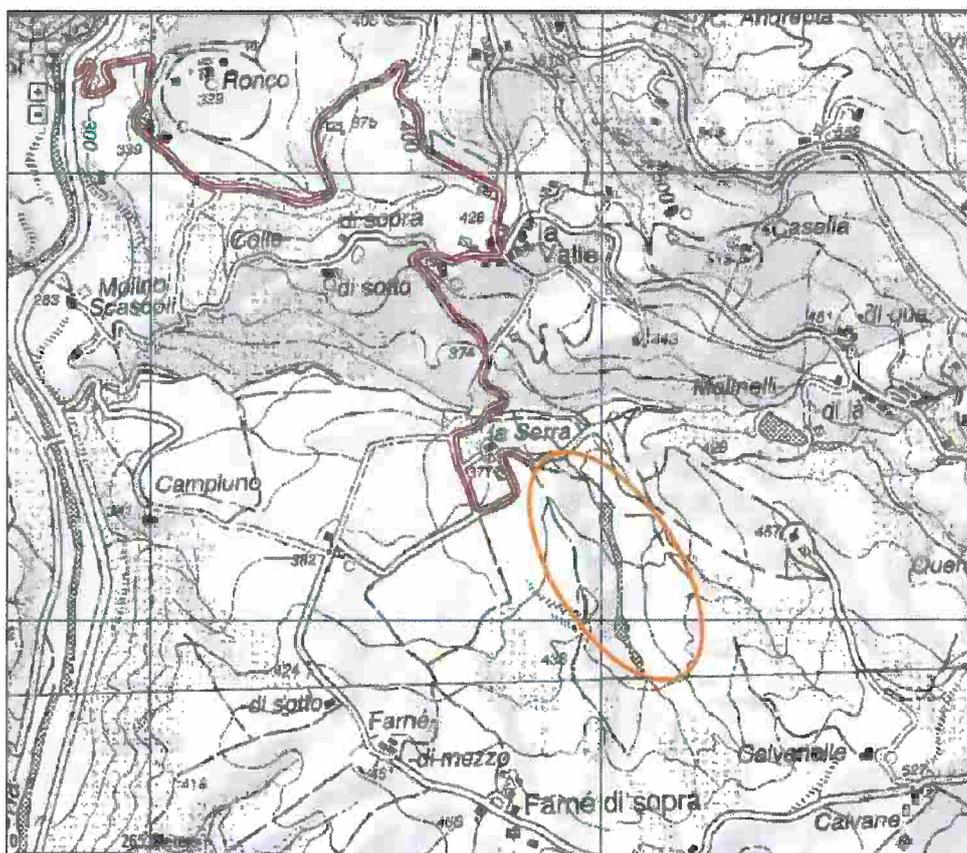


Figura 5 – accesso all'area di intervento

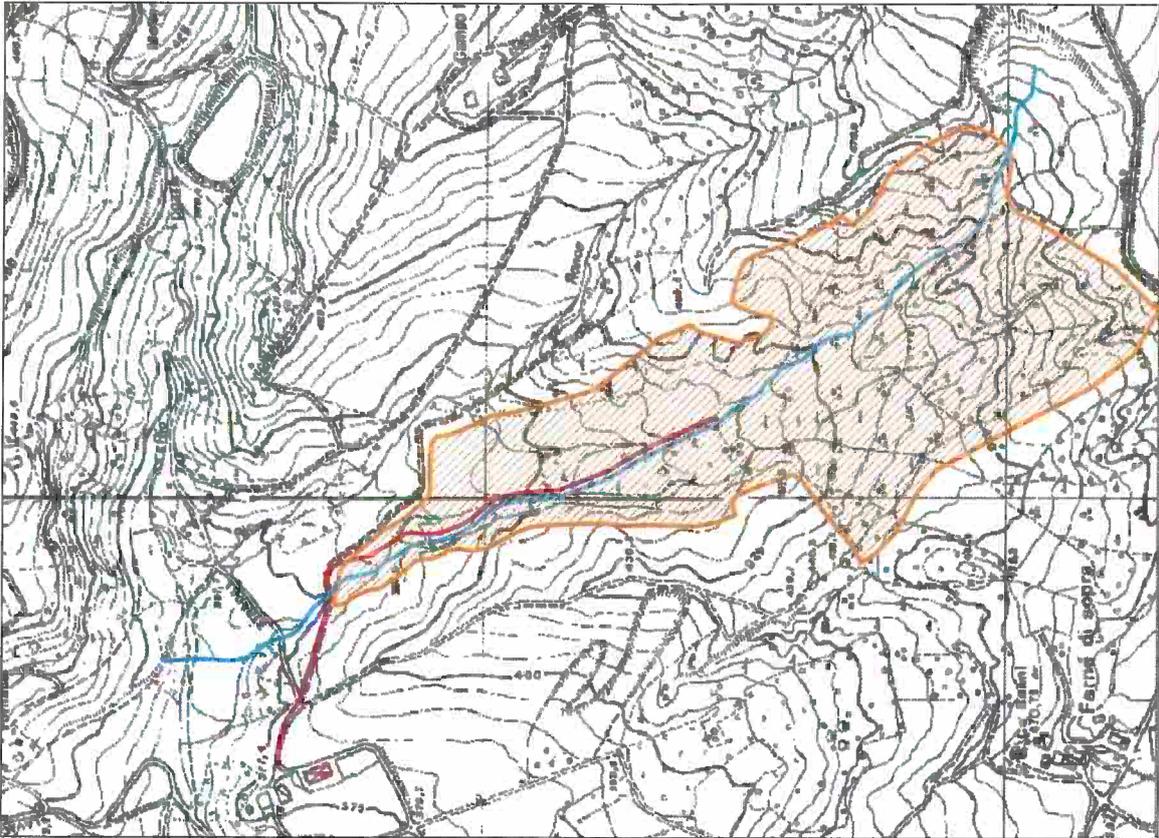


Figura 6 – in rosso la viabilità rurale da ripristinare, retinata in arancione l'area forestale oggetto di interventi di miglioramento, in blu il corso del fosso

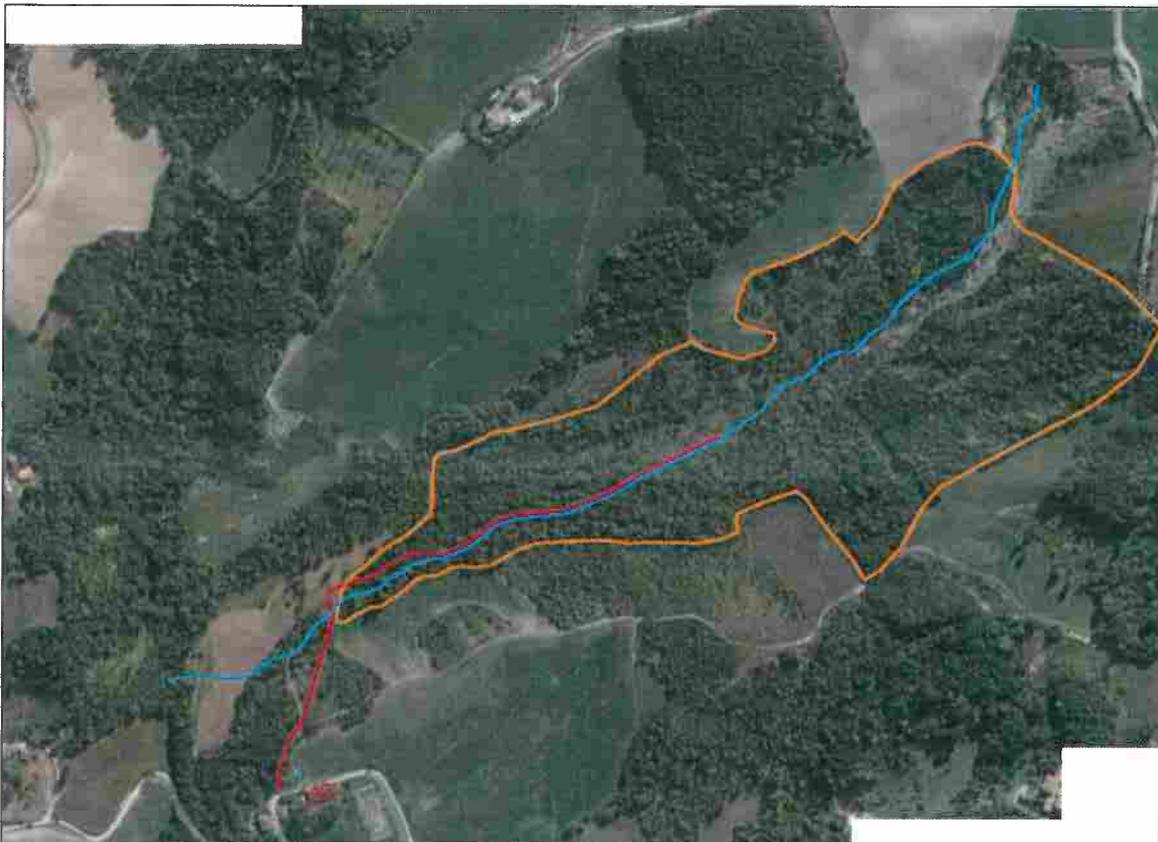


Figura 7 – in rosso la viabilità rurale da ripristinare, in arancione l'area forestale oggetto di interventi di miglioramento, in blu il corso del fosso

L'intervento consiste nella manutenzione della pista forestale esistente, la cui parte iniziale, cartografata in C.T.R., necessita elusivamente di pulizia delle cunette laterali e dei tagliacqua, mentre la parte che corre parallela al fosso necessita anche di una significativa ripulitura dalla vegetazione infestante, accompagnata dalla pulitura dei tagliacqua.

La manutenzione della sede stradale prevede il riporto di misto granulometrico stabilizzato per complessivi 135 m³.

4.2 Interventi di miglioramento culturale

I popolamenti oggetto di intervento sono retinati in arancione in *figura 6* e perimetriati in arancione nell'ortofoto di *figura 7*.

Essi presentano numerosi esemplari di ciliegio, frassino, noce, pioppo secchi o deperiti che dovranno essere eliminati diminuendo la necromassa presente in un'area già ricca di infestanti.

L'intervento, consisterà pertanto:

- nella pulizia dalle infestanti e dalle piante schiantate su una superficie complessiva di 14 Ha operando con macchina trinciatrice;
- nel diradamento degli individui aduggiati e/o secchi in piedi su una superficie complessiva di 10 Ha, nella quale si prevede l'asportazione di 172 esemplari arborei con diametri compresi tra i 20 ed i 50 cm.

Questa operazione verrà effettuata da personale specializzato dotato di motosega;

Ciò consentirà di ridurre la densità complessiva del popolamento e favorire gli individui residui ad alto fusto e di pregio e l'ingresso di latifoglie autoctone. Il diradamento assume anche lo scopo di aumentare l'apporto energetico al suolo e quindi accelera i fenomeni di mineralizzazione di lettieri altrimenti di difficile alterazione.

Sulla superficie di intervento sono previste:

- la trinciatura delle infestanti;
- la spalatura e la sistemazione del materiale minuto in cumuli;
- l'esbosco del materiale legnoso;

Le fasce di rispetto della viabilità rurale dovranno essere completamente pulite per una profondità di 10 m.

4.3 Interventi sulle sponde del corso d'acqua

Il corso d'acqua evidenziato in blu in *figura 6* e nell'ortofoto di *figura 7* necessita di una significativa ripulitura del suo corso dalle infestanti e dalle piante schiantate, accompagnato dalla riprofilatura delle sponde in cedimento e loro stabilizzazione con palizzate in legname reparito in loco.

Sempre con pietrame reperito in loco sarà possibile la creazione di piccole soglie lungo il corso, al fine di evitare fenomeni di erosione.

4.2.1 Prescrizioni generali agli interventi

Durante la realizzazione degli interventi selvicolturali sarà cura della D.L. selezionare gli individui arborei secondo i canoni di vitalità, portamento e stabilità.

Le operazioni di abbattimento ed allestimento verranno eseguite in periodi stagionali di minore disturbo per la flora e per la fauna, nel rispetto del sottobosco, eccezion fatta per le infestanti.

4.2.2 Prescrizioni specifiche agli interventi

Il diradamento dovrà favorire la diversificazione della struttura e della composizione specifica, con diradamenti liberi che permettono di modellare il taglio in funzione delle diverse condizioni stagionali e della struttura dei popolamenti, per ridurre la densità ed aumentare lo sviluppo delle chiome ove attualmente ridotte o compresse.

In ogni caso occorre rispettare tutte le specie sporadiche, gli alberi di grosse dimensioni ed una quota di alberi morti in piedi.

I rilasci dovranno appartenere a tutte le specie autoctone presenti e saranno individuati tra gli individui sani, con chioma equilibrata, capaci di garantire un'adeguata stabilità.

L'indice di prelievo deve risultare del 10÷15% della massa in piedi procedendo in modo non uniforme ma per gruppi, per favorire la costituzione di una struttura pluriplana e favorevole alla rinnovazione.

6. QUADRO ECONOMICO

Per i prezzi unitari e le quantificazioni che determinano la stima economica degli interventi descritti nel precedente paragrafo si è adottato il Prezziario regionale per opere forestali di iniziativa pubblica (allegato alla D.G.R. 2085 del 20/12/2007).

Rimandando all'Elenco Prezzi ed al Computo metrico allegati ogni dettaglio, si riporta il quadro economico.

Lavori soggetti a ribasso	Euro	28.485,38
Oneri per la Sicurezza	Euro	432,42
Totale soggetto ad IVA	Euro	28.908,80
IVA 22%	Euro	6.359,94
Totale Generale Progetto	Euro	35.268,74

Quadro Economico

7. CONCLUSIONI

La presente Relazione è parte del Progetto Esecutivo denominato "Regimazione delle acque ipodermiche afferenti all'area attigua a due pozzi storici in loc. Calvane del Comune di Loiano", di importo complessivo di € 35.268,74 ed inserita nel Piano di Manutenzione del Territorio Montano dell'Unione, finanziato con risorse di cui alle annualità 2008-2013.

Esso costituisce la trasformazione a Progetto Esecutivo dell'omonima Schede Sintetiche di Progetto approvata con determinazione n° 81 del 04/08/2014 a firma del Direttore di A.T.E.R.S.I.R., che fissa l'importo netto dell'intervento, erogato interamente dall'Agenzia.

Pianoro, li 04 febbraio 2015

Il Tecnico Progettista

Dott. Ing. Daniele Manfredini



UNIONE dei COMUNI SAVENA - IDICE
Ufficio Tecnico

ELENCO PREZZI UNITARI (Voci Sintetiche)				
EPA Elenco Prezzi regionale per opere ed interventi in Agricoltura - aggiornamento 2007 EPDS Elenco Prezzi regionale per lavori di Difesa del Suolo e indagini geognostiche - aggiornamento 2012 ECC Elenco prezzi Camera di Commercio di Bologna - aggiornamento 2° Semestre 2009 EPF Elenco Prezzi regionale per opere Forestali di iniziativa pubblica - aggiornamento 2008				
N° ELENCO PREZZI	VOCE DI ELENCO PREZZI REGIONALE	DESCRIZIONE DELLA TIPOLOGIA	UNITA' DI MISURA	IMPORTO (Euro)
<i>Oneri per la sicurezza</i>				
1	57.05.005.a EPDS	BOX PREFABBRICATO	cad	199,60
2	57.25.015.a EPDS	ESTINTORE	cad	14,50
3	57.80.005 EPDS	RIUNIONI DI COORDINAMENTO	ora	22,54
<i>Lavorazioni</i>				
4	1.2 EPF	Operaio qualificato	ora	15,55
5	1.4 EPF	Operaio specializzato	ora	16,64
6	2.106 EPF	Motosega portatile, escl. Op.	ora	40,00
7	2.40 EPF	Escavatore con benna della potenza non inferiore a 65 KW, con op	ora	54,06
8	2.70 EPF	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro- forestali (60 - 110 KW), con op	ora	45,90
9	2131 EPF	Cippatrice, escl. Op.	ora	70,00
10	39 EPF	RIPULITURA GIOVANE BOSCO	ha	557,20
11	44 EPF	DIRADAMENTO SELETTIVO Ø 10-20 cm	cad	8,75
12	45 EPF	DIRADAMENTO SELETTIVO Ø 20-30 cm	cad	18,72
13	48 EPF	SPALCATURA	ha	1.989,15
14	47 EPF	TRASPORTO ALL'IMPOSTO TRONCHI	100 kg	3,73
15	49 EPF	COSTO AGGIUNTIVO ASPORTAZIONE RAMAGLIA	ha	835,40
16	82 EPF	RIPRISTINO STRADELLO	m	4,38
17	95 EPF	RIPRISTINO FOSSO a mano	m	3,95
18	96 EPF	RIPRISTINO FOSSO con mezzo meccanico	m	1,40
19	178 EPF	PALIZZATA	m	24,22
20	MB.13.03 EPCC	PALI DI CASTAGNO SCORTECCIATI ED APPUNTITI	cad.	9,00
21	51.15.045.a EPDS	PALIFICATA A PARETE SINGOLA	m3	71,70
22	A10.10 EPA	SCAVO IN SEZIONE AMPIA OLLIGATA	m3	5,98
23	A10.15 EPA	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA	m3	7,98
24	A10.35.2 EPA	TRASPORTO DEI MATERIALI DI SCAVO	m3	5,00
25	A10.40.1 EPA	RINTERRO O RIEMPIMENTO DI SCAVI	m3	5,02
26	A62.20 EPA	PROFILATURA CUNETTE STRADALI	m2	4,11
27	A62.50 EPA	MASSICCIATA PER STRADE PODERALI	m3	30,45
28	A62.55 EPA	INTASAMENTO DI MASSICCIATA	m2	4,91
29	D10.80 EPA	DECEPPAMENTO	cad.	1,33

Regimazione delle acque ipodermiche afferenti all'area attigua a due pozzi storici in loc. Calvane del Comune
di Loiano

UNIONE dei COMUNI SAVENA - IDICE
Ufficio Tecnico

COMPUTO METRICO (Voci Sintetiche)					
n° di Elenco Prezzi	Descrizione dell'intervento	Unità di Misura	Costo per unità di misura (Euro)	Quantità	Costo della tipologia (Euro)
Oneri per la sicurezza					423,42
1	BOX PREFABBRICATO	cad	199,6	1,00	199,60
2	ESTINTORE	cad	14,5	3,00	43,50
3	RIUNIONI DI COORDINAMENTO	ora	22,54	8,00	180,32
Lavorazioni					28.485,38
4	Operaio qualificato	ora	15,55	40,00	622,00
5	Operaio specializzato	ora	16,64	40,00	665,60
6	Motosega portatile, escl. Op.	ora	40,00	40,00	1.600,00
7	Escavatore con benna della potenza non inferiore a 65 KW, con op	ora	54,06	16,00	864,96
8	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali (60 - 110 KW), con op	ora	45,90	16,00	734,40
9	Cippatrice, escl. Op.	ora	70,00	16,00	1.120,00
10	RIPULITURA GIOVANE BOSCO	ha	557,20	14,00	7.800,80
11	DIRADAMENTO SELETTIVO Ø 10-20 cm	cad	8,75	75,00	656,25
12	DIRADAMENTO SELETTIVO Ø 20-30 cm	cad	18,72	75,00	1.404,00
13	SPALCATURA	ha	1.989,15	1,50	2.983,73
14	TRASPORTO ALL'IMPOSTO TRONCHI	100 kg	3,73	168,21	627,43
15	COSTO AGGIUNTIVO ASPORTAZIONE RAMAGLIA	ha	835,40	1,50	1.253,10
16	RIPRISTINO STRADELLO	m	4,38	400,00	1.752,00
17	RIPRISTINO FOSSO a mano	m	3,95	300,00	1.185,00
18	RIPRISTINO FOSSO con mezzo meccanico	m	1,40	500,00	700,00
19	PALIZZATA	m	24,22	68,50	1.659,07
26	PROFILATURA CUNETTE STRADALI	m2	4,11	210,00	863,10
27	MASSICCIATA PER STRADE PODERALI	m3	30,45	42,00	1.278,90
28	INTASAMENTO DI MASSICCIATA	m2	4,91	105,00	515,55
29	DECEPPAMENTO	cad.	1,33	150,00	199,50
Totale Lavori soggetti a ribasso				Euro	28.485,38
Oneri per la Sicurezza				Euro	423,42
Totale soggetto ad IVA				Euro	28.908,80
IVA 22%				Euro	6.359,94
Totale Generale Progetto				Euro	35.268,74

PIANO PARTICELLARE

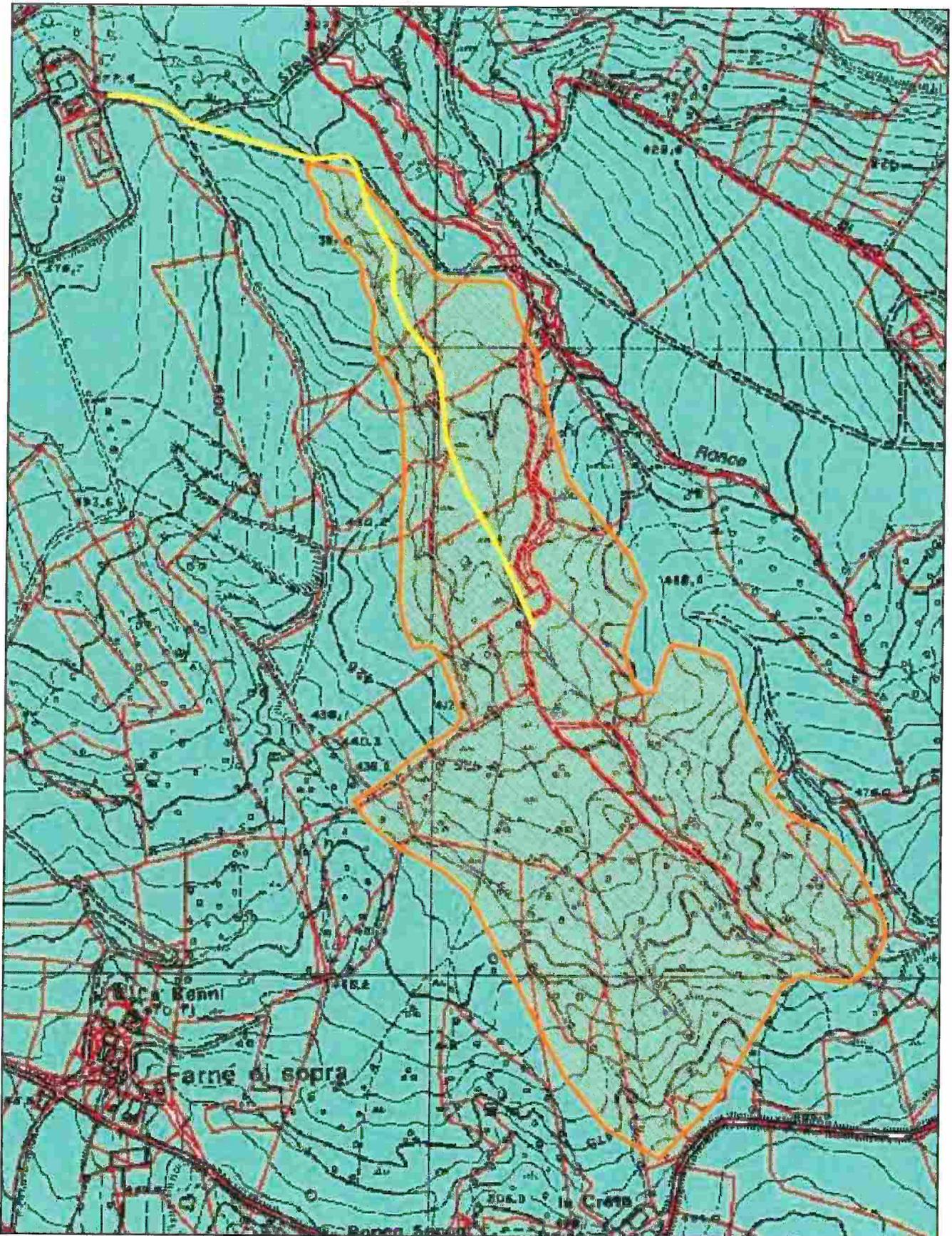


Figura 1: Estratto del foglio 13 con sovrapposta l'area di intervento e la viabilità rurale

Le proprietà sulle quali si interverrà sono riportate nella seguente tabella:

Foglio	Mappale	Proprietari	Sup. Totale (m²)	Sup. occupata (m²)	Titolo
13	10 AA	Beatrice Gamberini	19.800	6.895	Prato
		Morena Panzacchi			
	10 AB	Beatrice Gamberini	30.183		Seminativo
		Morena Panzacchi			
13	36	Paolo Gamberini Morena Panzacchi	2.844	2.000	Vigneto
	38		7.470	1.650	Seminativo
	39		3.193	1.300	Vigneto
	40		5.809	5.050	Seminativo
	41		7.560	7.560	Seminativo
	44		1.178	800	Prato
	64		14.752	2.800	Seminativo
	65		5.914	5.914	Seminativo
	66		500	500	Seminativo
	84		2.952	1.200	Pascolo
	85		6.144	1.165	Pascolo arborato
	86 AA		400	2.260	Pascolo arborato
	86 AB		1.860		Seminativo
	87 AA		200	1.812	Pascolo arborato
	87 AB		1.612		Seminativo
	115		5.308	1.235	Bosco Ceduo
	381 AA		6.400	4.300	Prato
381 AB	29.130	Seminativo			
13	43 AA	Viki Nellas Veronica Nellas	500	50	Prato
	43 AB		70		Seminativo
	45 AA		4.000	1.760	Prato
	45 AB		1.760		Seminativo
13	88	Lucia Freni	16.070	16.070	Seminativo
13	67	Morena Biondi	52.952	27.750	Seminativo
	89		2.446	2.446	Prato
	90		620	620	Prato
	91		4.800	1.750	Incolto produttivo
	120 AA		4.602	4.383	Seminativo
	120 AB		28.815		Bosco ceduo
	121		1.943	570	Pascolo cespugliato
13	118	Marco Masetti	6.252	6.252	Seminativo
	119		9.624	4.240	Pascolo

In fase di progettazione sono state analizzate le interferenze le reti aeree, in quanto come evidenziato in figura 7 della Relazione è evidente la presenza di una linea aerea (linea elettrica).

Lo stato dei luoghi di passaggio della linea, verificato in loco, è tale da non comportare alcuna interferenza con le lavorazioni in progetto.

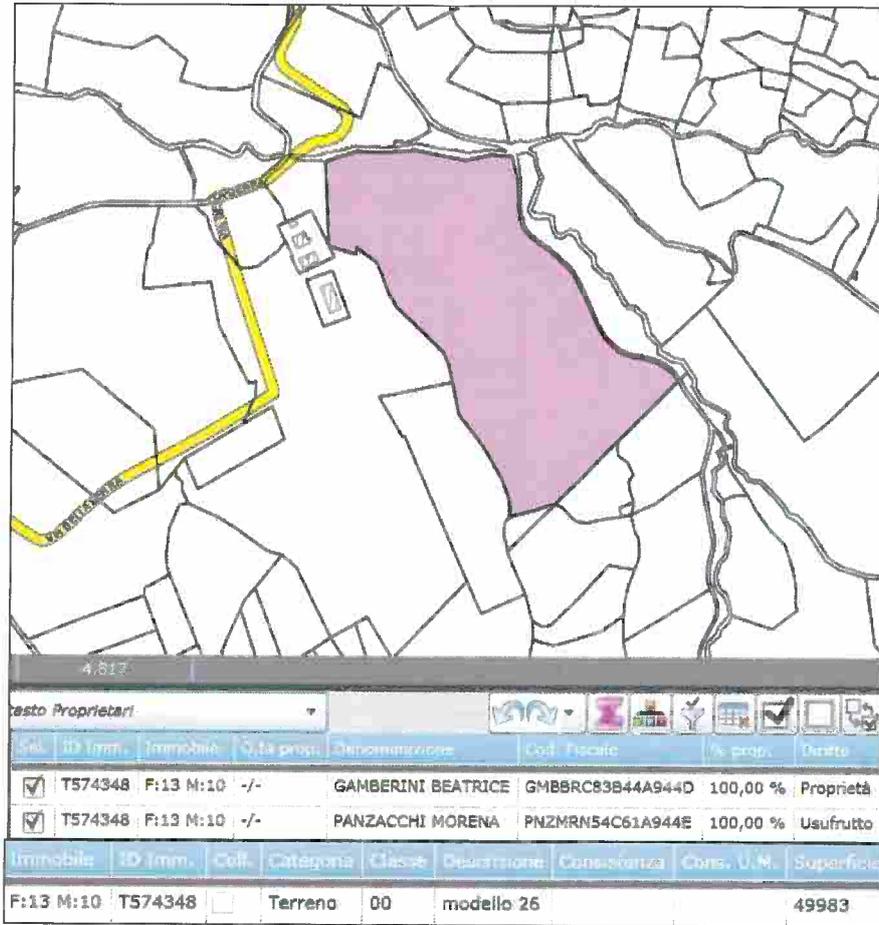


Figura 2: Proprietà Beatrice Gamberini, Morena Panzacchi

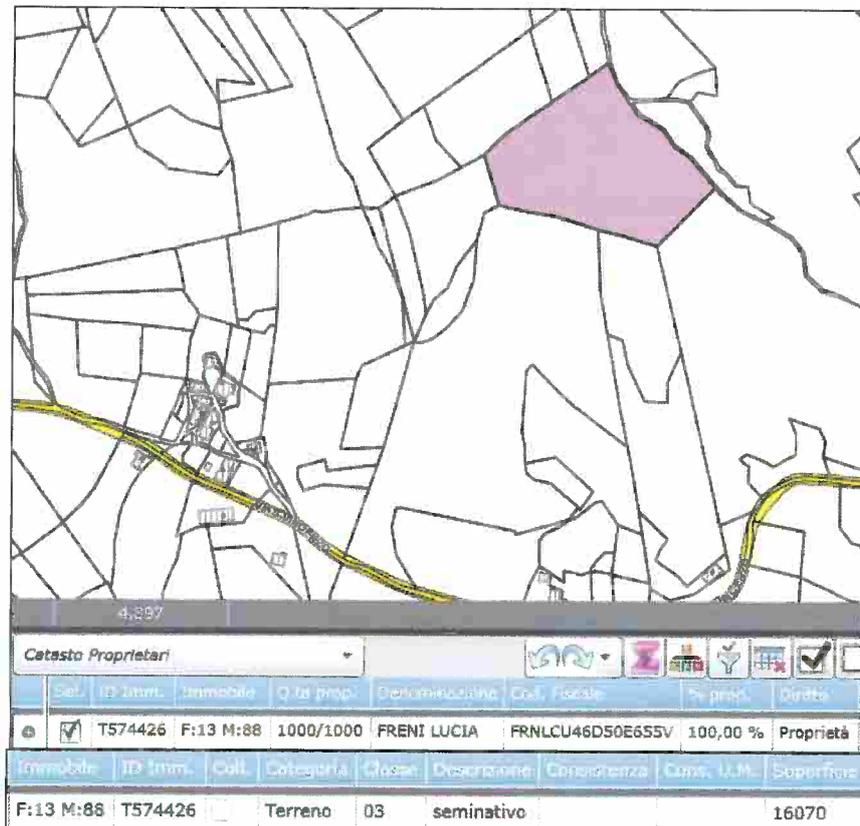


Figura 3: Proprietà Lucia Freni

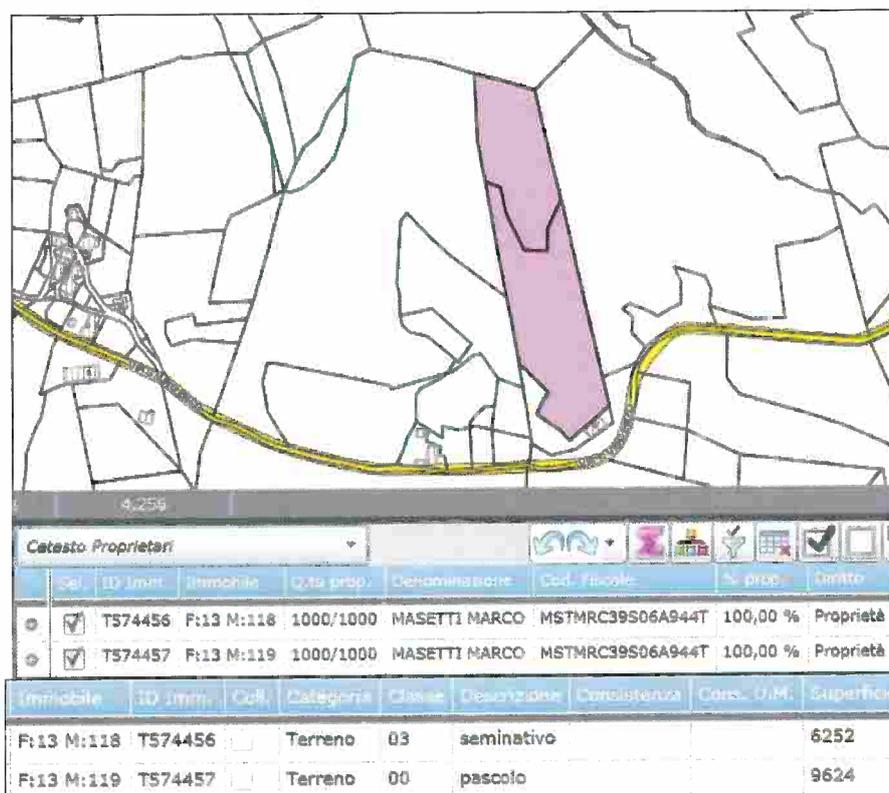
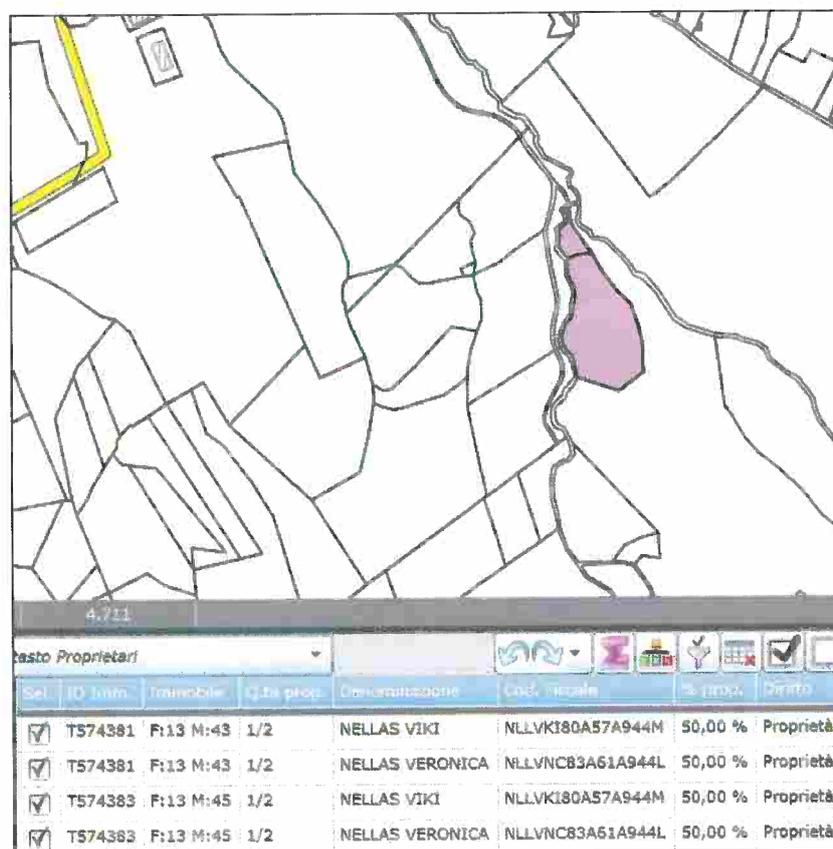
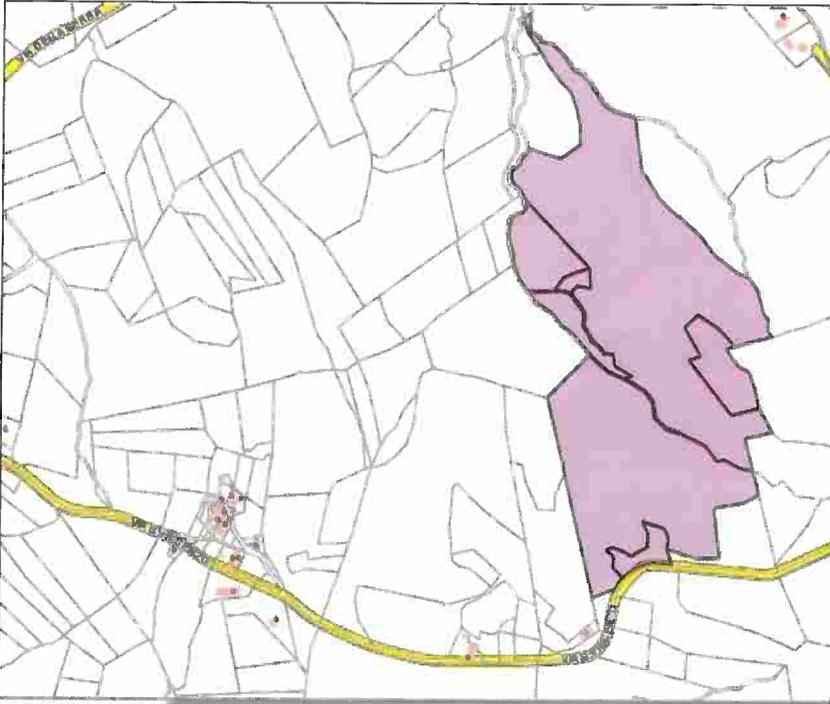


Figura 4: Proprietà Marco Masetti



Immobile	ID Imm.	Colf.	Categoria	Classe	Descrizione	Consistenza	Cons. U.M.	Superficie
F:13 M:43	T574381	<input type="checkbox"/>	Terreno	00	modello 25			570
F:13 M:45	T574383	<input type="checkbox"/>	Terreno	00	modello 25			5760

Figura 5: Proprietà Viki e Veronica Nellas



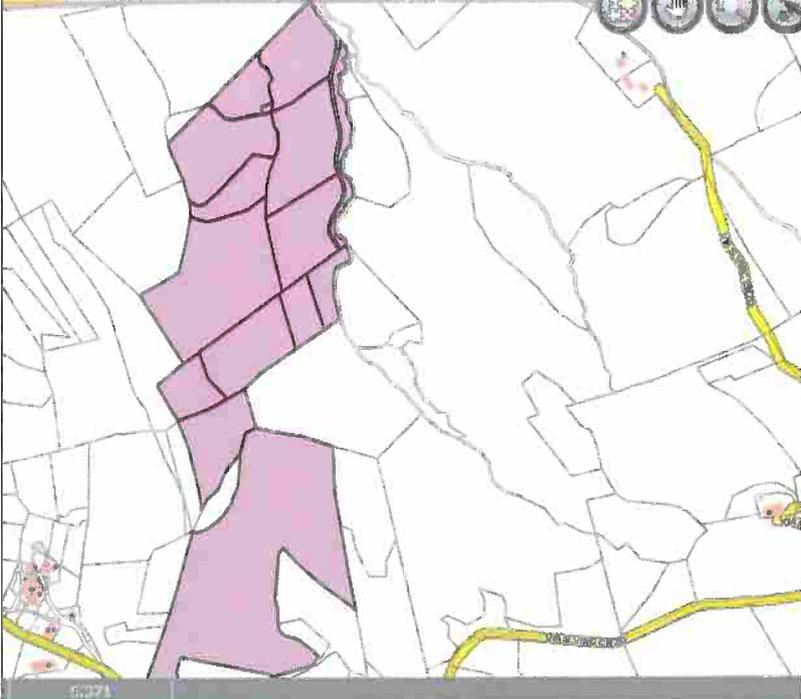
scala desiderata

Stato Proprietari

Selez.	ID Imm.	Immobile	Q.ta prop.	Denominazione	Cod. Fiscale	% Prop.	Stato
<input checked="" type="checkbox"/>	T574458	F:13 M:120	1000/1000	BIONDI MORENA	BNDMRN61P61A944I	100,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574459	F:13 M:121	1000/1000	BIONDI MORENA	BNDMRN61P61A944I	100,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574519	F:13 M:177	1000/1000	BIONDI MORENA	BNDMRN61P61A944I	100,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574405	F:13 M:67	1000/1000	BIONDI MORENA	BNDMRN61P61A944I	100,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574427	F:13 M:89	1000/1000	BIONDI MORENA	BNDMRN61P61A944I	100,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574428	F:13 M:90	1000/1000	BIONDI MORENA	BNDMRN61P61A944I	100,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574429	F:13 M:91	1000/1000	BIONDI MORENA	BNDMRN61P61A944I	100,00 %	Proprietà

Immobile	ID Imm.	Colf.	Categoria	Classe	Descrizione	Consistenza	Cons. U.M.	Superficie
F:13 M:120	T574458	<input type="checkbox"/>	Terreno	00	modello 26			33417
F:13 M:121	T574459	<input type="checkbox"/>	Terreno	00	pasc cespug			1943
F:13 M:177	T574519	<input type="checkbox"/>	Terreno	00	pascolo			6150
F:13 M:67	T574405	<input type="checkbox"/>	Terreno	03	seminativo			52952
F:13 M:89	T574427	<input type="checkbox"/>	Terreno	02	prato			2446
F:13 M:90	T574428	<input type="checkbox"/>	Terreno	02	prato			620
F:13 M:91	T574429	<input type="checkbox"/>	Terreno	00	incolt prod			4800

Figura 6: Proprietà Morena Biondi



Selez.	ID Unim.	Superficie	Q. fra prop.	Denominazione	Cod. Fiscale	% Prop.	Stato
<input checked="" type="checkbox"/>	T574453	F:13 M:115	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574453	F:13 M:115	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574374	F:13 M:36	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574374	F:13 M:36	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574375	F:13 M:37	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574375	F:13 M:37	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574376	F:13 M:38	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574376	F:13 M:38	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574541	F:13 M:381	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574541	F:13 M:381	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574377	F:13 M:39	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574377	F:13 M:39	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574378	F:13 M:40	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574378	F:13 M:40	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574379	F:13 M:41	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574379	F:13 M:41	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574382	F:13 M:44	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574382	F:13 M:44	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574402	F:13 M:64	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574402	F:13 M:64	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574403	F:13 M:65	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574403	F:13 M:65	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574404	F:13 M:66	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574404	F:13 M:66	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574422	F:13 M:84	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574422	F:13 M:84	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574423	F:13 M:85	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574423	F:13 M:85	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574424	F:13 M:86	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574424	F:13 M:86	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574425	F:13 M:87	1/2	GAMBERINI PAOLO	GMBPLA57C15E655S	50,00 %	Proprietà
<input checked="" type="checkbox"/>	T574425	F:13 M:87	1/2	PANZACCHI MORENA	PNZMRN54C61A944E	50,00 %	Proprietà

Figura 7A: Proprietà Paolo Gamberini, Panzacchi Morena

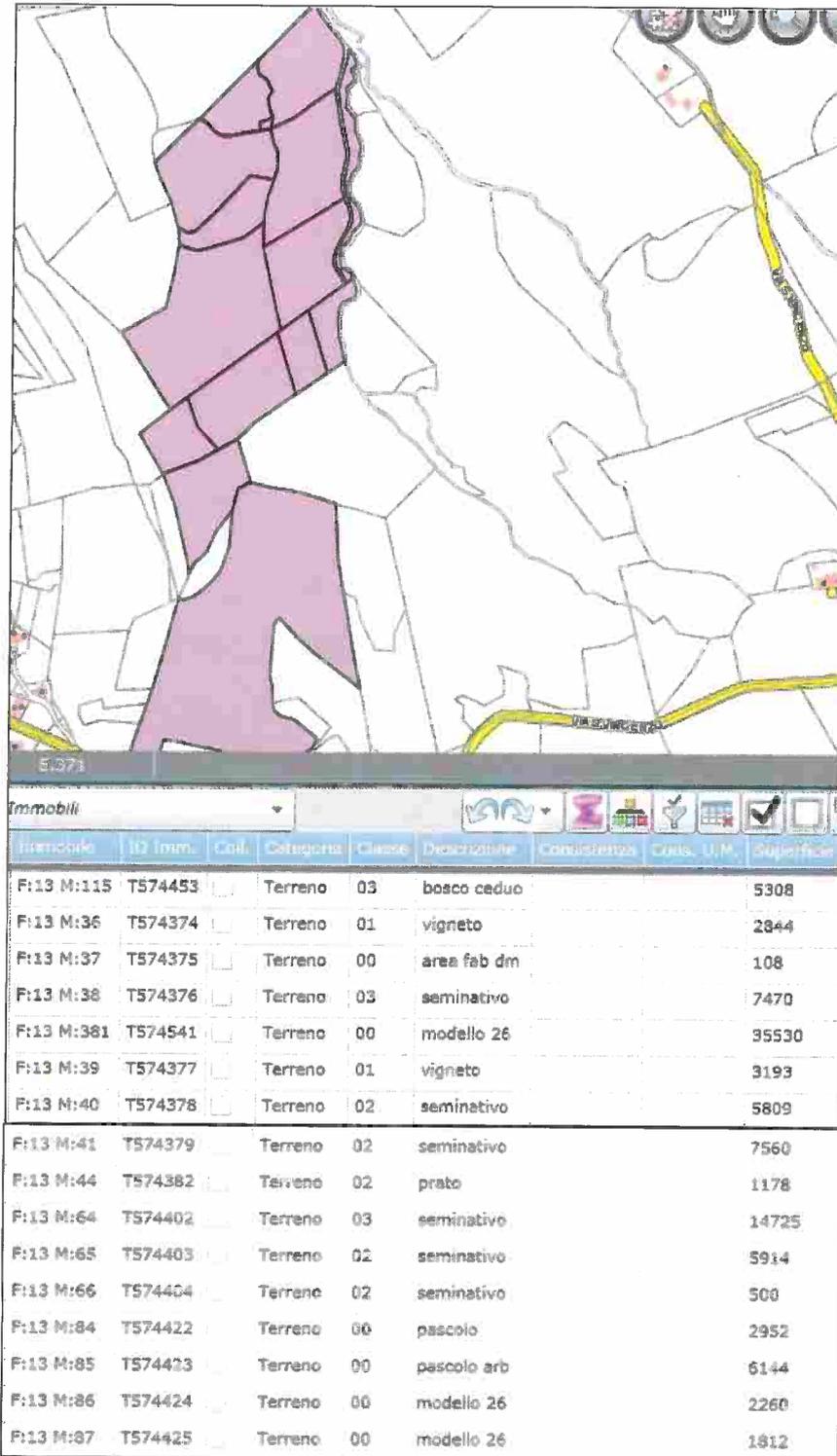


Figura 7B: Proprietà Paolo Gamberini, Panzacchi Morena

Si riportano di seguito le visure aggiornate dei mappali indicati con la dicitura *modello 26* nelle figure 2, 5, 6 e 7.

 Ufficio Provinciale di Bologna - Territorio Servizi Catastali		Visura per immobile Situazione degli atti informatizzati al 30/01/2015		Data: 30/01/2015 - Ora: 08.36.40 Fine Visura n.: T13511 Pag: 1						
Dati della richiesta Comune di LOIANO (Codice: E655) Provincia di BOLOGNA		Catasto Terreni Foglio: 13 Particella: 10								
Immobile										
N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI CLASSAMENTO				DATI DERIVANTI DA		
	Foglio	Particella	Sub	Porz.	Qualità Classe	Superficie(m ²) ha are ca	Deduz.	Reddito		
1	13	10		AA	PRATO 2	1 98 09	BAZA	Dominicale Euro 29,45	Agrario Euro 28,45	Tabella di variazione del 08/03/2007 n. 31734.1/2007 in atti dal 08/03/2007 (protocollo n. 80486699) TRASMISSIONE DATI AI SENSI DEL DECRETO 282 DEL 3 OTTOBRE 2006
				AB	SEMINATIVO 3	3 01 03	BAZA	Euro 29,62	Euro 93,63	
Notifica Annotazioni: variazione colturale ex d.l. n. 262/06 - qualità dichiarata o perfezionata a coltura presente nel quadro territoriale					Partita					
INTESTATI										
N.	DATI ANAGRAFICI				CODICE FISCALE		DIRITTI E ONERI REALI			
1	GAMBERINI Beatrice nata a BOLOGNA il 04/02/1983				GMBBRC33B44A944D*		(1) Proprietà			
2	PANZACCHI Morena nata a BOLOGNA il 21/03/1954				PNZMRN54C61A944E*		(8) Usufrutto			
DATI DERIVANTI DA					ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 02/02/1993 Volume n. 3124.1/1993 in atti dal 09/09/1993 Repertorio n.: 35451 Rogante: PIAZZA D Sede: LOIANO Registrazione: PU Sede: BOLOGNA n.: 1729 del 16/02/1993					

Figura 8: Visura mappali 10 AA e 10 AB del Foglio 13 del N.C.T. del Comune di Loiano

 Ufficio Provinciale di Bologna - Territorio Servizi Catastali		Visura per immobile Situazione degli atti informatizzati al 30/01/2015		Data: 30/01/2015 - Ora: 09.05.03 Fine Visura n.: T16662 Pag: 1						
Dati della richiesta Comune di LOIANO (Codice: E655) Provincia di BOLOGNA		Catasto Terreni Foglio: 13 Particella: 43								
Immobile										
N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI CLASSAMENTO				DATI DERIVANTI DA		
	Foglio	Particella	Sub	Porz.	Qualità Classe	Superficie(m ²) ha are ca	Deduz.	Reddito		
1	13	43		AA	PRATO 2	05 00	BAZA	Dominicale Euro 0,78	Agrario Euro 0,52	Tabella di variazione del 08/03/2007 n. 31738.1/2007 in atti dal 08/03/2007 (protocollo n. 80489705) TRASMISSIONE DATI AI SENSI DEL DECRETO 282 DEL 3 OTTOBRE 2006
				AB	SEMINATIVO 3	06 78	BAZA	Euro 0,07	Euro 0,23	
Notifica Annotazioni: variazione colturale ex d.l. n. 262/06 - qualità dichiarata o perfezionata a coltura presente nel quadro territoriale					Partita					
INTESTATI										
N.	DATI ANAGRAFICI				CODICE FISCALE		DIRITTI E ONERI REALI			
1	NELLAS Veronica nata a BOLOGNA il 21/01/1983				NLLVNC33A61A944L*		(1) Proprietà per 1/2			
2	NELLAS Viki nata a BOLOGNA il 17/01/1988				NLLVK180A57A944M*		(1) Proprietà per 1/2			
DATI DERIVANTI DA					ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 15/07/2003 Trascrizione n. 23222.1/2003 in atti dal 28/07/2003 Repertorio n.: 11 Rogante: VANNINI RAFFAELE Sede: SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO Registrazione: DONAZIONE ACCETTATA					

Figura 9: Visura mappali 43 AA e 43 AB del Foglio 13 del N.C.T. del Comune di Loiano

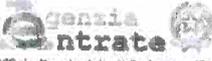
		Visura per immobile Situazione degli atti informatizzati al 30/01/2015		Data: 30/01/2015 - Ora: 09.06.11 Fine Visura n.: T17110 Pag: 1							
Ufficio Provinciale di Bologna - Territorio Servizi Catastali											
Dati della richiesta Comune di LOIANO (Codice: E655) Provincia di BOLOGNA											
Catasto Terreni Foglio: 13 Particella: 45											
Immobile											
N.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI CLASSAMENTO				DATI DERIVANTI DA		
	Foglio	Particella	Sub	Forz.	Qualità Classe	Superficie(m ²) ha are ca	Deduz.	Reddito			
1	13	45		AA	PRATO	2	49 00	BA2A	Dominicale Euro 5,99	Agrario Euro 4,13	Tabella di variazione del 08/03/2007 n. 21739.1/2007 in atti del 08/03/2007 (protocollo n. B00885706) TRASMISSIONE DATI AI SENSI DEL DECRETO 263 DEL 3 OTTOBRE 2006
				AB	SEMINATIVO	3	17 60	BA2A	Euro 1,73	Euro 5,46	
Notifica Annotazioni: variazione colturale ex d.l. n. 262/06 - qualità dichiarata o parificata a coltura presente nel quadro tariffario											
INTESTATI											
N.	DATI ANAGRAFICI				CODICE FISCALE		DIRITTI E ONERI REALI				
1	NELLAS Veronica nata a BOLOGNA il 21/01/1983				NLVNC83A61A944L*		(1) Proprietà per 1/2				
2	NELLAS Viki nata a BOLOGNA il 17/01/1980				NLVK180A37A944M*		(1) Proprietà per 1/2				
DATI DERIVANTI DA ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 15/07/2003 Trascrizione n. 23222.1/2003 in atti del 28/07/2003 Repertorio n.: 11 Rogante: VANNINI RAFFAELI Sede: SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO Registrazione: DONAZIONE ACCETTATA											

Figura 10: Visura mappali 45 AA e 45 AB del Foglio 13 del N.C.T. del Comune di Loiano

		Visura per immobile Situazione degli atti informatizzati al 30/01/2015		Data: 30/01/2015 - Ora: 08.59.16 Fine Visura n.: T14441 Pag: 1							
Ufficio Provinciale di Bologna - Territorio Servizi Catastali											
Dati della richiesta Comune di LOIANO (Codice: E655) Provincia di BOLOGNA											
Catasto Terreni Foglio: 13 Particella: 86											
Immobile											
N.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI CLASSAMENTO				DATI DERIVANTI DA		
	Foglio	Particella	Sub	Forz.	Qualità Classe	Superficie(m ²) ha are ca	Deduz.	Reddito			
1	13	86		AA	PASCOLO ARB	U	94 00	BA2A	Dominicale Euro 6,84	Agrario Euro 0,96	Tabella di variazione del 22/12/2009 n. 2461.1/2009 in atti del 22/12/2009 (protocollo n. B00388864) TRASMISSIONE DATI AGENZIA AI SENSI DEL DL 3.10.2006 N.262
				AB	SEMINATIVO	2	18 60	BA2A	Euro 3,27	Euro 7,68	
Notifica Annotazioni: al studio: VARIAZIONE COLTURALE ESEGUITA AI SENSI DEL DL 3.10.2006 N. 262, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI NELLA LEGGE 26.11.2006 N. 286 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI (ANNO 2009) PORZIONE AA: CLASSAMENTO PER PARIFICAZIONE CON LA QUALITÀ '93 - PASCOLO, CLASSE UNICA											
INTESTATI											
N.	DATI ANAGRAFICI				CODICE FISCALE		DIRITTI E ONERI REALI				
1	GAMBERINI Paolo nato a LOIANO il 15/03/1937				GMBPLA57C15E655S*		(1) Proprietà per 1/2 in regime di comunione dei beni con PANZACCHI MORENA				
2	PANZACCHI Morena nata a BOLOGNA il 21/03/1954				PNZMRN54C61A944E*		(1) Proprietà per 1/2 in regime di comunione dei beni con GAMBERINI PAOLO				
DATI DERIVANTI DA ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 15/03/2000 Trascrizione n. 6888.1/2000 in atti del 20/09/2000 Repertorio n.: 42820 Rogante: PIAZZA DOMENICO Sede: BOLOGNA Registrazione: Sede: COMPRAVENDITA											

Figura 11: Visura mappali 86 AA e 86 AB del Foglio 13 del N.C.T. del Comune di Loiano



Ufficio Provinciale di Bologna - Territorio
Servizi Catastali

Visura per immobile
Situazione degli atti informatizzati al 30/01/2015

Data: 30/01/2015 - Ora: 09.01.40 Fine

Visura n.: T15327 Pag: 1

Dati della richiesta		Comune di LOIANO (Codice: E655)								
Catasto Terreni		Provincia di BOLOGNA								
Immobile		Foglio: 13 Particella: 87								
N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI CLASSAMENTO				DATI DERIVANTI DA		
	Foglio	Particella	Sub	Forz.	Qualità Classe	Superficie(m²)	Deduz.	Reddito		
1	13	87		AA	PASCOLO ARB	02 00	BA2A	Dominicale Euro 0,82	Agrario Euro 9,00	Tabella di variazione del 22/12/2009 n. 3462.1/2009 in atti del 22/12/2009 (protocollo n. 304386365) TRASMISSIONE DATI AGEA AI SENSI DEL DL 3.10.2006 N.362
				AB	SEMINATIVO	1	16 12	BA2A	Euro 2,83	
Note/Annotazioni		Particella								
Annotazioni		di studio: VARIAZIONE CULTURALE ESEGUITA AI SENSI DEL DL 3.10.2006 N. 362, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI NELLA LEGGE 24.11.2006 N. 286 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI (ANNO 2009) PORZIONE AA: CLASSAMENTO PER PARIFICAZIONE CON LA QUALITA' 93 - PASC CESPUG, CLASSE UNICA								
INTERSTATI										
N.	DATI ANAGRAFICI			CODICE FISCALE		DIRITTI E ONERI REALI				
1	GAMBRINI Paolo nato a LOIANO il 15/03/1957			OMBPLA57C1586555*		(1) Proprietà per 1/2 in regime di comunione dei beni con PANZACCHI MORENA				
2	PANZACCHI Morena nata a BOLOGNA il 21/03/1954			PNZMRN54C61A944E*		(1) Proprietà per 1/2 in regime di comunione dei beni con GAMBRINI PAOLO				
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 15/03/2000 Trascrizione n. 6888.1/2000 in atti dal 20/09/2000 Repertorio n.: 42820 Rogante: PIAZZA DOMENICO Sede: BOLOGNA								
		Registrazione, Sede: COMPLA VENDITA								

Figura 12: Visura mappali 87 AA e 87 AB del Foglio 13 del N.C.T. del Comune di Loiano



Ufficio Provinciale di Bologna - Territorio
Servizi Catastali

Visura per immobile
Situazione degli atti informatizzati al 30/01/2015

Data: 30/01/2015 - Ora: 09.07.33 Fine

Visura n.: T17739 Pag: 1

Dati della richiesta		Comune di LOIANO (Codice: E655)								
Catasto Terreni		Provincia di BOLOGNA								
Immobile		Foglio: 13 Particella: 120								
N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI CLASSAMENTO				DATI DERIVANTI DA		
	Foglio	Particella	Sub	Forz.	Qualità Classe	Superficie(m²)	Deduz.	Reddito		
1	13	120		AA	SEMINATIVO	46 02		Dominicale Euro 11,88	Agrario Euro 23,77	Tabella di variazione del 08/03/2007 n. 21756.1/2007 in atti del 08/03/2007 (protocollo n. 300865733) TRASMISSIONE DATI AI SENSI DEL DECRETO 262 DEL 3 OTTOBRE 2006
				AB	BOSCO CEDUO	4	2 88 18	Euro 8,93	Euro 4,46	
Note/Annotazioni		Particella								
Annotazioni		variazione culturale ex d.l. n. 262/06 - qualità dichiarata o parificata a cultura presente nel quadro tariffario								
INTERSTATI										
N.	DATI ANAGRAFICI			CODICE FISCALE		DIRITTI E ONERI REALI				
1	BIONDI Morena nata a BOLOGNA il 21/09/1961			BNDMRN61PE1A944I*		(1) Proprietà per 1000/1000				
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 10/06/1988 Voltura n. 294.1/1989 in atti dal 09/02/1989 Repertorio n.: 39056 Rogante: PIAZZA D Sede: BOLOGNA Registrazione: PU Sede: BOLOGNA n: 7365 del 30/06/1988								

Figura 13: Visura mappali 120 AA e 120 AB del Foglio 13 del N.C.T. del Comune di Loiano

Visura per immobile
Situazione degli atti informatizzati al 30/01/2015

Dati della richiesta		Comune di LOIANO (Codice: 8655)									
Catasto Terreni		Provincia di BOLOGNA									
		Foglio: 13 Particella: 381									
Immobile											
N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Foglio	Particella	Sub	Pura	Qualità Classe	Superficie(m ²)	Deduz.	Reddito			
1	13	381		AA	PRATO 3	ha are ca		BA2A	Dominiole	Agrario	Tabella di variazione del 05/03/2007 n. 21762.1/2007 in atti del 08/03/2007 (protocollo n. BO088743) TRASMISSIONE DATI AI SENSI DEL DECRETO 363 DEL 3 OTTOBRE 2006
				AB	SEMINATIVO 3	2	91		30	BA2A	
Notifica		Partita									
Annotazione		variazione culturale ex d.l. n. 262/06 - qualità dichiarata o perfezionata a cultura presente nel quadro tariffario									
INTESTATI											
N.	DATI ANAGRAFICI			CODICE FISCALE			DIRITTI E ONERI REALI				
1	GAMBERINI Paolo nato a LOIANO il 15/03/1957			GMBPLA57C15B655B*			(1) Proprietà per 1/2 in regime di comunione dei beni con PANZACCHI MORENA				
2	PANZACCHI Morena nata a BOLOGNA il 21/03/1954			PNZMRN54C61A944B*			(1) Proprietà per 1/2 in regime di comunione dei beni con GAMBERINI PAOLO				
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 15/03/2009 Trascrizione n. 6888.1/2009 in atti del 20/09/2009 Repertorio n.: 42820 Rogante: PIAZZA DOMENICO Sede: BOLOGNA									
		Registrazione: Sub: COMPRAVENDITA									

Figura 14: Visura mappali 381 AA e 381 AB del Foglio 13 del N.C.T. del Comune di Loiano



Carta Geologica dell'Emilia Romagna: Formazioni dell'area

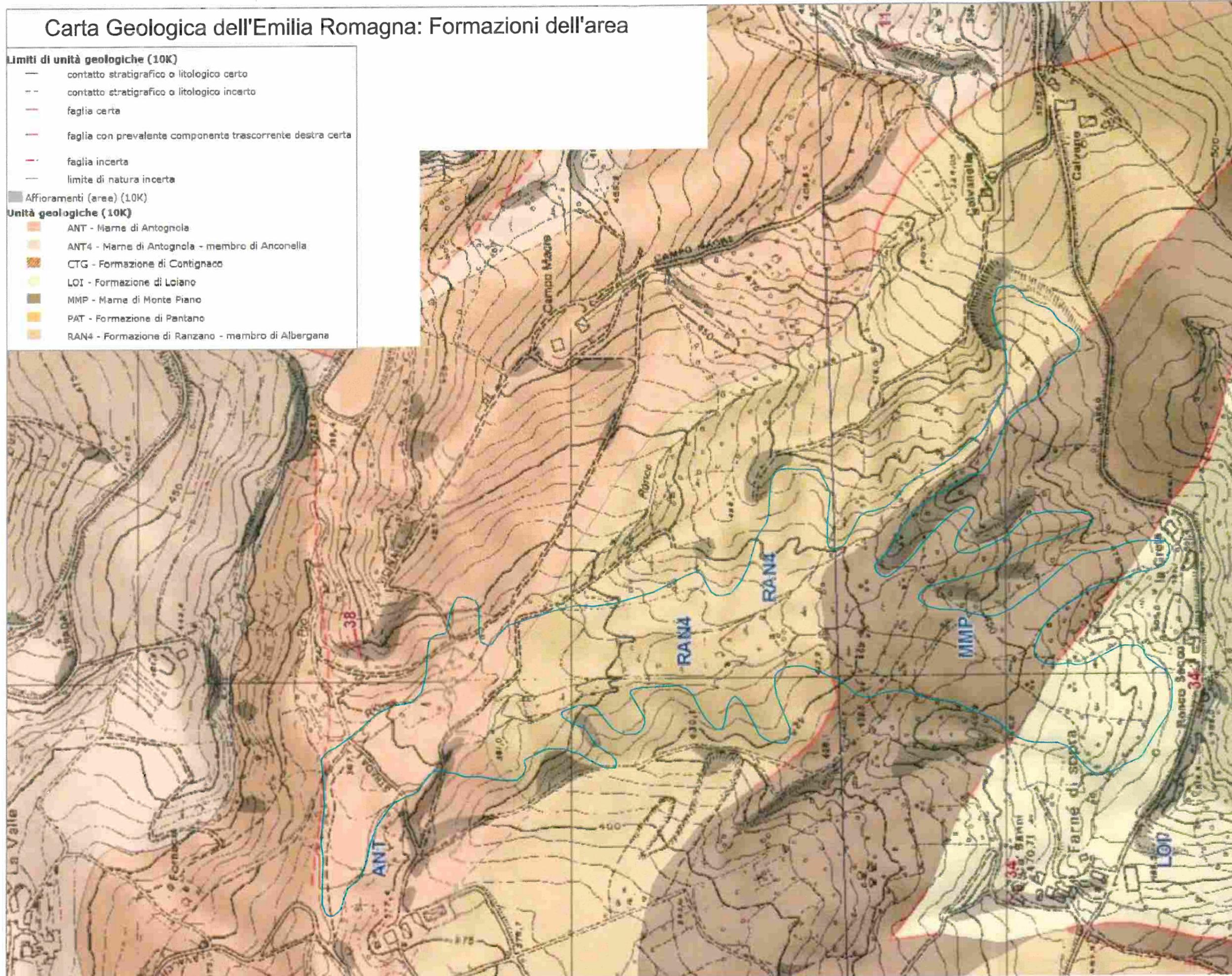
Limiti di unità geologiche (10K)

- contatto stratigrafico o litologico certo
- - contatto stratigrafico o litologico incerto
- - faglia certa
- - faglia con prevalente componente trascorrente destra certa
- - faglia incerta
- - limite di natura incerta

Affioramenti (area) (10K)

Unità geologiche (10K)

- ANT - Marne di Antognola
- ANT4 - Marne di Antognola - membro di Anconella
- CTG - Formazione di Contignacco
- LOI - Formazione di Loiano
- MMP - Marne di Monte Piano
- PAT - Formazione di Pantano
- RAN4 - Formazione di Ranzano - membro di Albergana



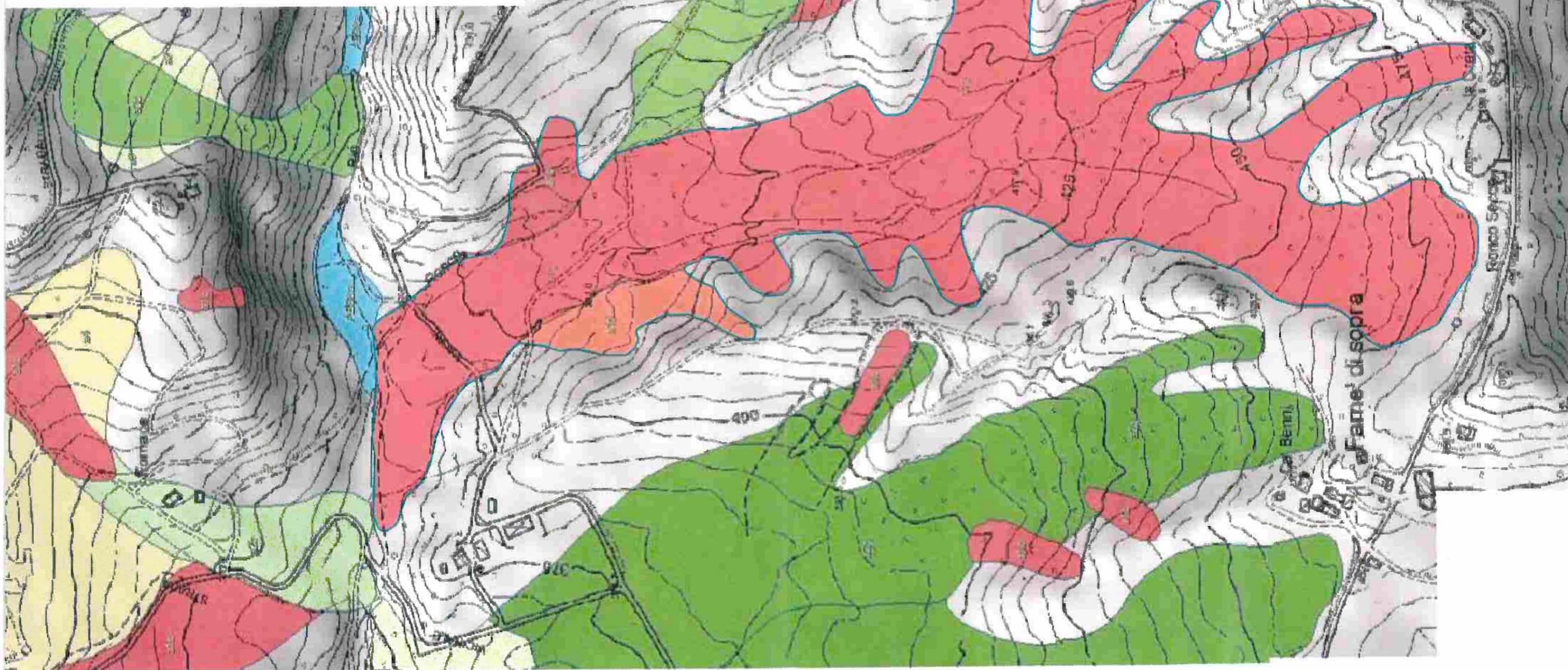
Carta dell'Inventario del Dissesto dell'Emilia Romagna: corpo di frana

Frane e altri depositi di versante

-  a1b - Deposito di frana attiva per scivolamento
-  a1d - Deposito di frana attiva per colamento di fango
-  a1g - Deposito di frana attiva complessa
-  a2b - Deposito di frana quiescente per scivolamento
-  a2d - Deposito di frana quiescente per colamento di fango
-  a2g - Deposito di frana quiescente complessa
-  a3 - Deposito di versante s.l.
-  a4 - Deposito eluvio-colluviale

Depositi alluvionali

-  AES8a - Unità di Modena



Letto, approvato e sottoscritto.

IL VICESINDACO
(f.to Ferroni Lorenzo)

IL SEGRETARIO COMUNALE
(f.to Catenacci Giovanni)

Il sottoscritto dipendente autorizzato, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA CHE:

- la presente deliberazione viene pubblicata all'albo online in data odierna;
- l'oggetto della presente deliberazione viene trasmesso in data odierna ai capigruppo consiliari, ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs. n. 267/2000.

Lì, 26 marzo 2015

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Catenacci Giovanni

Il presente documento costituisce copia conforme dell'originale.

Loiano, _____

L'ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO
Rag. Forlani Barbara

- La presente deliberazione è stata affissa all'Albo online per n. 15 giorni consecutivi dal 26 marzo 2015 al 10 aprile 2015, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. n° 267/2000.
- La presente deliberazione è divenuta esecutiva in data 05/04/2015
- essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, c. 4, D.Lgs. n. 267/2000)
- essendo decorsi dieci giorni dalla data di pubblicazione all'Albo Pretorio (art. 134, c. 3, D.Lgs. n. 267/2000).

Loiano, lì 05/04/2015

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Catenacci Giovanni
