



Comune di Pray

Provincia di Biella

Regione Piemonte



INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL  
TORRENTE SESSERA DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME  
SESA ALLA FRAZIONE ZUCCARO

## PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA LOTTO 1

OGGETTO

PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE

**SRIA**  
s.r.l.  
**STUDIO ROSSO**  
INGEGNERI ASSOCIATI

VIA ROSOLINO PILO 11 - 10143 TORINO  
TEL. +39 011 43 77 242 - FAX +39 011 48 31 038  
[info@sria.it](mailto:info@sria.it)  
[www.sria.it](http://www.sria.it)

dott. ing. Marco FAUDA PICHET  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Biella  
Posizione n. A439  
Cod. Fisc. FDP MRC 81D14 L669B

dott. ing. Luca MAGNI  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Posizione n. 10941V  
Cod. Fisc. MGN LCU 81T27 F335F

RAGGRUPPAMENTO

Capogruppo: Studio Rosso Ingegneri Associati S.r.l. sede legale Torino in Via Rosolino Pilo n. 11  
Mandante: SEAcop sede legale Torino in Corso Palestro n. 9  
Mandante: Mello Rella & Associati Ingegneria sede legale Valdengo in Via Roma n. 39  
Mandante: Studio Associato Insieme Ingegneria sede legale Varallo in Corso Roma n. 17  
Mandante: Studio Tecnico Ing. Marco Fauda sede legale Borgosesia (VC) in Via Duca d'Aosta n. 53  
Mandante: Geol. Marco Zantonelli sede legale Borgosesia (VC) in Via Vittorio Veneto n. 5  
Mandante: Studio Associato Risorsaterra sede legale Biella (BI) in Via C.A.Coda, 22/e

CONTROLLO QUALITÀ

DESCRIZIONE	EMISSIONE	
DATA	AGO/2019	
COD. LAVORO	356/SR	
TIPOL. LAVORO	F	
SETTORE	G	
N. ATTIVITÀ	01	
TIPOL. ELAB.	PP	
TIPOL. DOC.	E	
ID ELABORATO	10	
VERSIONE	0	

REDATTO

ing. Marco FAUDA

CONTROLLATO

ing. Luca MAGNI

APPROVATO

ing. Maurizio ROSSO

ELABORATO

10



REGIONE PIEMONTE – Provincia di Biella  
Comune di Pray

*Intervento di rifunionalizzazione dell'asta del torrente Sessera dalla  
confluenza con il fiume Sesia alla frazione Zuccaro*

**Progetto di fattibilità tecnica ed economica – LOTTO 1**



## INDICE

1. PREMESSA .....	2
-------------------	---

### ALLEGATI

- ALLEGATO 1 – Planimetria catastale –
- ALLEGATO 2 – Elenco ditte –



REGIONE PIEMONTE – Provincia di Biella  
Comune di Pray

*Intervento di rifunionalizzazione dell'asta del torrente Sessera dalla  
confluenza con il fiume Sesia alla frazione Zuccaro*

**Progetto di fattibilità tecnica ed economica – LOTTO 1**



---

## 1. PREMESSA

La presente relazione è parte integrante del Progetto di fattibilità tecnica ed economica – LOTTO 1 del “Intervento di rifunionalizzazione dell'asta del torrente Sessera dalla confluenza con il fiume Sesia alla frazione Zuccaro”.

Nel presente elaborato vengono individuate le particelle catastali interessate dagli interventi in progetto.



REGIONE PIEMONTE – Provincia di Biella  
Comune di Pray

*Intervento di rifunionalizzazione dell'asta del torrente Sessera dalla  
confluenza con il fiume Sesia alla frazione Zuccaro*

**Progetto di fattibilità tecnica ed economica – LOTTO 1**



**ALLEGATI**



REGIONE PIEMONTE – Provincia di Biella  
Comune di Pray

*Intervento di rifunionalizzazione dell'asta del torrente Sessera dalla  
confluenza con il fiume Sesia alla frazione Zuccaro*

**Progetto di fattibilità tecnica ed economica – LOTTO 1**



## ALLEGATO 1

– Planimetria catastale –

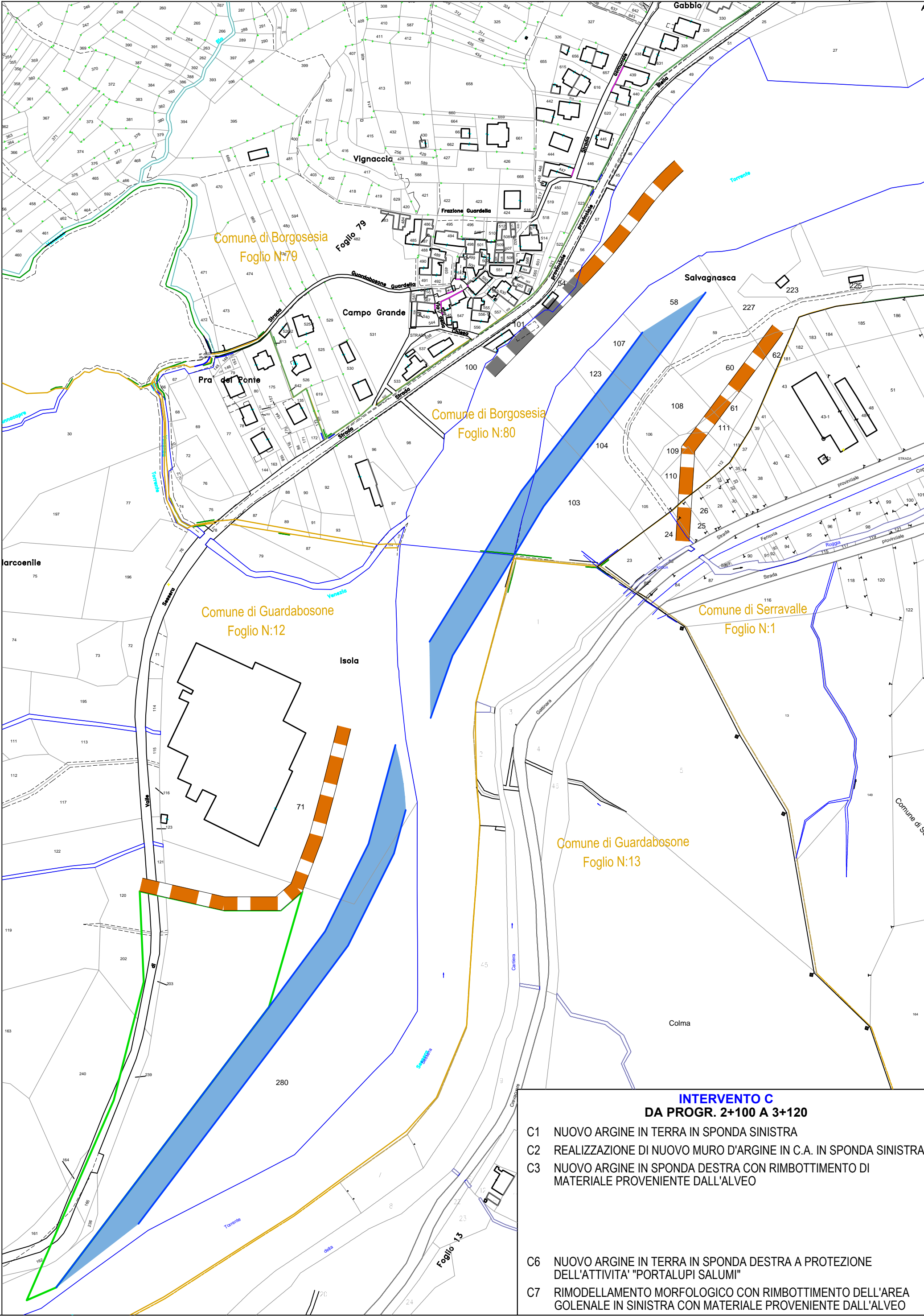
## SCALA 1:2.000



ESTRATTO MAPPA

SCALA 1:2500

COMUNE DI GUARDABOSONE FG. 16 - COMUNE DI SERRAVALLE FG. 1  
COMUNE DI BORGOSIESA FG. 80



# ESTRATTO MAPPA

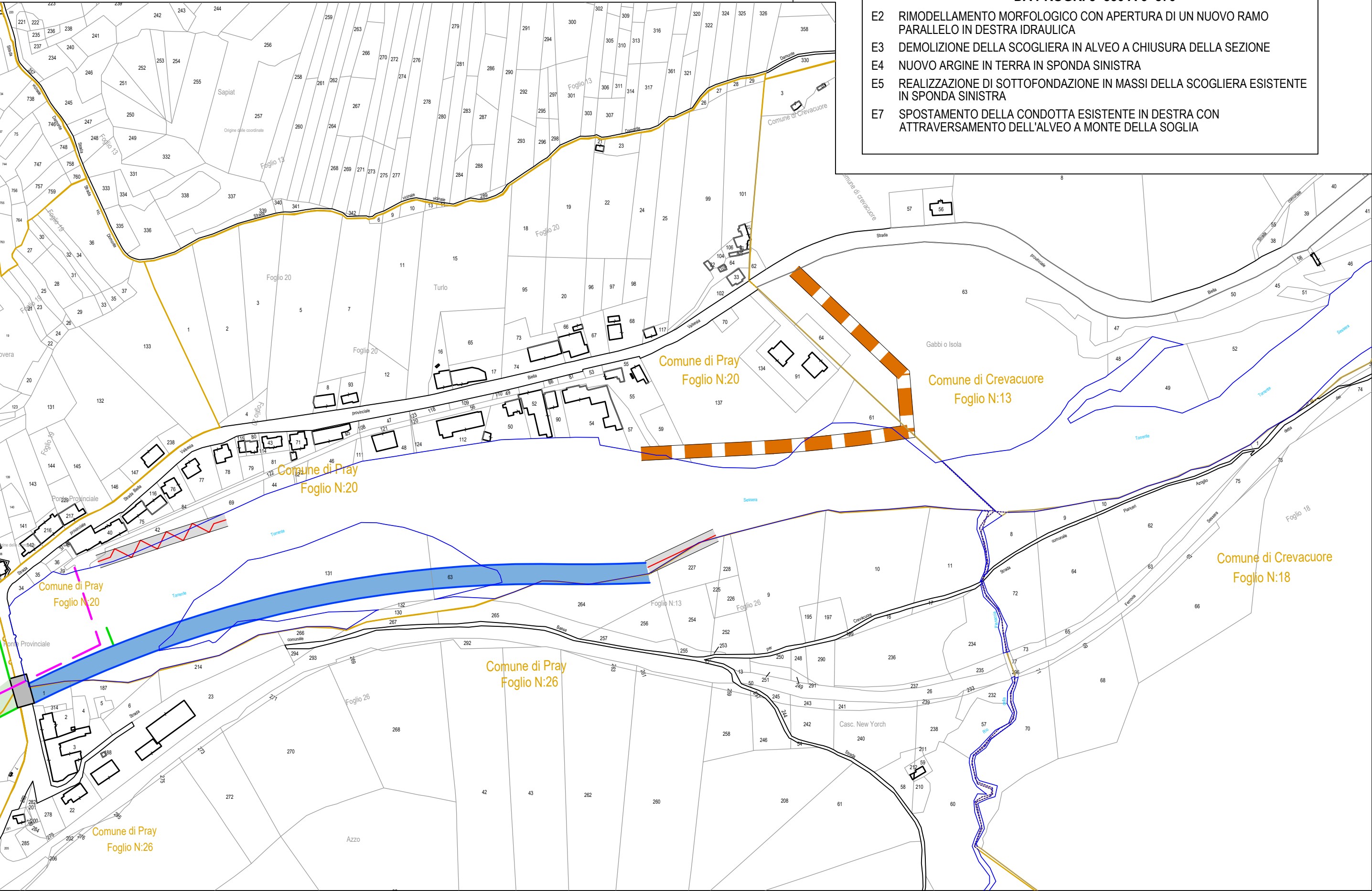
SCALA 1:2500

COMUNE DI PRAY FG. 20,26 - COMUNE DI CREVACUORE FG. 13,18



## INTERVENTO E DA PROGR. 5+830 A 6+870

- E2 RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO CON APERTURA DI UN NUOVO RAMO PARALLELO IN DESTRA IDRAULICA
- E3 DEMOLIZIONE DELLA SCOGLIERA IN ALVEO A CHIUSURA DELLA SEZIONE
- E4 NUOVO ARGINE IN TERRA IN SPONDA SINISTRA
- E5 REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDAZIONE IN MASSI DELLA SCOGLIERA ESISTENTE IN SPONDA SINISTRA
- E7 SPOSTAMENTO DELLA CONDOTTA ESISTENTE IN DESTRA CON ATTRAVERSAMENTO DELL'ALVEO A MONTE DELLA SOGLIA



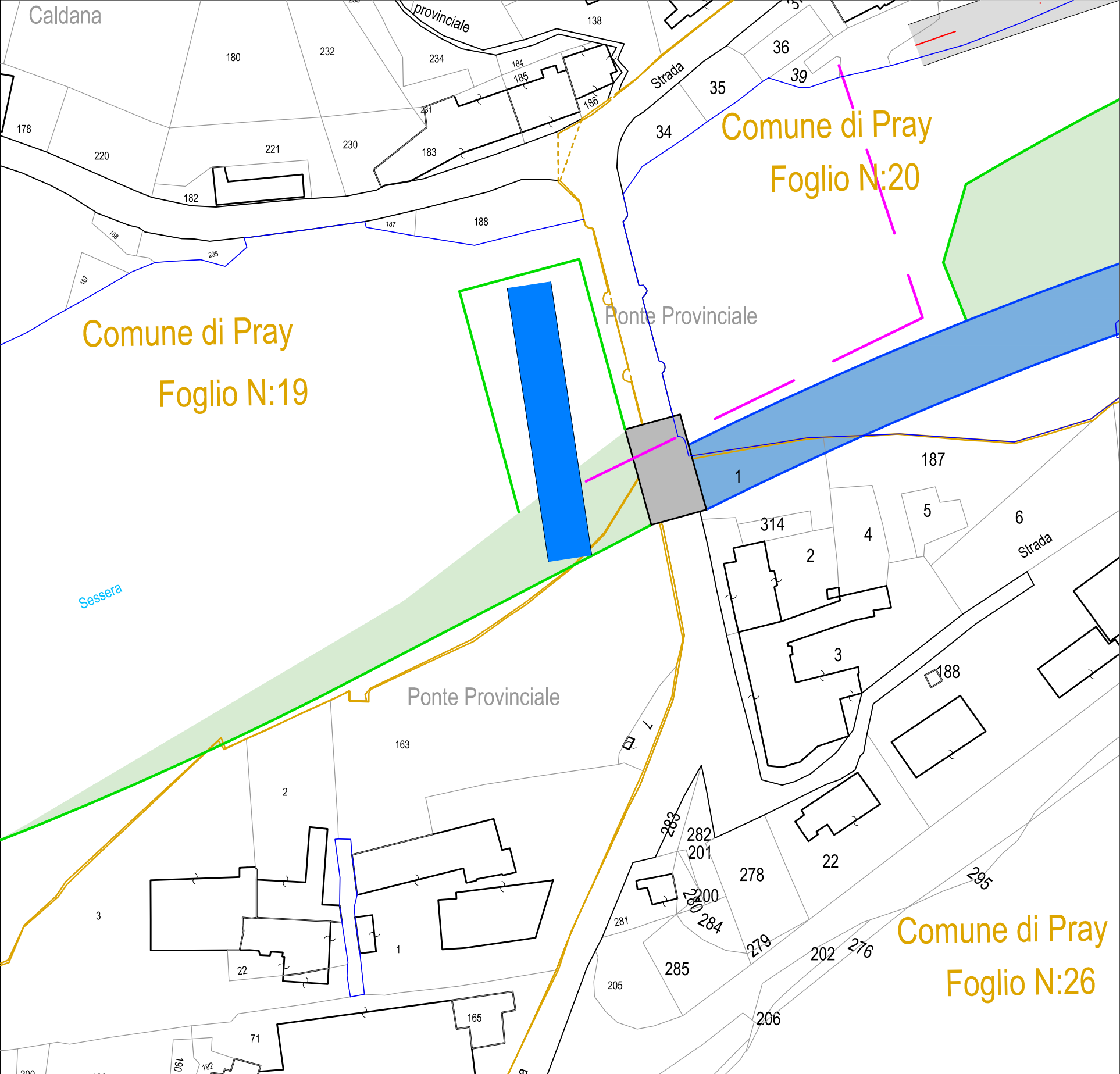


**ESTRATTO MAPPA**

SCALA 1:1000



COMUNE DI PRAY FG. 19,20,26



**INTERVENTO F**

**DA PROGR. 6+870 A 7+070**

- F1 REALIZZAZIONE DELLA 4° CAMPATA DEL PONTE PIANCERI
- F2 ALLARGAMENTO DELLA SEZIONE DELL'ALVEO IN DESTRA PER  
CONSENTIRE IL DEFLUSSO NELLA 4° CAMPATA
- F3 ABBASSAMENTO DELLA SOGLIA ESISTENTE A MONTE DEL PONTE
- F4 RIPROFILATURA DEL FONDO ALVEO A MONTE DEL PONTE

ESTRATTO MAPPA

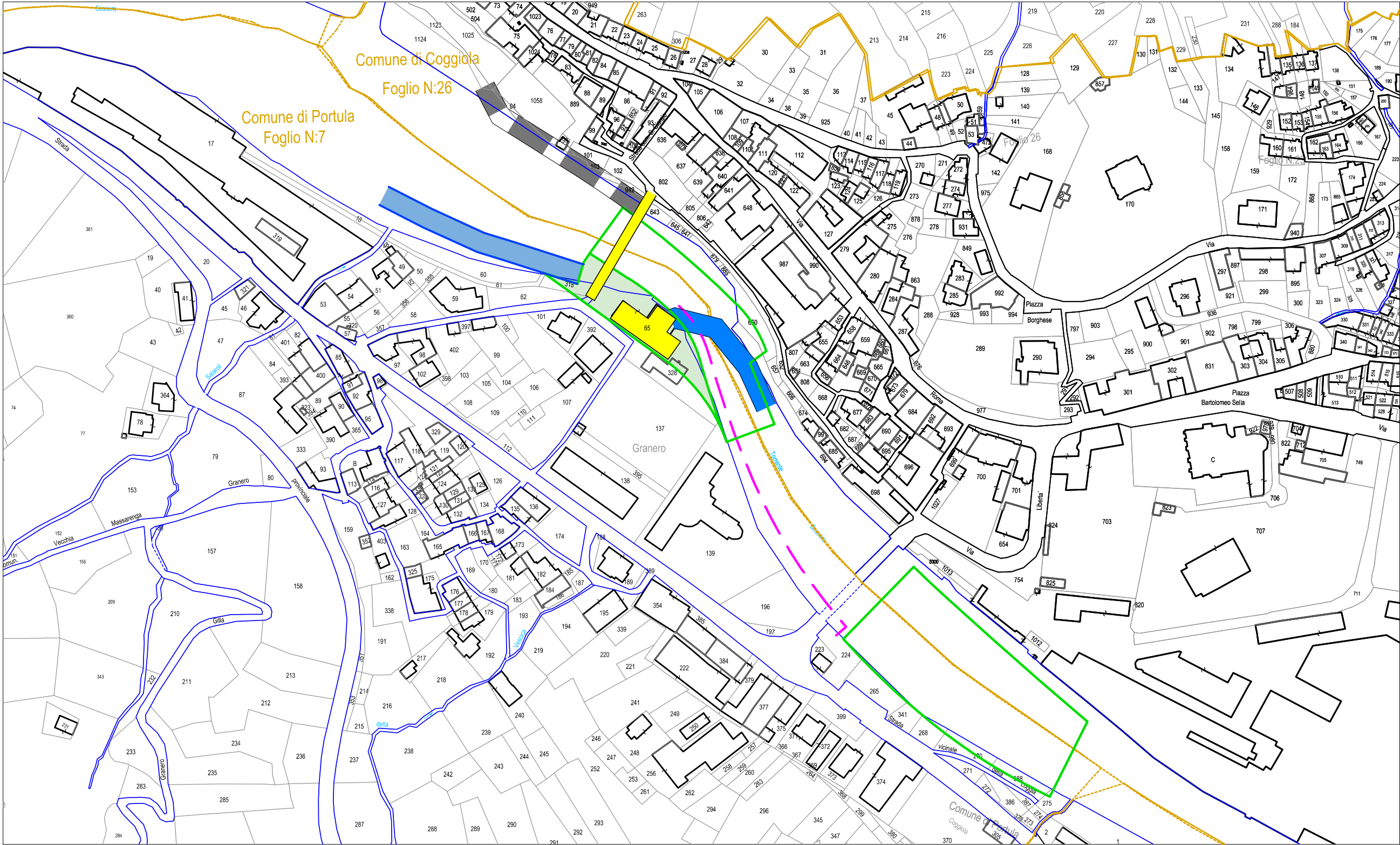
SCALA 1:2000



INTERVENTO I  
DA PROGR. 10+500 A 10+950 - MESSA IN SICUREZZA DI VIA DELLA LIBERTA'

- 11 POSIZIONAMENTO DEL MATERIALE ESTRATTO DALL'ALVEO A TOMBAMENTO DELLA BUCA A VALLE DEL PONTE
- 12 RIPRISTINO DELLA CONDOTTA CORDAR POSATA IN CORRISPONDENZA DELLA SOGLIA E SUO SPOSTAMENTO IN DESTRA IDRAULICA
- 13 DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO IN DESTRA
- 14 AMPLIAMENTO DELLA SEZIONE D'ALVEO IN DESTRA
- 15 RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO A MONTE DELLA SOGLIA CON ABBASSAMENTO DEL RAMO IN DESTRA IDRAULICA
- 16 DEMOLIZIONE DELLA SOGLIA A VALLE DELLA PASSERELLA MANTENENDO IL CANALE DI DERIVAZIONE IN SINISTRA
- 17 DEMOLIZIONE DELLA PASSERELLA ESISTENTE
- 18 REALIZZAZIONE DI NUOVO MURO IN C.A. E RIFACIMENTO DELL'ESISTENTE IN SPONDA SINISTRA DALLA PASSERELLA FINO ALLA SCOGLIERA A MONTE

COMUNE DI COGGIOLA FG. 26 - COMUNE DI PORTULA FG. 7





REGIONE PIEMONTE – Provincia di Biella  
Comune di Pray

*Intervento di rifunionalizzazione dell'asta del torrente Sessera dalla  
confluenza con il fiume Sesia alla frazione Zuccaro*

**Progetto di fattibilità tecnica ed economica – LOTTO 1**



## ALLEGATO 2

– Elenco ditte –

# **INTERVENTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'ASTA DEL TORRENTE SESSERA, DALLA CONFLUENZA CON IL FIUME SESIA A FRAZIONE ZUCCARO**

## **Piano Particellare di occupazione delle aree**

<b>Comune Foglio</b>	<b>Mapp.</b>	<b>Ditta</b>
INT. A Borgosesia Fg.84	546	U.G.S. GESTIONI S.R.L. con sede in PERO (MI) 10096280960
	288	POMBIA 2000 S.R.L. con sede in POMBIA (NO) 01348230036
INT. C Guardabone Fg.12	280	NUOVA PORTALUPI SALUMI SRL A SOCIO UNICO con sede in GUARDABOSONE (VC)
	71	NUOVA PORTALUPI SALUMI SRL A SOCIO UNICO con sede in GUARDABOSONE (VC)
Borgosesia Fg. 80	105	SELLA EMANUELE nato a BORGOSIESIA (VC) il 06/03/1976 SELLA GABRIELE nato a NOVARA (NO) il 26/05/1992 SELLA SIMONA nata a VARALLO (VC) il 30/04/1979
	110	SELLA EMANUELE nato a BORGOSIESIA (VC) il 06/03/1976 SELLA GABRIELE nato a NOVARA (NO) il 26/05/1992 SELLA SIMONA nata a VARALLO (VC) il 30/04/1979
	109	GESSI GIAN LUCA nato a BORGOSIESIA (VC) il 18/05/1962
	111	BERTANI LOREDANA nata a BORGOSIESIA (VC) il 28/10/1962
	108	BERTANI LOREDANA nata a BORGOSIESIA (VC) il 28/10/1962

	60	TORNO ANNA nata a MILANO (MI) il 06/04/1962 TORNO MAURO nato a TORINO (TO) il 21/10/1956
	61	TORNO ANNA nata a MILANO (MI) il 06/04/1962 TORNO MAURO nato a TORINO (TO) il 21/10/1956
	62	SESSERA ENERGIA S.R.L. con sede in BORGOSIESIA (VC)
	227	SESSERA ENERGIA S.R.L. con sede in BORGOSIESIA (VC)
Serravalle Fg. 1	24	SELLA EMANUELE nato a BORGOSIESIA (VC) il 06/03/1976 SELLA GABRIELE nato a NOVARA (NO) il 26/05/1992 SELLA SIMONA nata a VARALLO (VC) il 30/04/1979
	25	CANTONE RENATA nata a SERRAVALLE SESIA (VC) il 19/06/1933
	43	IMMOBILIARE TORAME S.N.C. DI PORZIO ANTONIO E C. CON SEDE IN PRAY VIA B.SELLA N. 178/BIS con sede in PRAY (BI)
	41	IMMOBILIARE TORAME S.N.C. DI PORZIO ANTONIO E C. CON SEDE IN PRAY VIA B.SELLA N. 178/BIS con sede in PRAY (BI)
	42	IMMOBILIARE TORAME S.N.C. DI PORZIO ANTONIO E C. CON SEDE IN PRAY VIA B.SELLA N. 178/BIS con sede in PRAY (BI)
	39	IMMOBILIARE TORAME S.N.C. DI PORZIO ANTONIO E C. CON SEDE IN PRAY VIA B.SELLA N. 178/BIS con sede in PRAY (BI)
	40	IMMOBILIARE TORAME S.N.C. DI PORZIO ANTONIO E C. CON SEDE IN PRAY VIA B.SELLA N. 178/BIS con sede in PRAY (BI)
	37	IMMOBILIARE TORAME S.N.C. DI PORZIO ANTONIO E C. CON SEDE IN PRAY VIA B.SELLA N. 178/BIS con sede in PRAY (BI)
	38	IMMOBILIARE TORAME S.N.C. DI PORZIO ANTONIO E C. CON SEDE IN PRAY VIA B.SELLA N. 178/BIS con sede in PRAY (BI)



	113	BOCA GIULIA nata il 28/04/1927 CANTONE RENATA nata a SERRAVALLE SESIA (VC) il 19/06/1933 MAULETTI EUGENIA DONATA nata a BORGOSIESA (VC) il 01/02/1951
	33	SELLA EMANUELE nato a BORGOSIESA (VC) il 06/03/1976 SELLA GABRIELE nato a NOVARA (NO) il 26/05/1992 SELLA SIMONA nata a VARALLO (VC) il 30/04/1979
	35	IMMOBILIARE TORAME S.N.C. DI PORZIO ANTONIO E C. CON SEDE IN PRAY VIA B.SELLA N. 178/BIS con sede in PRAY (BI)
	36	IMMOBILIARE TORAME S.N.C. DI PORZIO ANTONIO E C. CON SEDE IN PRAY VIA B.SELLA N. 178/BIS con sede in PRAY (BI)
INT. E Crevacuore Fig. 13	63	TRABALDO TOGNA S.P.A con sede in PRAY (BI)
Pray Fig. 20	137	S.P.A. TRABALDO TOGNA HOLDING CON SEDE IN PRAY
	59	EDIL CABE COSTRUZIONI S.A.S. DI CATANIA F. & C. con sede in PRAY (BI)
	55	ENTE URBANO
	57	EDIL CABE COSTRUZIONI S.A.S. DI CATANIA F. & C. con sede in PRAY (BI)
	42	TRABALDO TOGNA S.P.A con sede in PRAY (BI)
	131	AIMONE LAURA nata a BORGOSIESA (VC) il 10/10/1968 AIMONE LUCIO nato a BORGOSIESA (VC) il 23/03/1958 CARRARO IVO nato a PRAY (BI) il 20/09/1940 CARRARO MICHELE nato a BORGOSIESA (VC) il 12/08/1963 CARRARO ROSELLA nata a PRAY (BI) il 06/12/1944
	63	AIMONE LAURA nata a BORGOSIESA (VC) il 10/10/1968 AIMONE LUCIO nato a BORGOSIESA (VC) il 23/03/1958 CARRARO IVO nato a PRAY (BI) il 20/09/1940 CARRARO MICHELE nato a BORGOSIESA (VC) il 12/08/1963 CARRARO ROSELLA nata a PRAY (BI) il 06/12/1944
Pray Fig. 26	227	AIMONE LAURA nata a BORGOSIESA (VC) il 10/10/1968 AIMONE LUCIO nato a BORGOSIESA (VC) il 23/03/1958

INT F Pray Fg. 26	1	TONELLA ITALO nato a GUARDABOSONE (VC) il 08/02/1909 TONELLA MARGHERITA nata a PRAY (BI) il 09/07/1942 TONELLA VITTORINO nato a PRAY (BI) il 13/09/1944 ZUCCOLI GIAN GUIDO nato a PRAY (BI) il 06/07/1947
	187	GALLINO ANTONIO nato a BORGOSIESIA (VC) il 15/01/1963
	314	GALLINO ANTONIO nato a BORGOSIESIA (VC) il 15/01/1963 ZAVALLONE MARIA LUISA nata a CURINO (BI) il 22/12/1934
INT I Portula Fg. 7	318	BELLE' GIUSEPPINA nata il 25/07/1932 BRUNACCI DAMIANO nato il 26/06/1966 IMMOBILIARE SESSERA SRL PIRRUCCIO DANIELA nata a BORGOSIESIA (VC) il 17/12/1961 PIRRUCCIO DORIANO nato a BORGOSIESIA (VC) il 19/03/1959 PIZZOGLIO FEDERICO nato a VERCELLI (VC) il 07/06/1971 PIZZOGLIO LUIGI nato a ALBANO VERCELLESE (VC) il 12/03/1940
	65	IMMOBILIARE VALSESSERA S.R.L. con sede in BORGOSIESIA (VC) (FABBRICATO DA DEMOLIRE)
	328	ENTE URBANO
COGGIOLA Fg.26	1123	COMUNE DI COGGIOLA
	94	COMUNE DI COGGIOLA
	101	REGIS VALENTINO nato a COGGIOLA (BI) il 09/01/1897
	102	CRAVETTA MARIETTA nato/a a COGGIOLA (BI) il 03/12/1882
	103	FERRAGNI GIOVANNA nata il 25/11/1931
	942	COMUNE DI COGGIOLA