REGIONE: REGIONE LIGURIA

PROVINCIA: PROVINCIA DI IMPERIA

COMMITTENTE: REGIONE PIEMONTE

PROGETTO:

S.P. 97 delle Salse – Lavori di ricostruzione del ponte sul Rio Bavera al km 29+900

CUP:I81B21004530001



Coordinate: Latitudine 44.078393 - Longitudine 07.745743

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

ai sensi del D.Lgs 36/2023

ALLEGATO N°

14

PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE

DATA: **Maggio 2024**

PROTOCOLLO: **012-2024**

PROGETTISTI:

Ing. Giorgio Scioldo

Ing. Roberto Sperandio

TIMBRI E FIRME:

REV.:	REDATTO:	VALIDATO:	VERIFICATO:	RESPONSABILE PROCEDIMENTO:
2	*Fabio Salomone*	*Roberto Sperandio*	*Giorgio Scioldo*	

studio associato INGEOPROJECT

SEDE LEGALE E OPERATIVA:

TORINO
Corso Matteotti, 12 - 10121 Torino
Tel +39 0115 113490
pec: ingeoproject@pec.it

UFFICIO OPERATIVO:

CUNEO
Corso Dante, 64 - 12100 Cuneo
tel +39 0171 681817
e-mail: info@ingeoproject.it

INGEOPROJECT Studio Associato - Ing. Giorgio Scioldo – Ing. Roberto Sperandio - Partita IVA: 09542980017

Ai sensi delle vigenti leggi sui diritti di autore questo documento è coperto da copyright e non potrà essere modificato, riprodotto o trasmesso a terzi senza autorizzazione

1 SOMMARIO

1 Sommario 1
2 Riferimenti normativi 2
Disciplina dei contratti pubblici 2
Disciplina delle opere in conglomerato cementizio 2
Disciplina delle opere di fondazione e di sostegno delle terre 2
3 Piano particellare di esproprio 3

2 RIFERIMENTI NORMATIVI

DISCIPLINA DEI CONTRATTI PUBBLICI

- D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE».
- Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Rev. 19 aprile 2019 «Attuazione delle direttive UE 2014/23, 2014/24 e 2014/25 sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture».
- Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 «Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50».
- Legge 11 settembre 2020, n. 120 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»
- Legge 29 luglio 2021, n. 108 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.

DISCIPLINA DELLE OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

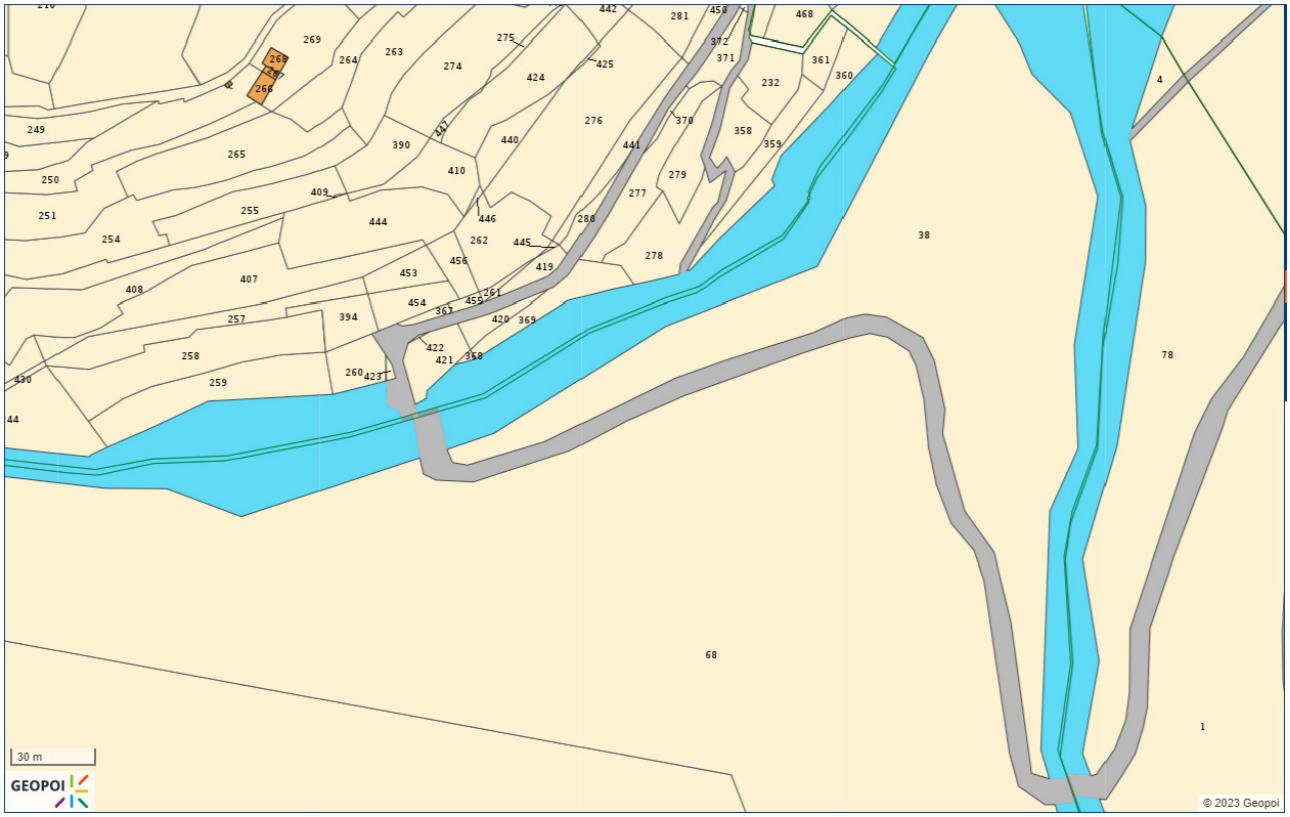
- Legge n. 1086 del 05/11/1971. Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio, normale e precompresso ed a struttura metallica.
- Legge n. 64 del 02/02/1974. Provvedimenti per costruzioni con particolari prescrizioni per zone sismiche.
- D.M. LL.PP. del 11/03/1988. Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.
- Testo Unico delle Norme Tecniche per le Costruzioni, approvato con DM Infrastrutture 14 gennaio 2008.
- Circolare Ministeriale n. 617 del 2 febbraio 2009.
- Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni, approvato con DM Infrastrutture 17/01/2018.
- Circolare Ministeriale n. 7 del 21 gennaio 2019.

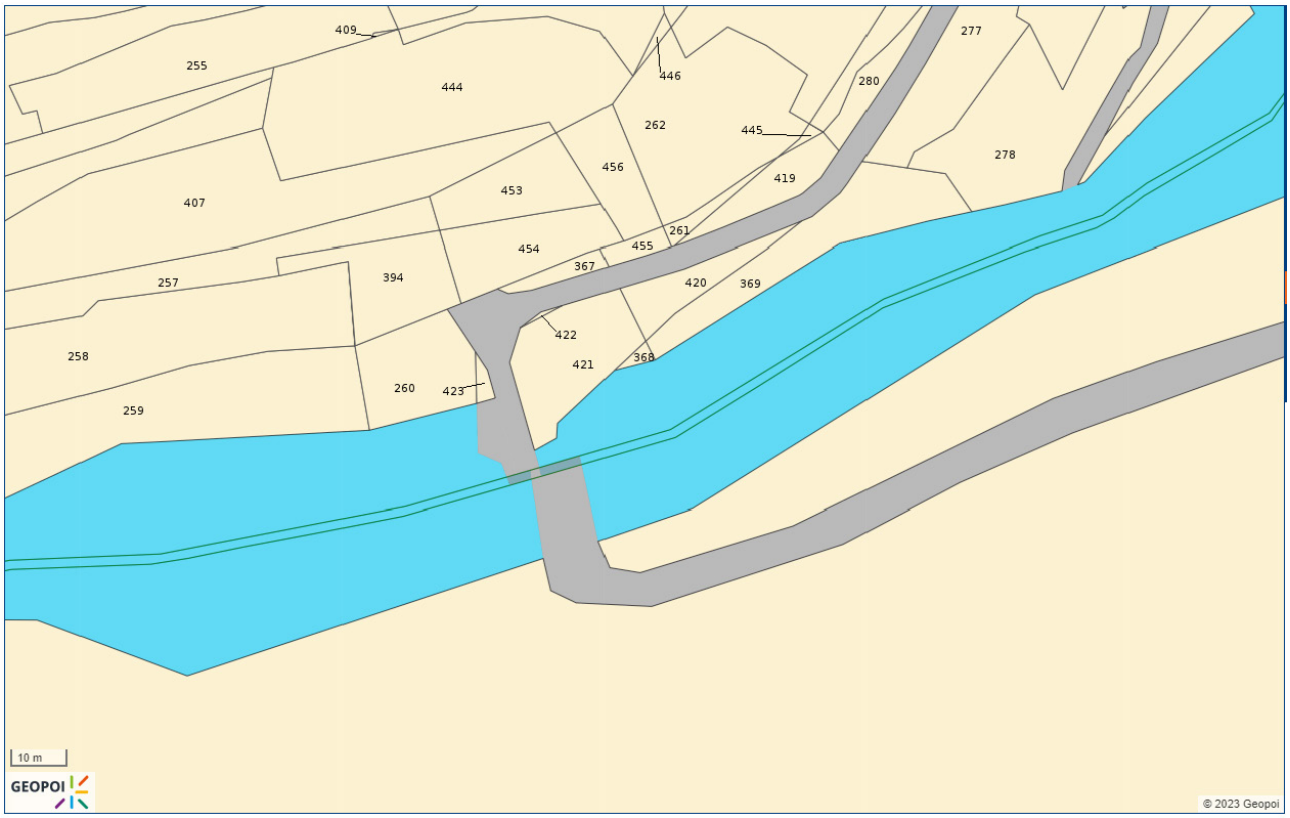
DISCIPLINA DELLE OPERE DI FONDAZIONE E DI SOSTEGNO DELLE TERRE

- D.M. 9 gennaio 1996 Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.
- D.M. 16 gennaio 1996 Norme Tecniche relative ai "Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi".
- D.M. 16 gennaio 1996 Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche. - Circolare Ministero LL.PP. 15 ottobre 1996 N. 252 AA.GG./S.T.C. Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche di cui al D.M. 9 gennaio 1996.
- Circolare Ministero LL.PP. 10 aprile 1997 N. 65/AA.GG. Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 16 gennaio 1996.
- Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003, recante "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica" e successive modificazioni.
- Testo Unico delle Norme Tecniche per le Costruzioni, approvato con DM Infrastrutture 14/01/2008.
- Circolare Ministeriale n. 617 del 2 febbraio 2009.
- Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni, approvato con DM Infrastrutture 17/01/2018.
- Circolare Ministeriale n. 7 del 21 gennaio 2019.

3 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

Si riportano nel seguito gli estratti catastali non solo dell'area interessata dall'intervento ma anche dei lotti circostanti, rilevando che le particelle 368, 421 e 422 sono di proprietà del Comune di Briga Alta e che le altre non saranno probabilmente interessate dai lavori, cosa che potrà essere verificata, data la scadente qualità degli elaborati disponibili on-line, solo al momento del tracciamento dell'opera sul terreno.




409
255
444
446
277
280
262
445
278
456
419
453
407
261
454
455
367
257
394
420
369
422
258
421
368
260
423
259
10 m
GEOPOI
© 2023 Geopoi

Ufficio provinciale di: CUNEO Territorio

Situazione aggiornata al : 14/02/2022

Dati della ricerca

Catasto: **Terreni**

Comune di: **BRIGA ALTA** Codice: **B175**
Foglio: **58** Particella: **421**
Immobili individuati: **1**

Elenco Immobili

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
◉	58	421		INCOLT PROD	1	0	2	67	Euro: 0,14	Euro: 0,04		

Ufficio provinciale di: CUNEO Territorio

Situazione aggiornata al : 24/10/2023

Immobile selezionato

Catasto: **Terreni** Comune: **BRIGA ALTA** Codice: **B175**
Foglio:**58** Particella:**421**

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
◉	COMUNE DI BRIGA ALTA PER LA COMUNITA DELLA FRAZIONE PIAGGIA		Proprieta'	1000/1000	

Ufficio provinciale di: CUNEO Territorio

Situazione aggiornata al : 14/02/2022

Dati della ricerca

Catasto: **Terreni**

Comune di: **BRIGA ALTA** Codice: **B175**
Foglio: **58** Particella: **422**
Immobili individuati: **1**

Elenco Immobili

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
◉	58	422		INCOLT PROD	1	0	0	8	Euro: 0,01	Euro: 0,01		

Ufficio provinciale di: CUNEO Territorio

Situazione aggiornata al : 24/10/2023

Immobile selezionato

Catasto: **Terreni** Comune: **BRIGA ALTA** Codice: **B175**
Foglio:**58** Particella:**422**

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
◉	COMUNE DI BRIGA ALTA PER LA COMUNITA DELLA FRAZIONE PIAGGIA		Proprieta'	1000/1000	

Ufficio provinciale di: CUNEO Territorio

Situazione aggiornata al : 24/10/2023

Dati della ricerca

Catasto: **Terreni**

Comune di: **BRIGA ALTA** Codice: **B175**
Foglio: **58** Particella: **368**
Immobili individuati: **1**

Elenco Immobili

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
◉	58	368		INCOLT PROD	1	0	0	11	Euro: 0,01	Euro: 0,01		

Ufficio provinciale di: CUNEO Territorio

Situazione aggiornata al : 24/10/2023

Immobile selezionato

Catasto: **Terreni** Comune: **BRIGA ALTA** Codice: **B175**
Foglio:**58** Particella:**368**

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
◉	COMUNE DI BRIGA ALTA PER LA COMUNITA DELLA FRAZIONE PIAGGIA		Proprieta'	1000/1000	

Ufficio provinciale di: CUNEO Territorio

Situazione aggiornata al : 24/10/2023

Dati della ricerca

Catasto: **Terreni**

Comune di: **BRIGA ALTA** Codice: **B175**
Foglio: **58** Particella: **423**
Immobili individuati: **1**

Elenco Immobili

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
◉	58	423		INCOLT PROD	1	0	0	14	Euro: 0,01	Euro: 0,01		

Ufficio provinciale di: CUNEO Territorio

Situazione aggiornata al : 24/10/2023

Immobile selezionato

Catasto: **Terreni** Comune: **BRIGA ALTA** Codice: **B175**
Foglio:**58** Particella:**423**

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
◉	LANTERI BRUNA nata a BRIGA MARITTIMA (CN) il 18/10/1942	LNTBRN42R58B174J	Proprieta'	1000/1000	

Ufficio provinciale di: CUNEO Territorio

Situazione aggiornata al : 24/10/2023

Dati della ricerca

Catasto: **Terreni**

Comune di: **BRIGA ALTA** Codice: **B175**
Foglio: **58** Particella: **260**
Immobili individuati: **1**

Elenco Immobili

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
◉	58	260		INCOLT PROD	1	0	3	38	Euro: 0,17	Euro: 0,05		

Ufficio provinciale di: CUNEO Territorio

Situazione aggiornata al : 24/10/2023

Immobile selezionato

Catasto: **Terreni** Comune: **BRIGA ALTA** Codice: **B175**
Foglio:**58** Particella:**260**

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
◉	LANTERI BRUNA nata a BRIGA MARITTIMA (CN) il 18/10/1942	LNTBRN42R58B174J	Proprieta'	1000/1000	

Ufficio provinciale di: IMPERIA Territorio

Situazione aggiornata al : 29/11/2021

Dati della ricerca

Catasto: **Terreni**

Comune di: **TRIORA** Codice: **L430** Sezione: **A**
Foglio: **1** Particella: **68**
Immobili individuati: **1**

Elenco Immobili

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
◉	1	68		PASC CESPUG	U	6	5	98	Euro: 18,78	Euro: 25,04		

Ufficio provinciale di: IMPERIA Territorio

Situazione aggiornata al : 24/10/2023

Immobile selezionato

Catasto: **Terreni** Comune: **TRIORA** Codice: **L430** Sezione: **A**
Foglio:**1** Particella:**68**

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
◉	SABATO TIZIANA nata a IMPERIA (IM) il 18/07/1956	SBTTZN56L58E290S	Proprieta'	1/1	

Ufficio provinciale di: IMPERIA Territorio

Situazione aggiornata al : 24/10/2023

Dati della ricerca

Catasto: **Terreni**

Comune di: **TRIORA** Codice: **L430** Sezione: **A**
Foglio: **1** Particella: **38**
Immobili individuati: **1**

Elenco Immobili

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
◉	1	38		PASC CESPUG	U	1	32	80	Euro: 4,12	Euro: 5,49		

Ufficio provinciale di: IMPERIA Territorio

Situazione aggiornata al : 29/11/2021

Immobile selezionato

Catasto: **Terreni** Comune: **TRIORA** Codice: **L430** Sezione: **A**
Foglio:**1** Particella:**38**

Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
◉	SABATO TIZIANA nata a IMPERIA (IM) il 18/07/1956	SBTTZN56L58E290S	Proprieta'	1/1	