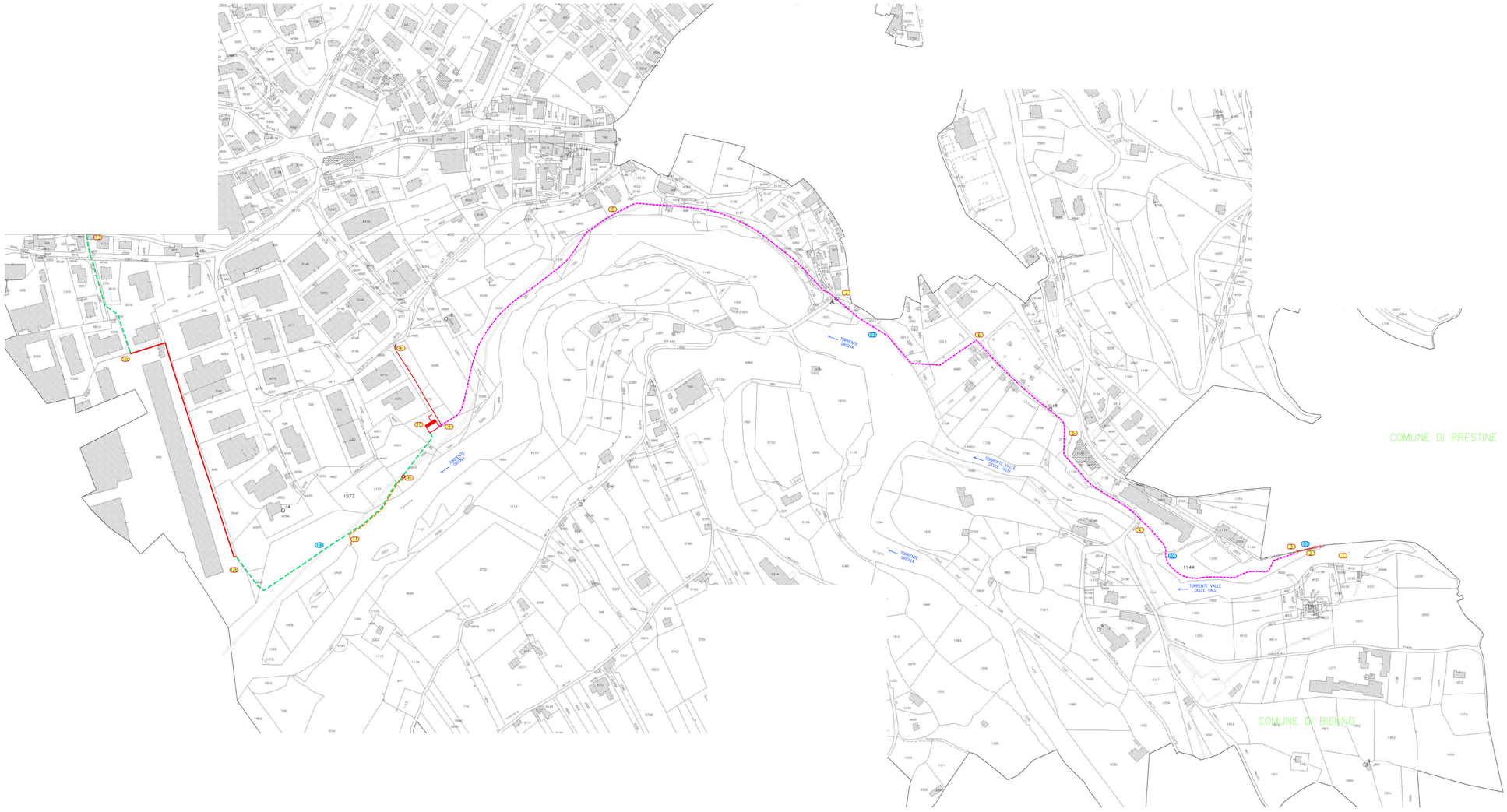


OCCUPAZIONI PERMANENTI

Opera	Comune	Foglio	Particella	Intestato	Uso speciale	Lunghezza	Largh. media	Estensione
Opera Presa	Bienno	1	1144	Ercoli Bonomo dei fratelli Ercoli srl		–	–	7.50 mq
Condotta forzata	Bienno	1	1144	Ercoli Bonomo dei fratelli Ercoli srl		165.11 m	2.00 m	330.22 mq
	Bienno	6 (Fab) sub 1	1139	Ercoli Bonomo dei fratelli Ercoli srl		46.51 m	2.00 m	93.02 mq
	Bienno	1	1739	Comune di Bienno				
	Bienno	1	2178	Comune di Bienno				
	Bienno	1	4992	Bellicini Francesca-Piccinelli Vittorio		56.22 m	2.50 m	140.55 mq
	Bienno	1	5315	Bellicini Francesca-Piccinelli Vittorio		1.41 m	2.50 m	3.53 mq
	Bienno	1	1198	Bellicini Francesca-Piccinelli Vittorio		31.50 m	2.50 m	78.75 mq
	Bienno	6 (Fab)	6210	Menderi Luigina		28.12 m	2.00 m	56.24 mq
	Bienno	1	6211	Menderi Luigina		12.13 m	2.00 m	24.26 mq
	Bienno	6 (Fab)	1582		Strada pubblica			
	Bienno	1	387		Strada pubblica			
	Bienno	1	5145		Strada pubblica			
	Bienno	1	5165		Strada pubblica			
	Bienno	1	5565		Strada pubblica			
	Bienno	1	5569		Strada pubblica			
	Bienno	1	5157		Strada pubblica			
	Bienno	1	886		Strada pubblica			
Centrale	Bienno	6 (Fab)	892	Comune di Bienno				
Strada di accesso centrale	Bienno	1	2920	Milesi Giacomo		28.83 m	1.50 m	43.25 mq
	Bienno	1	1335	Milesi Giacomo		55.23 m	1.50 m	82.85 mq
	Bienno	1	2320	Avanzini Mario		132.71 m	1.50 m	199.07 mq
	Bienno	1	3704	Avanzini Mario		8.48 m	1.50 m	12.72 mq
	Bienno	1	5287	Avanzini Amleto		19.80 m	1.50 m	29.70 mq
	Bienno	1	5288	Comune di Bienno				
	Bienno	1	5302	Comune di Bienno				
Scarico di pozzetto di bilanciazione	Bienno	1	5302	Comune di Bienno				
	Bienno	1	5302	Comune di Bienno				
	Bienno	1	4578	Comune di Bienno				
	Bienno	1	4579	Comune di Bienno				
	Bienno	1	5302	Comune di Bienno				
	Bienno	1	4924	MO.CLIM S.R.L.		2.84 m	1.50 m	4.26 mq
	Bienno	1	2019	Comune di Bienno (girovago da accordo con MO.CLIM)		46.43 m	1.50 m	69.65 mq
	Bienno	1	2019	Comune di Bienno				
Pozzetto di bilanciazione	Bienno	1	2019	Comune di Bienno				
Scarico Grigna + Rest. Vaso Re	Bienno	1	2019	Comune di Bienno				
	Bienno	1	2173	Comune di Bienno				
	Bienno	1	3946	Denoge Francesca-Denoge Giovanni		22.52 m	1.50 m	33.78 mq
	Bienno	1	6057	Denoge Francesca-Denoge Giovanni		19.80 m	1.50 m	29.70 mq
	Bienno	6 (Fab) sub 14	850	UBI LEASING S.P.A.				290.25 mq
	Bienno	6 (Fab) sub 2	2016	Fratelli Sonini Giacomo e Luigi e C. s.n.c.		58.68 m	1.50 m	88.02 mq
	Bienno	1	3761		Strada pubblica			
	Bienno	1	3539		Strada pubblica			
	Bienno	1	3537		Strada pubblica			
	Bienno	1	4543		Strada pubblica			

OCCUPAZIONI PERMANENTI AREE DEMANIALI

Rif.	Località	Lunghezza	Larghezza media	Estensione	Corpo idrico
01	Opera di Presa	–	–	25 mq	Vaso Re
02	Condotta Forzata nei pressi del mappale 1144	2.00 m	2.00 m	4.00 mq	Reticolo Idrico Minore
04	Condotta Forzata nei pressi del mappale 6210	22.60 m	2.00 m	45.20 mq	Torrente Grigna
11	Condotta Scarico nei pressi del mappale 1577	172.35 m	1.50 m	258.53 mq	Torrente Grigna

OCCUPAZIONI TEMPORANEE

Opera	Comune	Foglio	Particella	Intestato	Lunghezza	Largh.media	Estensione	Durata
Opera Presa	Prestine	1	154	Comune di Prestine	–	–	130 mq	6 mesi
Condotta Forzata	Bienno	1	2920	Milesi Giacomo	28.83 m	5 m	144.15 mq	6 mesi
Condotta Forzata	Bienno	1	1335	Milesi Giacomo	55.23 m	5 m	276.15 mq	6 mesi
Condotta Forzata	Bienno	1	2320	Avanzini Mario	132.71 m	5 m	663.55 mq	6 mesi
Condotta Forzata	Bienno	1	3704	Avanzini Mario	8.48 m	5 m	42.40 mq	6 mesi
Condotta Forzata	Bienno	1	5287	Avanzini Amleto	19.80 m	5 m	99.00 mq	6 mesi
Condotta di Scarico	Bienno	1	4924	MO.CLIM S.R.L.	–	–	500.00 mq	6 mesi
Condotta di Scarico	Bienno	1	2019	Comune di Bienno (girovato da accordo con MO.CLIM)				
Condotta di Scarico	Bienno	1	3946	Denoge Francesca-Denoge Giovanni	22.52 m	5 m	112.60 mq	6 mesi
Condotta di Scarico	Bienno	1	6057	Denoge Francesca-Denoge Giovanni	19.80 m	5 m	99.00 mq	6 mesi

Le esatte entità delle occupazioni permanenti e temporanee verranno determinate in fase esecutiva anche sulla base dello S.I.M.G. ENEL, oltre che alle prescrizioni imposte dagli enti locali coinvolti e dagli approfondimenti progettuali.

Tabella dei riferimenti planimetrici

Rif. Plan.	Descrizione
01	Ponte canale Vaso Re (esistente)
02	Nuova opera di presa all'interno del canale artificiale esistente Vaso Re
03	Nuova cabina semi-interrata per valvola a farfalla
04	Transito nuova condotta in corrispondenza del ponte sul T. Valle delle Valli
05	Transito nuova condotta nel parco nei pressi di Via Prestine
06	Cambio direzione nuova condotta da Via Prestine a giardini privati
07	Ponte Via Dasso sul T. Grigna (inizio tratto condotta interrata lungo Via Prati a fianco della condotta esistente "3ª Salto")
08	Inizio tratto nuova condotta forzata interrata sui prati a tergo dell'argine del T. Grigna a fianco della condotta esistente "3ª Salto"
09	Nuova centrale di produzione completamente interrata
9b	Nuovo pozzetto interrato con funzione di ripartitore delle portate da scaricare
9c	Raccordo alla viabilità esistente della nuova stradina in terra battuta per accesso alla centrale
10	Nuova cabina elettrica (fuori terra) con punto di consegna alla rete MT
11	Manufatto di scarico torrente Grigna (attivo solo in caso di fuori servizio del tratto di Vaso Re a valle della restituzione [12])
12b	Inizio tratto fossato a vista su muro in C.A. del nuovo condotto di restituzione (afferente all'paratoia B di tracciato di restituzione)
12c	Inizio tratto fossato a vista su muro in C.A. del nuovo condotto di restituzione (afferente all'paratoia B di tracciato di restituzione)
13	Manufatto di scarico "Vaso Re"
14	Cascata monumentale ad elevato pregio paesaggistico posto all'ingresso del borgo di Bienno. (Portato interamente preservato)
15	Scolmatore di piena esistente sul Vaso Re con recapito delle portate eccedenti al T. Grigna

NOTA RELATIVA AL CONVOLGIMENTO AMMINISTRATIVO DEL COMUNE DI PRESTINE

Nei pressi dell'opera di presa il confine comunale tra Bienno e Prestine è raggiungestato dall'asse del Vaso Re.
Il territorio amministrativo del Comune di Prestine risulta interessato unicamente alle occupazioni temporanee per esigenze di cantiere e per la porzione di opera di presa realizzata comunque sul sedime del canale artificiale "Vaso Re" censito catastalmente come acque.

Legenda

- RETI LINEARI LUNGO IL TRACCIATO DELLA CONDOTTA INTERRATA DI PROGETTO SI RIMANDA ALLE SEZIONI TIPO PER L'ESATTA DEFINIZIONE DELLE RETI
- CONDOTTA PER LO SCARICO DI EMERGENZA AL TORRENTE GRIGNA (INTERRATO)
- CONDOTTA DI SCARICO (INTERRATO)
- CONDOTTA DI SCARICO (FUORI TERRA)

Provincia di Brescia
Comune di Bienno
Comune di Prestine

IMPIANTO IDROELETTRICO "VASO RE' BIENNO"
sul canale artificiale esistente Vaso Re'

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:
Comune di Bienno, Piazza Liberazione, 1 – 25040 Bienno (BS)
Tel. 0364 400 01 – Fax. 0364 406 610

Data	Descrizione dell'aggiornamento	ESTENSORE:	CODICE UNIVOCO ELAB.		
25/03/2015	PRIMA EMISSIONE	SOLIDeng	0004	04	D0003

Contenuto della tavola:
ESTRATTO MAPPA CATASTALE

Scala 1:2000

Progettazione a cura dell'A.T.P. "G.S.R."

Mandataria capogruppo: Gruppo Ingegneria Energetica GIE s.r.l.
Via Creta, 31 25124 – Brescia
Codice Fiscale e partita IVA: 030 23 580 982
Telefono e FAX: +39/(0)30.24.22.381 – info@gie-hydro.com

Mandante: SOLIDeng s.r.l.
Piazza Medaglie d'Oro, 3/G 25047 – Darfo Boario Terme (BS)
Codice Fiscale e partita IVA: C.F. 170 982 – R.E.A. 65–539523
Telefono e FAX: +39/(0)364.52.95.66 – info@solideng.it – protocollo@pec.solideng.it

Studio associato INGR. ROSSA & GEOM. PEDRETTI
Mandante: Ing. Rossa Ettore appartenente allo Studio associato Ing.ri Rossa & Geom. Pedretti
Via Pelabrocco – Condominio PERGOLA, 25043 Breno (BS) – ITALY
Telefono: +39/(0)364.22.747 – e-mail: rossa@sfinformatica.it

I Progettisti:

Il R.U.P.
(Comune di Biennno)