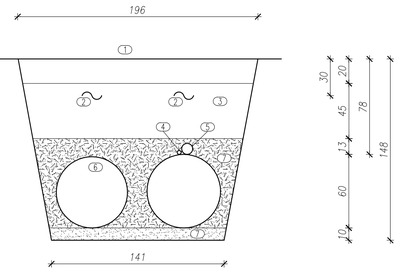
SEZ. TIPO PER CONDOTTA IN FE IN SEDE ORDINARIA EXTRASTRADALE

SCALA 1 : 25 misure in cm

	PROGRESSIVA [m]	RIFERIMENTO PLANIMETRICO rif	sez
PROGRESSIVA INIZIO (DISTANZA REALE CONDOTTA):	+S_94.96m	09b+0.035km	24b+0.033km
PROGRESSIVA FINE (DISTANZA REALE CONDOTTA):	+S_147.58m	11	25+0.045km
VALENZA (DISTANZA REALE CONDOTTA):	52.62m		
TUBAZIONE IN ACCIAIO – EN10224 – > L275 – SAW – DN600 – ESTREMITA' BICCHIERATE – CERTIFICATI EN 10204 3.1			
RIVESTIMENTO INTERNO VERNICE EPOSSIDICA PER ALIMENTI CONFORME AL D.M. 174/2004			
RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE TRIPLO STRATO RINFORZATO SECONDO UNI 9099 R3R COMPRENSIVO RIPRISTINO GIUNZIONI			
SPESSORE TUBAZIONE mm: 6.3			
RINFIANCO COSTIPATO IN SABBIA DI CAVA LAVATA			

ATTRAVERSAMENTO ACQUE BIANCHE=RIFACIMENTO CANALIZZAZIONI ø250mm L=8m

ATTRAVERSAMENTO ACQUE NERE RIFACIMENTO CANALIZZAZIONI ø200mm L=15m



CONDOTTA TERZO SALTO ESISTENTE POS. IND.

COLLETTORE ESISTENTE POS. IND.

CANALIZZAZIONE RACCOLTA ACQUE NERE POS. IND.

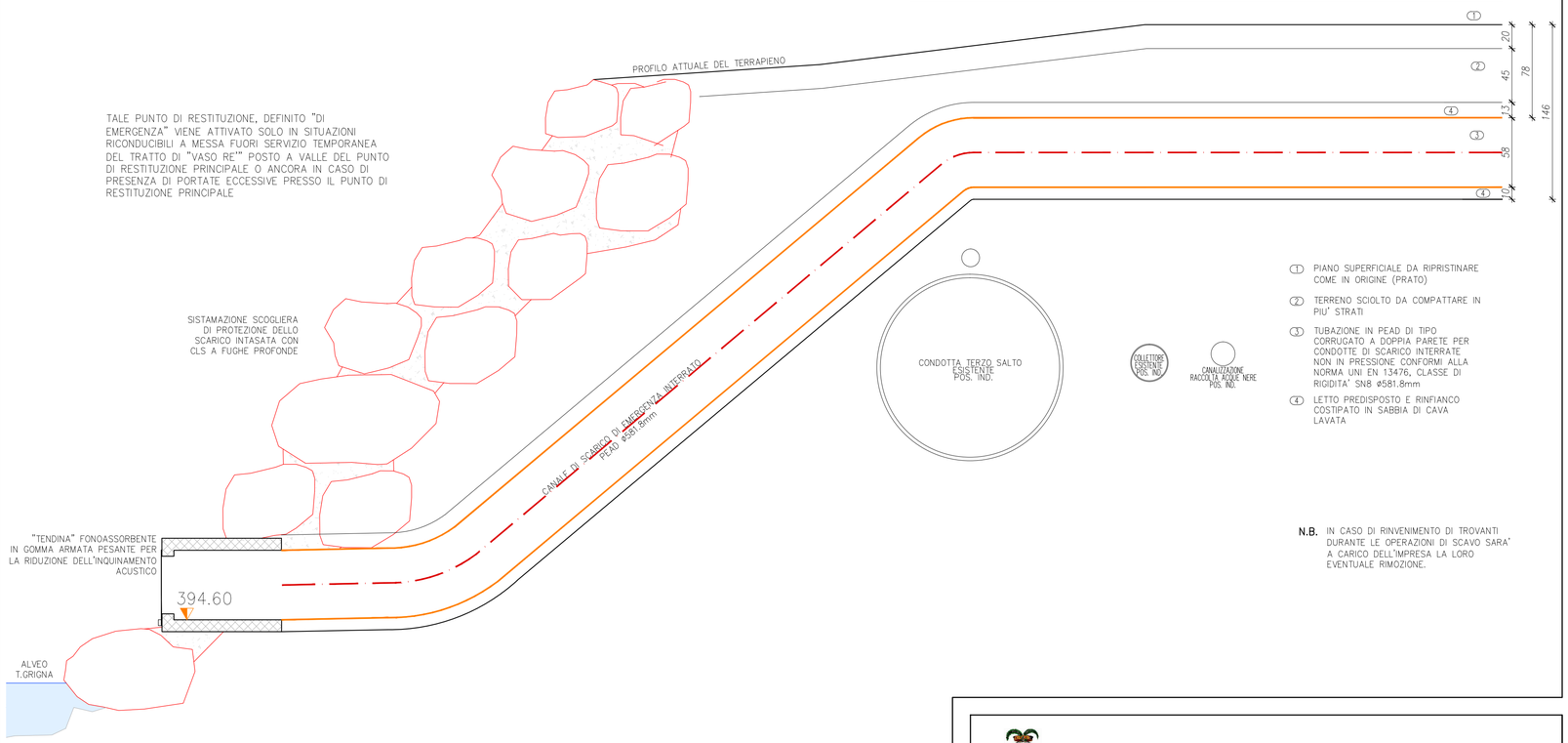
1. PIANO SUPERFICIALE DA RIPRISTINARE COME IN ORIGINE (PRATO)
2. NASTRO SEGNALATORE DELLA CONDOTTA
3. TERRENO SCIOLTO DA COMPATTARE IN PIU' STRATI
4. CAVIDOTTO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' ø32mm + FIBRA OTTICA TELECONTROLLO
5. CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE RIGIDO A DOPPIA PARETE ø80mm CAVO ALIMENTAZIONE
6. TUBAZIONE IN PEAD DI TIPO CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE NON IN PRESSIONE CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 13476, CLASSE DI RIGIDITA' SN8 ø581.8mm
7. LETTO PREDISPOSTO E RINFIANCO COSTIPATO IN SABBIA DI CAVA LAVATA

VOLUME DI SCOTICO	0.38 mc/m
VOLUME DI SCAVO	2.11 mc/m

N.B. IN CASO DI RINVENIMENTO DI TROVANTI DURANTE LE OPERAZIONI DI SCAVO SARA' A CARICO DELL'IMPRESA LA LORO EVENTUALE RIMOZIONE.

DEMOLIZIONE E RIPRISTINO DI SCOGLIERA V=2.00x1.00x2.00m

TALE PUNTO DI RESTITUZIONE, DEFINITO "DI EMERGENZA" VIENE ATTIVATO SOLO IN SITUAZIONI RICONDUCIBILI A MESSA FUORI SERVIZIO TEMPORANEA DEL TRATTO DI "VASO RE'" POSTO A VALLE DEL PUNTO DI RESTITUZIONE PRINCIPALE O ANCORA IN CASO DI PRESENZA DI PORTATE ECCESSIVE PRESSO IL PUNTO DI RESTITUZIONE PRINCIPALE



1. PIANO SUPERFICIALE DA RIPRISTINARE COME IN ORIGINE (PRATO)
2. TERRENO SCIOLTO DA COMPATTARE IN PIU' STRATI
3. TUBAZIONE IN PEAD DI TIPO CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE NON IN PRESSIONE CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 13476, CLASSE DI RIGIDITA' SN8 ø581.8mm
4. LETTO PREDISPOSTO E RINFIANCO COSTIPATO IN SABBIA DI CAVA LAVATA

N.B. IN CASO DI RINVENIMENTO DI TROVANTI DURANTE LE OPERAZIONI DI SCAVO SARA' A CARICO DELL'IMPRESA LA LORO EVENTUALE RIMOZIONE.

SEZ. TIPO PER CONDOTTA IN FE IN SEDE ORDINARIA EXTRASTRADALE

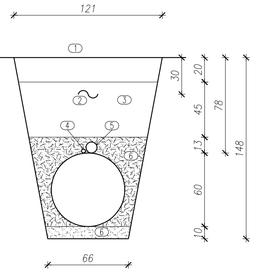
SCALA 1 : 25 misure in cm

	PROGRESSIVA [m]	RIFERIMENTO PLANIMETRICO rif	sez
PROGRESSIVA INIZIO (DISTANZA REALE CONDOTTA):	S_+147.58m	11	25+0.045km
PROGRESSIVA FINE (DISTANZA REALE CONDOTTA):	S_+248.00m	11+0.100km	28+0.004km
VALENZA (DISTANZA REALE CONDOTTA):	100.42m		
TUBAZIONE IN ACCIAIO – EN10224 – > L275 – SAW – DN600 – ESTREMITA' BICCHIERATE – CERTIFICATI EN 10204 3.1			
RIVESTIMENTO INTERNO VERNICE EPOSSIDICA PER ALIMENTI CONFORME AL D.M. 174/2004			
RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE TRIPLO STRATO RINFORZATO SECONDO UNI 9099 R3R COMPRENSIVO RIPRISTINO GIUNZIONI			
SPESSORE TUBAZIONE mm: 6.3			
RINFIANCO COSTIPATO IN SABBIA DI CAVA LAVATA			

ONERI PER ATTRAVERSAMENTO FOGNATURA COMUNALE PROVENIENTE DA VIA MORANDINI

ATTRAVERSAMENTO ACQUE NERE RIFACIMENTO CANALIZZAZIONI ø200mm L=20m

FORNITURA E POSA TUBAZIONE PER SCARICO DI FONDO L=15m



CONDOTTA TERZO SALTO ESISTENTE POS. IND.

CANALIZZAZIONE RACCOLTA ACQUE NERE POS. IND.

COLLETTORE ESISTENTE POS. IND.

1. PIANO SUPERFICIALE DA RIPRISTINARE COME IN ORIGINE (PRATO)
2. NASTRO SEGNALATORE DELLA CONDOTTA
3. TERRENO SCIOLTO DA COMPATTARE IN PIU' STRATI
4. CAVIDOTTO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' ø32mm + FIBRA OTTICA TELECONTROLLO
5. CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE RIGIDO A DOPPIA PARETE ø80mm CAVO ALIMENTAZIONE
6. LETTO PREDISPOSTO E RINFIANCO COSTIPATO IN SABBIA DI CAVA LAVATA

VOLUME DI SCOTICO	0.23 mc/m
VOLUME DI SCAVO	1.13 mc/m

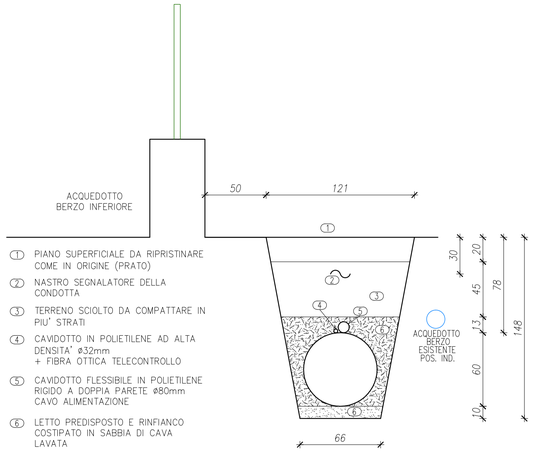
N.B. NEL PRESENTE TRATTO E' PREVISTO N.1 POZZETTO TIPO [11] SCARICO DI FONDO

N.B. IN CASO DI RINVENIMENTO DI TROVANTI DURANTE LE OPERAZIONI DI SCAVO SARA' A CARICO DELL'IMPRESA LA LORO EVENTUALE RIMOZIONE.

SEZ. TIPO PER CONDOTTA IN FE IN SEDE ORDINARIA EXTRASTRADALE

SCALA 1 : 25 misure in cm

	PROGRESSIVA [m]	RIFERIMENTO PLANIMETRICO rif	sez
PROGRESSIVA INIZIO (DISTANZA REALE CONDOTTA):	S_+248.00m	11+0.100km	28+0.004km
PROGRESSIVA FINE (DISTANZA REALE CONDOTTA):	S_+301.99m	12b	33+0.023km
VALENZA (DISTANZA REALE CONDOTTA):	53.99m		
TUBAZIONE IN ACCIAIO – EN10224 – > L275 – SAW – DN600 – ESTREMITA' BICCHIERATE – CERTIFICATI EN 10204 3.1			
RIVESTIMENTO INTERNO VERNICE EPOSSIDICA PER ALIMENTI CONFORME AL D.M. 174/2004			
RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE TRIPLO STRATO RINFORZATO SECONDO UNI 9099 R3R COMPRENSIVO RIPRISTINO GIUNZIONI			
SPESSORE TUBAZIONE mm: 6.3			
RINFIANCO COSTIPATO IN SABBIA DI CAVA LAVATA			



1. PIANO SUPERFICIALE DA RIPRISTINARE COME IN ORIGINE (PRATO)
2. NASTRO SEGNALATORE DELLA CONDOTTA
3. TERRENO SCIOLTO DA COMPATTARE IN PIU' STRATI
4. CAVIDOTTO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' ø32mm + FIBRA OTTICA TELECONTROLLO
5. CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE RIGIDO A DOPPIA PARETE ø80mm CAVO ALIMENTAZIONE
6. LETTO PREDISPOSTO E RINFIANCO COSTIPATO IN SABBIA DI CAVA LAVATA

VOLUME DI SCOTICO	0.23 mc/m
VOLUME DI SCAVO	1.13 mc/m

N.B. IN CASO DI RINVENIMENTO DI TROVANTI DURANTE LE OPERAZIONI DI SCAVO SARA' A CARICO DELL'IMPRESA LA LORO EVENTUALE RIMOZIONE.

NOTA: *LA RAPPRESENTAZIONE DELLE INTERFERENZE E' STATA RICAVATA MEDIANTE ISPEZIONE DEI POZZETTI E SULLA BASE DELLA DOCUMENTAZIONE RESA DISPONIBILE DAL COMUNE DI BIENNO.*
L'IMPRESA ESECUTRICE E' COMUNQUE TENUTA, PRIMA DI DARE INIZIO AGLI SCAVI, A:
– ESEGUIRE INDAGINI MEDIANTE TECNICHE GEORADAR O SIMILARI
– INTERPELLARE I SOGGETTI GESTORI DELLE RETI TECNOLOGICHE PER OTTENERE IL TRACCIAMENTO DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI.

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 D0030

Contenuto della tavola:
SEZIONI DI DETTAGLIO CONDOTTA DI SCARICO DA PROG. S_+94.96 A S_+301.99m

Scala 1:25

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: 035 02 170 982 – R.E.A.: BS–539523
Telefono e FAX: +39.(0)364.52.95.66 – info@solideng.it – protocollo@pec.solideng.it

Studio associato ING.RI ROSSA & GEOM. PEDRETTI
Mandante: Ing. Rossa Ettore appartenente allo Studio associato Ing.ri Rossa & Geom. Pedretti
Via Pelabrocce Condominio PERGOLA, 25043 Breno (BS) – ITALY
Telefono: +39.(0)364.32.747 – e-mail: rossa@ip.tinformatica.it

I Progettisti:

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