





Comune di PRESTINE

DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA

IN OSSERVANZA DELLA DGR N° 4287 DEL 25/10/2012



04.C

SCHEDE DESCRITTIVE

DATA: Marzo 2013

N° PROGETTO: 1302325

Geol. Luca Maffeo Albertelli





Torrente n° 03017154_0001

| Torrente | Valle 03017154_0001 | Torrente recettore | BS118 | Data di compilazione | MARZO 2013 |
|----------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| Località | Prestine | Comunità Montana | Della Valle Camonica | Provincia | BS |
| Comune/i | Prestine | C.T.R. | D4C2 | Tratto considerato | da quota 760.00 mt a 670.00 mt s.l.m. |

Opere presenti lungo l'alveo del torrente

| | Tipologia | Nome | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------------------|------|------------------|
| | Briglia | A | 760.00 |
| | Briglia | В | 755.00 |
| | Briglia | С | 748.00 |
| | Briglia | D | 745.00 |
| | Briglia | E | 743.00 |
| | Briglia | F | 741.00 |
| | Briglia | G | 740.00 |
| | Briglia | Н | 738.00 |
| | Briglia | 1 | 736.00 |
| | Briglia | L | 733.00 |
| On are idravilable | Briglia | M | 730.00 |
| Opere idrauliche | Briglia | N | 726.00 |
| | Briglia | 0 | 723.00 |
| | Briglia | Р | 720.00 |
| | Briglia | Q | 710.00 |
| | Briglia | R | 703.00 |
| | Briglia | S | 688.00 |
| | Briglia | Т | 686.00 |
| | Briglia | U | 684.00 |
| | Briglia | V | 682.00 |
| | Briglia | X | 672.00 |
| | Vasca e tombotto | Z | 670.00 |

Punti critici lungo l'alveo del torrente

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|------------------|-------|---|------------------|
| | 1,2,3 | Α | 760.00 |
| Opere idrauliche | 1,2,3 | В | 755.00 |
| Opere idiadilone | 1,2,3 | С | 748.00 |
| | 1,2,3 | D | 745.00 |
| | 1,2,3 | Е | 743.00 |
| | 1,2,3 | F | 741.00 |
| | 1,2,3 | G | 740.00 |
| | 8 | Z | 670.00 |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|------------------|
| Briglie e/o opere | | |
| idrauliche che | | |
| interferiscono | | |
| con i deflussi | | |
| | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|------------------|
| Sezioni obbligate, | | |
| sezioni ristrette, | | |
| curva | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | | |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|----------------|-------|---|------------------|
| Possibile | 1,2,3 | Α | 760.00 |
| mobilitazione | 1,2,3 | В | 755.00 |
| di detrito e | 1,2,3 | С | 748.00 |
| vegetazione in | 1,2,3 | D | 745.00 |
| alveo | 1,2,3 | Е | 743.00 |
| | 1,2,3 | F | 741.00 |
| | 1,2,3 | G | 740.00 |

















Foto 7. Briglia U Quota 684.00 m.s.l.m.



Foto 8. Briglia e vasca a monte del tombotto Opera X-Z. Quota 670.00 m.s.l.m.





| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | Α |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|--|----------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|---|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Sezione: | | | |
| Larghezza: 5.05 m | | | |
| Altezza: 2.50 m | | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| | no | | |
| | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |

FOTO DELL'OPERA







| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | В |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|--|----------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|---|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Sezione: | | | |
| Larghezza: 5.20 m | | | |
| Altezza: 2.70 m | | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| | no | | |
| | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |

FOTO DELL'OPERA

Fronte della briglia







| | | | | <u>Scheda</u> |
|--------------------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | С |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | pera Altezza: difese di sponda: | | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|--|---------------------------------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
|---|--|--|--|
| Sezione: Larghezza: 4.50 m Altezza: 1.95 m Spessore: 1.20 m | | | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |







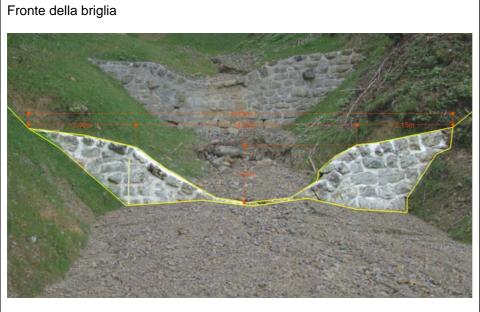
| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | D |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | dell'opera Altezza: difese di sponda: | | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|---|---------------------------------------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
|---|--|--|--|
| Sezione: Larghezza: 4.90 m Altezza: 1.30 m | | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: no | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |







| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | E |

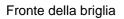
SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera Altezza: difese di sponda: | | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|--|----------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|--|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Sezione: | | | |
| Larghezza: 5.30 m | | | |
| Altezza: 2.40 m | | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| | no | | |
| | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | | | |

FOTO DELL'OPERA









| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | F |
| | | | | | |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
|---|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
|---|--|--|--|
| <u>Sezione:</u> Larghezza: 3.25 m Altezza: 3.70 m | | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: no | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |











| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | G |
| | | | | | |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|---|----------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo | |
|--|--|--|
| <u>Sezione:</u> Larghezza: 5.20 m Altezza: 2.10 m | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: no | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | | |







| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | Н |

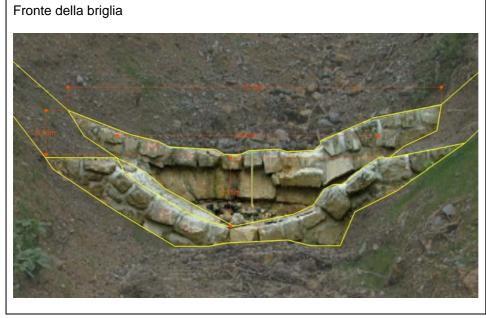
SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|---|----------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | |
|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | |
| Sezione: | | |
| Larghezza: 4.45 m | | |
| Altezza: 1.15 m | | |
| Spessore: 1.00 m | Presenza di lesioni al manufatto: | |
| | no | |
| | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | | |

FOTO DELL'OPERA







| | | | | <u>Scheda</u> |
|--------------------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | I |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | |
|--|----------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo | |
|--|--|--|
| Sezione: Larghezza: 4.35 m Altezza: 2.05 m | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: no | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | | |







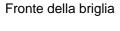
| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | L |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|--|----------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|--|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Sezione: | | | |
| Larghezza: 4.50 m | | | |
| Altezza: 1.60 m | | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| | no | | |
| | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | | | |











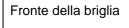
| 1 | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | M |
| 1 | | | | | |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
|---|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
|---|--|--|--|
| Sezione: Larghezza: 3.90m Altezza: 2.30 m | | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: no | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |











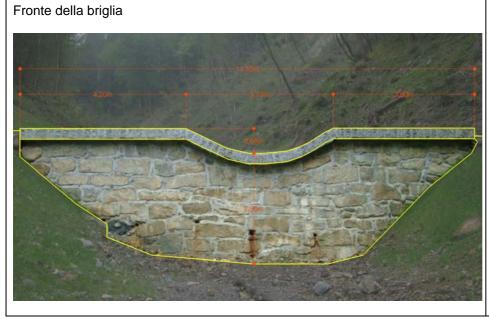
| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | N |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
|---|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|---|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Sezione: | | | |
| Larghezza: 3.75 m | | | |
| Altezza: 2.80 m | | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| | no | | |
| | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |









| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | О |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
|--|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
| destra | estra | | | | |
| sinistra | | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|---|--|--|--|
| Sezione: Larghezza: 4.45 m Altezza: 0.55 m | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |





| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | Р |
| | | | | | - |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
|--|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
| destra | stra | | | | |
| sinistra | | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|---|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Sezione: | | | |
| Larghezza: 4.15 m | | | |
| Altezza: 1.70 m | | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| | no | | |
| | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |











| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | Q |
| I | | | | | |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
|---|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | | |
|---|--|--|--|--|
| Sezione: Larghezza: 3.55 m Altezza: 1.90 m | | | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: no | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | | |

FOTO DELL'OPERA



Fronte della briglia





| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | R |

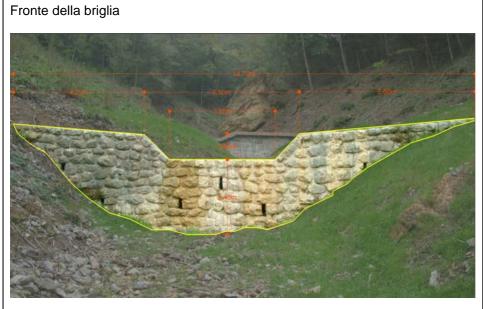
SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | | | |
|---|----------|-------------------|---|--|--|--|--|
| destra | ra | | | | | | |
| sinistra | | | | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | | | |
| destra | | | | | | | |
| sinistra | | | | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|---|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Sezione: | | | |
| Larghezza: 3.35 m | | | |
| Altezza: 2.40 m | | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| | no | | |
| | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |

FOTO DELL'OPERA







| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | S |

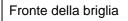
SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|--|----------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|--|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Sezione: | | | |
| Larghezza: 5.85 m | | | |
| Altezza: 2.10 m | | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| | no | | |
| | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | | | |

FOTO DELL'OPERA









| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | Т |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
|---|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | | no | | | |
| sinistra | | no | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
| destra | | no | | | |
| sinistra | 1.00 | si | Cls e pietrame | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|---|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Sezione: | | | |
| Larghezza: 2.15 m | | | |
| Altezza: 0.85 m | | | |
| Spessore: 1.00 m | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| | no | | |
| | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |

FOTO DELL'OPERA



Fronte della briglia





| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | U |

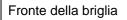
SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
|--|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | | no | | | |
| sinistra | 1.50 | si | Cls e pietrame | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
| destra | | no | | | |
| sinistra | 1.50 | si | Cls e pietrame | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|---|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Sezione: | | | |
| Larghezza: 2.55 m | | | |
| Altezza: 0.75 m | | | |
| Spessore: 1.00 m | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| | no | | |
| | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |

FOTO DELL'OPERA









| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | V |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
|--|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | | no | | | |
| sinistra | 2.00 | si | Cls e pietrame | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
| destra no | | | | | |
| sinistra | 2.00 | si | Cls e pietrame | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|---|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Sezione: | | | |
| Larghezza: 2.75 m | | | |
| Altezza: 1.40 m | | | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| | no | | |
| | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |







| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | X |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
|--|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | | no | | | |
| sinistra | 1.00 | si | Cls e pietrame | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
| destra | stra | | | | |
| sinistra | | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti |
|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
| Sezione: | |
| Larghezza: 2.70 m | |
| Altezza: 1.55 m | |
| Spessore: 1.20 m | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia per | iodica dell'alveo |

FOTO DELL'OPERA

Fronte della briglia







| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Prestine | Torrente: | 03017154_0001 | Data: MARZO 2013 | Z |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
|---|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
| destra | estra | | | | |
| sinistra | | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono la vasca a | | |
|---|---|--|--|
| Sezione: Larghezza: 3.00 m Altezza: 1.20-1.50 m | monte dell'attraversamento. | | |
| Lunghezza: 8.00 m | Presenza di lesioni al manufatto: no | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |

<u>Note:</u> si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo

FOTO DELL'OPERA

Dettaglio vasca a monte dell'attraversamento





Dettaglio tombotto –sezione di monte e di valle.







Torrente n° 03017154_0002

Data di **Torrente Torrente** Valle 03017154_0002 Prestello MARZO 2013 recettore compilazione Comunità Della Valle Località Campolaro **Provincia** BS Camonica **Montana Tratto** da quota 750 a 650 D4c2 Comune/i Prestine C.T.R. considerato mt s.l.m.

Punti critici lungo l'alveo del torrente

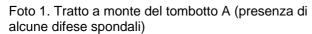
| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-----------------------|------|---|------------------|
| Ponti,attraversamenti | 3,4 | Α | 655 |
| attraversamenti | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | _ |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|---|------------------|
| Briglie e/o opere | | Α | 655 |
| idrauliche che | | | |
| interferiscono | | | |
| con i deflussi | | | |
| | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|----------------|------|------------------|
| Possibile | 1 | 660-670 |
| mobilitazione | | |
| di detrito e | | |
| vegetazione in | | |
| alveo | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|------------------|
| Sezioni obbligate, | 1,2 | 670-655 |
| sezioni ristrette, | | |
| curva | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | 1 | 660-670 |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |















Torrente: 03017154_0002- sponda sx del T. Prestello

Data: MARZO 2013

A

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | 4 m | si | Muro dell'abitazione |
| sinistra | | no | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | | | |
| sinistra | | | |

<u>Note</u> Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di detrito a monte delle abitazioni che risultano adiacenti al torrente in sponda dx idrografica

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: presenza di |
|--|---|
| | detrito e vegetazione lungo l'alveo a monte del |
| Sezione: | tombotto; presenza di un potenziale dissesto |
| Larghezza: 0.80 m | franoso in sponda sx idrografica a monte del |
| Altezza: 0.80 m | tombotto |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| | |

Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo sia a monte del tombotto A che dell'abitazione presente

Foto1. Tombotto A, vista di monte



Foto 2. Tombotto A, vista di valle





Torrente n° 03017154_0003

Torrente Valle 03017154_0003

Sponda sx T. Valle

Torrente recettore

Sponda sx T. Valle

Sponda sx T. Valle

Comunità

Della Valle

Descripcio

Località Sportda SX 1. Valle Comunità Della Valle Provincia BS Montana Camonica

Comune/i Prestine C.T.R. D4c2 Tratto da quota 810 a 660 considerato mt s.l.m.

Punti critici lungo l'alveo del torrente

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-----------------------|------|---|------------------|
| Ponti,attraversamenti | 2,4 | Α | 758 |
| attraversamenti | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|------------------|
| Briglie e/o opere | | |
| idrauliche che | | |
| interferiscono | | |
| con i deflussi | | |
| | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|----------------|------|------------------|
| Possibile | | |
| mobilitazione | | |
| di detrito e | | |
| vegetazione in | | |
| alveo | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|-------|----------------------|
| | 1 010 | quota (111 3.1.111.) |
| Sezioni obbligate, | | |
| sezioni ristrette, | | |
| curva | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | | |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |















Torrente: 03017154_0003 - Sponda sx T. Valle delle Valli

Data: MARZO 2013

A

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|--------------------|----------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: pietrame a secco | Eventuali ostacoli al deflusso: |
|---|--------------------------------------|
| Sezione: Larghezza: 15.00 Altezza: 3.00 | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alv | eo. |

Foto1 vista dell'attraversamento



Foto 2 Vista della scogliera





Torrente n° 03017154_0004

Torrente *Valle 03017154_0004*

Sponda sx T. Valle delle Valli

Comune/i Prestine

Località

Torrente recettore Comunità Montana

C.T.R.

BS112
Della Valle
Camonica
D4c2

Data di compilazione

Marzo 2013

Provincia BS

Tratto da quota 850 a 650 considerato mt s.l.m.

Punti critici lungo l'alveo del torrente

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-----------------------|------|---|------------------|
| Ponti,attraversamenti | 1,2 | Α | 770 |
| attraversamenti | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|------------------|
| Briglie e/o opere | | |
| idrauliche che | | |
| interferiscono | | |
| con i deflussi | | |
| | | |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|----------------|------|---|------------------|
| Possibile | 1,2 | Α | 770 |
| mobilitazione | | | |
| di detrito e | | | |
| vegetazione in | | | |
| alveo | | | |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|---|------------------|
| Sezioni obbligate, | 1,2 | Α | 770 |
| sezioni ristrette, | | | |
| curva | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | | |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |







| | | <u>Scrieda</u> |
|---|------------------|----------------|
| Torrente: 03017154_0004- Sponda sx T. Valle delle Valli | Data: MARZO 2013 | A |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|--------------------|----------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: pietrame e cemento | Eventuali ostacoli al deflusso: |
|--|--------------------------------------|
| Sezione: Larghezza: 1.50 m Altezza: 0.15 m | |
| Lunghezza: 3.50 m | Presenza di lesioni al manufatto: no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica d | lell'alveo. |

FOTO DELL'OPERA



Foto1





Torrente n° 03017154_0005

Torrente Data di **Torrente** Valle 03017154_0005 03017154_0004 MARZO 2013 recettore compilazione Sponda sx T. Valle Comunità Della Valle Località **Provincia** BS delle Valli **Montana** Camonica da quota 870 a 670 **Tratto** C.T.R. D4c2 Comune/i Prestine considerato mt s.l.m.

Punti critici lungo l'alveo del torrente

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-----------------------|------|---|------------------|
| Ponti,attraversamenti | 1 | Α | 790 |
| attraversamenti | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|---|------------------|
| Briglie e/o opere | 1 | Α | 790 |
| idrauliche che | | | |
| interferiscono | | | |
| con i deflussi | | | |
| | | | |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|----------------|------|---|------------------|
| Possibile | 1 | Α | 790 |
| mobilitazione | | | |
| di detrito e | | | |
| vegetazione in | | | |
| alveo | | | |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|---|------------------|
| Sezioni obbligate, | 1 | Α | 790 |
| sezioni ristrette, | | | |
| curva | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | | |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| _ | | |









Torrente: 03017154_0005- Sponda sx T. Valle delle Valli

Data: MARZO 2013

A

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | | | |
| sinistra | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
| destra | | | |
| sinistra | | | |
| Note | • | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: pietrame e cemento | Eventuali ostacoli al deflusso: |
|--|-----------------------------------|
| Sezione: Larghezza: 5.40 m Altezza: 1.05 m | |
| Spessore: 0.80 m | Presenza di lesioni al manufatto: |
| Note: ai recommende la manutamiente a la pulicie noriedice e | no |

Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo.







Torrente n° 03017154_0008

Valli

Torrente Valle 03017154_0008 Torrente recettore Sponda sx T. Valle delle Comunità Della Valle Provincia BS

Torrente BS112 Data di compilazione Compilazione Provincia BS

Montana

Comune/iPrestineC.T.R.D4c2Tratto consideratoda quota 1.200 a considerato780 mt s.l.m.

Punti critici lungo l'alveo del torrente

Camonica

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-----------------------|------|---|------------------|
| Ponti,attraversamenti | 1,2 | Α | 995 |
| attraversamenti | 3,4 | В | 960 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|------------------|
| Briglie e/o opere | | |
| idrauliche che | | |
| interferiscono | | |
| con i deflussi | | |
| | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|----------------|------|------------------|
| Possibile | 1,2 | 995 |
| mobilitazione | | |
| di detrito e | | |
| vegetazione in | | |
| alveo | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|------------------|
| Sezioni obbligate, | | |
| sezioni ristrette, | | |
| curva | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | | |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |



Foto 1. Quota 995 m s.l.m.



Foto 2. Quota 995 m s.l.m.







Foto 4. Quota 960 m s.l.m.

Scheda Torrente 2



Torrente: 03017154_0008- Sponda sx T. Valle delle Valli

Data: MARZO 2013

A

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | | | |
| sinistra | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | | | |
| sinistra | | | |
| Note | • | • | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti |
|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
| Sezione: | |
| Larghezza: 20.00 m | |
| Altezza: 32.50 m | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia perio | odica dell'alveo |





| | | <u>Scheda</u> |
|---|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0008- Sponda sx T. Valle delle Valli | Data: MARZO 2013 | В |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|---|----------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza detrito | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
|---|--|
| Sezione: | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alv | /eo. |

FOTO DELL'OPERA





Vista a monte dell'attraversamento



Torrente n° 03017154_0009

Torrente Data di **Torrente** Valle 03017154_0009 BS112 MARZO 2013 recettore compilazione Sponda sx Valle delle Comunità Della Valle Località **Provincia** BS Valli **Montana** Camonica **Tratto** da quota 1.300 a 830 D4c2 Comune/i Prestine C.T.R. considerato mt s.l.m.

Punti critici lungo l'alveo del torrente

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|---------|-------|---|------------------|
| Briglie | | Α | 975.00 |
| | | В | 967.00 |
| | 2,4,5 | С | 965.00 |
| | | D | 960.00 |
| | | Е | 950.00 |
| | | F | 948.00 |
| | 6,7,8 | G | 945.00 |
| | | Н | 943.00 |
| | | I | 941.00 |
| | | L | 939.00 |
| Ponti | 1,3 | М | 935.00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|------------------|
| Briglie e/o opere | | |
| idrauliche che | | |
| interferiscono | | |
| con i deflussi | | |
| | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|----------------|------|------------------|
| Possibile | | |
| mobilitazione | | |
| di detrito e | | |
| vegetazione in | | |
| alveo | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|------------------|
| Sezioni obbligate, | | |
| sezioni ristrette, | | |
| curva | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | | |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |





















| | | <u>Scheda</u> |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0009 | Data: MARZO 2013 | Α |
| | | l l |

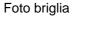
SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|--|----------|-------------------|---|--|
| destra | | no | | |
| sinistra | | no | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
| destra | | no | | |
| sinistra | | no | | |
| Note: Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
|--|--|
| Sezione: Larghezza: 5.80 m Altezza: 2.00 m | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia per | riodica dell'alveo. |









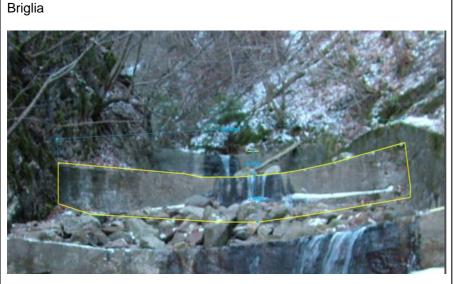
| | | <u>Scheda</u> |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0009 | Data: MARZO 2013 | В |
| | | |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|---|----------|-------------------|---|--|
| destra | | no | | |
| sinistra | | no | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
| destra | | no | | |
| sinistra | | no | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
|--|--|
| Sezione: Larghezza: 10.90 m Altezza: 1.45 m | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | |







| | | <u>Scheda</u> |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0009 | Data: MARZO 2013 | С |
| | | |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|---|----------|-------------------|---|--|
| destra | | no | | |
| sinistra | | no | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
| destra | | no | | |
| sinistra | | no | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
|---|--|
| Sezione: Larghezza: 11.30 m Altezza: 2.30 m | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia period | lica dell'alveo. |

FOTO DELL'OPERA



Fronte briglia





| | | <u>Scheda</u> |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0009 | Data: MARZO 2013 | D |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|---|----------|-------------------|---|--|
| destra | | no | | |
| sinistra | | no | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
| destra | | no | | |
| sinistra | | no | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
|---|--|
| Sezione: Larghezza: 11.30 m Altezza: 2.30 m | - J |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia period | lica dell'alveo. |

FOTO DELL'OPERA







| | | <u>Scheda</u> |
|-------------------------|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0009 | Data: MARZO 2013 | E |
| | | _ |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--|----------|-------------------|---|
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | 2.50 | si | Cls e pietrame |
| sinistra | 2.50 | si | Cls e pietrame |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti |
|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
| Sezione: | |
| Larghezza: 9.20 m | |
| Altezza: 2.90 m | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'al | veo. |

FOTO DELL'OPERA









| | | <u>Scheda</u> |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0009 | Data: MARZO 2013 | F |
| | | - I |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--|----------|-------------------|---|
| destra | 1.50 | si | Cls e pietrame |
| sinistra | 1.50 | si | Cls e pietrame |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
| destra | 2.00 | si | Cls e pietrame |
| sinistra | 2.00 | si | Cls e pietrame |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
|--|--|
| Sezione: Larghezza: 5.50 m Altezza: 0.50 m | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia perio | odica dell'alveo. |







| | | <u>Scheda</u> |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0009 | Data: MARZO 2013 | G |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--|----------|-------------------|---|
| destra | 1.00 | si Cls e pietrame | |
| sinistra | 1.00 | si | Cls e pietrame |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
| destra | 2.00 | si | Cls e pietrame |
| sinistra | 2.00 | si | Cls e pietrame |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
|--|--|
| Sezione: Larghezza: 3.70 m Altezza: 1.15 m | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | |

FOTO DELL'OPERA



Fronte briglia





| | | <u>Scheda</u> |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0009 | Data: MARZO 2013 | н |
| | | |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--|----------|-------------------|---|
| destra | 2.00 | si | Cls e pietrame |
| sinistra | 2.00 | si | Cls e pietrame |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
| destra | 3.00 | si | Cls e pietrame |
| sinistra | 3.00 | si | Cls e pietrame |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti |
|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
| Sezione: | |
| Larghezza: 4.20 m | |
| Altezza: 1.40 m | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | |

FOTO DELL'OPERA









| | | <u>Scheda</u> |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0009 | Data: MARZO 2013 | ı |
| | | |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--|----------|-------------------|---|
| destra | 3.00 | si Cls e pietrame | |
| sinistra | 3.00 | si | Cls e pietrame |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | 3.50 | si | Cls e pietrame |
| sinistra | 3.50 | si | Cls e pietrame |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti |
|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
| Sezione: | |
| Larghezza: 4.40 m | |
| Altezza: 1.25 m | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | |

FOTO DELL'OPERA









| | | <u>Scheda</u> |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0009 | Data: MARZO 2013 | L |
| | | |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--|----------|-------------------|---|
| destra | 3.00 | si Cls e pietrame | |
| sinistra | 3.00 | si | Cls e pietrame |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | 3.50 | si | Cls e pietrame |
| sinistra | 3.50 | si | Cls e pietrame |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti |
|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
| Sezione: | |
| Larghezza: 5.50 m | |
| Altezza: 1.05 m | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | |

FOTO DELL'OPERA

Fronte briglia







| | <u>Scheda</u> | |
|------------------------------|--------------------------------|--|
| Torrente: 03017154_0009 Data | a : MARZO 2013 M | |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|--|----------|-------------------|---|--|
| destra | 3.00 | si | Cls e pietrame | |
| sinistra | 3.00 | si | Cls e pietrame | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
| | | | | |
| destra | 3.00 | si | Cls e pietrame | |
| sinistra no | | | | |
| Note: Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
|--|--|--|--|
| Sezione: Larghezza: 5.30 m Altezza: 3.10 m | | | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | | | |

FOTO DELL'OPERA







Torrente n° 03017154_0012

Torrente Data di **Torrente** Valle 03017154_0012 03017154_0009 MARZO 2013 recettore compilazione Sponda sx Valle delle Comunità Della Valle Località **Provincia** BS Valli **Montana** Camonica **Tratto** da quota 1.150 a D4c3- D4d3 Comune/i Prestine C.T.R. considerato 940 mt s.l.m.

Punti critici lungo l'alveo del torrente

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-----------------------|------|---|------------------|
| Ponti,attraversamenti | 1 | Α | 950 |
| attraversamenti | 2,3 | В | 945 |
| | 4 | С | 942 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|------------------|
| Briglie e/o opere | | |
| idrauliche che | | |
| interferiscono | | |
| con i deflussi | | |
| | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|----------------|---------|------------------|
| Possibile | 1,2,3,4 | 950-942 |
| mobilitazione | | |
| di detrito e | | |
| vegetazione in | | |
| alveo | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|------------------|
| Sezioni obbligate, | 4 | 942 |
| sezioni ristrette, | | |
| curva | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | 3,4 | 945,942 |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |



Foto 1. Briglia alla quota 945 m s.l.m.



Foto 2. Strada a monte del tombotto







Foto 4. Immissione nel Rim 14-01-BS112



Torrente: 03017154_0012- Sponda sx T. Valle delle Valli

Data: MARZO 2013

A

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | | | |
| sinistra | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | | | |
| sinistra | | | |
| Note | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
|--|--|
| Sezione: Larghezza: 7.25 m Altezza: 1.00 m | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia per | riodica dell'alveo. |





| | | <u>Scneda</u> |
|--|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0012- Sponda sx T. Valle delle Valli | Data: MARZO 2013 | В |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | | | |
| sinistra | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
| destra | | | |
| sinistra | | | |
| Note | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
|---|--|
| Sezione: Larghezza: 10.00 m Altezza: 1.70 m | - C |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia peri | iodica dell'alveo e del tombotto |

vote. Or recoordinate a manatorizione o la pulizia portodioa dell'alvoe o del tori









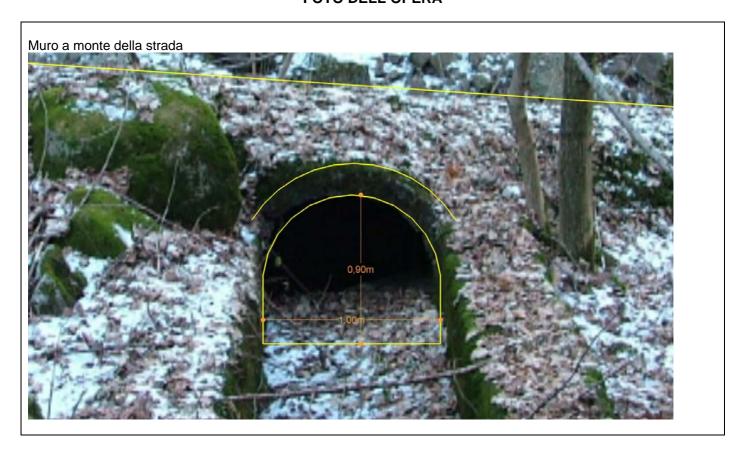
| | | <u>Scheda</u> | |
|--|------------------|---------------|--|
| Torrente: 03017154_0012- Sponda sx T. Valle delle Valli | Data: MARZO 2013 | С | |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | | | |
| sinistra | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | | | |
| sinistra | | | |
| Note | • | • | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|--|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Sezione: | | | |
| Larghezza: 1.00 m | | | |
| Altezza: 0.90 m | | | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| | no | | |
| | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo e del tombotto | | | |





Torrente n° 03017154_0025

Data di **Torrente Torrente** Valle Trabucco BS112 MARZO 2013 recettore compilazione Comunità Della Valle Località Campolaro **Provincia** BS **Montana** Camonica **Tratto** da quota 1.550 a 1.400 mt C.T.R. D4D2 Comune/i Prestine considerato

Punti critici lungo l'alveo del torrente

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-----------------------|------|---|------------------|
| Ponti,attraversamenti | 1 | Α | 1545 |
| attraversamenti | 2 | В | 1520 |
| | 3 | С | 1422 |
| | 4 | D | 1415 |
| | 4 | Е | 1406 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|---|------------------|
| Briglie e/o opere | 1 | Α | 1545 |
| idrauliche che | 3 | С | 1422 |
| interferiscono | 4 | D | 1415 |
| con i deflussi | 4 | Е | 1406 |
| | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|----------------|-------|------------------|
| Possibile | 3,4,5 | 1422-1406 |
| mobilitazione | | |
| di detrito e | | |
| vegetazione in | | |
| alveo | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|-------|------------------|
| Sezioni obbligate, | 3,4,5 | 1422-1406 |
| sezioni ristrette, | | |
| curva | | |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|---|------------------|
| Possibili | 3 | С | 1422 |
| superamenti | | | |
| di argine | | | |
| | | | |

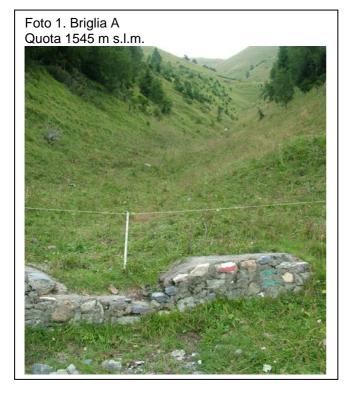






Foto 3. Tombotto a valle Opera C Quota 1422 m s.l.m.



Foto 4. Briglia e guado Opera E Quota 1406 m s.l.m.





| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Campolaro | Torrente: | 03017154_0025 | Data: MARZO 2013 | Α |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera <u>Altezza:</u> <u>difese di sponda:</u>] | | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|---|----------|-------------------|---|--|
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
| destra | | | | |
| sinistra | | | | |
| Note | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: |
|---|-----------------------------------|
| Sezione: Larghezza: 1.80 m Altezza: 0.40 m Spessore: 0.80 m | Presenza di lesioni al manufatto: |
| Special clear III | no |
| Note: | |





| | | | | <u>Scheda</u> |
|---------------------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: Campolaro | Torrente: | 03017154_0025 | Data: MARZO 2013 | В |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | | | |
| sinistra | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | | | |
| sinistra | | | |
| Note | | • | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: |
|--|-----------------------------------|
| | |
| Sezione: | |
| Larghezza: 0.60 m | |
| Altezza: 0.20 m | |
| Spessore: 2.50 m | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| | |
| Note: | |

FOTO DELL'OPERA

Foto guado in cls



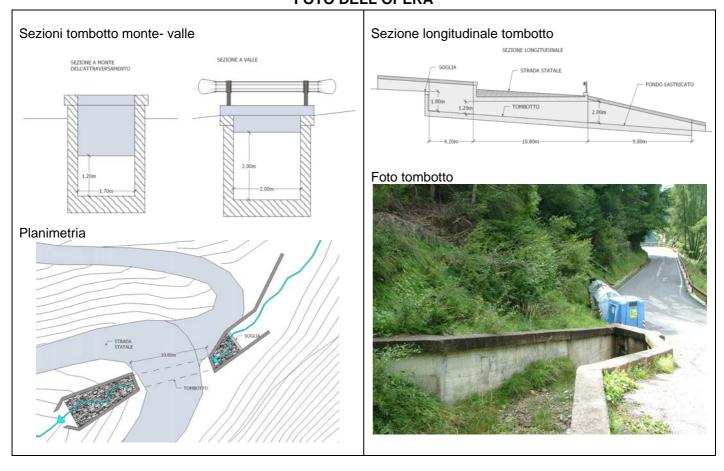
| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Campolaro | Torrente: | 03017154_0025 | Data: MARZO 2013 | С |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | ra Altezza: difese di sponda: | | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
|--|---|----|---|--|--|
| destra | 1,0-2,0 m | si | cls | | |
| sinistra | 1,0-2,0 m | si | cls | | |
| A valle dell'opera | A valle dell'opera Altezza: difese di sponda: | | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
| destra | 1,0-2,0 m si | | cls | | |
| sinistra 1,0-2,0 m si | | si | cls | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di modesto detrito | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls | Eventuali ostacoli al deflusso: sezione di monte | | | |
|--|--|--|--|--|
| | del tombotto di attraversamento della strada | | | |
| Sezione: | | | | |
| Larghezza: 1.70-2.00 m | | | | |
| Altezza: 1.20-2.00 m | | | | |
| Lunghezza: 10.80 m | Presenza di lesioni al manufatto: | | | |
| | no | | | |
| | | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | | | | |





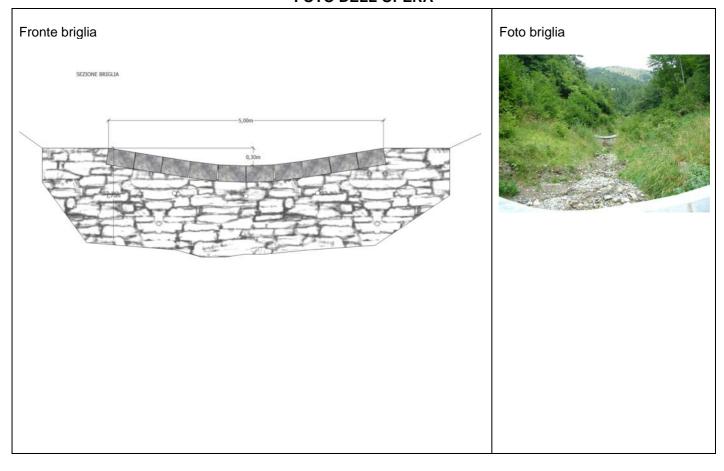
| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Campolaro | Torrente: | 03017154_0025 | Data: MARZO 2013 | D |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
|---|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di modesto detrito in alveo | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti |
|---|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
| Sezione: | |
| Larghezza: 5.00 m | |
| Altezza: 1.70 m | |
| Spessore: 1.00 m | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia pe | eriodica dell'alveo |





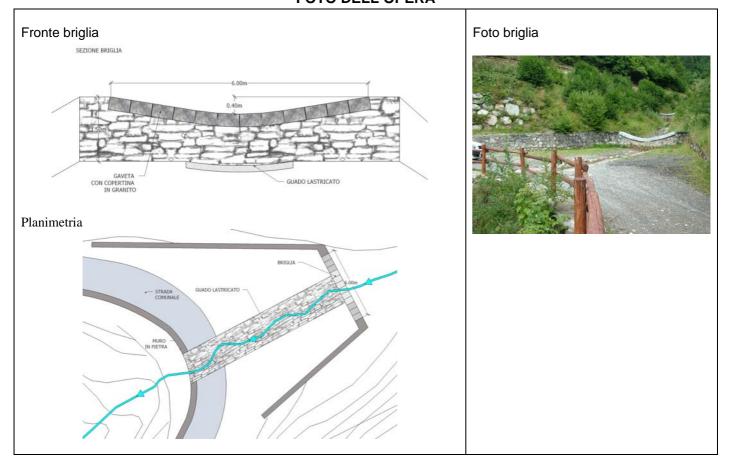
| | | | | | <u>Scheda</u> |
|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------|---------------|
| Località: | Campolaro | Torrente: | 03017154_0025 | Data: MARZO 2013 | E |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
|---|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di modesto detrito in alveo | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti |
|---|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
| Sezione: | |
| Larghezza: 6.00 m | |
| Altezza: 1.50 m | |
| Spessore: 1.00 m | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia pe | riodica dell'alveo |





Torrente n° 03017154_0026

Data di **Torrente Torrente** Valle 03017154_0026 BS112 MARZO 2013 recettore compilazione Comunità Della Valle Località Campolaro **Provincia** BS **Montana** Camonica **Tratto** da quota 1.570 a 1.220 C.T.R. D4d2- D4d3 Comune/i Prestine considerato mt s.l.m.

Punti critici lungo l'alveo del torrente

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|------------------|-----------|---|------------------|
| Attraversamenti | 1 | Α | 1524 |
| eattraversamenti | 2 | В | 1497 |
| | 3 | С | 1483 |
| | 4,5,6,7,8 | D | 1395 |
| | | | _ |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|------------------|
| Briglie e/o opere | 4,5 | 1395 |
| idrauliche che | | |
| interferiscono | | |
| con i deflussi | | |
| | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|----------------|------|------------------|
| Possibile | | |
| mobilitazione | | |
| di detrito e | | |
| vegetazione in | | |
| alveo | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|------------------|
| Sezioni obbligate, | 4,5 | 1395 |
| sezioni ristrette, | | |
| curva | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | | |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |



Foto 1. Torrente a monte del guado



Foto 2. Guado A

















Torrente: 03017154_0026 (affluente sinistro del T. Valle delle Valli)

Data: MARZO 2013

A

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| Note | • | • | • |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
|--|--|
| Sezione: Larghezza: Altezza: | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| Note: | |







| | <u>'</u> | <u>Scneda</u> |
|--|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0026 (affluente sinistro del T. Valle delle Valli) | Data: MARZO 2013 | В |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| Note | • | • | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
|--|--|
| Sezione: | |
| Larghezza: | |
| Altezza: | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| | |
| Note: | |
| | |

FOTO DELL'OPERA





Vista alveo a valle dell'attraversamento



Torrente: 03017154_0026 (affluente sinistro del T. Valle delle Valli)

Data: MARZO 2013

C

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| Note | • | • | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: guado lungo la strada sterrata | Eventuali ostacoli al deflusso: |
|--|-----------------------------------|
| Sezione: | |
| Larghezza: | |
| Altezza: | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'al | /eo. |

FOTO DELL'OPERA





Vista alveo a valle dell'attraversamento



| | | | <u>Scheda</u> |
|--|--------------------------------|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0026 (affluente sinis | stro del T. Valle delle Valli) | Data: MARZO 2013 | D |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|----------------------|----------------|---------------------|---|
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| Note · presenza di u | n'opera di pre | sa in cls trasversa | le all'alveo del torrente |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: cls | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
|---|--|--|--|
| Sezione: Larghezza: Altezza: | | | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |









Torrente Valle 03017154_0027 Torrente recettore BS112 Data di compilazione MARZO 2013

Località Campolaro Comunità Della Valle Montana Camonica Provincia BS

Comune/i Prestine C.T.R. D4d2- D4d3 Tratto da quota 1.485 a considerato 1.325 mt s.l.m.

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-----------------------|---------|---|------------------|
| Ponti,attraversamenti | 1,2,3,4 | Α | 1395 |
| attraversamenti | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|------------------|
| Briglie e/o opere | | |
| idrauliche che | | |
| interferiscono | | |
| con i deflussi | | |
| | | |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|----------------|------|---|------------------|
| Possibile | 2 | Α | 1395 |
| mobilitazione | | | |
| di detrito e | | | |
| vegetazione in | | | |
| alveo | | | |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|---|------------------|
| Sezioni obbligate, | 2 | Α | 1395 |
| sezioni ristrette, | | | |
| curva | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | | |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |



Foto 1. Vista dell'alveo a monte del ponte



Foto 2. Ponte con sezione di deflusso di monte ristretta







Foto 4. Dettaglio spalla del ponte



Torrente: 03017154_0027 (affluente sinistro del Torrente Valle della Valle)

Data: MARZO 2013

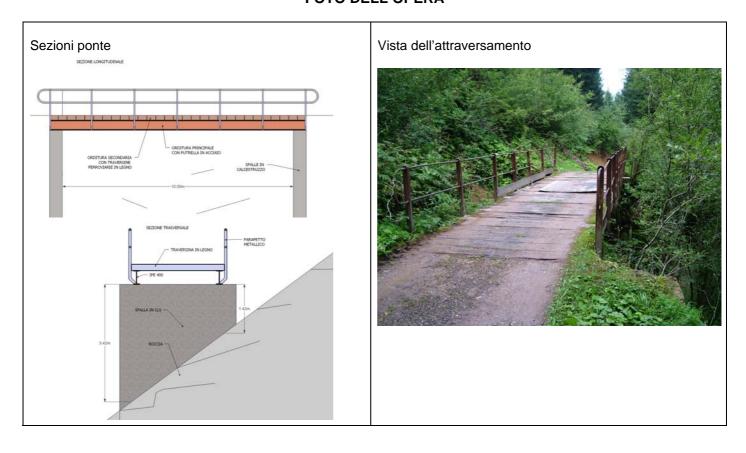
A

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|---|----------|-------------------|---|--|
| destra | | no | | |
| sinistra | | no | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | |
| destra | | no | | |
| sinistra no | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante vegetazione | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: acciaio-legno | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | |
|---|--|--|--|
| | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | |
| Sezione: | | | |
| Larghezza: 10.00 | | | |
| Altezza: 1.40-3.40 | | | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: | | |
| | no | | |
| | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | |





Data di Torrente **Torrente** Valle 03017154_0028 BS112 MARZO 2013 recettore compilazione Comunità Della Valle Località Campolaro Provincia BS Montana Camonica **Tratto** da quota 1.543 a Comune/i C.T.R. D4d2- D4d3 Prestine 1.360 mt s.l.m. considerato

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-----------------------|------|---|------------------|
| Ponti,attraversamenti | 1 | Α | 1527 |
| attraversamenti | 2,3 | В | 1402 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|------------------|
| Briglie e/o opere | | |
| idrauliche che | | |
| interferiscono | | |
| con i deflussi | | |
| | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|----------------|------|------------------|
| Possibile | 2,3 | 1402 |
| mobilitazione | | |
| di detrito e | | |
| vegetazione in | | |
| alveo | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|------------------|
| Sezioni obbligate, | | |
| sezioni ristrette, | | |
| curva | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | | |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |











Torrente: 03017154_0028 (affluente sinistro del Torrente Valle delle Valli)

Data: MARZO 2013

A

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| Note | • | • | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: guado in pietrame e cemento | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo |
|--|--|
| Sezione: | vegetail e vegetazione invadono raivee |
| Larghezza: Altezza: | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'al | veo |





Torrente: 03017154_0028 (affluente sinistro del Torrente Valle delle Valli)

Data: MARZO 2013

B

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| Note | • | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: guado su strada sterrata | Eventuali ostacoli al deflusso: |
|--|-----------------------------------|
| Sezione: Larghezza: Altezza: | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alve | <u> </u> |





Torrente Data di **Torrente** Valle 03017154_0029 BS112 MARZO 2013 recettore compilazione Comunità Della Valle Località Campolaro **Provincia** BS

Montana

Tratto da quota 1.620 a 1.365 C.T.R. D4d2- D4d3 Comune/i Prestine considerato mt s.l.m.

Camonica

| 3 | Α | 1496 |
|---|---|------|
| 3 |) | |
| | В | 1401 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | 3 В |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|------------------|
| Briglie e/o opere | | |
| idrauliche che | | |
| interferiscono | | |
| con i deflussi | | |
| | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|----------------|------|------------------|
| Possibile | | |
| mobilitazione | | |
| di detrito e | | |
| vegetazione in | | |
| alveo | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|------------------|
| Sezioni obbligate, | | |
| sezioni ristrette, | | |
| curva | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | | |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |



Foto 1 . Alveo torrente



Foto 1. Guado A





Foto 3. Guado B



Torrente: 03017154_0029 (affluente sinistro del Torrente Valle delle Valli)

Data: MARZO 2013

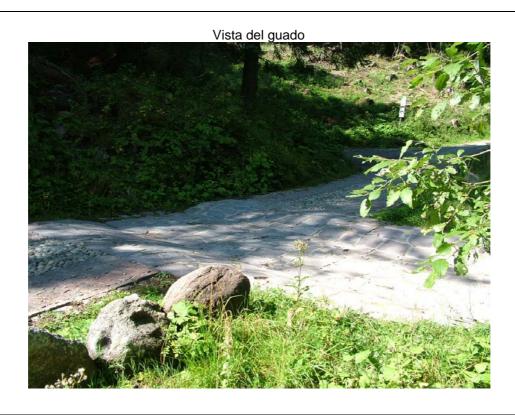
A

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| Note | | • | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: guado in cls e pietrame | Eventuali ostacoli al deflusso: |
|---|-----------------------------------|
| Sezione: | |
| Larghezza: | |
| Altezza: | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| | |
| Note: | |
| | |





| | | <u>Scheda</u> |
|--|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0029 (affluente sinistro della Valle delle Valli) | Data: MARZO 2013 | В |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| Note | • | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: guado in terra battuta | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti |
|---|--|
| | vegetali posso invadere la strada |
| Sezione: | |
| Larghezza: | |
| Altezza: | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: |
| | no |
| | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alv | eo |





Data di **Torrente Torrente** Valle 03017154_0030 BS112 MARZO 2013 recettore compilazione Comunità Della Valle Località Campolaro **Provincia** BS **Montana** Camonica

Comune/i Prestine C.T.R. D4c3- D4d3 Tratto da quota 1.615 a considerato 1.370 mt s.l.m.

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|------------------------|------|---|------------------|
| Ponti, attraversamenti | 1,2 | Α | 1492 |
| attraversamenti | 3,4 | В | 1398 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|---|------------------|
| Briglie e/o opere | 1,2 | Α | 1492 |
| idrauliche che | 3,4 | В | 1398 |
| interferiscono | | | |
| con i deflussi | | | |
| | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|----------------|------|------------------|
| Possibile | 1 | 1495 |
| mobilitazione | | |
| di detrito e | | |
| vegetazione in | | |
| alveo | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|------------------|
| Sezioni obbligate, | 1 | 1492 |
| sezioni ristrette, | | |
| curva | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | 1 | 1492 |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |



Foto 1. Alveo a monte dell'attraversamento A



Foto 2. Attraversamento A





Foto 3. Alveo a monte dell'attraversamento B



Foto 4. Alveo a valle dell'attraversamento B



Torrente: 03017154_0030 (affluente sinistro del Torrente Valle delle Valli)

Data: MARZO 2013

A

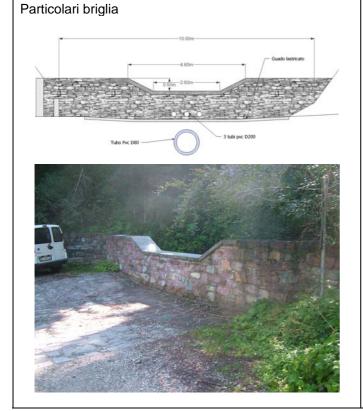
SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|--|----------|-------------------|---|--|
| destra | | no | | |
| sinistra | | no | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | |
| destra | | no | | |
| sinistra | | no | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: pietrame e cemento | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo sia a |
|---|--|
| Sezione: Larghezza: 10.00 Altezza: 1.50 | monte che a valle dell'attraversamento |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no |

Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo soprattutto a monte dell'attraversamento e della briglia esistente, per favorire il deflusso delle acque lungo il tombotto di attraversamento







| | | <u>Scheda</u> |
|---|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0030 (affluente sinistro del Torrente Valle delle Valli) | Data: MARZO 2013 | В |

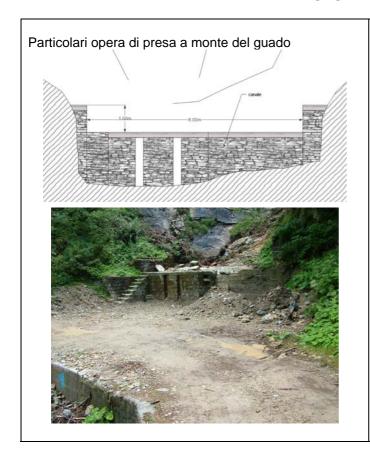
SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
|-----------------------------------|----------|-------------------|---|--|
| destra | | no | | |
| sinistra | | no | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | |
| destra | | no | | |
| sinistra | | no | | |
| Note Presenza di detrito in alveo | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: pietrame e cemento | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti vegetali e vegetazione invadono l'alveo e la | | |
|--|---|--|--|
| Sezione: Larghezza: 8.00 Altezza: 2.00 | strada | | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: no | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo. | | | |

FOTO DELL'OPERA





Vista dell'attraversamento lato a valle



Torrente Data di **Torrente** Valle 03017154_0031 03017154_0030 MARZO 2013 recettore compilazione Comunità Della Valle Località Campolaro **Provincia** BS Camonica **Montana**

Comune/i Prestine C.T.R. D4c3- D4d3 Tratto da quota 1.525 a considerato 1.460 mt s.l.m.

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-----------------------|------|---|------------------|
| Ponti,attraversamenti | | Α | 1490 |
| attraversamenti | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|---|------------------|
| Briglie e/o opere | | Α | 1490 |
| idrauliche che | | | |
| interferiscono | | | |
| con i deflussi | | | |
| | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|----------------|------|------------------|
| Possibile | | |
| mobilitazione | | |
| di detrito e | | |
| vegetazione in | | |
| alveo | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|------------------|
| Sezioni obbligate, | | |
| sezioni ristrette, | | |
| curva | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | | |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |



Foto 1. Tombotto e guado lungo la strada



Foto 2. Particolare tombotto a monte della strada







Foto 4. Canaletta di scolo in legname a valle della strada



Torrente: 03017154_0031 (affluente torrente 03017154_0030)

Data: MARZO 2013

A

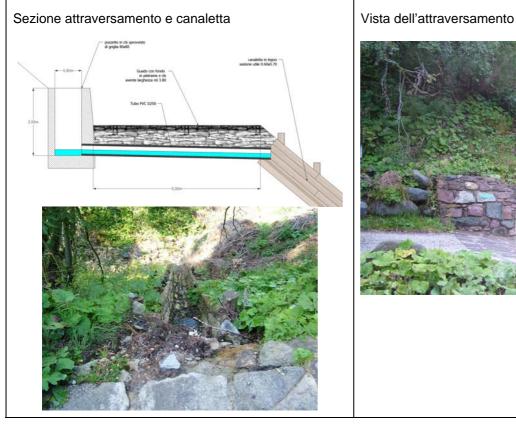
SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: | | |
|--|----------|-------------------|---|--|--|
| destra | 0.70 m | si | Canaletta in legname | | |
| sinistra | 0.70 m | si | Canaletta in legname | | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : | | |
| destra | | | | | |
| sinistra | | | | | |
| Note Al momento del sopralluogo si è rilevata la presenza di abbondante detrito. | | | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: pietrame e cemento, con canaletta di | Eventuali ostacoli al deflusso: detrito, resti | | | |
|---|--|--|--|--|
| scolo in legname | vegetali e vegetazione invadono l'alveo | | | |
| Sezione tombotto: | | | | |
| Larghezza: 0.80 m | | | | |
| Altezza: 2 m | | | | |
| | Presenza di lesioni al manufatto: | | | |
| Sezione tombotto: | no | | | |
| Diametro: 0.80 m | | | | |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo | | | | |

Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia periodica dell'alveo.







| Torrente | Valle di Croce Domini | Torrente recettore | BS112 | Data di compilazione | MARZO 2013 |
|----------|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Località | Campolaro | Comunità Montana | Della Valle Camonica | Provincia | BS |
| Comune/i | Prestine | C.T.R. | D4c3- D4d3 | Tratto considerato | da quota 2.000 a 1.400 mt s.l.m. |

| | Foto | | quota (m s.l.m.) |
|-----------------------|---------|---|------------------|
| Ponti,attraversamenti | 1,2 | Α | 1460 |
| attraversamenti | 3,4,5,6 | В | 1405 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------------|------|------------------|
| Briglie e/o opere | | |
| idrauliche che | | |
| interferiscono | | |
| con i deflussi | | |
| | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|----------------|------|------------------|
| Possibile | | |
| mobilitazione | | |
| di detrito e | | |
| vegetazione in | | |
| alveo | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|--------------------|------|------------------|
| Sezioni obbligate, | | |
| sezioni ristrette, | | |
| curva | | |

| | Foto | quota (m s.l.m.) |
|-------------|------|------------------|
| Possibili | | |
| superamenti | | |
| di argine | | |
| | | |



Foto 1. Alveo Torrente dal Ponte di Fontanazza



Foto 2. Alveo Torrente dal Ponte di Fontanazza



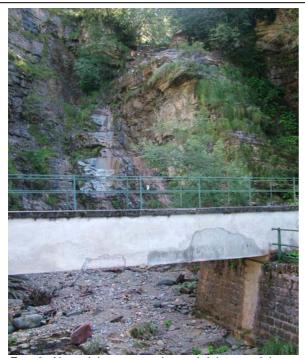


Foto 3. Alveo del torrente nei pressi del ponte del canale idroelettrico



Foto 4. Alveo del torrente nei pressi del ponte del canale idroelettrico



Foto 5. Detrito nella zona di confluenza



Foto 6. Zona di confluenza del Torrente di Croce Domini nel Torrente Valle delle Valli (BS112-Reticolo Idrico Principale)



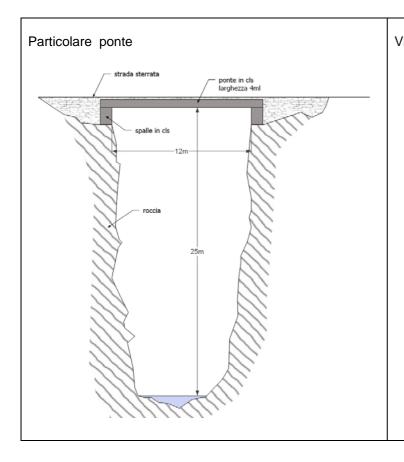
| Località: | | | <u>Scheda</u> |
|---------------------|---|------------------|---------------|
| Ponte di Fontanazza | Torrente: 03017154_0034 (Valle di Croce Domini) | Data: MARZO 2013 | Α |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|--------------------|----------|-------------------|---|
| destra | 25 m | no | Substrato roccioso |
| sinistra | 25 m | no | Substrato roccioso |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | <u>Tipologia di materiale costituente le sponde</u> : |
| destra | 25 m | no | Substrato roccioso |
| sinistra | 25 m | no | Substrato roccioso |
| Note | • | • | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: acciaio-legno | Eventuali ostacoli al deflusso: |
|---|-----------------------------------|
| Sezione: Larghezza: 4.00 Luce: 12.00 | |
| Altezza: 25.00 | Presenza di lesioni al manufatto: |
| Note: | |







| | | <u>Scheda</u> |
|---|------------------|---------------|
| Torrente: 03017154_0034 (Valle di Croce Domini) | Data: MARZO 2013 | В |

SPONDE DELL'OPERA

| A monte dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
|---|----------|-------------------|---|
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| A valle dell'opera | Altezza: | difese di sponda: | Tipologia di materiale costituente le sponde: |
| destra | | no | |
| sinistra | | no | |
| Note Presenza di modesto detrito in alveo | | | |

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'OPERA

| Materiale di costruzione: pietrame e cemento | Eventuali ostacoli al deflusso: |
|---|--------------------------------------|
| Sezione: Larghezza: 1.50 Luce: 10.00 | |
| Altezza: 5.00-3.00 | Presenza di lesioni al manufatto: no |
| Note: si raccomanda la manutenzione e la pulizia period | lica dell'alveo |

