



REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI BRESCIA

## COMUNITA' MONTANA DEL SEBINO BRESCIANO

COMUNE DI MARONE - COMUNE DI SALE MARASINO

"Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo"

### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

ELABORATO

**B**

RELAZIONE FOTOGRAFICA



Data: maggio '26

I Progettisti:

Agr. iunior dott. Paolo Bertolazzi

Geom. Riccardo Borghesi

Il Responsabile Unico del  
Procedimento  
Ing. Giuseppe Florio

AREA TECNICA – Comunità Montana del Sebino Bresciano  
25057 Sale Marasino (Bs) – Via Roma, 41 - Telefono 030.986314 int.5 -  
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.brescia.it - Internet: www.cmsebino.brescia.it

La riproduzione di questo documento o parte di esso è severamente vietata se non autorizzata dal Responsabile dell'Area Tecnica di questa Comunità Montana



*Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo*

CUP: //

CIG: //

**B. RELAZIONE FOTOGRAFICA**

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



**SOMMARIO**

<b>Settore 1 – ACQUA SANTA .....</b>	<b>2</b>
<b>Settore 2 – PASSI DI SPINO .....</b>	<b>15</b>
<b>Settore 3 – VALLE DI CASERE .....</b>	<b>19</b>
<b>Settore 4 – MALGA CASERE .....</b>	<b>22</b>

## Settore 1 – ACQUA SANTA



*Figura 1 – Tratto 1A - 1B – Realizzazione raccordo con pavimentazione esistente*



*Figura 2 – Tratto 1C – 1D – Realizzazione ricarica piano viario esistente in spaccato di cava*

*Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo*

CUP: //

CIG: //

## B. RELAZIONE FOTOGRAFICA

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



*Figura 3 – Tratto 1C – 1D – Realizzazione ricarica piano viario esistente in spaccato di cava*



*Figura 4 – Tratto 1D – 1E – Realizzazione piazzola di scambio*



*Figura 5 – Tratto 1D – 1E – Demolizione pavimentazione esistente e realizzazione nuova pavimentazione in cls, con riprofilatura scarpate*



*Figura 6 – Tratto 1 D - 1E – Demolizione pavimentazione esistente e realizzazione nuova pavimentazione in cls, con riprofilatura scarpate*

Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo

CUP: //

CIG: //

## B. RELAZIONE FOTOGRAFICA

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.technico@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



Figura 7 – Tratto 1D - 1E – Demolizione pavimentazione esistente e realizzazione nuova pavimentazione in cls, con riprofilatura scarpate



Figura 8 – Tratto 1E – 1F – Realizzazione canaletta scarico verso torrente



*Figura 9 – Tratto 1E – 1F – Demolizione pavimentazione esistente e realizzazione nuova pavimentazione in cls*



*Figura 10 – Tratto 1E - 1F – Riprofilatura alveo monte del guado*

*Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo*

CUP: //

CIG: //

## B. RELAZIONE FOTOGRAFICA

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.tecnica@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



Figura 11 – Tratto 1F – 1G – Rifacimento attraversamento guado



Figura 12 – Tratto 1G – 1H – Realizzazione vasca



*Figura 13 – Tratto E-F – Realizzazione vasca*



*Figura 14 – Tratto 1G – 1L – Demolizione pavimentazione esistente e realizzazione nuova pavimentazione in cls*

Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo

CUP: //

CIG: //

## B. RELAZIONE FOTOGRAFICA

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



Figura 15 – Tratto 1G – 1L – Demolizione pavimentazione esistente e realizzazione nuova pavimentazione in cls



Figura 16 – Tratto 1G – 1L – Demolizione pavimentazione esistente e realizzazione nuova pavimentazione in cls



*Figura 17 – Tratto 1G – 1L – Riprofilatura alveo*



*Figura 18 – Tratto 1L – 1H – Realizzazione nuova pavimentazione in cls incrocio strade*

*Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo*

CUP: //

CIG: //

## **B. RELAZIONE FOTOGRAFICA**

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



Figura 19 – Tratto 1L – 1H – Riprofilatura e livellamento piano area di sosta, realizziamone staccionata e posa tavolo da pic-nic



Figura 20 – Tratto 1L – 1H – Sistemazione fontane



*Figura 21 – Tratto 1L – 1H – Sistemazione fontana tipo 1*



*Figura 22 – Tratto 1L – 1H – Sistemazione fontana tipo 2*

*Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo*

CUP: //

CIG: //

## B. RELAZIONE FOTOGRAFICA

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



Figura 23 – Tratto 1L – 1H – Sistemazione fontana tipo 2



Figura 24 – Tratto 1H – 1I – Pulizia bosco, realizzazione vasca e rifacimento guado



*Figura 25 – Tratto 1H – 1I – Pulizia bosco, realizzazione vasca*



*Figura 26 – Tratto1H – 1I – Pulizia bosco, realizzazione vasca*

Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo

CUP: //

CIG: //

## B. RELAZIONE FOTOGRAFICA

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



### Settore 2 – PASSI DI SPINO



Figura 27 – Tratto 2A – 2B – Realizzazione raccordo con pavimentazione esistente



Figura 28 – Tratto 2E – Pulizia bosco e creazione sentiero di accesso



*Figura 29 – Tratto 2E – Pulizia bosco e creazione sentiero di accesso*



*Figura 30 – Tratto 2E – Pulizia bosco e realizzazione selciato fronte fontana e posa tavolo pic-nic*

Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo

CUP: //

CIG: //

## B. RELAZIONE FOTOGRAFICA

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



Figura 31 – Tratto 2E – Realizzazione selciato fronte fontana e sistemazione fontana tipo 3



Figura 32 – Tratto 2E – Sistemazione fontana tipo 3



*Figura 33 – Tratto 2E – Sistemazione fontana tipo 3*



*Figura 34 – Tratto 2E – Sistemazione fontana tipo 3*

Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo

CUP: //

CIG: //

## B. RELAZIONE FOTOGRAFICA

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



### Settore 3 – VALLE DI CASERE



Figura 35 – Tratto 3A – 3B – Realizzazione vasca



Figura 36 – Tratto 3A – 3B – Realizzazione vasca



*Figura 37 – Tratto 3A – 3B – Realizzazione vasca*



*Figura 38 – Tratto 3A – 3B – Realizzazione vasca*

Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo

CUP: //

CIG: //

## B. RELAZIONE FOTOGRAFICA

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



Figura 39 – Tratto 3A – 3B – Realizzazione vasca



Figura 40 – Tratto 3A – 3B – Realizzazione vasca

## Settore 4 – MALGA CASERE



*Figura 41 – Tratto 4C – 4D – Realizzazione pavimentazione in cls*



*Figura 42 – Tratto 4B – Realizzazione pavimentazione in selciato e realizzazione fontana*

*Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo*

CUP: //

CIG: //

## B. RELAZIONE FOTOGRAFICA

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.tecnica@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



Figura 43 – Tratto 4B – Realizzazione nuova fontana tipo 4, con scogliera e selciato sul fronte



Figura 44 – Tratto 4B – Realizzazione nuova fontana tipo 4, con scogliera e selciato sul fronte



*Figura 45 – Tratto 4A – Svuotamento sabbia pozzetti e presa acquedotto*



*Figura 46 – Tratto 4E – 4F – Pulizia bosco*

*Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo*

CUP: //

CIG: //

## B. RELAZIONE FOTOGRAFICA

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



*Figura 47 – Tratto 4E – 4F – Pulizia bosco e posa tubazione*



*Figura 48 – Tratto 4E – 4F – Pulizia bosco e posa tubazione*



*Figura 49 – Tratto 4E – 4F – Realizzazione pozza naturalistica*



*Figura 50 – Tratto 4E – 4F – Realizzazione pozza naturalistica*

*Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo*

CUP: //

CIG: //

## B. RELAZIONE FOTOGRAFICA

REV.

**AREA TECNICA**  
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO  
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41  
Telefono: 030-986314 Int.5 - Fax 030-9867147  
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it  
Internet: www.cmsebino.bs.it  
Cod. Fisc. 80018850174



*Figura 51 – Tratto 4E – 4F – Realizzazione pozza naturalistica*

Sale Marasino, maggio '26

I progettisti

Agr. Iunior dott. Paolo Bertolazzi

Geom. Riccardo Borghesi

Il Responsabile Unico di Progetto  
Ing. Giuseppe Florio