



UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna
per i Servizi Idrici e Rifiuti

Interventi per la tutela della risorsa idrica in ambito montano

Annualità 2021

Schede Progettuali

Scheda n. 1 **Morfasso**
Scheda n. 2 **Vernasca**

A cura del Responsabile del Servizio Tecnico
dell'Unione Montana Alta Val Nure

Claudio Celaschi





UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna
per i Servizi Idrici e Rifiuti

Interventi per la tutela della risorsa idrica in ambito montano

Annualità 2021

Scheda n. 1 Morfasso

A cura del Responsabile del Servizio Tecnico
dell'Unione Montana Alta Val Nure

Claudio Celaschi



REGIONE EMILIA-ROMAGNA - Agenzia Territoriale Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti
 SCHEDA DI PROGETTO PER SINGOLO INTERVENTO DI MANUTENZIONE FORESTALE DA ESEGUIRE IN ATTUAZIONE DELLA D.G
 n. 933/2012

DATI AMMINISTRATIVI

| | | | | |
|--------------------------|--|-----------|-----------------|-------------------|
| Ente: | UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA | Progetto | X | Stato finale |
| Comune | Morfasso | Località | Levei Rio Foppa | |
| Riferimenti cartografici | (Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000) | | CTR 5.000 | 198054 |
| Delib./ Anno | 16/2021 | N. Scheda | 1 | Cod. sub-progetto |
| Anno di Intervento | 2021 | | | |

TIPOLOGIA INTERVENTO (punto 3.2 allegato DGR n. 933/2012)

| | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Boschi ripariali <input type="checkbox"/> Boschi di conifere <input checked="" type="checkbox"/> Manutenzione opere di sistemazione idraulico forestali | <input type="checkbox"/> Boschi di neoformazione <input type="checkbox"/> Fustaie e boschi cedui invecchiati |
|---|---|

DATI TECNICI

OBIETTIVI DELL'INTERVENTO

| | | | |
|--|---|---|---|
| Diradamento/Conversione | | Ripristino opere di sostegno | X |
| Eliminazione infestanti - cure colturali | X | Ripristino opere regimazione idraulica | X |
| Rimozione materiali di ostacolo al deflusso idrico | X | Manutenzione opere ingegneria naturalistica | |
| Interventi fitosanitari | | Altro | |

AMBITO DI INTERVENTO

| | | | | | |
|------------------|--|-----------|------------------|------------------|--|
| Parco | | P.T.P.R./ | | S.I.C./Z.P.S. ** | |
| Area protetta * | | P.T.C.P | art 19 - art. 18 | | |
| Riserva naturale | | | | | |

| | | | | | |
|---------------|---|---------------|---|-----------------------|--|
| Corso d'acqua | X | Zona umida | | Infrastruttura viaria | |
| Bosco | X | Area agricola | X | Altro | |
| Area Privata | | Area Pubblica | | | |

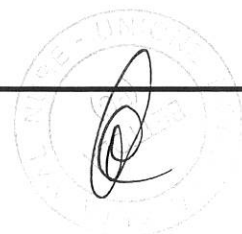
Piano di assestamento /gestione Approvato con determinazione regionale n. _____ del _____

* Nulla osta dell'Ente Gestore

** Valutazione di incidenza (solo se in area Rete Natura 2000 senza piano di assestamento/gestione)

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

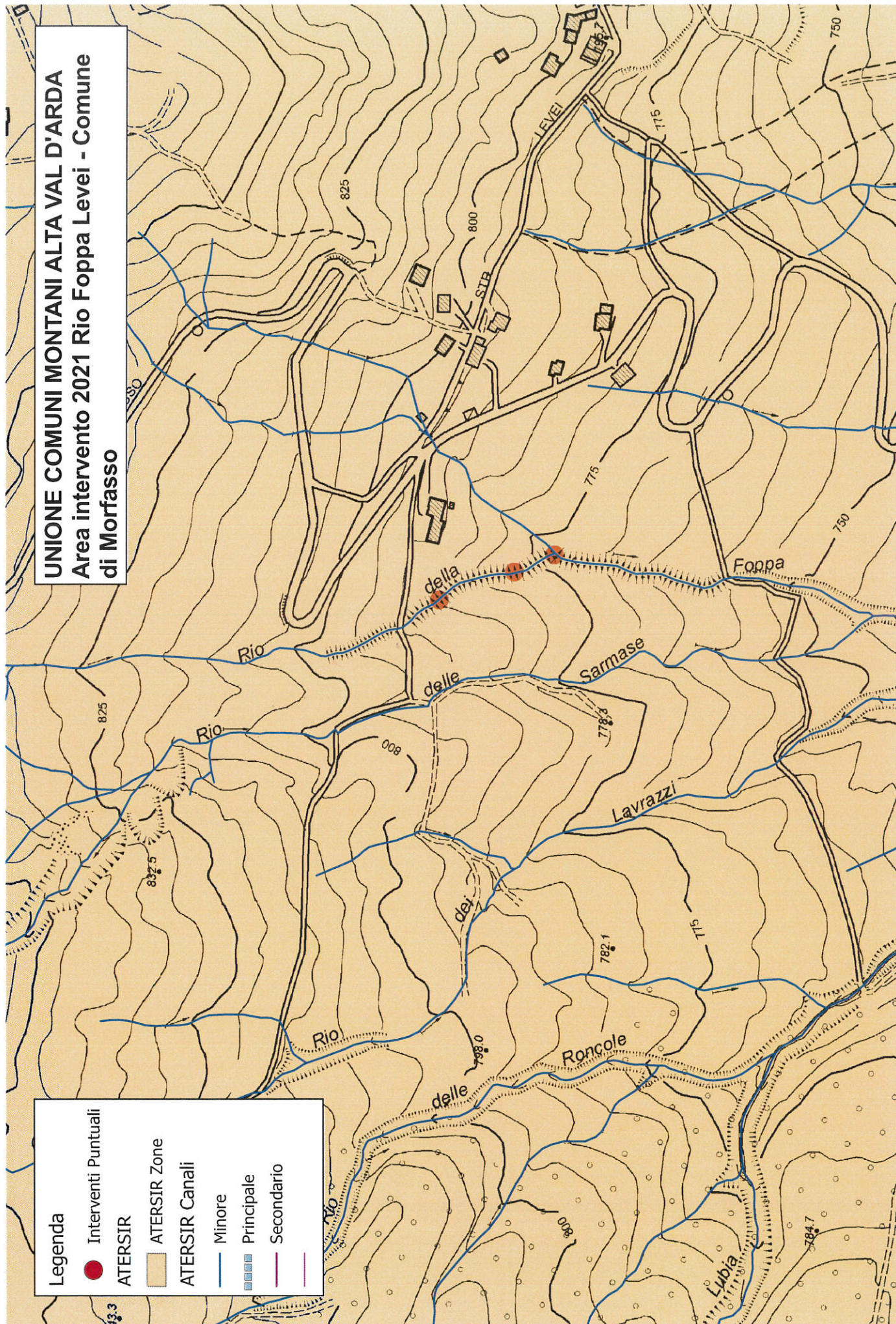
l'intervento 2021 costituisce il completamento di quanto eseguito nell'annalità 2019 del medesimo programma con realizzazioni di ulteriori opere di regimazione e consolidamento delle sponde.



UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA
Area intervento 2021 Rio Foppa Leveli - Comune
di Morfasso

Legenda

- Interventi Puntuali
- ATERSIR Zone
- ATERSIR Canali
- Minore
- Principale
- Secondario





UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna
per i Servizi Idrici e Rifiuti

Interventi per la tutela della risorsa idrica in ambito montano

Annualità 2021

Scheda n. 2 Vernasca

A cura del Responsabile del Servizio Tecnico
dell'Unione Montana Alta Val Nure

Claudio Celaschi



DATI AMMINISTRATIVI

| | | | | | |
|--------------------------|--|-----------|----------------------------------|-------------------|----------------------|
| Ente: | UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA | Progetto | X | Previsione | |
| Comune | Vernasca | Località | versante Sette Sorelle Rio Zoppi | | |
| Riferimenti cartografici | (Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000) | | CTR 5.000 | 198064 | |
| Deter./ Anno | <input type="text" value="16/2021"/> | N. Scheda | <input type="text" value="2"/> | Cod. sub-progetto | <input type="text"/> |
| Anno di Intervento | <input type="text" value="2021"/> | | | | |

TIPOLOGIA INTERVENTO (punto 3.2 allegato DGR n. 933/2012)

| | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Boschi ripariali | <input type="checkbox"/> | Boschi di neoformazione |
| <input type="checkbox"/> | Boschi di conifere | <input type="checkbox"/> | Fustaie e boschi cedui invecchiati |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Manutenzione opere di sistemazione idraulico forestali | | |

DATI TECNICI

OBIETTIVI DELL'INTERVENTO

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|--------------------------|
| Diradamento/Conversione | <input type="checkbox"/> | Ripristino opere di sostegno | <input type="checkbox"/> |
| Eliminazione infestanti - cure colturali | <input checked="" type="checkbox"/> | Ripristino opere regimazione idraulica | <input type="checkbox"/> |
| Rimozione materiali di ostacolo al deflusso idrico | <input checked="" type="checkbox"/> | Manutenzione opere ingegneria naturalistica | <input type="checkbox"/> |
| Interventi fitosanitari | <input type="checkbox"/> | Altro | <input type="checkbox"/> |

AMBITO DI INTERVENTO

| | | | | | |
|------------------|-------------------------------------|----------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| Parco | <input type="checkbox"/> | P.T.P.R./ P.T.C.P | <input type="text" value="art 19 - art. 18"/> | S.I.C./Z.P.S. ** | <input type="text"/> |
| Area protetta * | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Riserva naturale | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Corso d'acqua | <input checked="" type="checkbox"/> | Zona umida | <input type="checkbox"/> | Infrastruttura viaria | <input type="checkbox"/> |
| Bosco | <input checked="" type="checkbox"/> | Area agricola | <input type="checkbox"/> | Altro | <input type="checkbox"/> |
| Area Privata | <input type="checkbox"/> | Area Pubblica | <input type="checkbox"/> | | |

Piano di assestamento /gestione Approvato con determinazione regionale n. _____ del _____

* Nulla osta dell'Ente Gestore

** Valutazione di incidenza (solo se in area Rete Natura 2000 senza piano di assestamento/gestione)

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento 2021 costituisce la prosecuzione degli interventi eseguiti nelle annualità 2017; 2018; 2020 del medesimo programma, con il ripristino della funzionalità idraulica di corsi d'acqua minori in sponda destra dell' Arda Rio Zoppi - Settesorelle. Riprofilatura dell'alveo, eliminazione di vegetazione infestante con sistemazione di materiale calcareo ostruente il deflusso corretto delle acque.

MOTIVI DI COERENZA DEGLI INTERVENTI CON GLI OBIETTIVI PERSEGUITI DALLA DGR N. 933/2012

Manutenzione di corpi idrici - corrispondenza con gli interventi di cui al punto a) Manutenzione di formazioni forestali ripariali e ed altri boschi, di strutture e composizione varia, situati negli impluvi e adiacenti il reticolo idraulico minore.

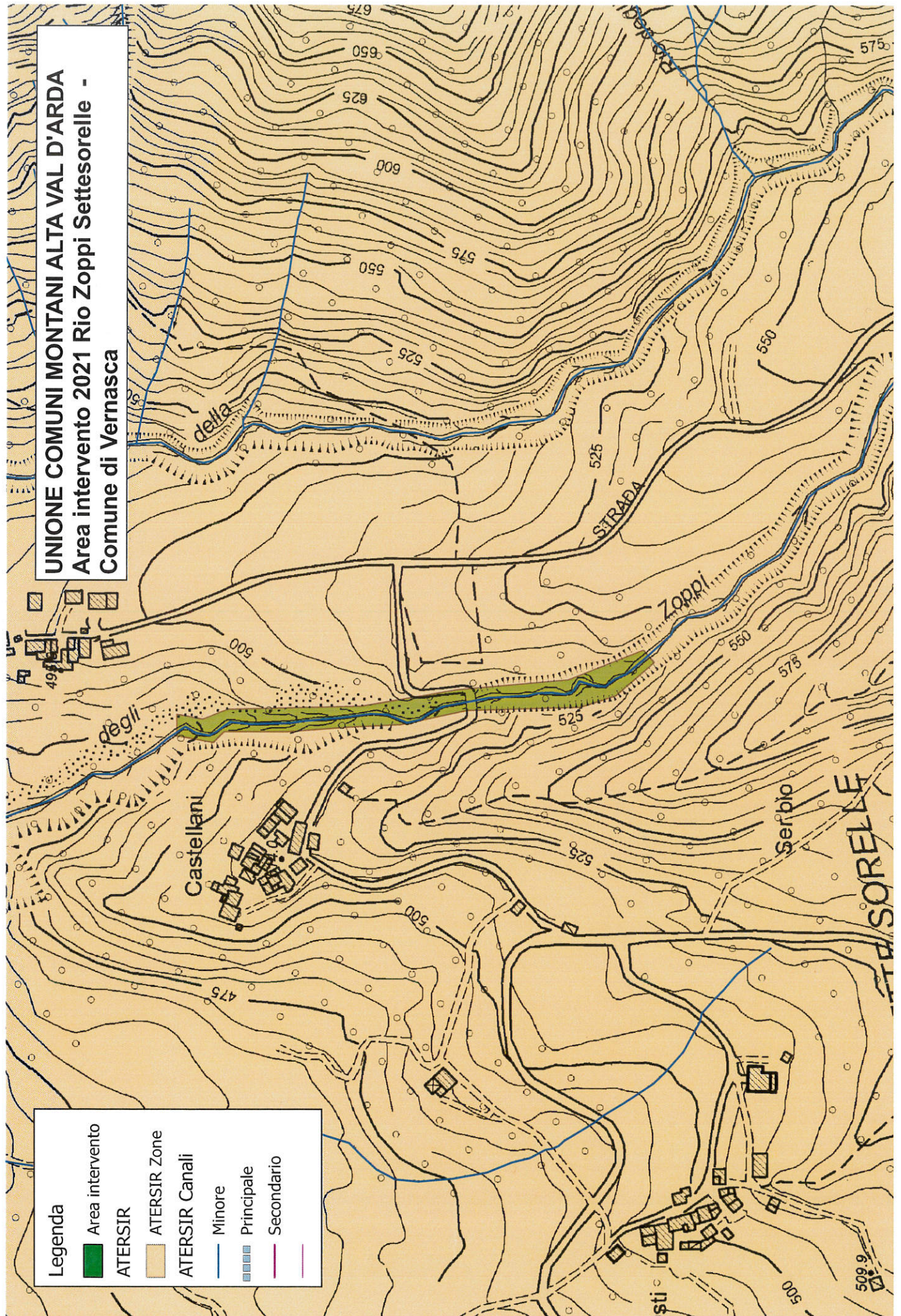
| Prog. N. | N (*) | TIPOLOGIE | Quantità | Unità di Misura | Costo Unitario | Costo Totale |
|----------|-------|--|----------|-----------------|----------------|--------------|
| 1 | 2.40 | Escavatore con benna della potenza non inferiore a 65 kw, con op. (per riprofilatura sistemazione alveo) | 48 | ore | 56,1 | 2692,8 |
| 2 | F47 | Taglio di una pianta (Ø < 10 cm) | 320 | n | 5,57 | 1782,4 |
| 3 | F47,1 | Cippatura in bosco del ramaglia | 320 | n | 0,85 | 272 |
| 4 | F48 | Taglio di una pianta (Ø 10 - 20 cm) | 220 | n | 10,07 | 2215,4 |
| 5 | F48,1 | Cippatura in bosco del ramaglia | 220 | n | 1,13 | 248,6 |
| 6 | F49 | Taglio di una pianta (Ø 20 - 30 cm) | 110 | n | 21,57 | 2372,7 |
| 7 | F49,1 | Cippatura in bosco del ramaglia | 110 | n | 6,54 | 719,4 |
| 8 | F50 | Taglio di una pianta (Ø 30 - 50 cm) | 22 | n | 37,4 | 822,8 |
| 9 | F50,1 | Cippatura in bosco del ramaglia | 22 | n | 9,34 | 205,48 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

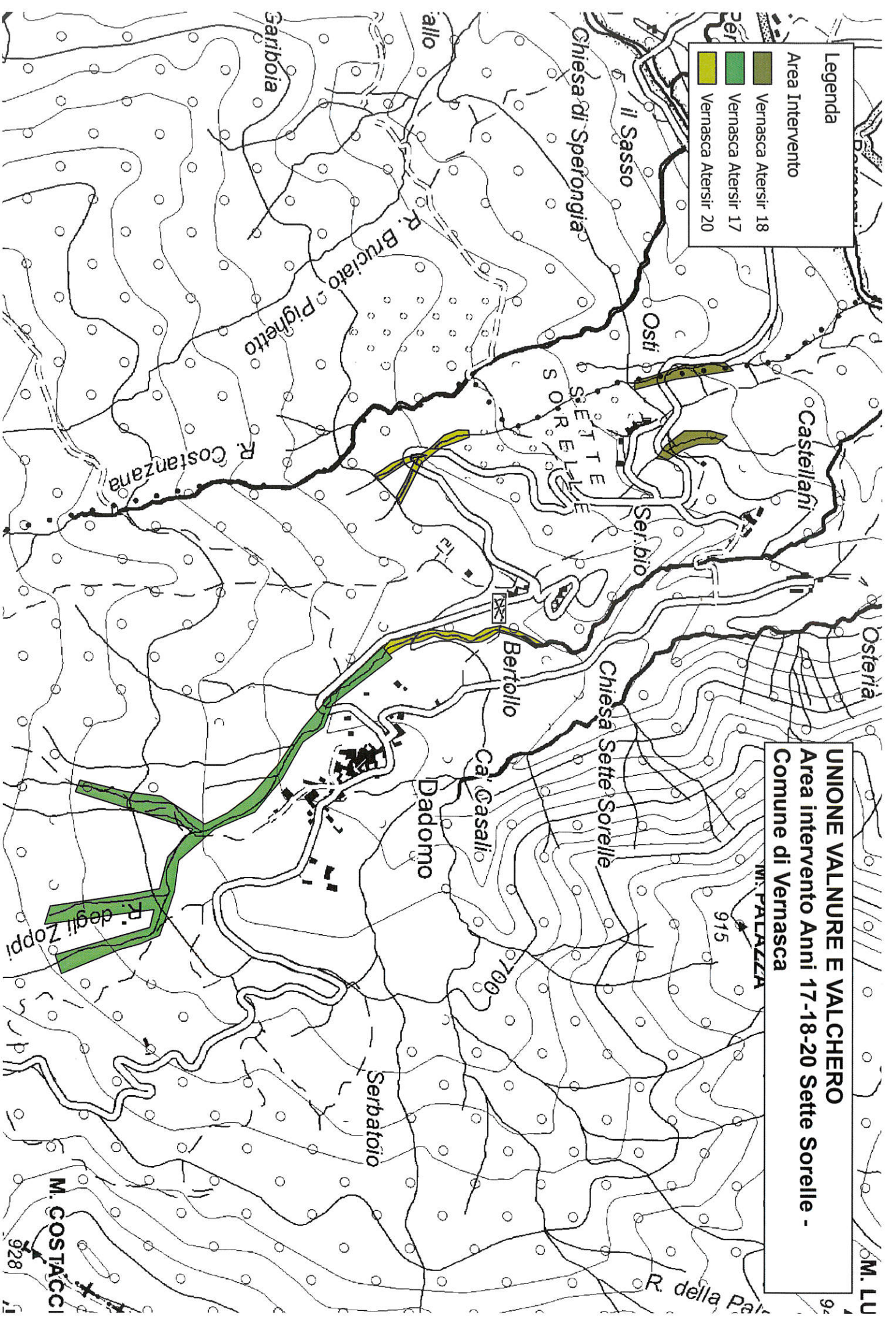
| | | |
|--|---|------------------|
| NOTE | TOTALE LAVORI (esclusi oneri sicurezza) Euro | 11.331,58 |
| | ONERI SICUREZZA Euro | 677,50 |
| | IVA (22%) Euro | 2.535,22 |
| | SPESE GENERALI (%) Euro | 0,00 |
| | TOTALE GENERALE Euro | 14.544,30 |
| ALLEGATI N. 1 | | |
| Importo richiesto a carico del servizio idrico integrato | | 12.009,08 |

(*) **IMPORTANTE:** indicare il numero in riferimento alle tipologie esplicitate nell'elenco dei prezzi per opere forestali di iniziativa pubblica (allegato alla deliberazione G.R. N. 367/2015 del 15-4-2015). Si richiede una motivazione tecnico-economica di eventuali applicazioni di prezzi difforni.



UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA
Area intervento 2021 Rio Zoppi Settesorelle -
Comune di Vernasca





| Legenda | |
|---|---------------------|
| Area Intervento | |
| | Vernasca Atersir 18 |
| | Vernasca Atersir 17 |
| | Vernasca Atersir 20 |

UNIONE VALNURE E VALCHERO
Area intervento Anni 17-18-20 Sette Sorelle -
Comune di Vernasca

M. COSTACCI
928

M. LU
92