



## COMUNE DELLE CENTOVALLI

CH-6655 Intragna  
tel. +41 91 796 11 14 info@centovalli.swiss  
fax +41 91 796 23 16 www.centovalli.swiss

Intragna, 11 aprile 2023

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 258

### **Richiesta di approvazione del credito di fr. 385'000.- per la realizzazione della nuova condotta delle acque meteoriche in località Dairoi-Volpera e della relativa variante del Piano generale di smaltimento delle acque (PGS)**

Approvato con risoluzione municipale no. 8483 del 2 maggio 2023.

Onorevole Signor Presidente,  
Onorevoli Signori Consiglieri comunali,

i cambiamenti climatici si ripercuotono anche sulla quotidianità, quanto progettato negli Anni '80 del secolo scorso diviene obsoleto e non più adeguato. Nel caso specifico ci riferiamo al Piano generale di smaltimento delle acque (PGS) della sezione di Intragna, il quale – per motivi evidentemente di spazio fisico – aveva previsto la realizzazione nel nucleo di Intragna una canalizzazione mista (acque luride e piovane). Negli ultimi anni i temporali si sono fatti più intensi, grandi quantità di pioggia cadono in poche ore e il sistema non riesce più a defluirle correttamente. La conseguenza sono i rigurgiti di acqua a Dairoi, Madonna da Poss e nella campagna di Golino con i relativi allagamenti di talune abitazioni e danni a sentieri e selciati.

Il progetto che vi chiediamo di approvare prevede di realizzare sotto la stazione ferroviaria uno scaricatore, che permetterà al troppo pieno di essere evacuato separatamente verso il fiume Melezza. A questa tubazione saranno inserite altre acque chiare provenienti dal piazzale della stazione e dal tratto finale della strada di Dairoi. Allo stesso tempo, sarà sostituita la condotta delle acque luride, in quanto presenta importanti rotture e deformazioni.

Questo progetto costituisce anche la variante del PGS, in quanto vi sono nuove opere (scaricatore e condotta acque bianche) e pertanto va formalmente approvata.

#### **Preventivo**

Il preventivo è così costituito:

|                                 |     |                   |
|---------------------------------|-----|-------------------|
| Opere da impresario costruttore | fr. | 203'000.00        |
| Opere di pavimentazione         | fr. | 78'500.00         |
| Onorario e spese                | fr. | 43'500.00         |
| Terminazione e spese diverse    | fr. | 3'000.00          |
| Imprevisti                      | fr. | <u>29'500.00</u>  |
| Totale senza Iva                | fr. | 357'500.00        |
| Iva (7.7%)                      | fr. | 27'527.50         |
| Arrotondamento                  | fr. | <u>- 27.50</u>    |
| Totale con Iva                  | fr. | <b>385'000.00</b> |

#### **Finanziamento**

I collettori in progetto beneficeranno dei sussidi cantonali in ragione del 40% del *costo a consuntivo* (percentuale di sussidio per il Comune di Centovalli). La parte di acque luride è già stata sussidiata in passato, sarà possibile quindi avere il sussidio solo per la rete di smaltimento delle acque meteoriche.

I costi relativi ai collettori per acque luride e meteoriche sono stati ripartiti secondo le “sezioni teoriche” di posa dei due tubi che porterebbero ad una percentuale di incidenza per le acque meteoriche pari al 56%

dell'intervento ovvero ad un importo sussidiabile pari a fr. 210'910.- con un sussidio di circa fr. 84'000.-, ovvero il 40% dell'importo sussidiabile.  
Il Municipio si è attivato per chiedere aiuti ad enti esterni, allo scopo di contenere l'investimento netto a carico del servizio autofinanziato.

In considerazione di quanto sopra esposto vi invitiamo a voler

r i s o l v e r e :

1. è approvato il credito di fr. 385'000.- per la realizzazione della nuova condotta delle acque meteoriche in località Dairoi-Volpera;
2. è approvata la variante del Piano generale di smaltimento delle acque (PGS) in località Dairoi-Volpera;
3. il credito sarà iscritto negli investimenti del Comune;
4. il credito decade (art. 13 cpv. 3 LOC) entro il 31.12.2024.

Con ossequio.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco

  
Michele Turri



Il segretario

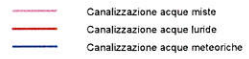
  
Axel Benzonelli

LEGENDA

CANALIZZAZIONI COMUNALI



CANALIZZAZIONI PRIVATE



| Versione | Data       | Modifica       | Operatore | Capo progetto |
|----------|------------|----------------|-----------|---------------|
| PV       | 21.09.2022 | Prima versione | RS        | PM            |
| A        | 28.03.2023 | Aggiornamenti  | BM        | PM            |
| B        |            |                |           |               |
| C        |            |                |           |               |
| D        |            |                |           |               |

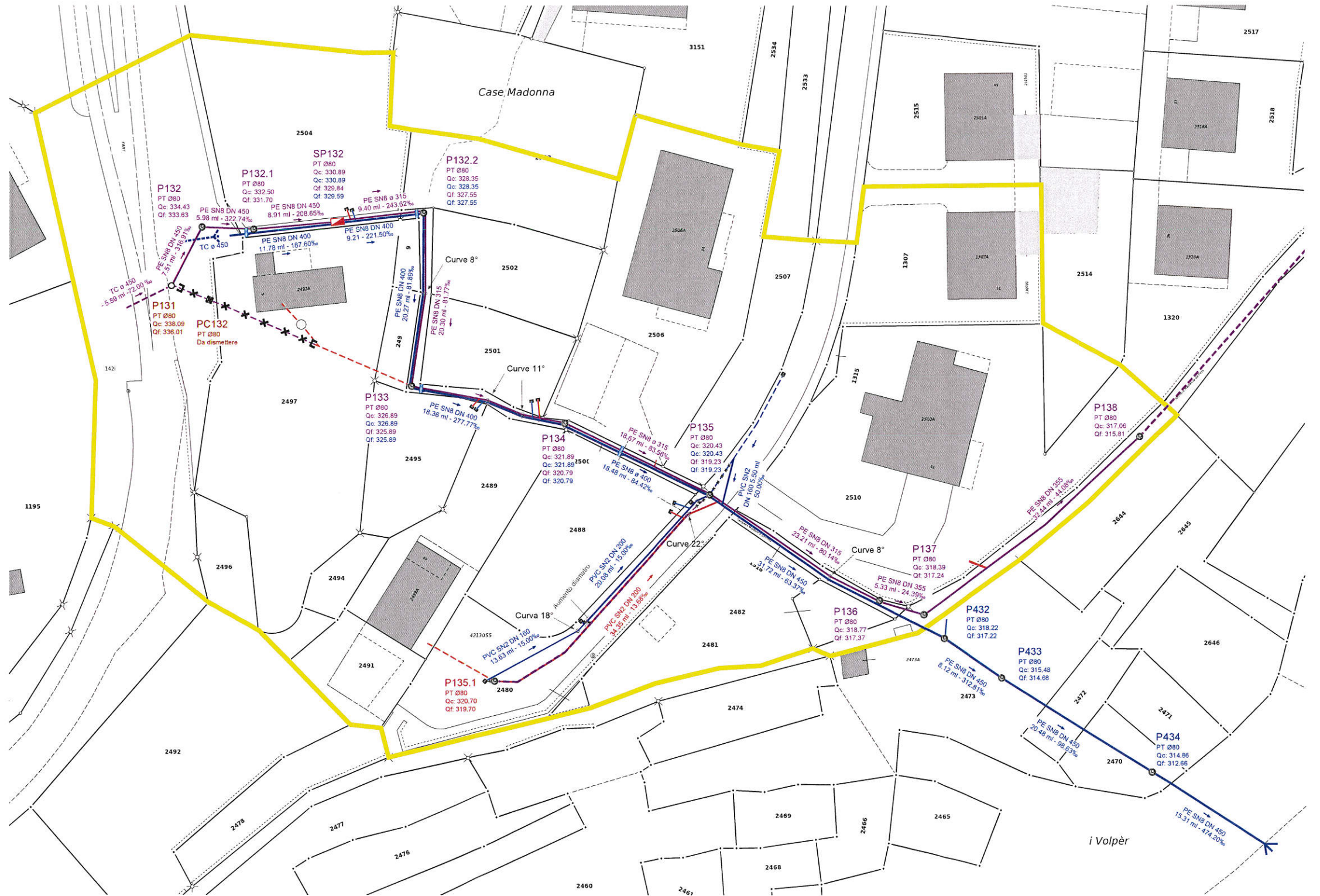
COMUNE DELLE CENTOVALLI  
SEZIONE INTRAGNA



CANALIZZAZIONI COMUNALI  
PROGETTO DEFINITIVO  
ZONA VOLPERA

PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO 1:200

PLANIMETRIA 1:200



|   |       |                    |
|---|-------|--------------------|
| <br>Via Lavizzari 10c, CH - 6600 Locarno<br>tel. +39 (0)573 37 37 fax +39 (0)573 37 38<br>e-mail: studio@andreotti.ch<br>www.andreotti.ch | FILE  | 09.450.0003-P-PD_1 |
|   | DIM:  | 60 x 105           |
|   | DATA: | 21.09.2022         |
|   | DIS:  | RS                 |