



## 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.

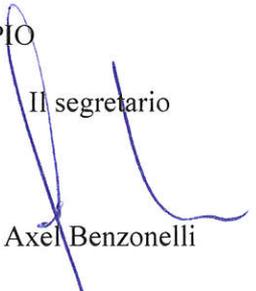
PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco

  
Michele Turri



Il segretario

  
Axel Benzonelli

LEGENDA

CANALIZZAZIONI COMUNALI

- |  |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
|  |  | Pozzetto ispezione (PI)           |
|  |  | Scaricatore                       |
|  |  | Collettore acque miste            |
|  |  | Collettore acque meteoriche       |
|  |  | Collettore CDV                    |
|  |  | Condotta premente                 |
|  |  | Collettore acque sifonate         |
|  |  | Collettore da eliminare           |
|  |  | Cambio funzione da mista a lurida |
|  |  | Caditoia/Griglia                  |
- P37.1**  
 PI Ø100  
 Qc: 754.90  
 Qe: 753.30  
 Qf: 753.30  
 Qu: 753.30
- P37.1**  
 PI Ø100  
 Qc: 754.90  
 Qe: 753.30  
 Qf: 753.30  
 Qu: 753.30
- No. Pozzetto d'ispezione  
 Pozzetto d'ispezione con diametro camera e chiusura  
 Quota chiusino  
 Quota entrata  
 Quota fondo  
 Quota uscita
- Limite della zona servita

CANALIZZAZIONI PRIVATE

- Canalizzazione acque miste
- Canalizzazione acque luride
- Canalizzazione acque meteoriche

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

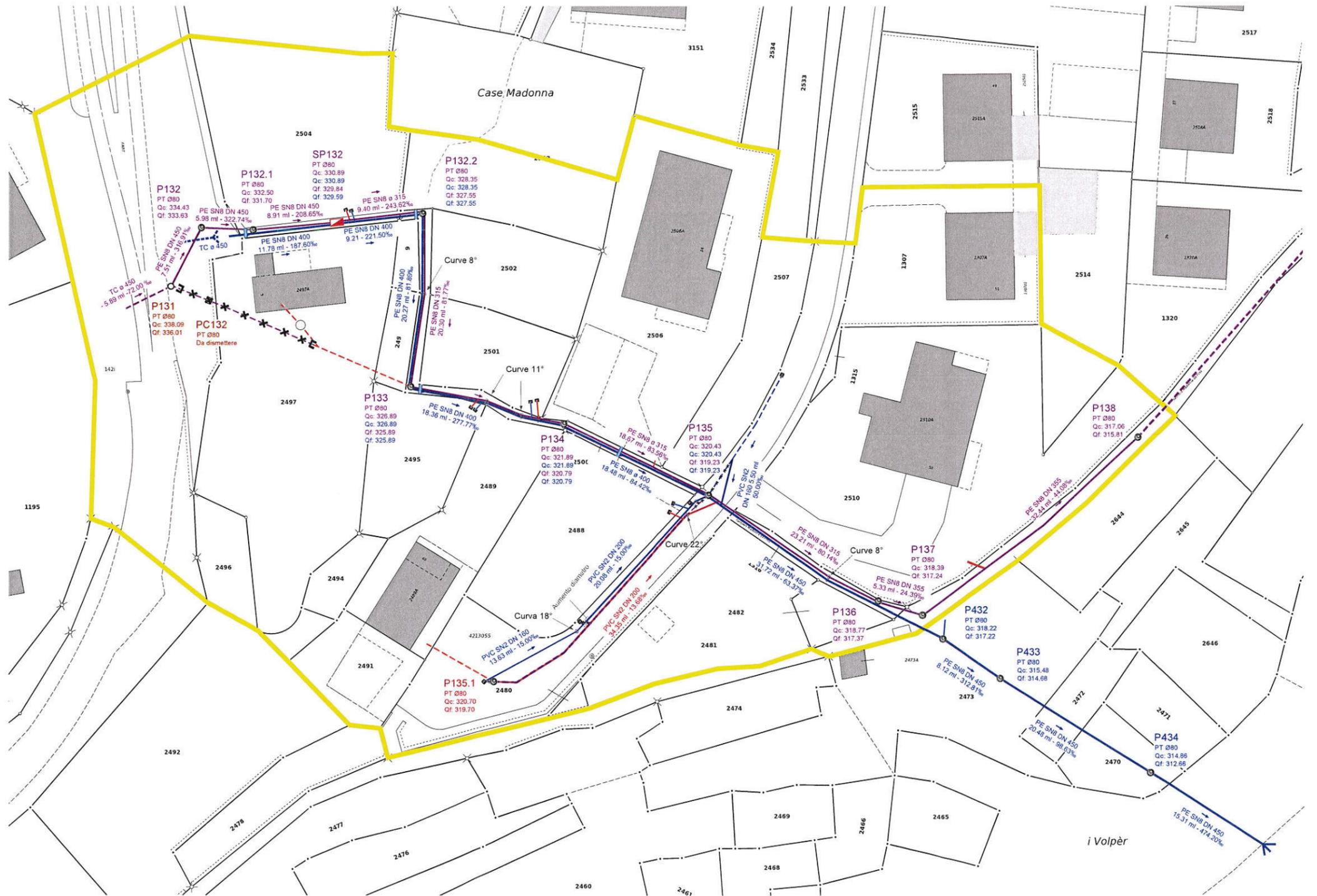
PROGETTO DEFINITIVO

ZONA VOLPERA

PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO

1:200

PLANIMETRIA 1:200



<p>Studio d'ingegneria <b>Andreotti &amp; Partners SA</b> Via Lavizzari 10c, CH - 6600 Locarno tel. +39 (0)81 753 37 31 fax +39 (0)81 753 33 84 e-mail: studio@andreotti.ch www.andreotti.ch</p>	FILE	09.450.0003-P-PD_1
	DIM:	60 x 105
DIS:	RS	CONTR: PM
		DATA: 21.09.2022