








# Legenda

-  Tracciato nuovo canale in progetto
-  Tracciato Bealera Gonzole e diramazioni
-  Tratto intubato e sovrapposizione con la Bealera Gonzole
-  Tracciato canalizzazioni rete bianca SITO
-  Tracciato collettore CIDIU
-  Identificativo limite tronco canale
-  Sezione particolare costruttivo canale
-  Rete idrografica esistente
-  Allagamenti del Garosso di Rivoli (informazione tratta dalla Carta dei Dissesti - G07)
-  Percorso alternativo nel caso di realizzazione della rotonda stradale
-  Prolungamento del nuovo canale con eliminazione delle aree inondabili nella Valletta San Luigi
-  Eventuale adeguamento delle sezioni del Garosso di Rivoli
-  Confine comunale

## Profondità

-  Profondità d'acqua fino a 0.1 m
-  Profondità d'acqua compresa tra 0.1 e 0.2 m
-  Profondità d'acqua compresa tra 0.2 e 0.4 m
-  Profondità d'acqua compresa tra 0.4 e 0.6 m
-  Profondità d'acqua compresa tra 0.6 e 0.8 m
-  Profondità d'acqua compresa tra 0.8 e 1.0 m
-  Profondità d'acqua compresa > di 1.5 m

NOTA: la modellazione è stata condotta secondo i seguenti criteri:

- 1) Il modello idraulico impiegato è il SOBEK-RURAL attivato in moto vario bidimensionale nella modalità 1D2D;
- 2) La base altimetrica impiegata è la Carta Tecnica Comunale elaborata in un DEM con maglie 10x10 m;
- 3) L'idrogramma con Tr 200 anni è tratto da PROVINCIA DI TORINO (1998) "LL.RR. N.54/75 e 15/84 - Studio della rete idrica minore nei Comuni di Orbassano e Rivalta con particolare riferimento all'area dell'ospedale S. Luigi".

Comittente:  
**Regione Piemonte  
COMUNE DI ORBASSANO  
PROVINCIA DI TORINO**

Oggetto:  
**Variante strutturale n. 19  
Approfondimento idraulico dell'area circostante la nuova zona  
14.3.5 di PRGC - Parcheggio FM5**

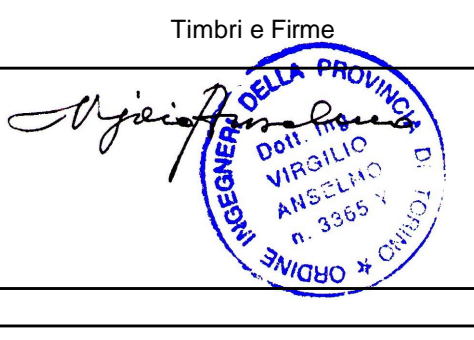
Garosso di Tetti Neirotti: campo di inondazione per l'evento con Tr 200 anni determinato con modello bidimensionale in moto vario e planimetria degli interventi proposti

SCALA: 1:2.500  
DATA: maggio 2011

| Identificazione elaborato | Ambito | Tipologia | Commessa | n° elaborato |
|---------------------------|--------|-----------|----------|--------------|
| PRSI-790-2                | PR     | S I       | 790      | 2            |

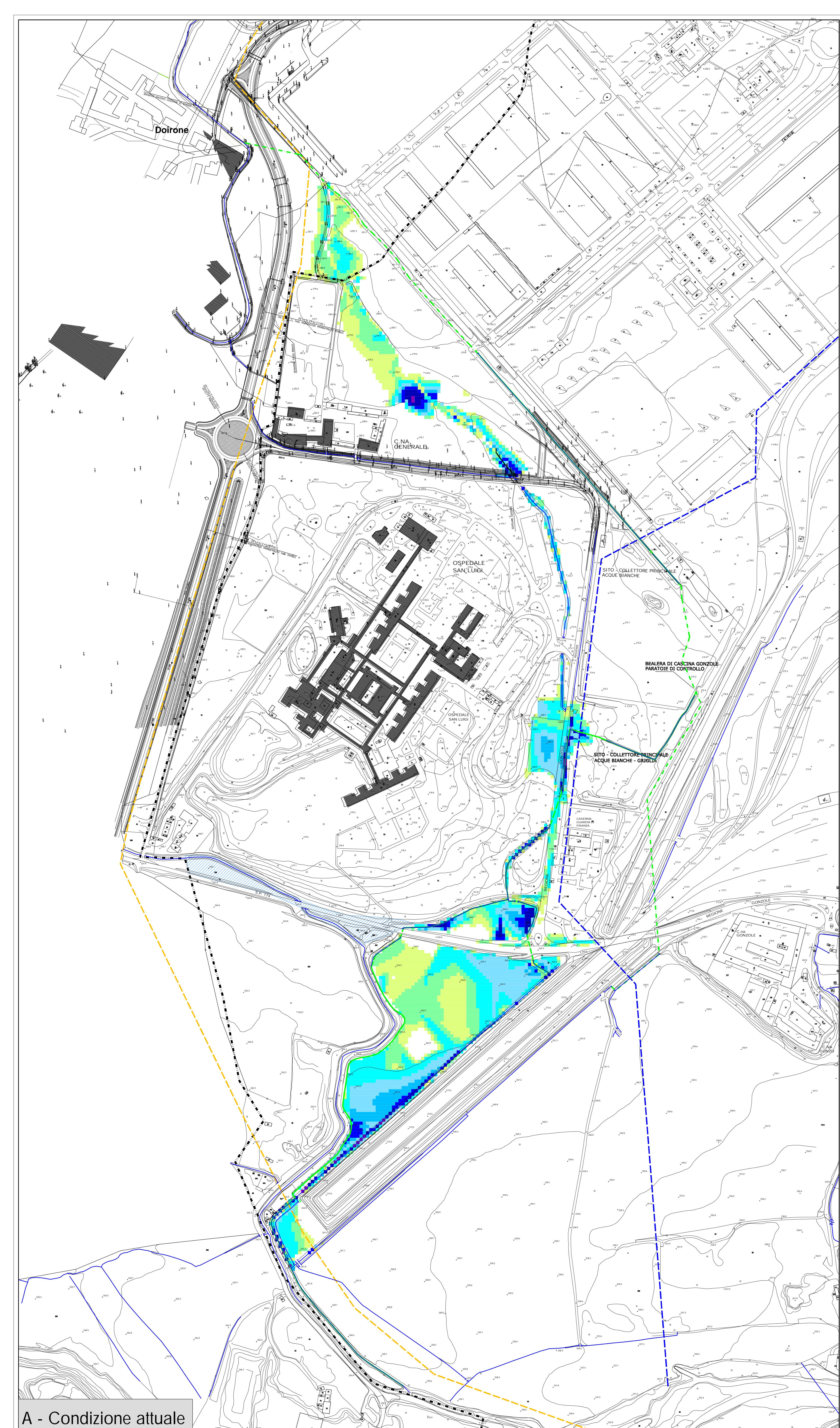
Dati Progettisti:

|  |  |
|--|--|
| Studio ANSELMO Associati<br>Via Vittorio Emanuele n°33<br>10023 CIVERE (TO)<br>Tel. 011 9415825 - Fax 011 0712923<br>e-mail: info@anselmassociati.it | Ing. Virgilio Anselmo<br>Dott. For. Fulvio Anselmo<br>collaboratori:<br>Dott. For. Davide Spada<br>Ing. Donato Vittore |
|--|--|

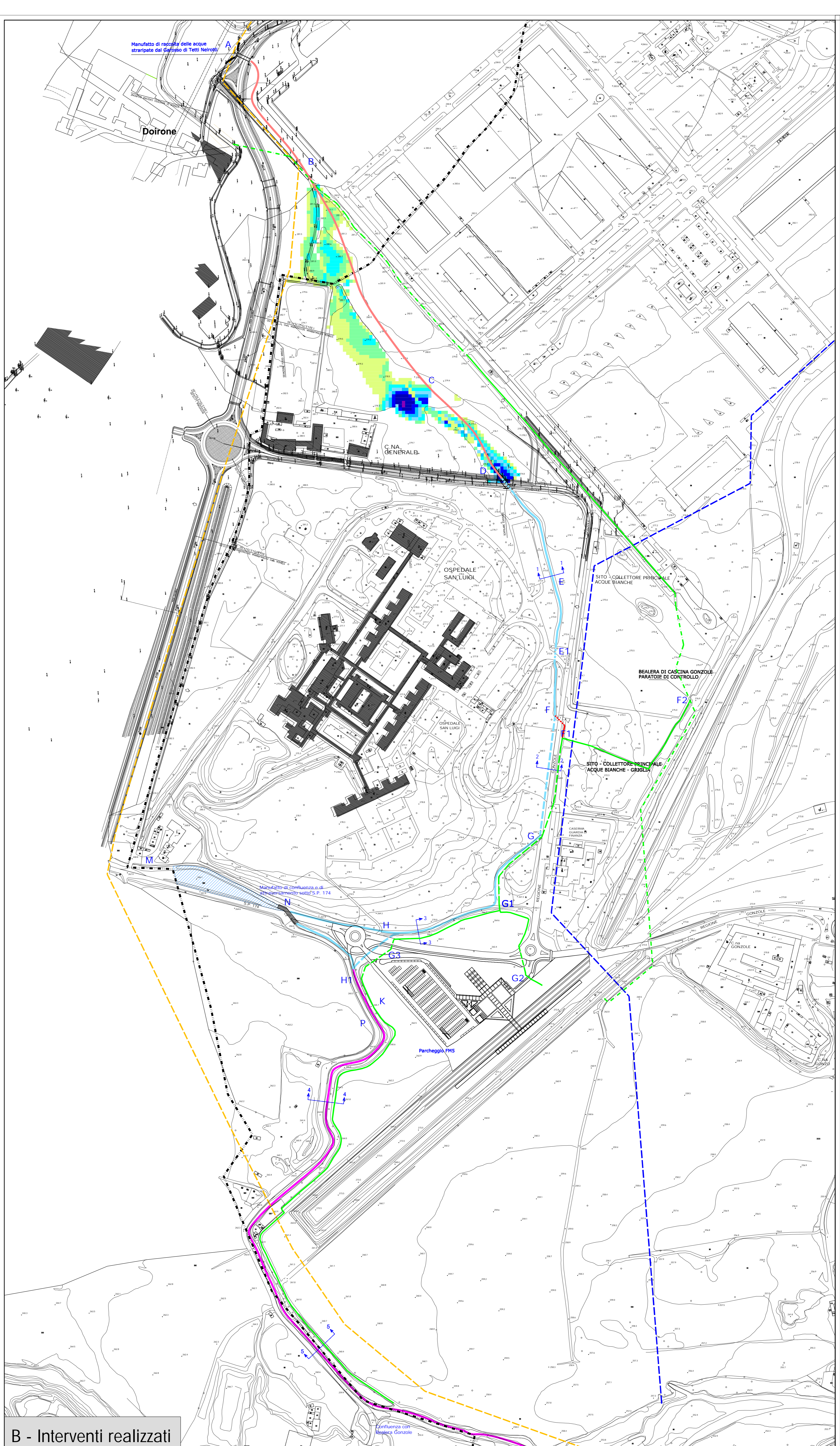
| Rev. | Redatto        | Controllato     | Approvato       | Data  | Timbri e Firme  |
|------|----------------|-----------------|-----------------|-------|---|
| 0    | Dott. D. Spada | Ing. V. Anselmo | Ing. V. Anselmo | 04/11 |  |
| 1    | Dott. D. Spada | Ing. V. Anselmo | Ing. V. Anselmo | 05/11 |   |

Il Responsabile del procedimento: \_\_\_\_\_

File: 790\_Elaborato\_2.dwg



A - Condizione attuale



B - Interventi realizzati