



Regione Siciliana  
COMUNE DI ALCAMO

# PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

ottobre 2025



## *Progettisti e collaboratori:*

dott. geol. Antonio BAMBINA  
dott. geol. Giuseppe BASILE – CFD Idro Sicilia  
arch. Maria Nella PANEBIANCO – CFD Idro Sicilia  
ing. Fabio SABATINO – CFD Idro Sicilia  
dott. Antonio BRUCCULERI – CFD Idro Sicilia  
dott.ssa Rosalinda D'UGO – CFD Idro Sicilia  
dott. Paolo DAMIANI – CFD Idro Sicilia

## **Responsabile servizio P.C.**

Ignazio BACILE

## **R.U.P. aggiornamento**

arch. Giovanni Tartamella

## **Assessore alla P.C.**

Vito Lombardo

## **Sindaco**

Domenico SURDI

elaborato: **3.A**

**Schede di monitoraggio Nodi Idraulici**



Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



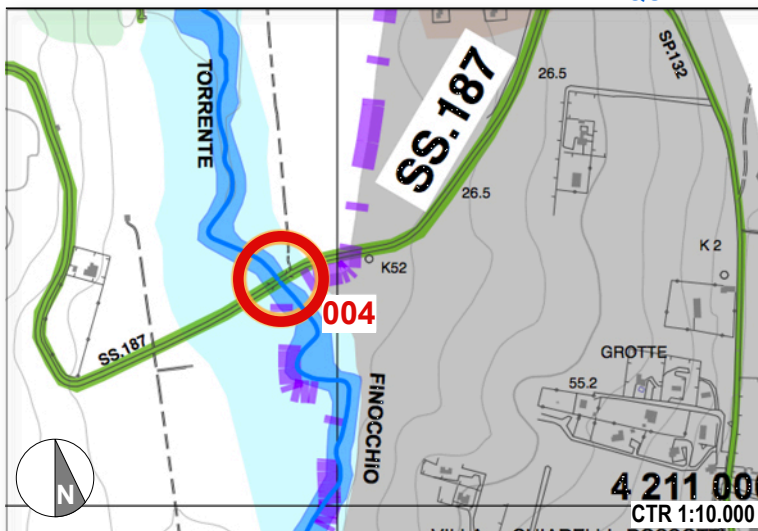
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00439

**\_FNC\_004**

CARTOGRAFIA

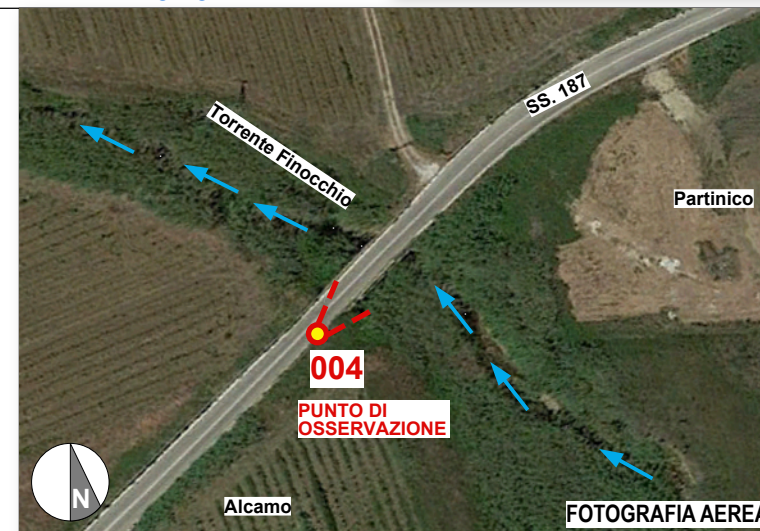
INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



■ Nodo CENSITO DRPC  
□ Nodo da censire

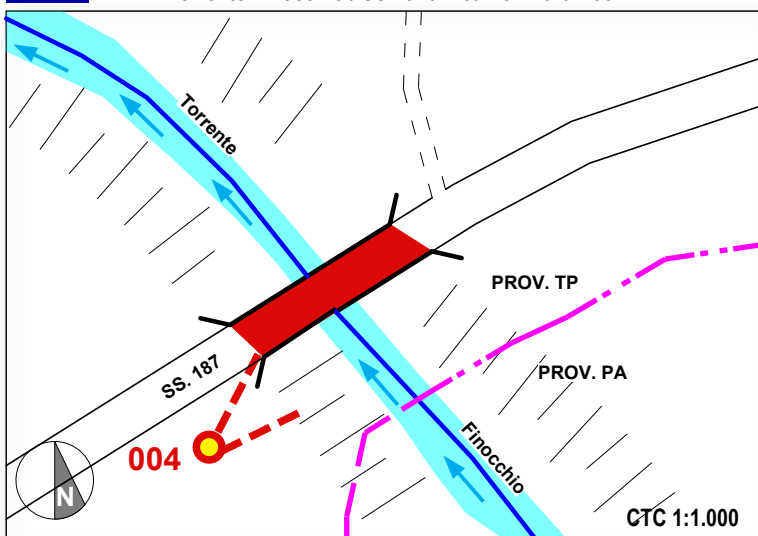


Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAFICI**  
Coord. Geografiche: Lat. **38° 1'55.66"N** Long. **12°58'56.70"E**  
Coord. Piane (WGS84 UTM): **33S 322929 E 4211300 N**  
Località: **Torrente Finocchio / SS 187 / Alcamo - Partinico**

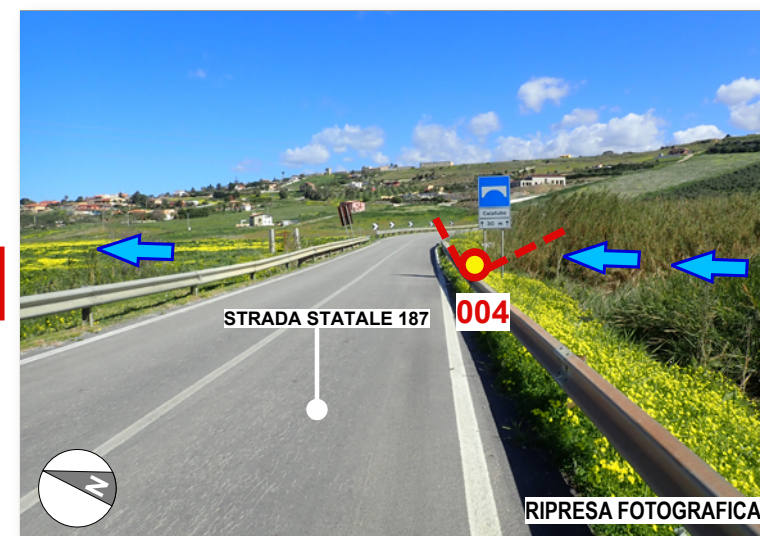


### INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.



- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).







Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

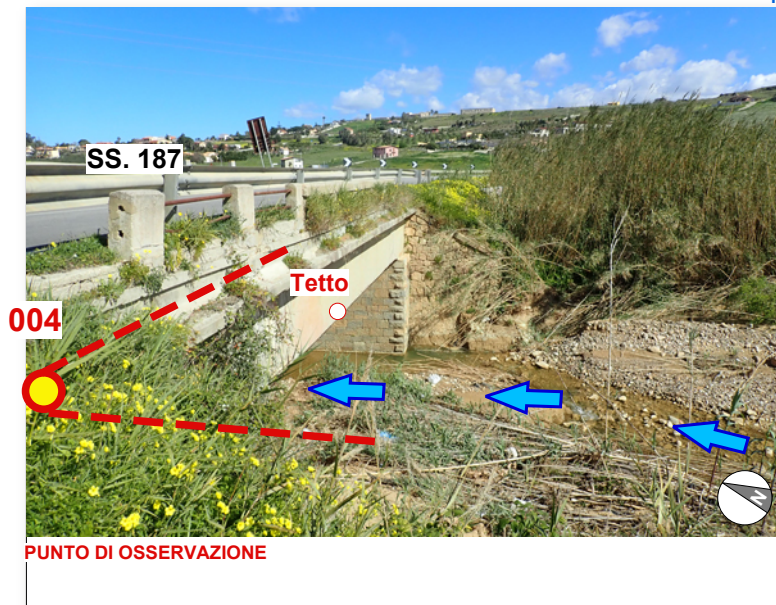
NODO

RI\_TP00439

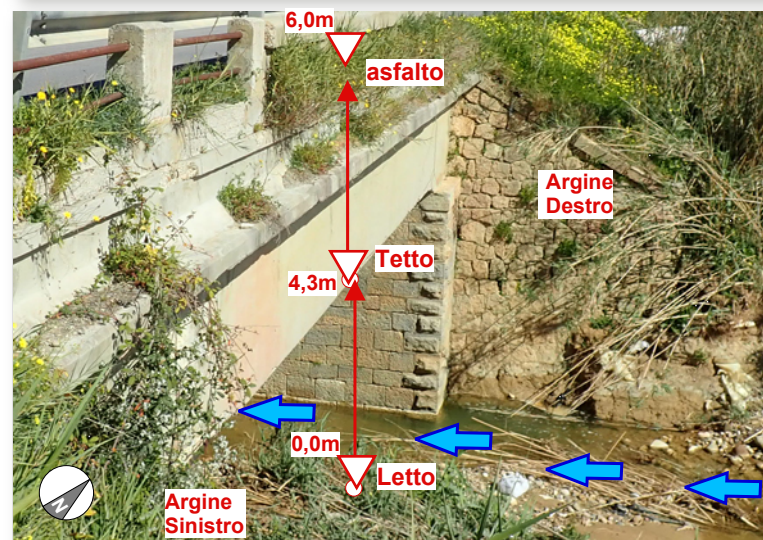
**FNC\_004**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



PUNTO DI OSSERVAZIONE



Altezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale  
lontano da piogge **h=0,3 - 0,70 m**

**PARTICOLARE**

### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua da monte per esondazione del Torrente Fonocchio da monte (sud).

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Torrente Finocchio è possibile accedere al punto di osservazione dal lato di Alcamo dalla SS 187.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di monte di deflusso in corrispondenza del ponte verificando la tipologia di materiali eventualmente presenti (canneto, tronchi di alberi, pietrame etc...).

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte sulla SS 187: 0,00m / 4,3 (tetto) m / 6,0m (asfalto) 2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile) ☐ Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☐ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☒ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☐ Superamento della capacità di contenimento naturale ☐ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturale o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



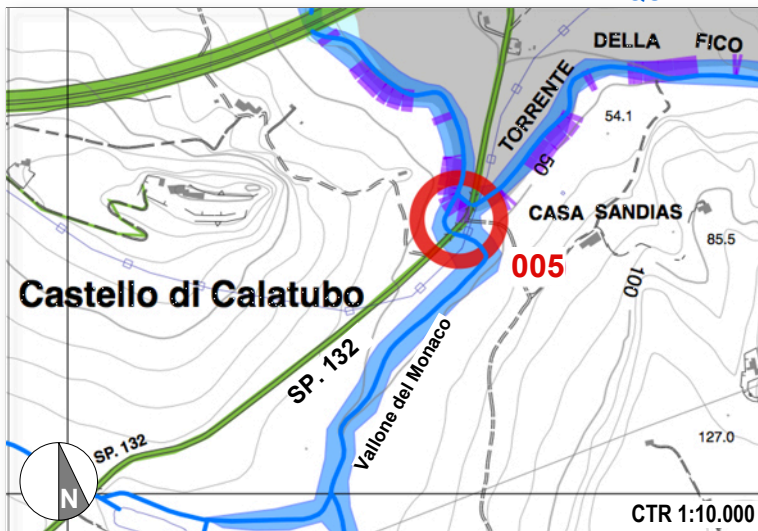
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00421

**\_FNC\_005**

CARTOGRAFIA

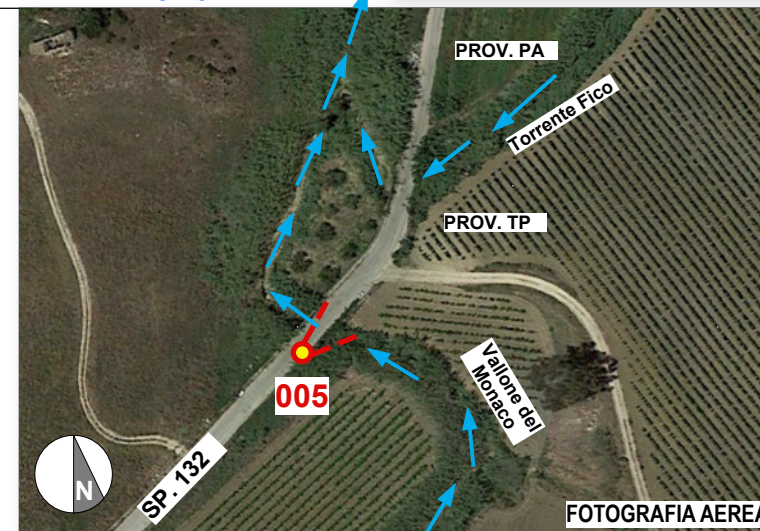
INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- Nodo CENSITO DRPC
- Nodo da censire

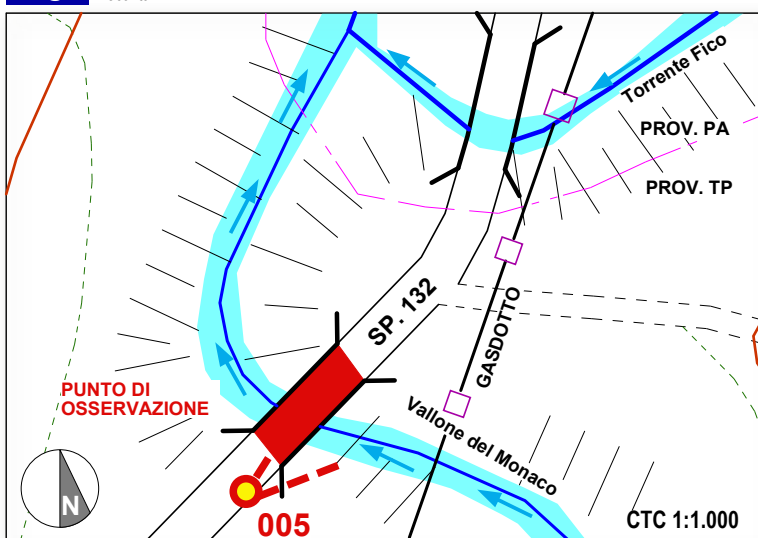


Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAFICI**  
Coord. Geografiche: Lat. **38° 0'52.55"N** Long. **12°59'22.09"E**  
Coord. Piane (WGS84 UTM): **33S 323507 E 4209342 N**  
Località: **Nord Est Alcamo - Partinico / Calatubo - Case Sandias / Valtone del Monaco / SP 132**



### INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



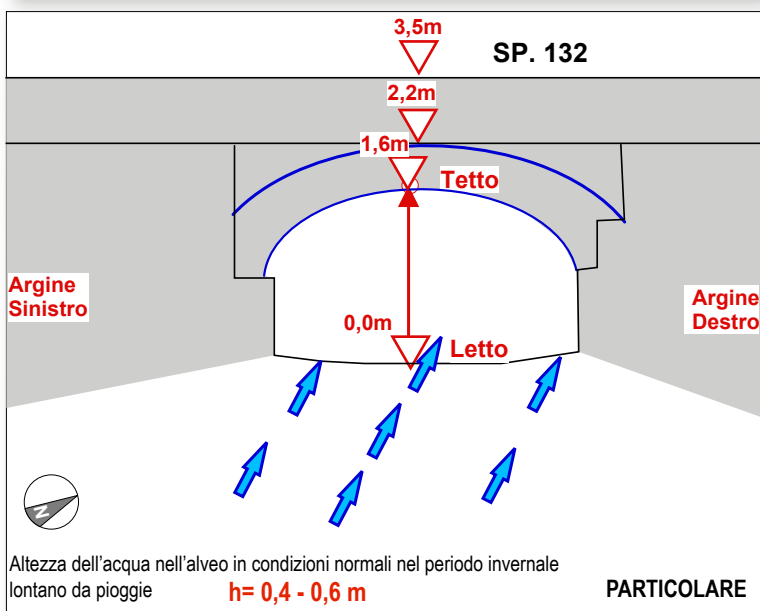
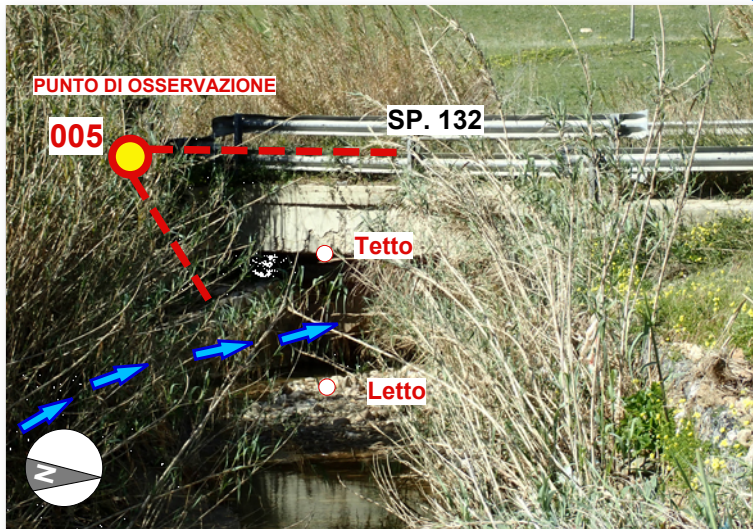
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00421

**FNC\_005**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione per confluenza dei due corsi d'acqua (Vallone I Monaco e Torrente della Fico) e ostruzione della sezione dei due ponti.

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Vallone del Monaco è possibile accedere al punto di osservazione dalla SP. 132 da Alcamo. Fare attenzione alla possibile esondazione generale dell'area attorno ai due ponti.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza della sezione di monte del ponte effettuando l'osservazione dalla SP. 132.

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte sulla SP 132: 0,00m / 1,6m (tetto) / 2,2m / 3,5 m (asfalto) 2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei, ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni, pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☐ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☒ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☐ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturali o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

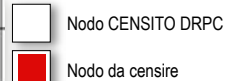
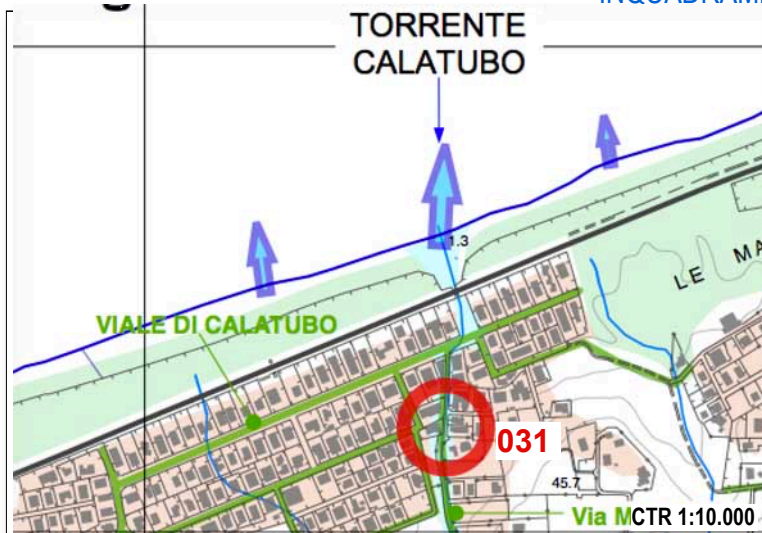
SCHEMA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00000

CLT\_031

CARTOGRAFIA

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



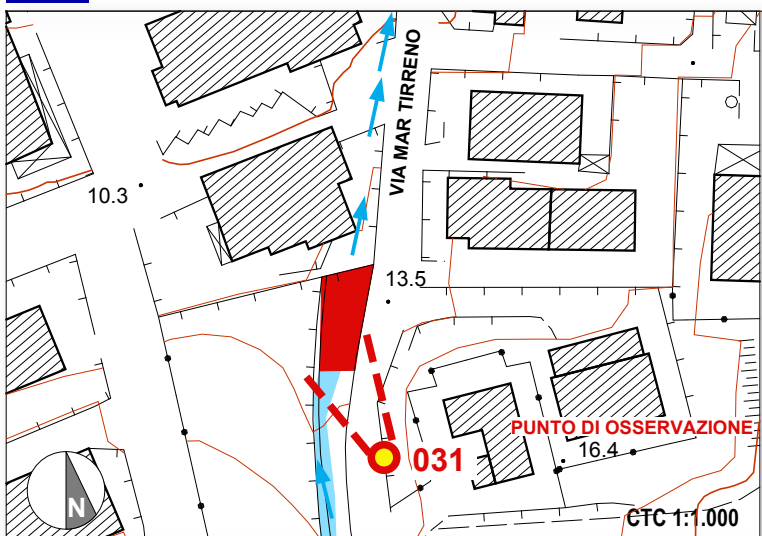
FOTOGRAFIA AEREA

DATI GEOGRAFICI

Coord. Geografiche: Lat. 38° 2'0.54"N Long. 12°57'53.20"E

Coord. Piane (WGS84 UTM): 33S 321385 E 4211485 N

Località: Zona Aleccia Via Mar Tirreno / Calatubo



### INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).



RIPRESA FOTOGRAFICA



Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

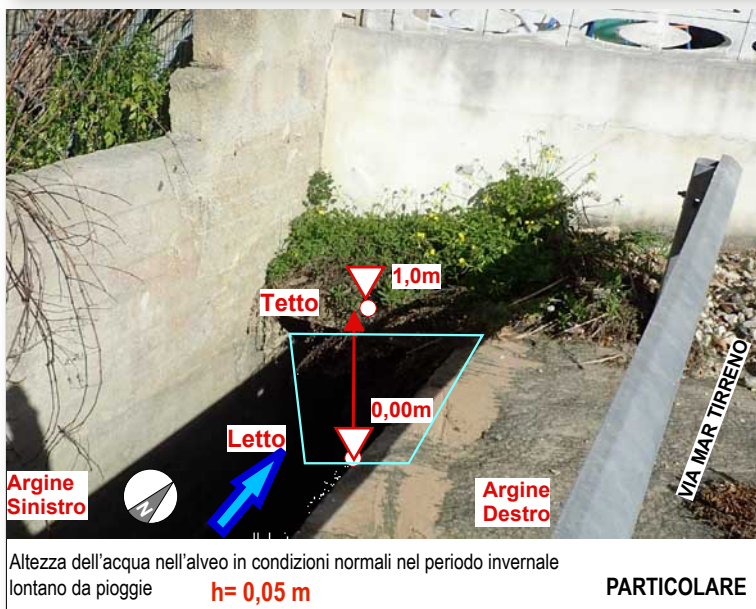


SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00000

CLT\_031

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE



### ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE

#### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del Torrente Calatubo da monte con trasporto di inerti e fango.

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Torrente Calatubo è possibile accedere al punto di osservazione dalla strada denominata via dei Delfini.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza dell'ingresso della tombinatura verificando la tipologia di materiali eventualmente presenti (canneto, pietrame etc...).

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del punto di tombinatura: 0,00m / 1,00 m 2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti.

#### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

#### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☐ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☐ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturale o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001

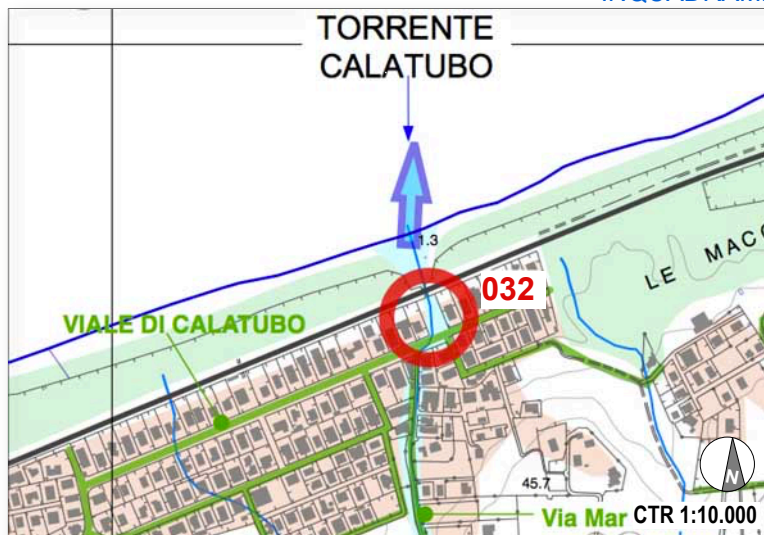
**Comune di Alcamo**  
**SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE**SCHEMA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00372

**CLT\_032**

CARTOGRAFIA

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- Nodo CENSITO DRPC  
□ Nodo da censire



Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



FOTOGRAFIA AEREA

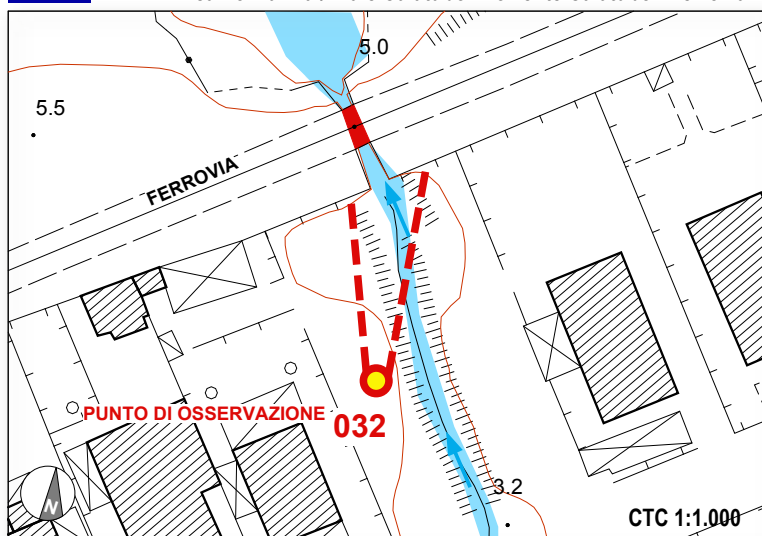
Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAFICI**

Coord. Geografiche: Lat. **38° 2'6.46"N** Long. **12°57'54.14"E**

Coord. Piane (WGS84 UTM): **33S 321412 E 4211667 N**

Località: **Alcamo Marina / Viale Calatubo - Torrente Calatubo - Ferrovia**

**INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE**

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).



RIPRESA FOTOGRAFICA





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00372

CLT\_032

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE

### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua da monte per rottura degli argini del Torrente Calatubo dalla Via Mar Tirreno. **Condotte sotterranee in pressione a rischio esplosione.** **Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Torrente Calatubo è possibile accedere al punto di osservazione dalla strada denominata Viale Calatubo o Via dei Calamari.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza del ponte ferroviario verificando la tipologia di materiali eventualmente presenti (canneto, tronchi di alberi, pietrame etc...).

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte sulla SS187: 0,00m / 1,10m / 2,10 m 2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei, ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni, pali in cementoSTABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale, magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☒ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☐ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☐ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturali o artificiali della sezione di deflusso☒ Cedimenti, collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

032  
PUNTO DI  
OSSERVAZIONEAltezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale lontano da piogge **h=0,10m**

PARTICOLARE



Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

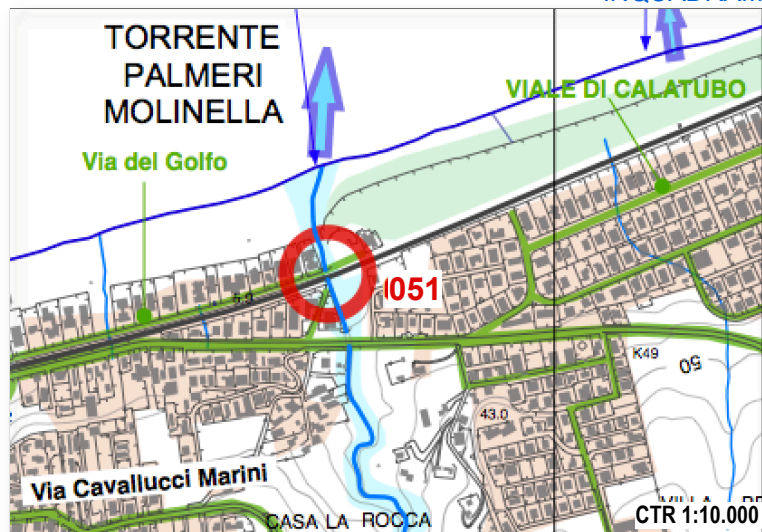
SCHEMA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00000

MNL\_051

CARTOGRAFIA

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- Nodo CENSITO DRPC
- Nodo da censire



Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAFICI**

Coord. Geografiche: Lat. **38° 1'56.45"N** Long. **12°57'25.22"E**

Coord. Piane (WGS84 UTM): **33S 320700 E 4211374 N**

Località: **Alcamo Marina / Torrente Palmeri Molinella / Via dei Gamberi**



### INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).







Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00000

**MNL\_051**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



Altezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale  
lontano da piogge **h= 0,05 m**

**PARTICOLARE**

### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua per ostruzione del ponte ferroviario e per ondata di piena dal lato destro (torrente Palmeri).

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Torrente Palmeri Molinella è possibile accedere al punto di osservazione soltanto dalla Via dei Gamberi.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza del ponte verificando la tipologia di materiali eventualmente presenti (canneto, tronchi di alberi, pietrame etc...).

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte ferroviario: 0,00m / 2,30 m 2) Presenza di canneto, tronchi di alberi.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☒ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☐ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☐ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturale o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo

### SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

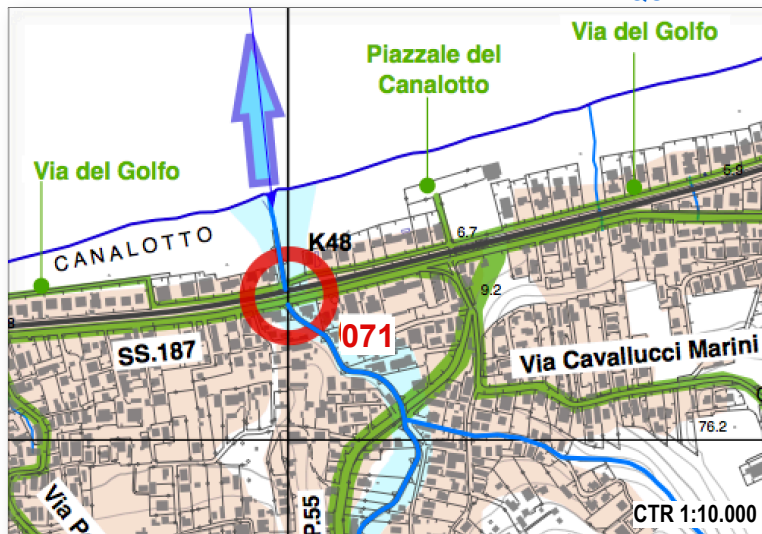
SCHEMA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00290

**CNL\_071**

CARTOGRAFIA

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



■ Nodo CENSITO DRPC  
□ Nodo da censire

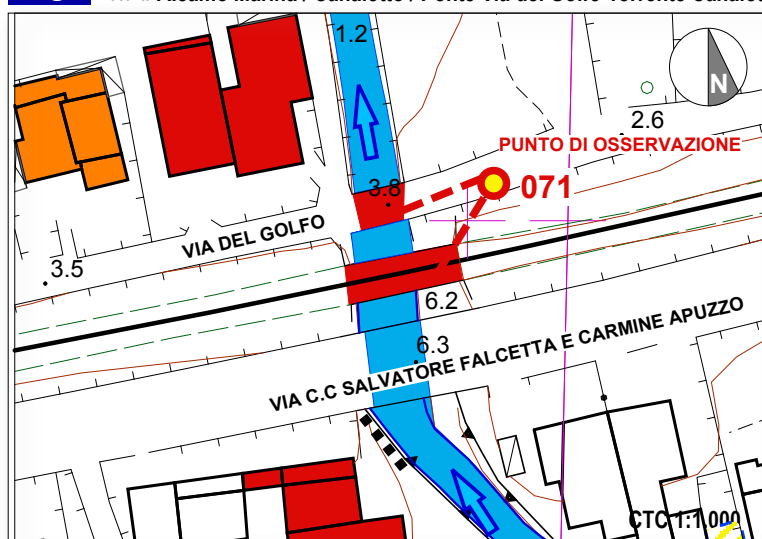


Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAFICI**  
Coord. Geografiche: Lat. 38° 1'50.37"N Long. 12°56'56.47"E  
Coord. Piane (WGS84 UTM): 33S 319995 E 4211201 N  
Località: Alcamo Marina / Canalotto / Ponte Via del Golfo-Torrente Canalotto



#### INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



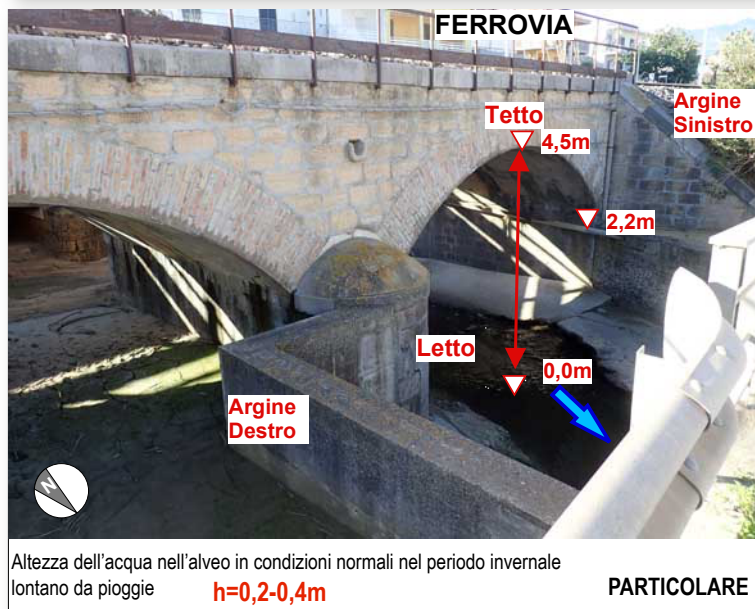
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00290

**CNL\_071**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



Altezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale  
lontano da piogge **h=0,2-0,4m**

**PARTICOLARE**

### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua dall'argine sinistro verso Est.

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Torrente è possibile accedere dal passaggio a livello della Battigia o del Canaletto.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza del ponte verificando la tipologia di materiali eventualmente presenti (canneto, tronchi di alberi, pietrame etc...).

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte  
FERROVIARIO : 0,00m / 2,20m / 4,50m

2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☒ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☒ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☒ Superamento della capacità di contenimento naturale ☐ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturale o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

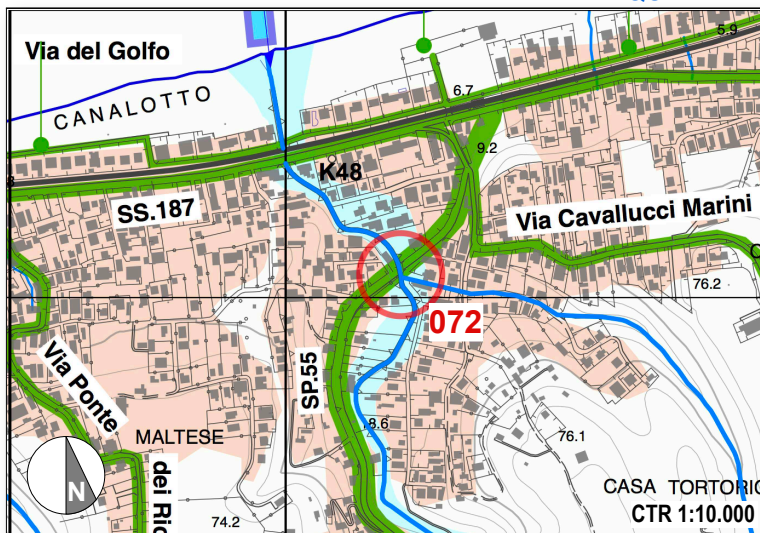
SCHEMA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00292

\_CNL\_072

CARTOGRAFIA

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- Nodo CENSITO DRPC
- Nodo da censire

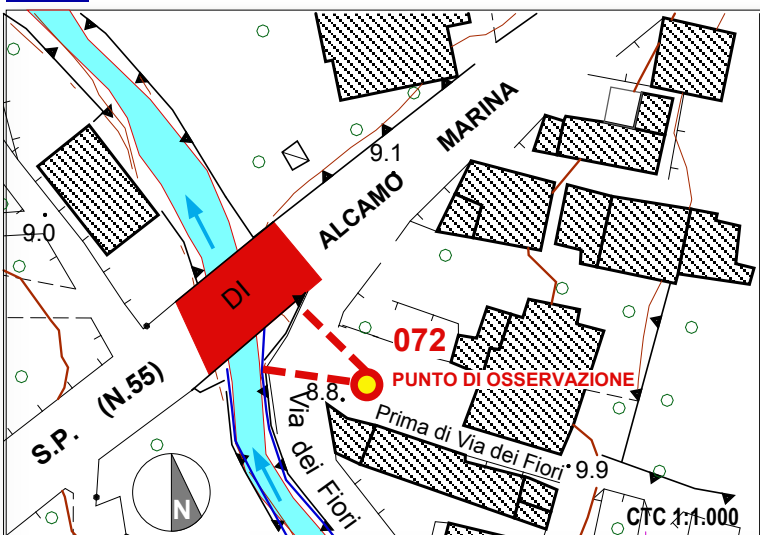


Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

DATI GEOGRAFICI  
Coord. Geografiche: Lat. 38° 1'45.17"N Long. 12°57'3.09"E  
Coord. Piane (WGS84 UTM): 33S 320153 E 4211038 N  
Località: Alcamo Marina / Canalotto / Ponte SP55-Torrente Canalotto



### INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).







Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



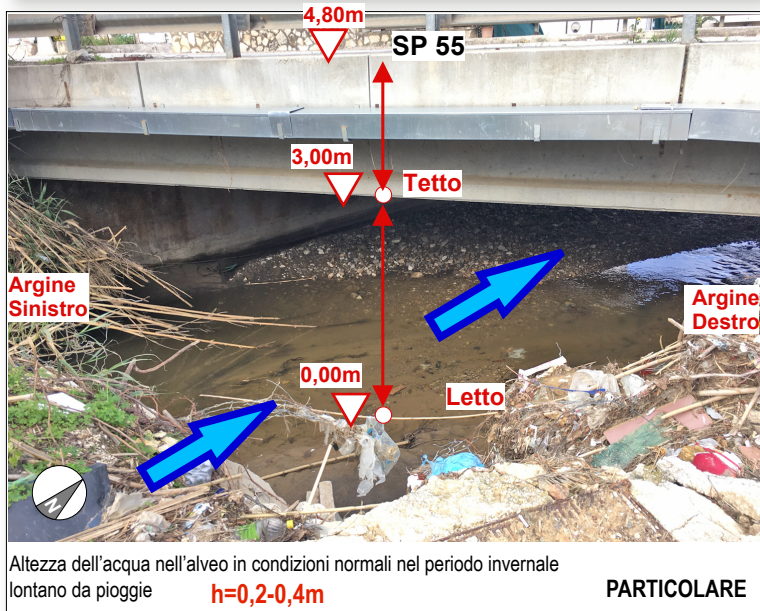
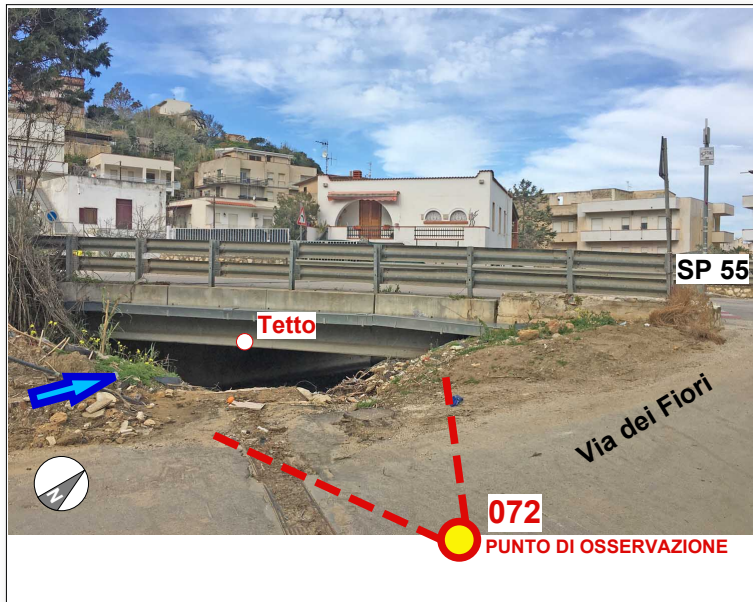
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00292

**CNL\_072**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



Altezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale  
lontano da piogge **h=0,2-0,4m**

**PARTICOLARE**

### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua da monte per rottura degli argini del Torrente Canalotto lungo la Via dei Fiori.

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Torrente Canalotto è possibile accedere al punto di osservazione dalla strada denominata "prima di via dei Fiori".

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza del ponte verificando la tipologia di materiali eventualmente presenti (canneto, tronchi di alberi, pietrame etc...).

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte sulla SP 55: 0,00m / 3,00m / 4,80m 2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☒ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☐ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☐ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturale o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo

### SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

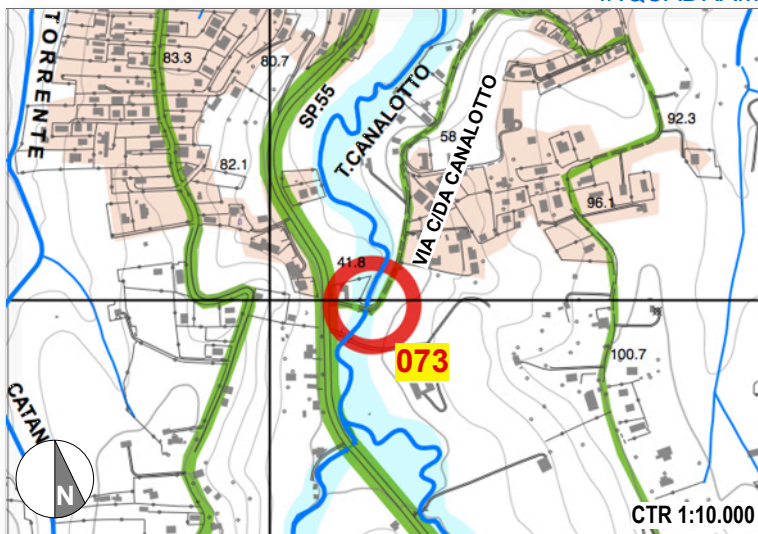
SCHEMA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00312

**\_CNL\_073**

## CARTOGRAFIA

## INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- Nodo CENSITO DRPC
- Nodo da censire

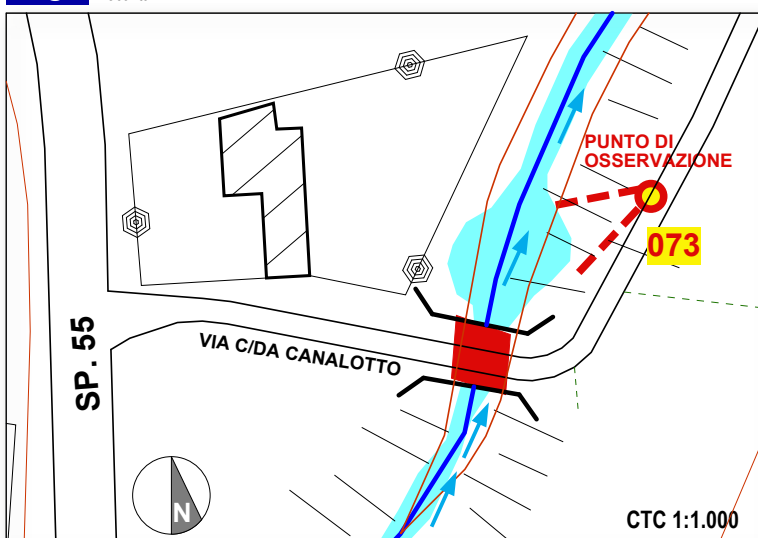


Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAFICI**  
Coord. Geografiche: Lat. **38° 1'11.07"N** Long. **12°57'2.98"E**  
Coord. Piane (WGS84 UTM): **33S 320127 E 4209987 N**  
Località: **Alcamo Marina / Torrente Canaletto / Via c.da Canaletto / tubo ARMCO**



#### INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).







Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



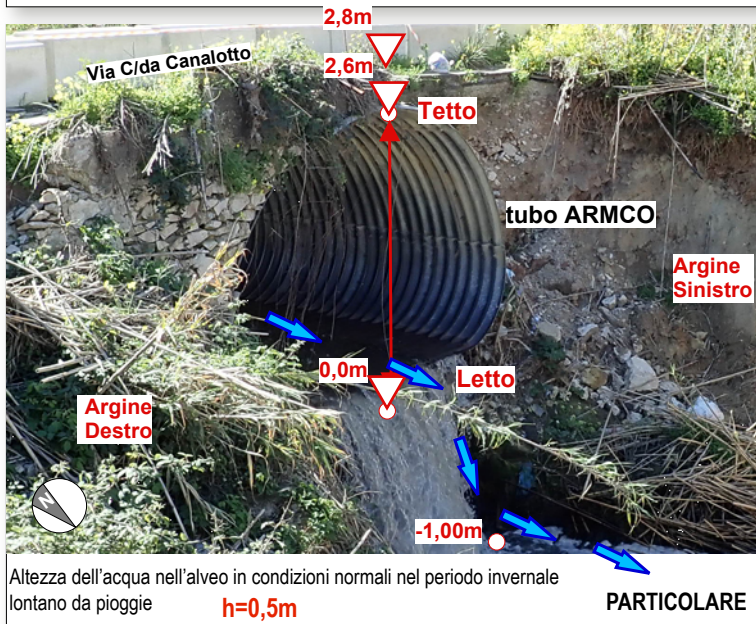
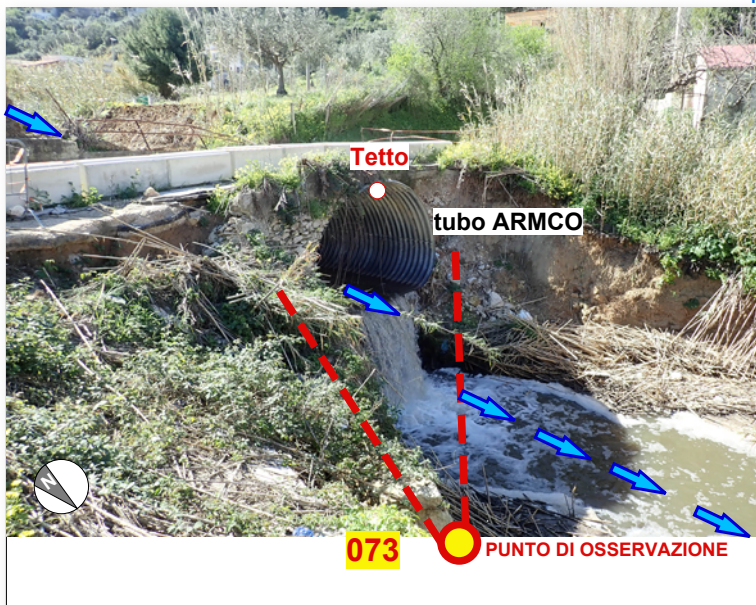
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00312

**CNL\_073**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



Altezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale  
lontano da piogge **h=0,5m**

**PARTICOLARE**

### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua del Torrente Canalotto all'intersezione di Via c/da Canalotto per **collasso o scalzamento al piede del tubo ARMCO e conseguente effetto diga**.

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Torrente Canalotto effettuare l'accesso soltanto dalla SP 55 e poi da Via C.da Canalotto.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso verificando anche le condizioni di svuotamento sotto il tubo ARMCO.

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte sulla via di C/da Canalotto : 0,00m / 2,6 (tetto) m / 2,8 (strada)m 2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei, ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni, pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☐ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☒ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturali o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



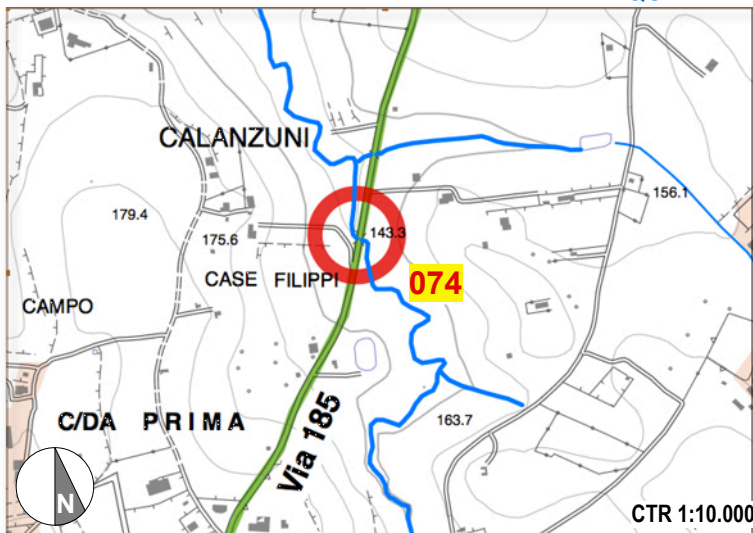
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00316

**CNL\_074**

CARTOGRAFIA

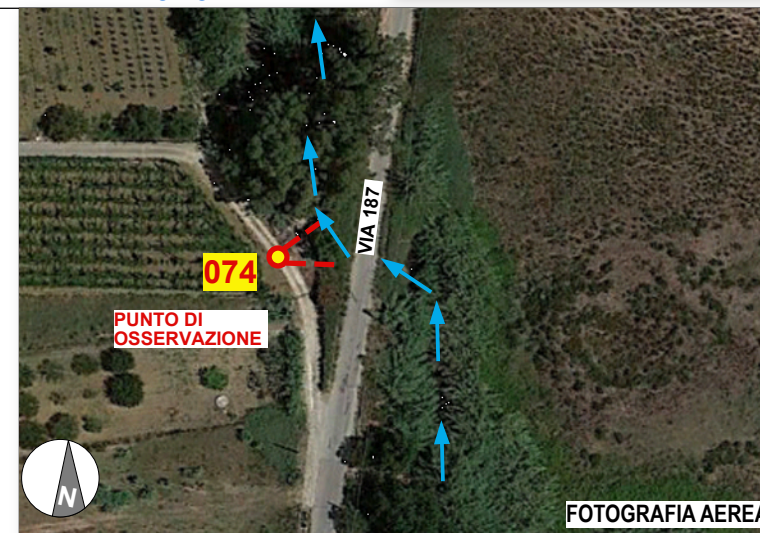
INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



■ Nodo CENSITO DRPC  
□ Nodo da censire



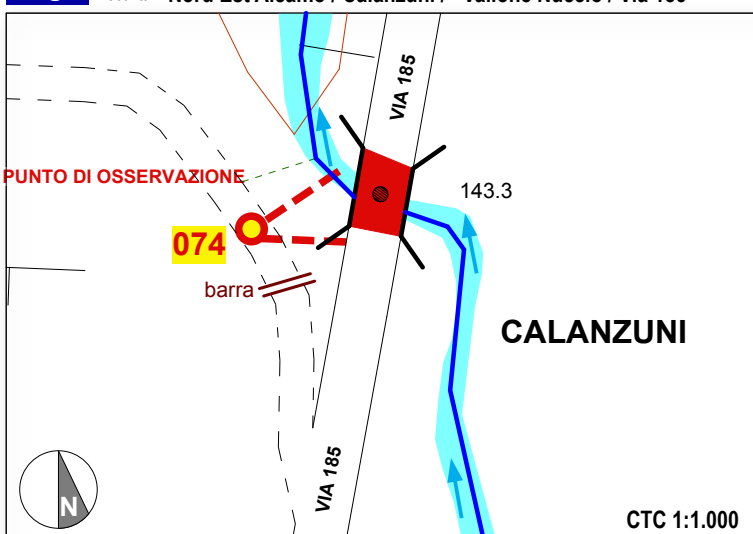
Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



FOTOGRAFIA AEREA

Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAFICI**  
Coord. Geografiche: Lat. 37°59'49.77"N Long. 12°58'0.67"E  
Coord. Piane (WGS84 UTM): 33S 321479 E 4207450 N  
Località: Nord Est Alcamo / Calanzuni / Vallone Nuccio / Via 185

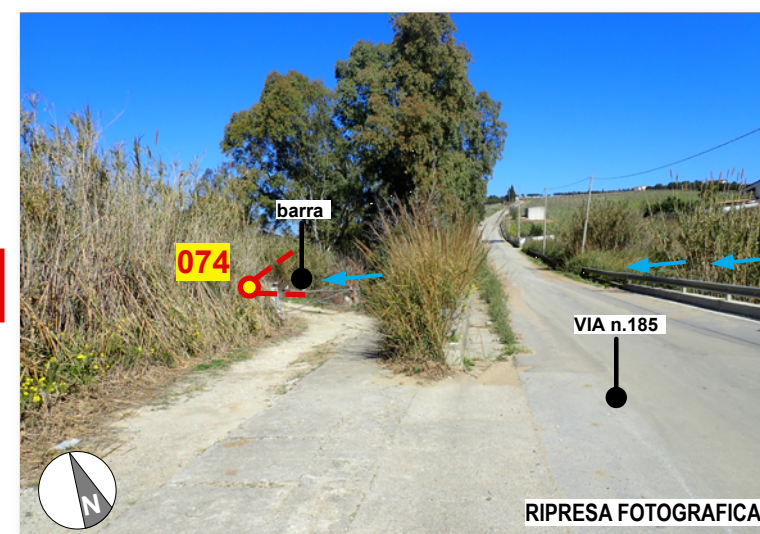


## INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.



- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).



RIPRESA FOTOGRAFICA





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

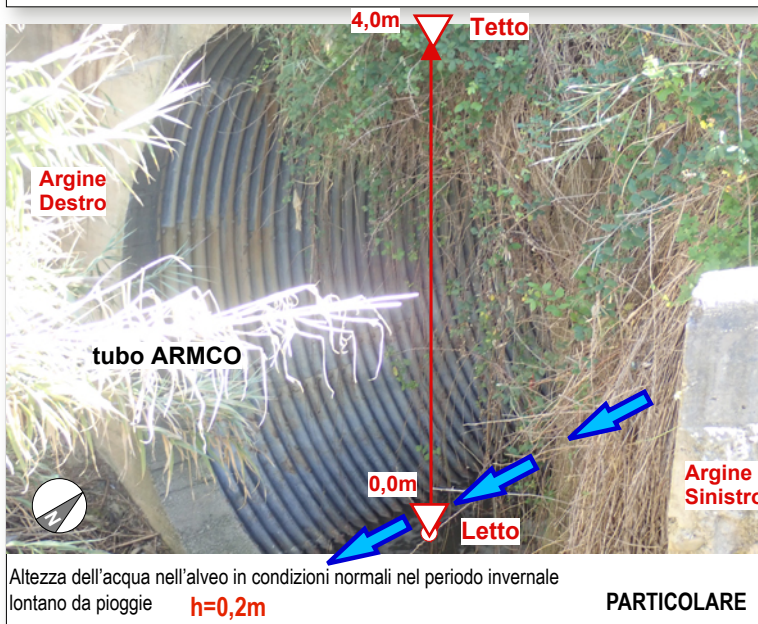


SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00316

**CNL\_074**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE



### ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE

#### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua da monte per rottura degli argini del Torrente Vallenuccio. Condizioni statiche del ponte sulla via n.185 precarie.

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Vallone Nuccio è possibile accedere al punto di osservazione dalla strada denominata Via n. 185 proveniente dalla SS. 113.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza della sezione di uscita (valle) del tubo ARMCO.

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di valle: 0,00m / 4,0m (tetto) / 5,6 (strada) m      2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti.

#### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

#### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☐ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☒ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☒ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturale o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



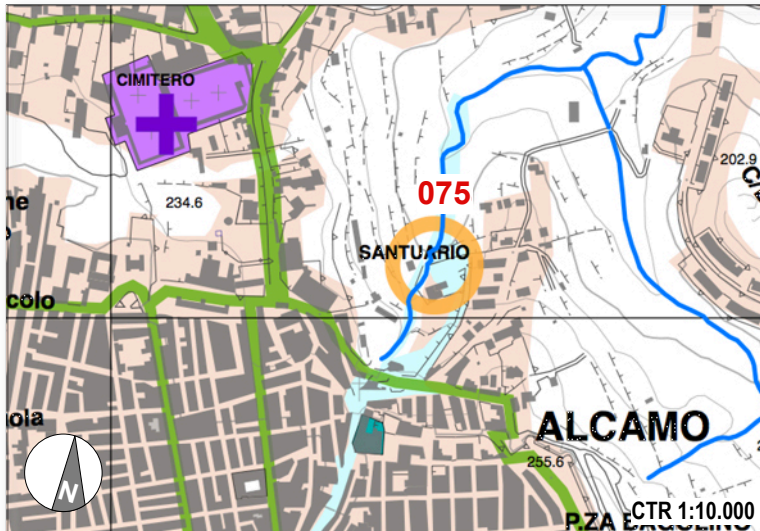
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00000

**CNL\_075**

## CARTOGRAFIA

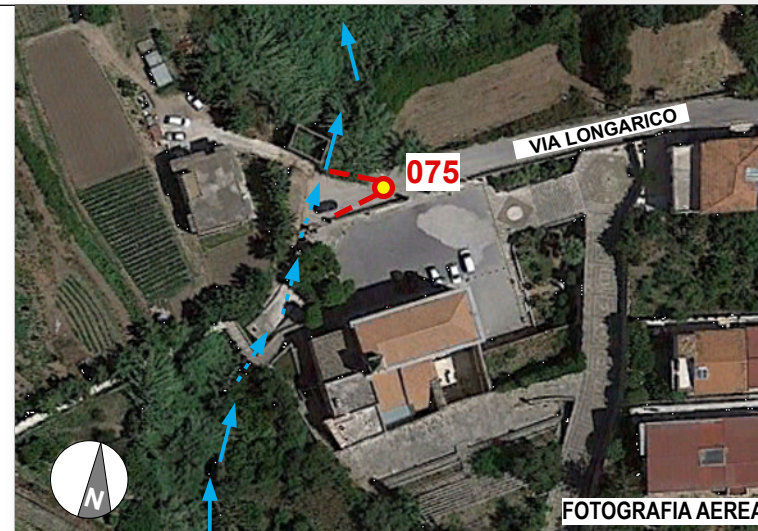
## INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- ☐ Nodo CENSITO DRPC
- ☒ Nodo da censire

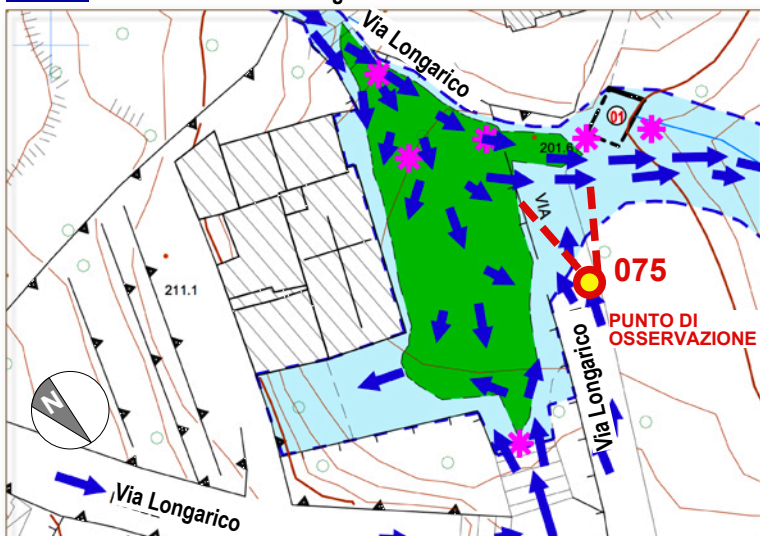


Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAFICI**  
Coord. Geografiche: Lat. 37°59'4.71"N Long. 12°57'59.33"E  
Coord. Piane (WGS84 UTM): 33S 321416 E 4206061 N  
Località: Alcamo / Via Longarico / Santuario Maria SS dei Miracoli



## INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).







Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



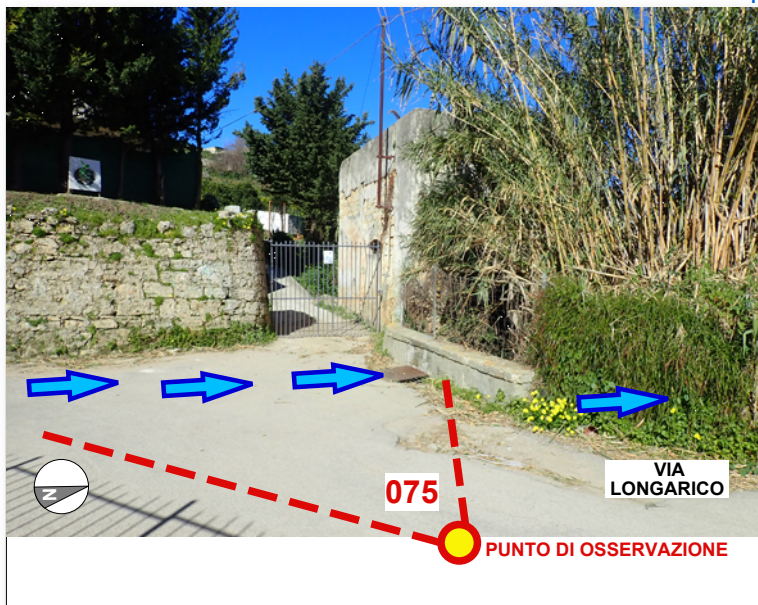
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00000

**CNL\_075**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



Altezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale lontano da piogge **h= 0,00 (sul manto stradale)**

**PARTICOLARE**

### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua da monte fuoriuscita dalla condotta combinata proveniente da Via Longarico (scalinata).  
**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Torrente è possibile accedere al punto di osservazione dalla strada denominata Longarico (carrabile).

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo alla possibile fuoriuscita delle acque del tratto tombinato e conseguente invasione del piazzale del Santuario.  
2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei, ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni, pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale, magazzini etc... ☒ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☐ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☒ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturali o artificiali della sezione di deflusso ☐ Meccanismo di inondazione incerto ☐ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b



Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



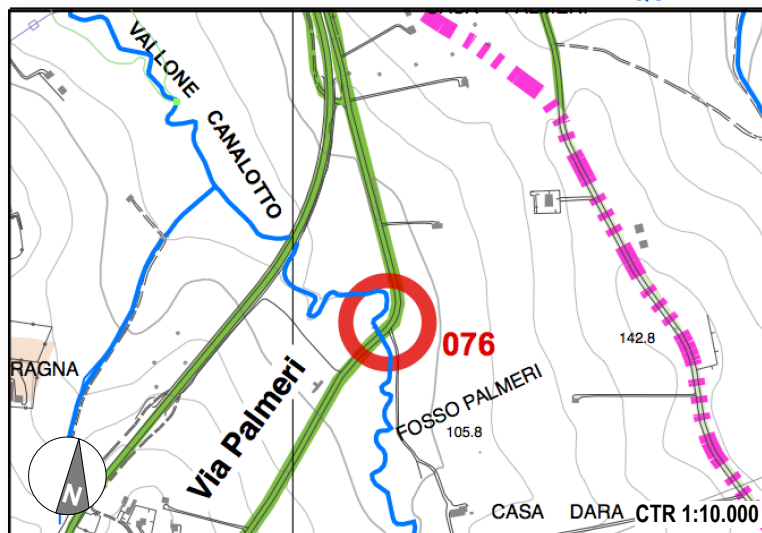
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00000

**CNL\_076**

CARTOGRAFIA

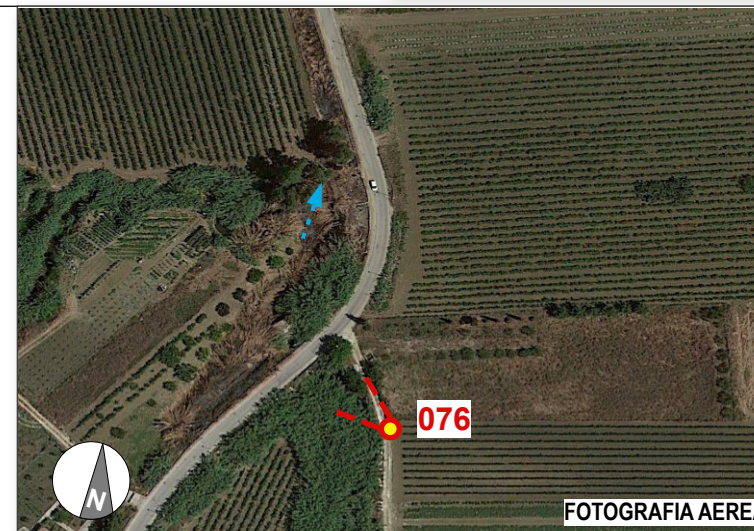
INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- ☐ Nodo CENSITO DRPC
- ☒ Nodo da censire

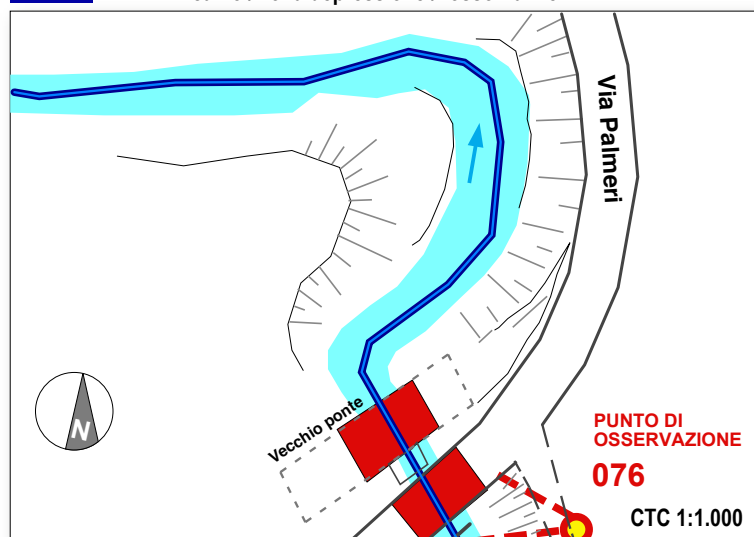


Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAFICI**  
Coord. Geografiche: Lat. **38° 0'22.12"N** Long. **12°57'45.16"E**  
Coord. Piane (WGS84 UTM): **33S 321122 E 4208455 N**  
Località: **Alcamo / zona depressione / fosso Palmeri**

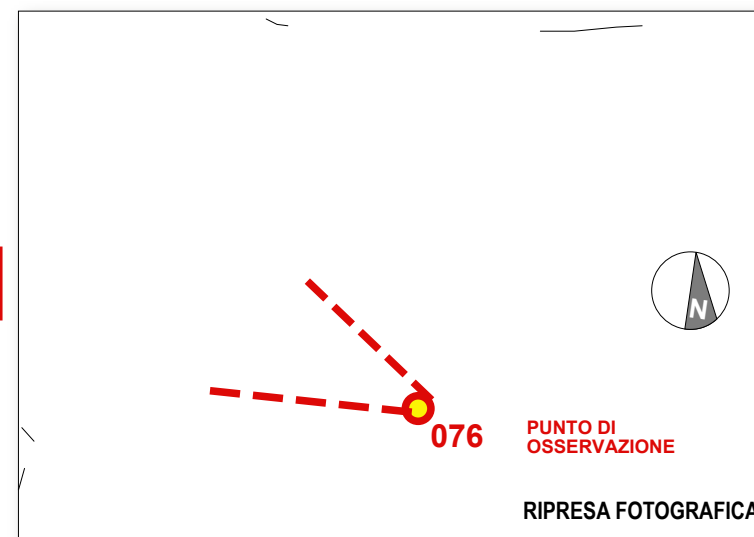


## INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.



- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).







Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



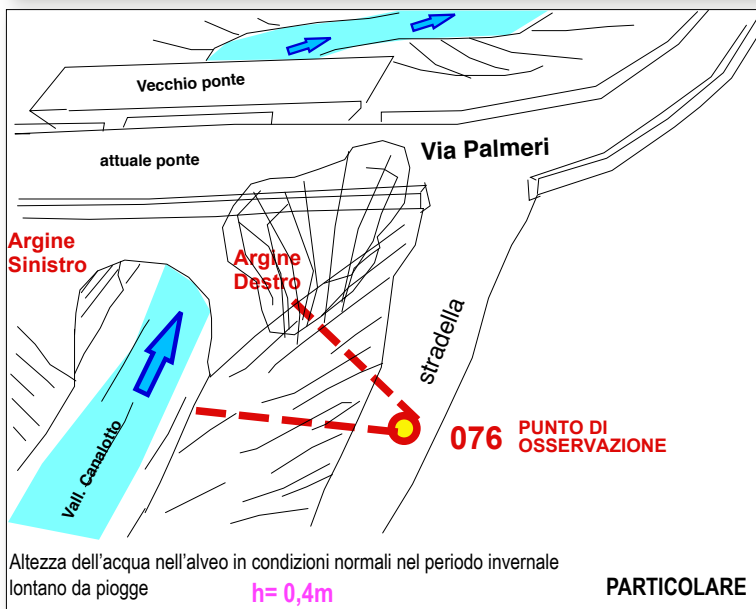
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00000

**CNL\_076**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



Altezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale  
lontano da piogge **h= 0,4m**

**PARTICOLARE**

### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua da monte. Alto rischio erosione sponde in destra idrografica nel settore a valle del nodo. Possibile interessamento della Via Palmeri.

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua del Vallone l'accesso sarà possibile soltanto da Nord da Alcamo Marina.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni del ponte dell'attuale Via Palmeri, facendo attenzione al secondo ponte lato Nord abbandonato.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei, ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☐ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☐ Piena lenta ☒ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☒ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturale o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b



Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

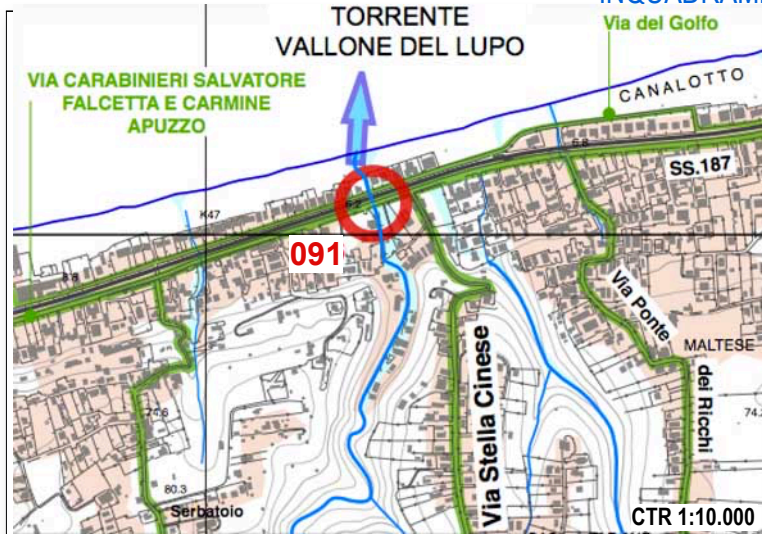
SCHEMA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00303

**\_VLP\_091**

## CARTOGRAFIA

## INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- Nodo CENSITO DRPC
- Nodo da censire



Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



FOTOGRAFIA AEREA

Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAFICI**  
Coord. Geografiche: Lat. **38° 1'44.93"N** Long. **12°56'27.34"E**  
Coord. Piane (WGS84 UTM): **33S 319281 E 4211050 N**  
Località: **Alcamo Marina / Vallone del Lupo - Via degli Oleandri - SS187 Via C.C. Falcetta e Apuzzo**

INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E  
ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).



RIPRESA FOTOGRAFICA





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO

RI\_TP00303

**VLP\_091**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



Altezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale  
lontano da piogge **h=0**

**PARTICOLARE**

### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua da monte per improvviso apporto di fango e inerti da Via degli Oleandri.

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Vallone del Lupo è possibile accedere al punto di osservazione esclusivamente dalla SS. 187 ( Via C.C. Falcetta e Apuzzo ) evitando di scendere nella via degli Oleandri.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza del ponte verificando la tipologia di materiali eventualmente presenti pietrame e inerti.

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte: 0,00m / 1,50 m / 1,70 m 2) Presenza di canneto, tronchi di alberi, detriti o veicoli.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☐ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☐ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturale o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b



Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo

### SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

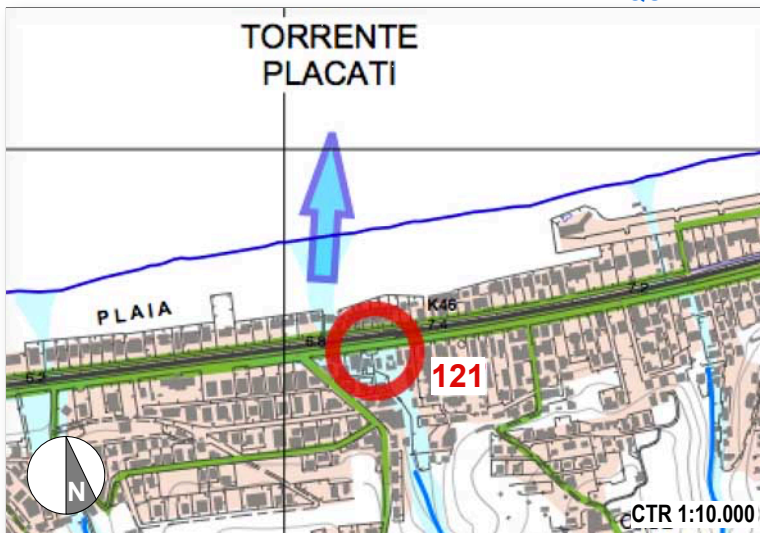
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO

RI\_TP00281  
RI\_TP00298**PLT\_121**

CARTOGRAFIA

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- Nodo CENSITO DRPC
- Nodo da censire



Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



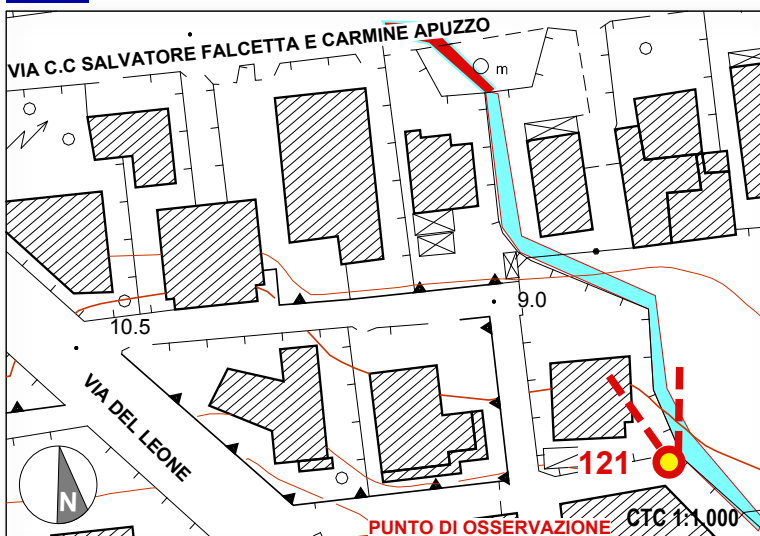
Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAF.**

Coord. Geografiche: Lat. **38° 1'32.24"N** Long. **12°55'40.73"E**

Coord. Piane (WGS84 UTM): **33S 318136 E 4210684 N**

Località: **Alcamo Marina / Torrente Placati - Piazzetta Virgo Fidelis**



#### INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).







Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



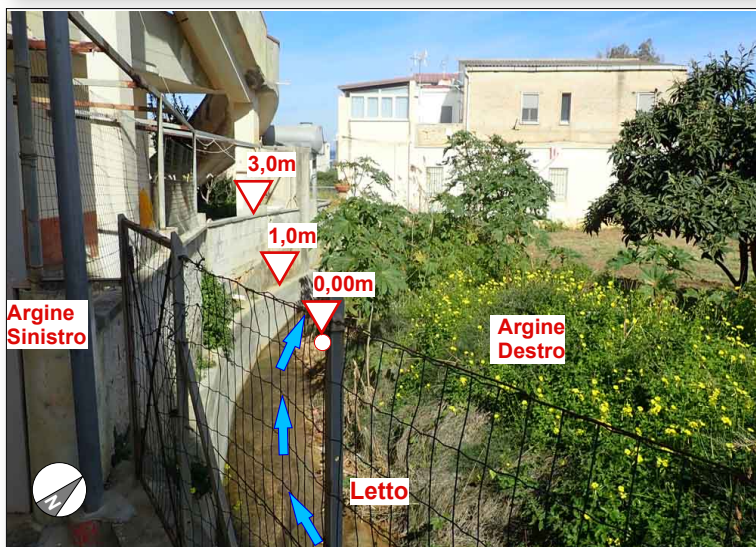
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00281  
RI\_TP00298

PLT\_121

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



Altezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale  
lontano da piogge **h=0,05m**

PARTICOLARE

### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua da monte per portata di piena improvvisa e sezione idraulica ridotta.

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Torrente Placati le acque tenderanno ad inondare la Piazza e gli edifici ed i terreni ubicati ad Est.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza del ponte verificando la tipologia di materiali eventualmente presenti (canneto, tronchi di alberi, pietrame etc...).

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza del tratto di alveo aperto 0,00m / 1,0m / 3,0m

2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei, ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni, pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☐ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☐ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturali o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b



Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00353

**\_STL\_131**

CARTOGRAFIA

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- Nodo CENSITO DRPC
- Nodo da censire



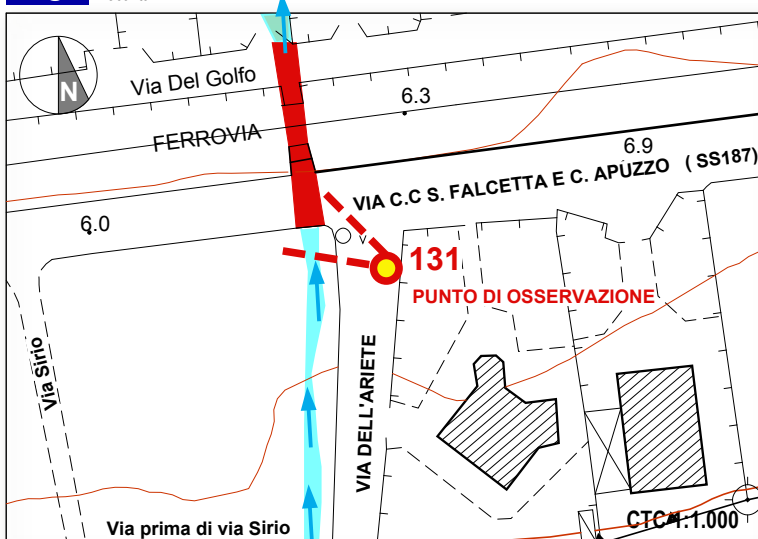
Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



FOTOGRAFIA AEREA

Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAF.** Coord. Geografiche: Lat. **38° 1'31.95"N** Long. **12°55'22.37"E**  
Coord. Piane (WGS84 UTM): **33S 317688 E 4210685 N**  
Località: **Alcamo Marina / Torrente Stellino - Via dell'Ariete - VIA C.C.S. FALCETTA E C. APUZZO (SS187)**



### INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San José Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).



RIPRESA FOTOGRAFICA





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



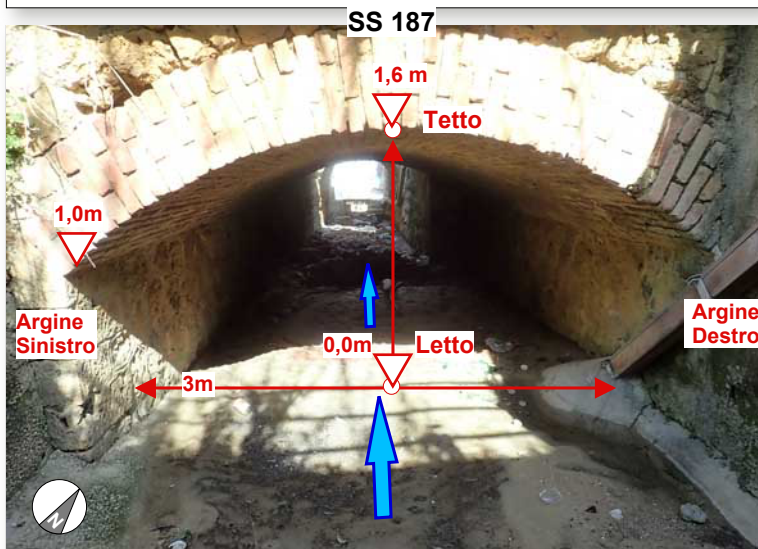
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00353

**STL 131**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

### ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



Altezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale  
lontano da piogge **h=0,01m**

**PARTICOLARE**

### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione proveniente dalla Via Prima della Via Sirio a causa di ostruzione della condotta combinata del Torrente Stellino.  
**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Torrente Stellino transitare con molta cautela dalla SS 187. Porre la massima attenzione, il Torrente Stellino risulta costituito da tratti Tombinati a tratti a deflusso libero.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza del ponte verificando la tipologia di materiali eventualmente presenti (canneto, tronchi di alberi, pietrame etc...).

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte sulla SS 187: 0,00m / 1,00m / 1,60m 2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei, ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni, pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale, magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☐ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☐ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturali o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti, collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b



Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

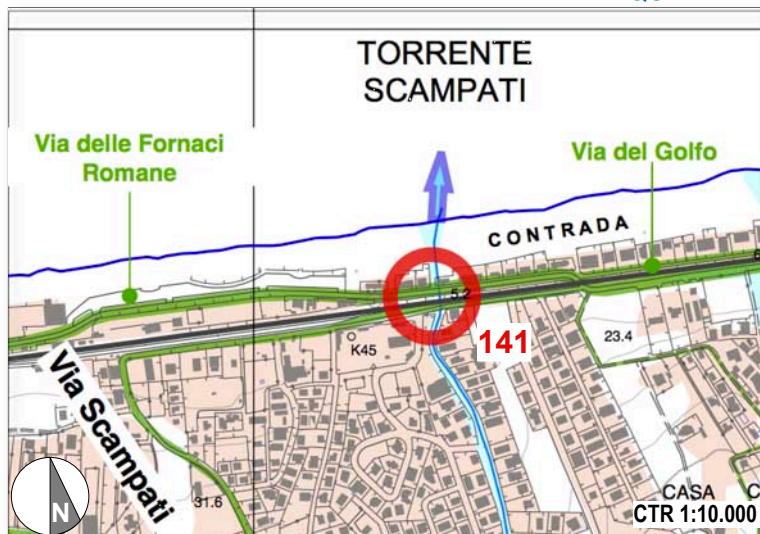
SCHEMA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00451

**\_SPT\_141**

CARTOGRAFIA

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



■ Nodo CENSITO DRPC

□ Nodo da censire



Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



FOTOGRAFIA AEREA

Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

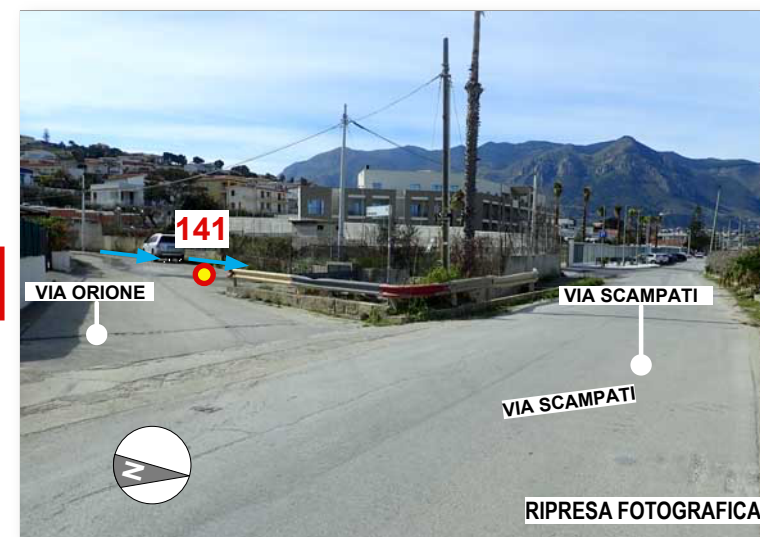
**DATI GEOGRAFICI**  
Coord. Geografiche: Lat. **38° 1'29.71"N** Long. **12°55'4.10"E**  
Coord. Piane (WGS84 UTM): **33S 317241 E 4210626 N**  
Località: **Alcamo Marina / Torrente Scampati - Via Orione - Via Scampati - Ex Petrolgas**



### INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).



RIPRESA FOTOGRAFICA





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

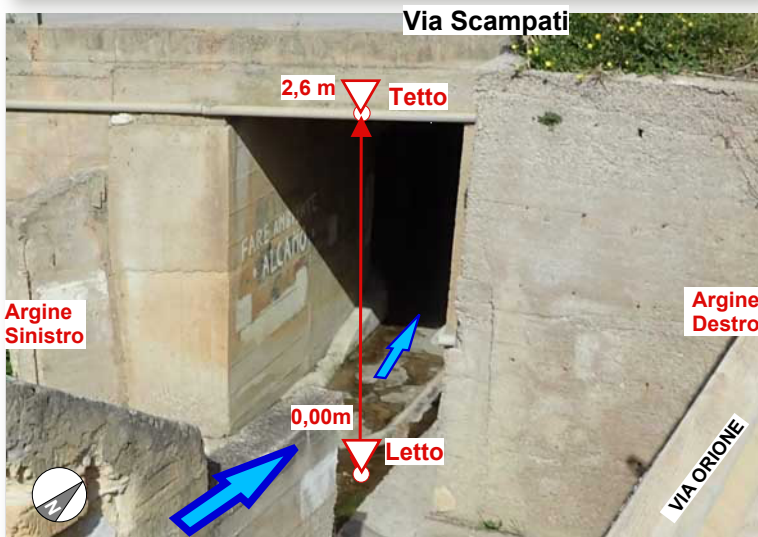


SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00451

**SPT\_141**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE



Altezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale  
lontano da piogge **h=0,05m**

**PARTICOLARE**

### ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE

#### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua da monte sulla Via Orione (ex Torrente Scampati).

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Torrente Scampati è possibile accedere al punto di osservazione dalla strada denominata Via Scampati.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza del ponte verificando la tipologia di materiali eventualmente presenti come pietrame o macerie.

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte sulla Via Scampati: 0,00m / 2,60m / 2) Presenza di macerie e detriti.

#### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

#### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☒ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☐ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☐ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturale o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b

Rev. 2022\_12\_20



Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

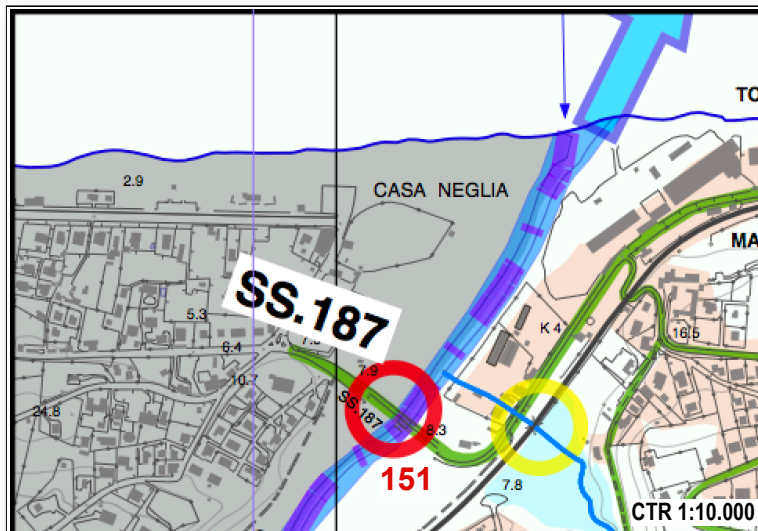
SCHEMA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00064

**BRT\_151**

CARTOGRAFIA

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- Nodo CENSITO DRPC
- Nodo da censire



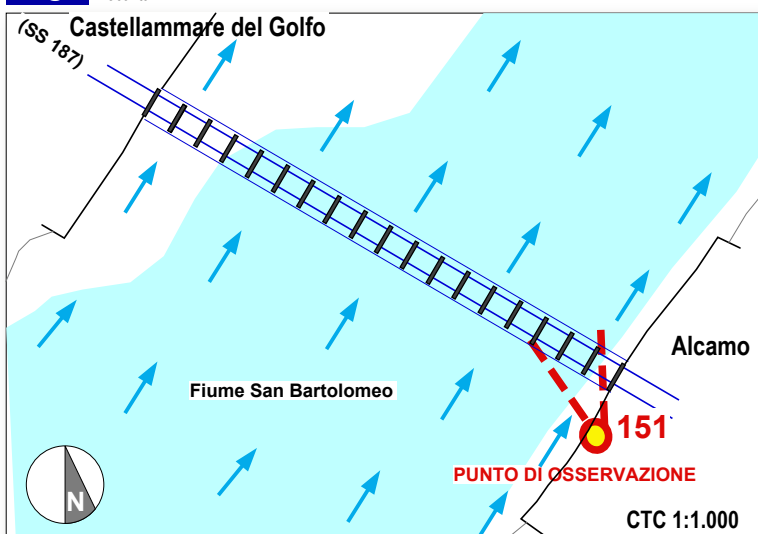
Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



FOTOGRAFIA AEREA

Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAFICI**  
Coord. Geografiche: Lat. **38° 1'16.27"N** Long. **12°54'17.85"E**  
Coord. Piane (WGS84 UTM): **33S 316104 E 4210237 N**  
Località: **Alcamo Marina / Fiume San Bartolomeo / Ponte San Bartolomeo / SS 187 / Via delle Fornaci Romane**



### INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).



RIPRESA FOTOGRAFICA





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

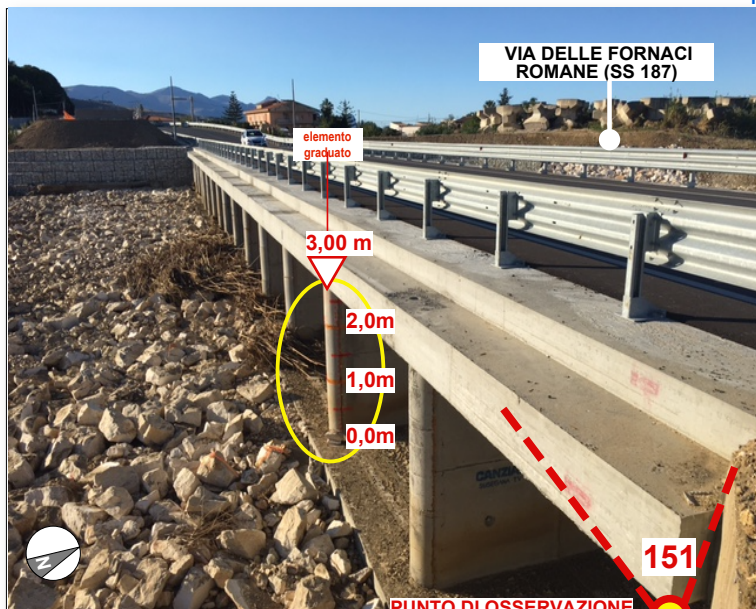
NODO

RI\_TP00064

**BRT 151**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua da monte per esondazione legata all'ostruzione della sezione. **POTENZIALE RISCHIO DI OSTRUZIONE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO A CAUSA DEI NUMEROSI ELEMENTI DI SOSTEGNO INTERMEDI RAVVICINATI.** Mantenersi nell'area indicata, in corrispondenza delle gabbionate e non andare verso il fiume.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni dalla posizione indicata assumendo come riferimento il **secondo pilone lato monte** e dal lato Alcamo (destra idrografica). Non spingersi sul ciglio delle gabbionate. Segnalare immediatamente eventuali ostruzioni in corrispondenza delle 16 campate. Raggiungere il punto di osservazione dal lato esterno del guardrail e porgere attenzione ai veicoli in transito ad elevata velocità.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☒ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☒ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☒ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturale o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



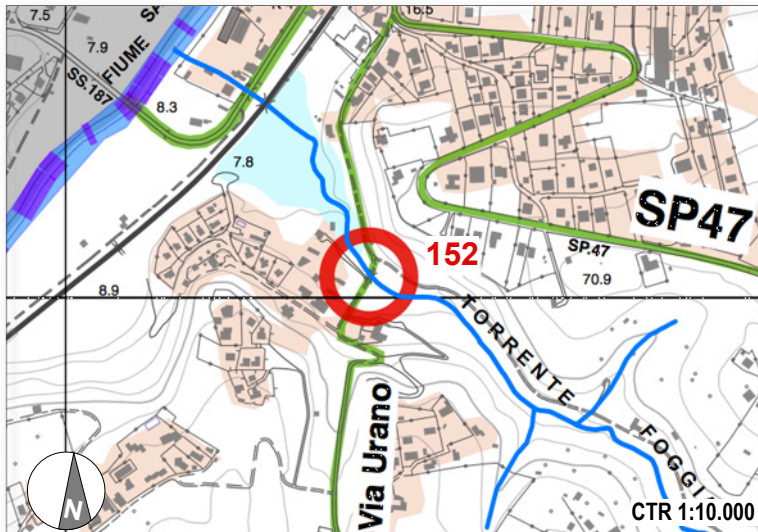
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00280

**BRT\_152**

### CARTOGRAFIA

### INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- Nodo CENSITO DRPC
- Nodo da censire

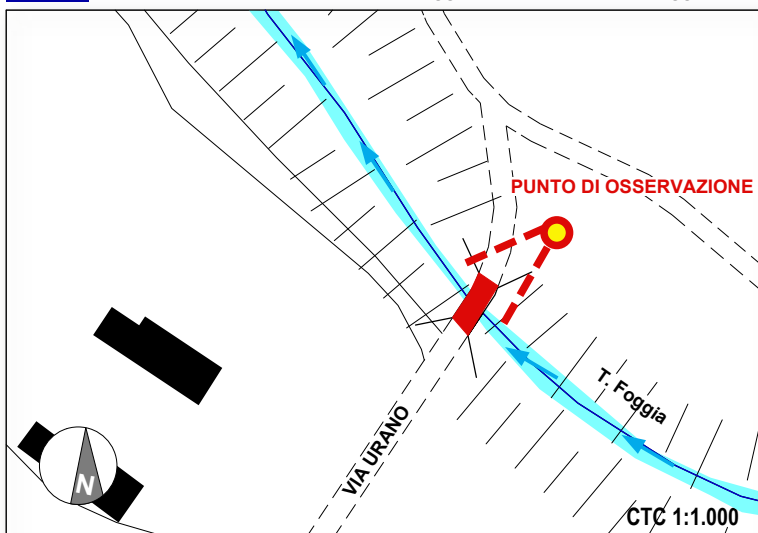


Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAFICI**  
Coord. Geografiche: Lat. **38° 1'9.71"N** Long. **12°54'30.26"E**  
Coord. Piane (WGS84 UTM): **33S 316401 E 4210028 N**  
Località: **Alcamo Marina / Torrente Foggia / Via Urano / C/da Foggia**



### INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.



- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).



RIPRESA FOTOGRAFICA





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



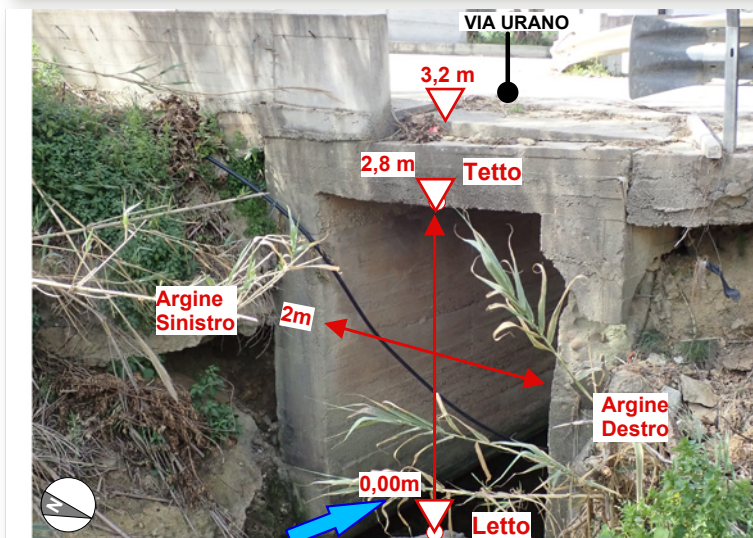
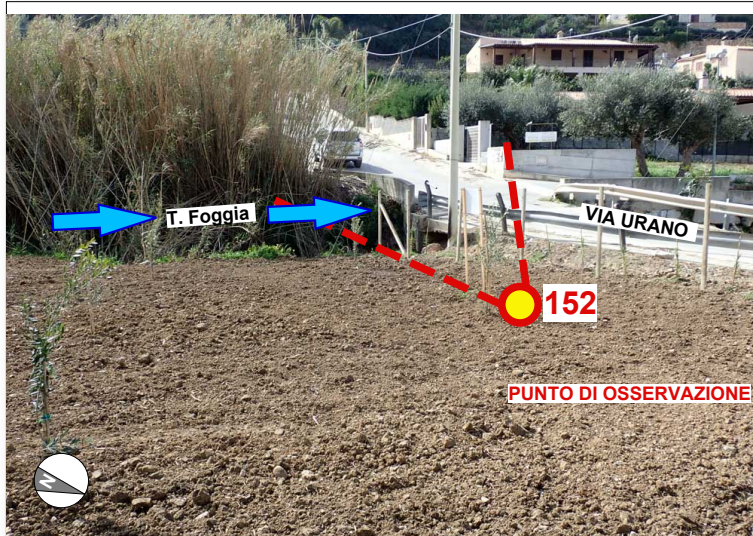
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00280

**BRT\_152**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



Altezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale  
lontano da piogge **h=0,2m**

**PARTICOLARE**

### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua da monte per rottura degli argini del Torrente Foggia in destra. **Immediatamente a valle del ponte in cemento sono presenti edifici a rischio per esondazione del torrente.**

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Torrente Foggia è possibile accedere al punto di osservazione dalla strada denominata via Urano lato Sud.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza del ponte verificando la tipologia di materiali eventualmente presenti (canneto, tronchi di alberi, pietrame etc...).

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte sulla SP 55: 0,00m / 2,80 m / 3,20 m 2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☐ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☐ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturale o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

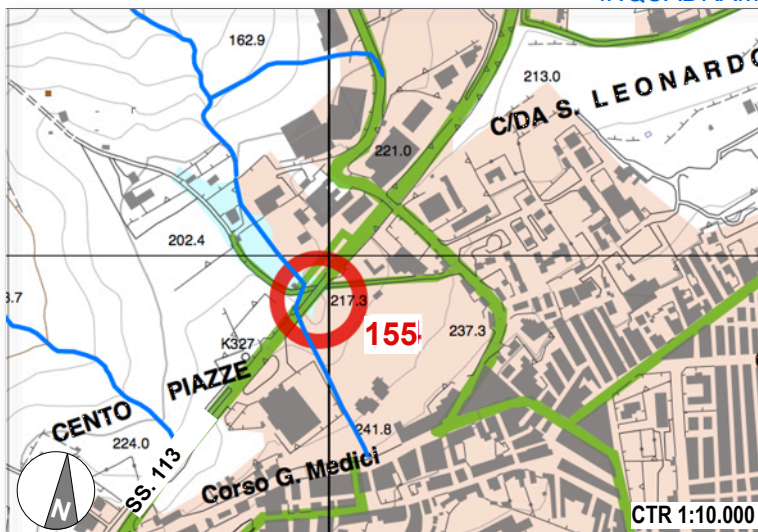
SCHEMA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00000

**BRT\_155**

CARTOGRAFIA

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- Nodo CENSITO DRPC
- Nodo da censire



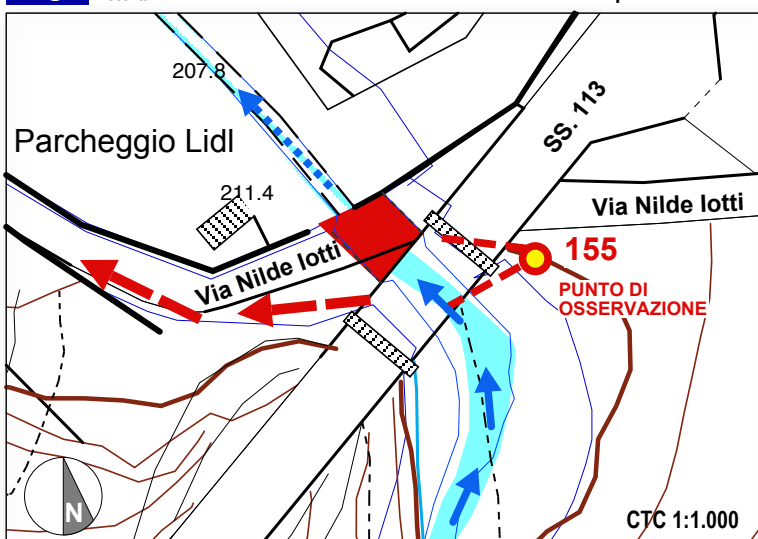
Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienza luminosa.



FOTOGRAFIA AEREA

Ripresa fotografica aerea con indicazione del punto di osservazione e della direzione di deflusso delle acque

**DATI GEOGRAFICI**  
Coord. Geografiche: Lat. 37°59'0.05"N Long. 12°57'0.27"E  
Coord. Piane (WGS84 UTM): 33S 319972 E 4205950 N  
Località: Alcamo / Via Nilde Iotti / Cento Piazze / sotto il ponte della SS 113



### INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).



RIPRESA FOTOGRAFICA





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

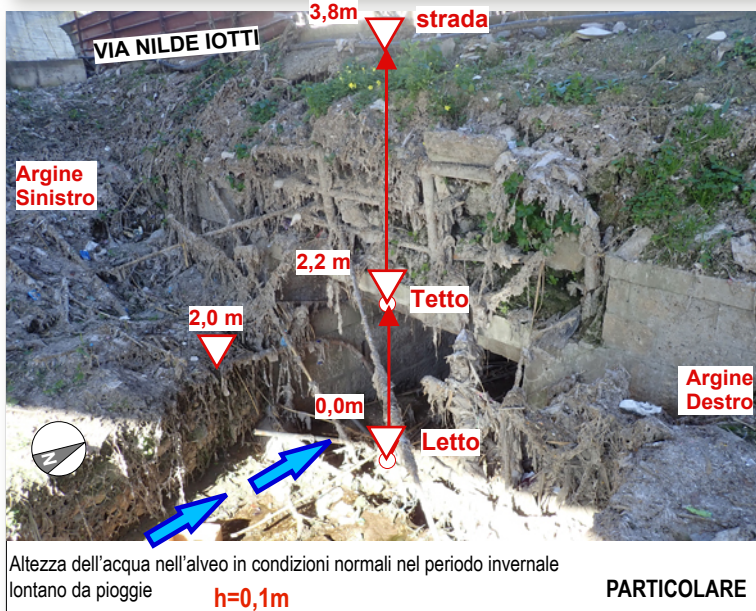
NODO

RI\_TP00000

**BRT\_155**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



Altezza dell'acqua nell'alveo in condizioni normali nel periodo invernale  
lontano da piogge **h=0,1m**

**PARTICOLARE**

### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua da monte proveniente dal Corso Gen. dei Medici. Presenza di scolmatore fognario. Esondazione possibile sul lato sinistro nella via Nilde Iotti. (Edifici abitati a valle a rischio).

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Torrente è possibile accedere al punto di osservazione dalla strada denominata via Nilde Iotti dalla SP 47 (C/da Gammara).

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza del ponte in cui si tombina. 1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte sulla Via Nilde Iotti: 0,00m / 2,00m (gabbione) / 2,2m (tetto) / 3,8m (strada). 2) Presenza di canneto e detriti.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☒ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☐ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☒ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturale o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

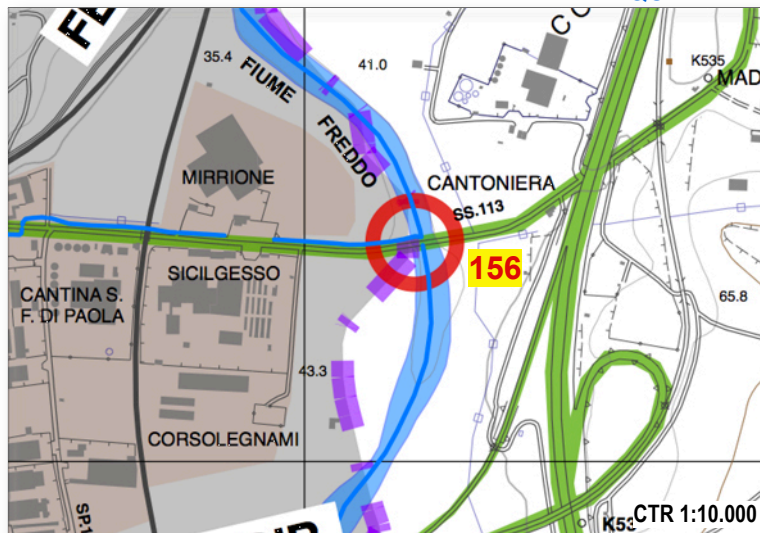
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00057

**\_BRT\_156**

## CARTOGRAFIA

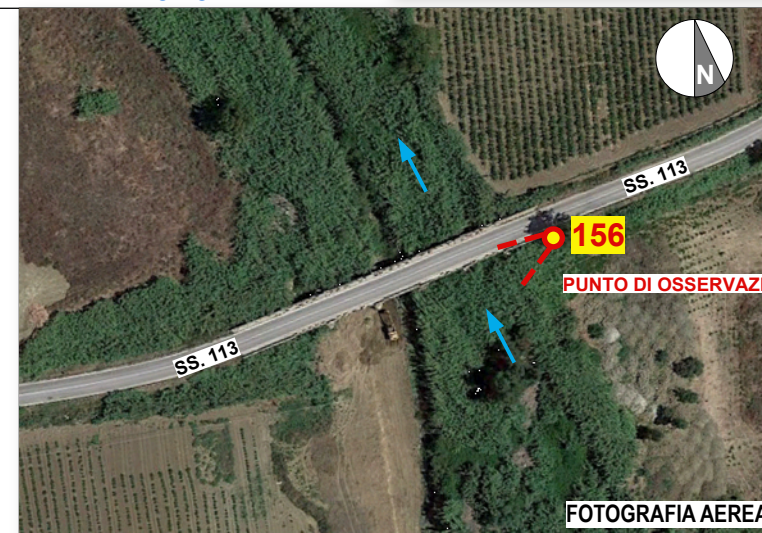
## INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- Nodo CENSITO DRPC  
■ Nodo da censire

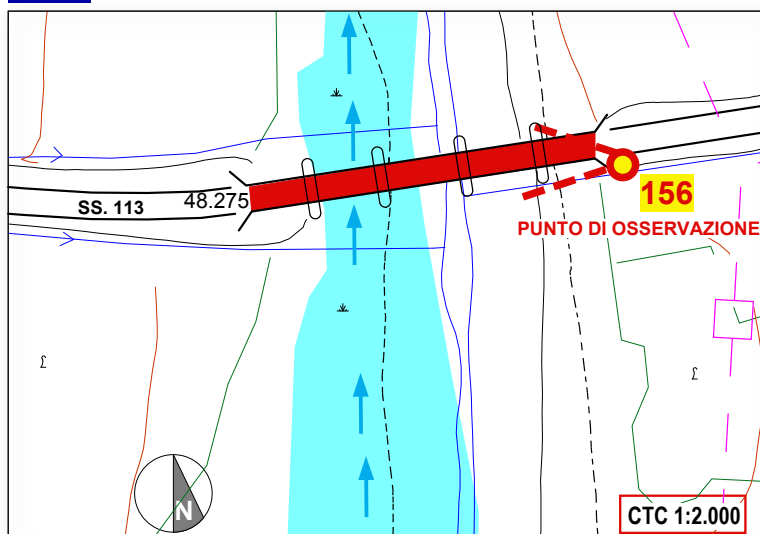


Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienze luminosa.



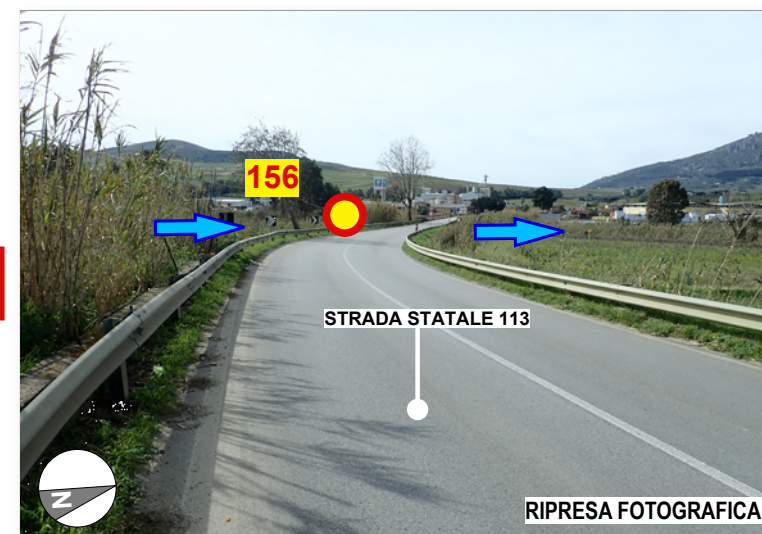
FOTOGRAFIA AEREA

**DATI GEOGRAFICI**  
Coord. Geografiche: Lat. 37°58'4.22"N Long. 12°55'7.33"E  
Coord. Piane (WGS84 UTM): 33S 317178 E 4204290 N  
Località: Alcamo - Calatafimi / Fiume Freddo / SS113

INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E  
ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).



RIPRESA FOTOGRAFICA





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



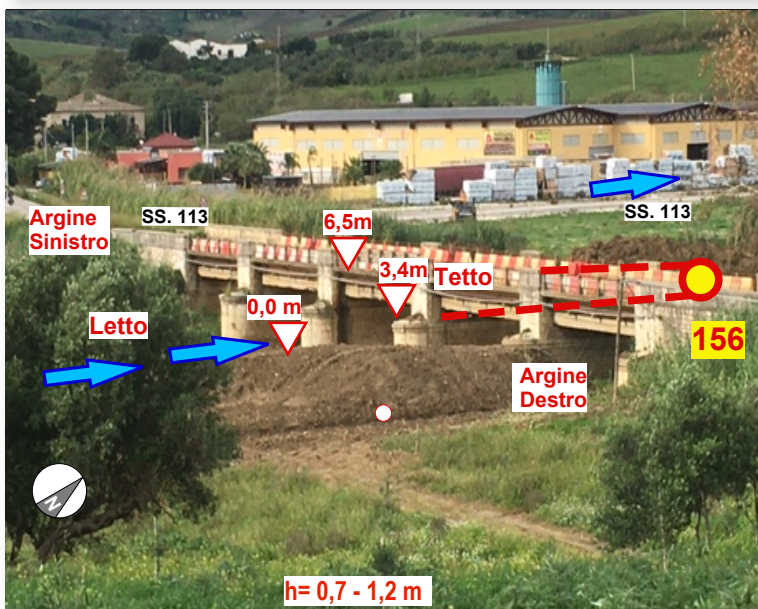
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00057

**BRT\_156**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del corso d'acqua da monte per esondazione del Fiume Freddo dal settore di monte (Sud).

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Fiume Freddo è possibile accedere al punto di osservazione dalla strada denominata SS 113 dal lato della Casa Cantoniera lungo la corsia stradale.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza del ponte verificando la tipologia di materiali eventualmente presenti (canneto, tronchi di alberi, pietrame etc...).

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte sulla SS113: 0,00m / 3,30m (tetto) / 6,50m (strada) 2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei, ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni, pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☒ Edifici privati ad uso abitativo ☒ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☒ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☒ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturali o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto

ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE

B2\_lato b



Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



## Comune di Alcamo SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

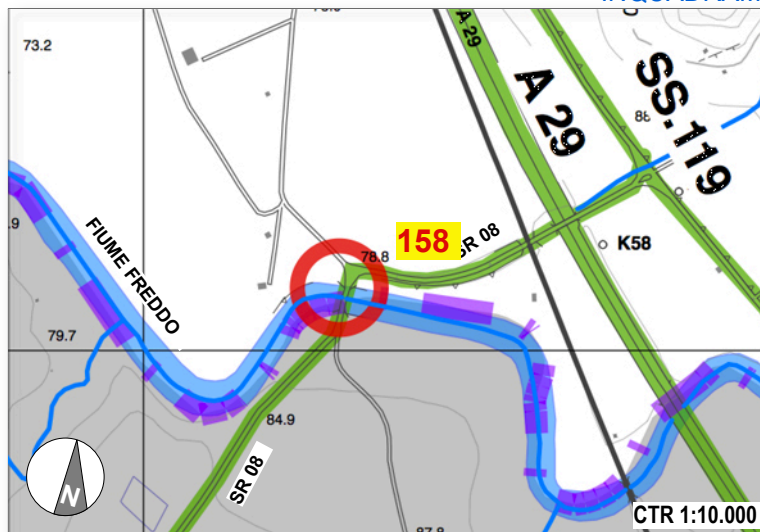
SCHEMA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00281

**\_BRT\_158**

## CARTOGRAFIA

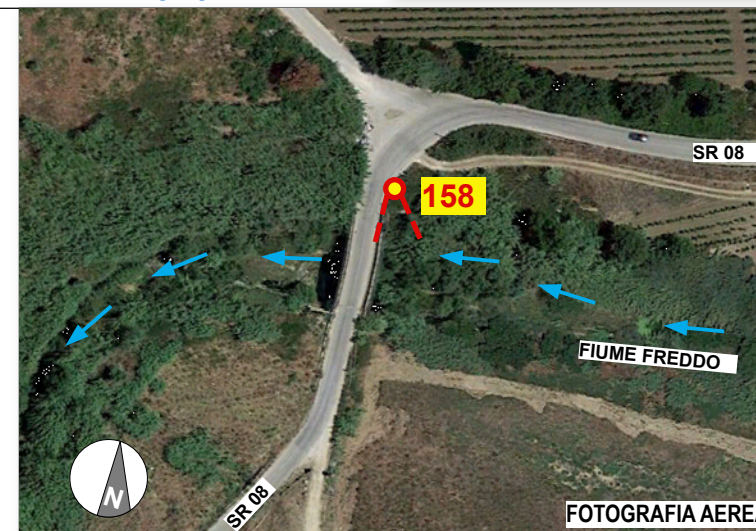
## INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E GENERALE DEL NODO



- Nodo CENSITO DRPC
- Nodo da censire



Prestare attenzione, durante le fasi di osservazione, al percorso terminale per il raggiungimento del punto di osservazione riguardo al traffico veicolare, per mutate condizioni idrologiche locali di deflussi dei corsi d'acqua e durante le ore serali dotarsi di sistemi di illuminazione ad alta efficienze luminosa.



FOTOGRAFIA AEREA

DATI GEOGRAFICI  
Coord. Geografiche: Lat. 37°55'16.13"N Long. 12°55'56.75"E  
Coord. Piane (WGS84 UTM): 33S 318268 E 4199081 N  
Località: Alcamo - Calatafimi / Fiume Freddo / Sr 08 / C/da Coda di Volpe

INDICAZIONI PER IL SOCCORSO E  
ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

- 1) Allontanare le persone dimoranti negli immobili in esposti (in pericolo).
- 2) Presenza di soggetti fragili (disabili, minori, anziani) esposti.

- 3) Area di Ricovero Coperta (Palestra Tre Santi Via Padre Pino Puglisi/ Via Canapè); Area Ammassamento Forze e Risorse (Parcheggio di Piazza San Josè Maria Escrivà, Palazzo di Vetro).



RIPRESA FOTOGRAFICA





Cod. Prov. 081 - Cod. Comune: 19081001



# Comune di Alcamo

## SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



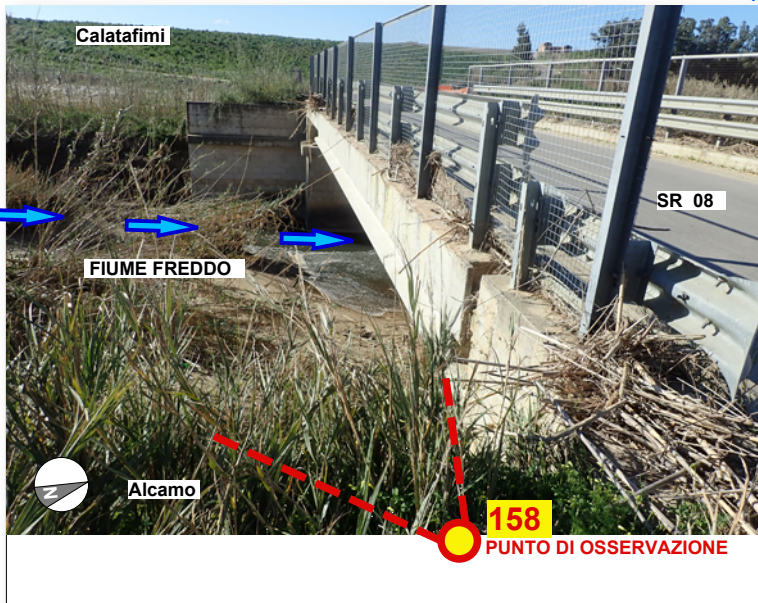
SCHEDA PER IL CONTROLLO  
PERIODICO DEI NODI IDRAULICI

NODO RI\_TP00281

**BRT\_158**

RIPRESA FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE

ISTRUZIONI INDICAZIONI DELL'OSSERVAZIONE



### ISTRUZIONI PER IL MONITORAGGIO

**Potenziali rischi per la sicurezza dell'operatore:** Possibile rischio di esondazione del Fiume Freddo da monte (Sud).

**Accesso sicuro o alternativo:** In caso di innalzamento del livello dell'acqua nel Fiume Freddo è possibile accedere al punto di osservazione dalla strada denominata Sr 08 proveniente dalla SS 119 da Alcamo.

**Osservazioni:** Effettuare le osservazioni con particolare riguardo all'effettiva sezione di deflusso in corrispondenza del ponte verificando la tipologia di materiali eventualmente presenti (canneto, tronchi di alberi, pietrame etc...).

1) Altezza del livello del torrente in corrispondenza della sezione di monte del ponte sulla Sr 08: 0,00m / 5,20m (tetto) / 6,80m (asfalto) 2) Presenza di canneto, tronchi di alberi o detriti.

### OSSERVAZIONI DI CARATTERE GENERALE SULLE CONDIZIONI DELL'ALVEO

ALVEO OSTRUITO (riduzione della sezione idraulica utile)  Altezza del livello dell'acqua del corso d'acqua (m)

MATERIALI IN ALVEO ☐ Vegetazione, canneto, alberi. ☐ Blocchi lapidei, ciottoli, limi e sabbie ☐ Blocchi di cemento, mattoni, pali in cemento

STABILITA' ☐ Cedimento argini ☐ Cedimento ponte ☐ Rottura manto stradale o

### SCENARIO DI RISCHIO

IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI ESPOSTI AD EVENTO ALLUVIONALE

☐ Edifici privati ad uso abitativo ☐ Edifici privati ad uso commerciale magazzini etc... ☐ Edifici pubblici ☒ Infrastruttura viaria o di collegamento

DESCRIZIONE DELL'ORIGINE DELL'EVENTO ALLUVIONALE

☒ Fluviale ☐ Pluviale ☐ Marina ☐ Diga

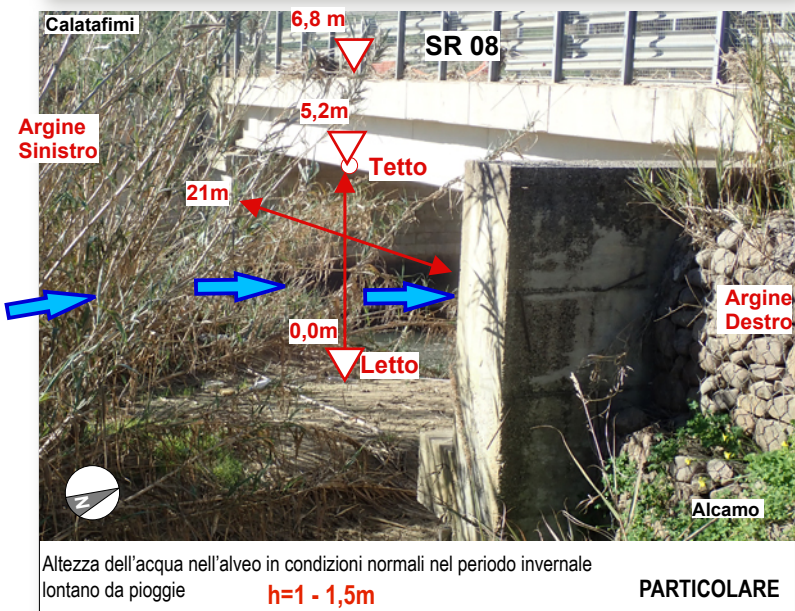
CARATTERISTICA DELLA PIENA

☒ Piena lenta ☒ Piena rapida

MECCANISMO DELLA PIENA

☐ Superamento della capacità di contenimento naturale ☒ Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa ☒ Rigurgiti conseguenti a ostruzioni, restringimenti naturale o artificiali della sezione di deflusso

☒ Cedimenti collassi / malfunzionamento opere di difesa ☐ Meccanismo di inondazione incerto



ISTRUZIONI

OSSERVAZIONI DA EFFETTUARE

DESCRIZIONE PER L'OPERATORE