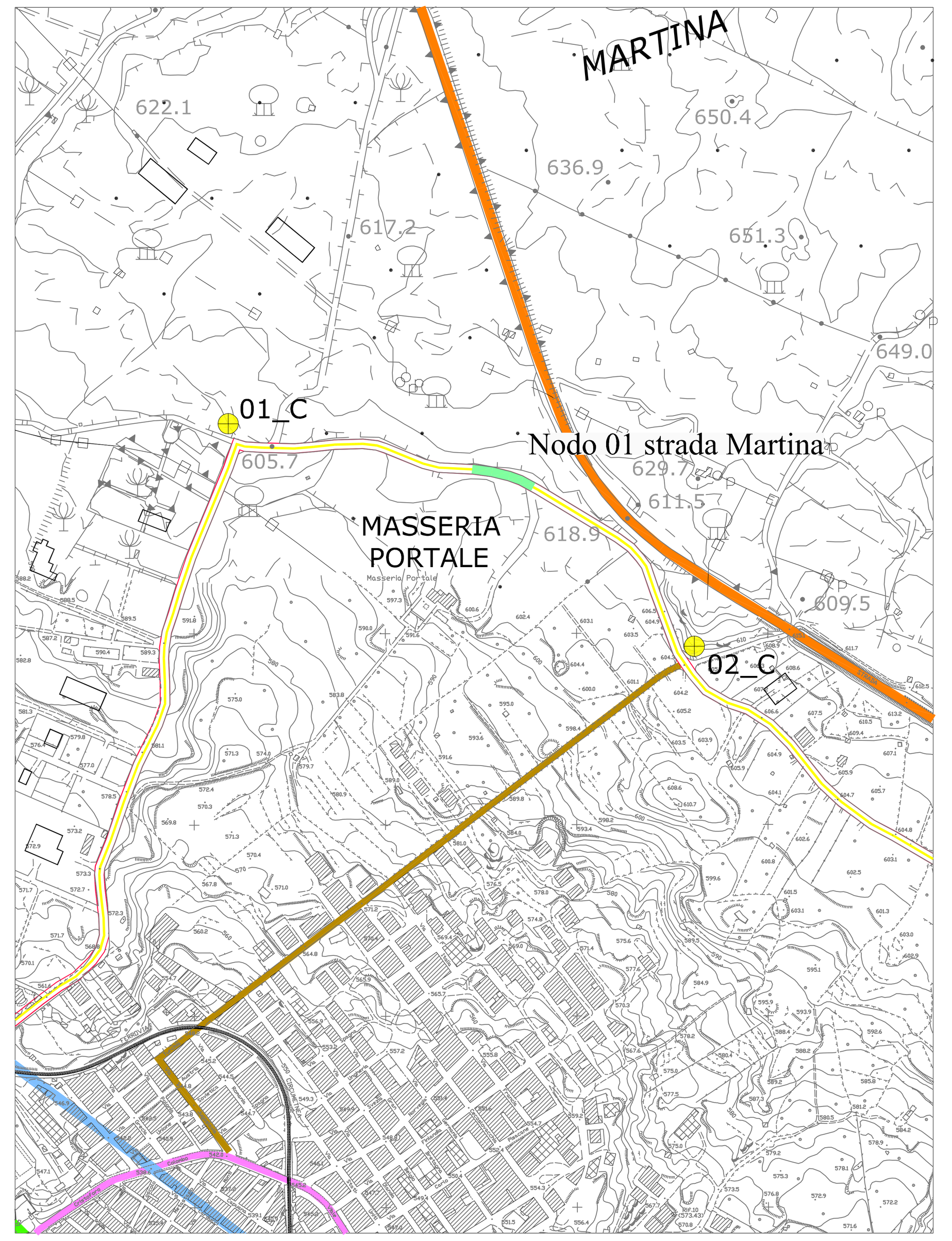
Comune di Biancavilla
Provincia di Catania
Ufficio di Protezione Civile Comunale

Regione Siciliana - Presidenza
Dipartimento della Protezione Civile
Servizio Regionale di Protezione Civile per la Provincia di Catania
U.O.B. S8.02
Rischio Idrogeologico ed Ambientale

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED IDRAULICO
TAVOLA DELLO SCENARIO DI RISCHIO E COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI
NODO 01 STRADA "MARTINA"
(la strada Martina collega la zona a nord del centro abitato, dallo svincolo della SS. 284, con via Della Montagna)
scala di Rapp. 1:5.000



LEGENDA

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO E SCENARIO DI EVENTO

DENOMINAZIONE AREA CRITICA : STRADA MARTINA (circumvallazione nord)

SCENARIO DI EVENTO

In caso di forti piogge (4-5 ore), a causa della insufficiente ed inadeguata sezione idraulica del sistema drenante e di smaltimento delle acque meteoriche delle via, si determina l'allagamento del tratto di sede stradale individuata nella cartografia.

MODELLO DI INTERVENTO



vista del cancello 01_C

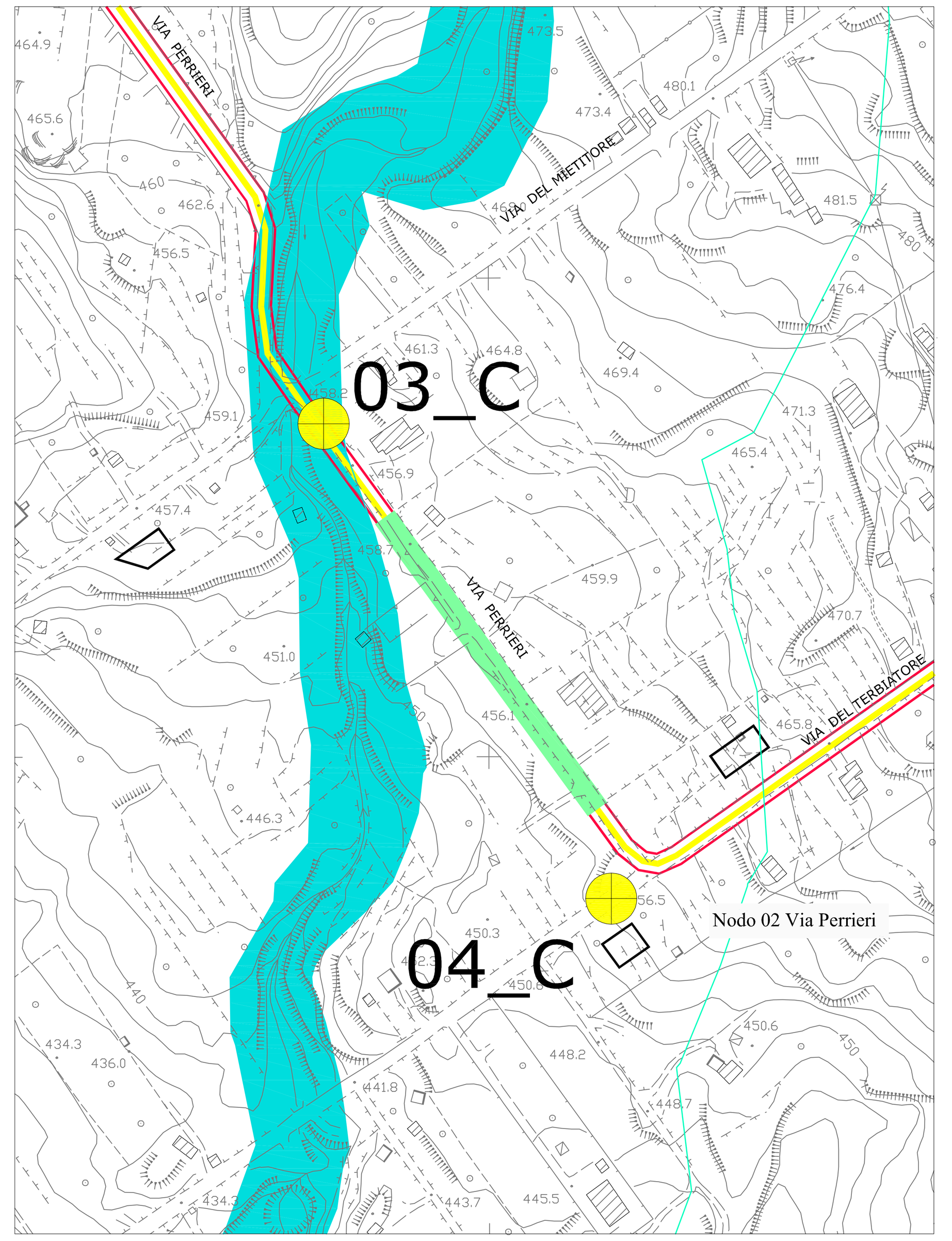


vista del cancello 02_C

Comune di Biancavilla
Provincia di Catania
Ufficio di Protezione Civile Comunale

Regione Siciliana - Presidenza
Dipartimento della Protezione Civile
Servizio Regionale di Protezione Civile per la Provincia di Catania
U.O.B. S8.02
Rischio Idrogeologico ed Ambientale

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED IDRAULICO
TAVOLA DELLO SCENARIO DI RISCHIO E COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI
NODO 02 VIA PERRIERI
(collega la Via Arti e Mestieri, lato Santa Maria di Licodia, con il Viale Vulcano incrocio con il Viale Europa)
scala di Rapp. 1:2.000



LEGENDA

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO E SCENARIO DI EVENTO

DENOMINAZIONE AREA CRITICA : VIA PERRIERI

SCENARIO DI EVENTO

MODELLO DI INTERVENTO



vista del cancello 03_C

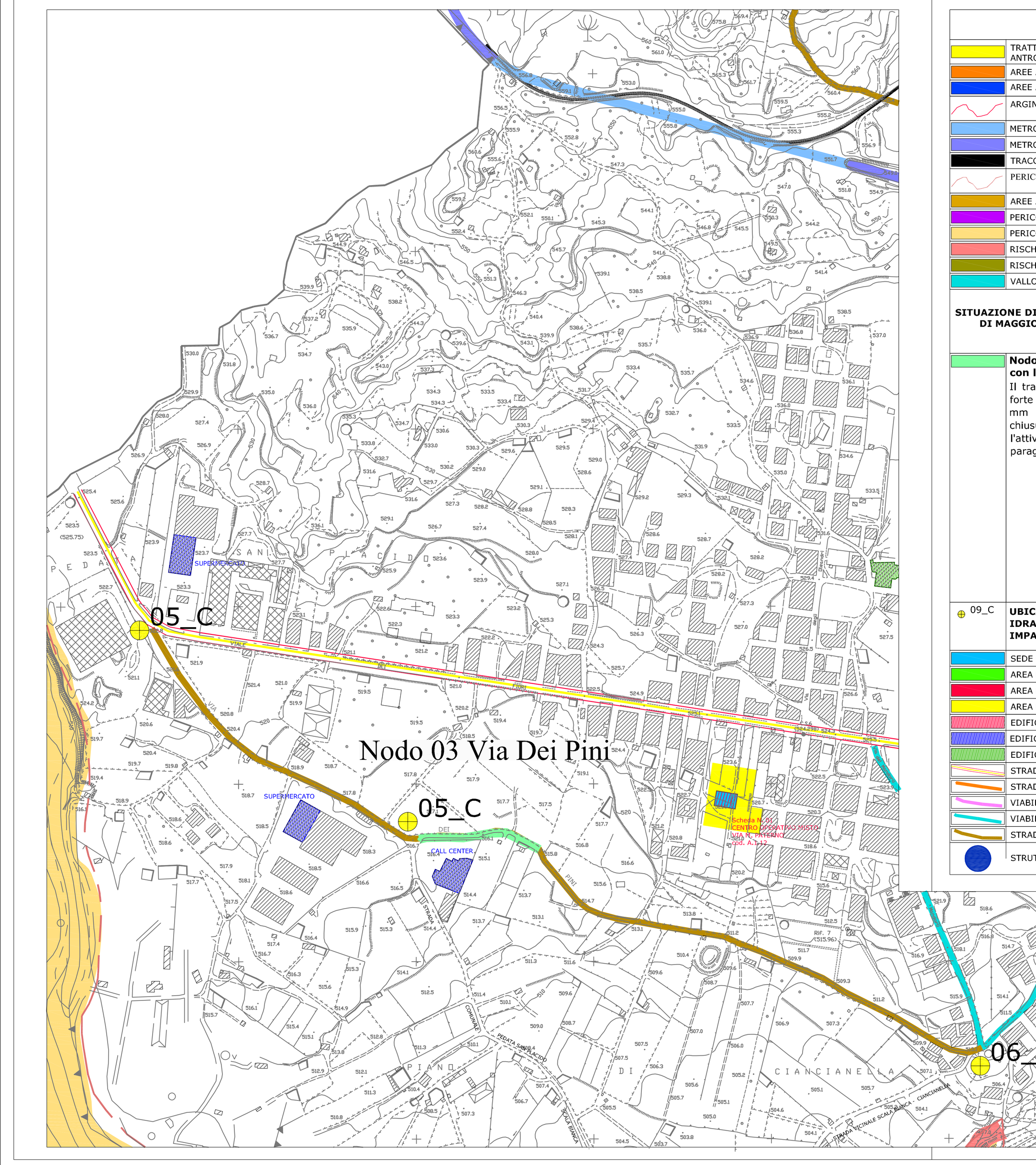


vista del cancello 04_C

Comune di Biancavilla
Provincia di Catania
Ufficio di Protezione Civile Comunale

Regione Siciliana - Presidenza
Dipartimento della Protezione Civile
Servizio Regionale di Protezione Civile per la Provincia di Catania
U.O.B. S8.02
Rischio Idrogeologico ed Ambientale

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED IDRAULICO
TAVOLA DELLO SCENARIO DI RISCHIO E COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI
NODO 03 VIA DEI PINI
(collega il Viale dei Fiori in prossimità del confine con il Comune di Adrano, con la Via dei Mandorli)
scala di Rapp. 1:5.000



LEGENDA

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO E SCENARIO DI EVENTO

DENOMINAZIONE AREA CRITICA : VIA DEI PINI

SCENARIO DI EVENTO

MODELLO DI INTERVENTO



vista del cancello 05_C



vista del cancello 06_C

ELEMENTI ESPOSTI A RISCHIO (Dati P.A.I.)

Vengono rilevate le aree ad instabilità potenziale elevata e moderata, i vincoli di pericolosità P1, P2, P3 e P4, il rischio R3 ed R4, le pericolosità da frane, le aree a pericolosità medio – alta ed i siti di attenzione (PAI) come tutti riportati nella tavola rischio idrogeologico.

094-E-3BN- E01 (Carte Tecniche Regionali 1:10000 624140, 633020, 633030)
Per la zona studiata l'area a pericolosità "P3" misura circa 74 ha, quella "P2" circa 9 ha mentre la "P1" è circa 5 ha.
Oltre alle aree per le quali è stata valutata la pericolosità mediante verifiche idrauliche, vengono riportate di seguito altre zone con pericolo di inondazione ricadenti nel territorio comunale.

094-E-3BN- E02 (Carte Tecniche Regionali 1:10000 624140)
Individuazione aree prossime al tratto fluviale del fiume Simeto a rischio di esondazione ricavate dallo studio "Esecuzione di studi e ricerche finalizzati alla qualificazione dello stato di dissesto idrogeologico ed alla valutazione del relativo rischio della Provincia di Catania - Prof. A. Aureli". Tale area è stata delimitata nella carta della pericolosità come **"sito dì attenzione".**

094-E-3BN- E03 (Carte Tecniche Regionali 1:10000 624110)
Nel tratto a monte del vallone Rosso la sezione d'alveo originaria è stata ristretta dall'edificazione abusiva e dalla realizzazione di un anfiteatro per attività religiose. L'area è stata indicata nella carta della pericolosità come ***"sito di attenzione ".***

094-E-3BN-E04/E07/E08/E09/E1O (Carte Tecniche Regionali 1:10000624110)
Nelle contrade Argentiere, Ficarazzi, Vallone Rosso e Menicucchita lo sviluppo edilizio ha determinato il restringimento dei valloni presenti. In diversi punti le strade realizzate a fondo alveo sono state completamente erose. Tali aree sono state indicate
nella carta della pericolosità come ***"sito di attenzione ".***

094-E-3BN- E05/E06 (Carte Tecniche Regionali 1:10000 624110,624120)
In C.da Montalto, un modesto vallone che drenava un bacino di pochi ettari è stato trasformato in una strada che, penetrando nel Castagneto Ciancio, ha aumentato la superficie drenata e deviato l'originale corso sul tratto iniziale della stessa strada erodendolo e isolando le villette servite. Tali aree sono state indicate nella carta della pericolosità come ***"sito di attenzione ".***

094-E-3BN- E11 (Carte Tecniche Regionali 1:10000 624110)
11 Vallone S. Filippo risulta sbarrato dal rilevato della S.P. 284, più a monte il corso è stato obliterato dalle strutture accessorie di un ristorante. L'area è stata indicata nella carta della pericolosità come ***"sito di attenzione ".***

094-E-3BN- E12/E14/E15 (Carte Tecniche Regionali 1:10000 624110, 624150)
Nelle contrade Rapilli e Chiusa Don Ascenzio, ostruzioni dei passaggi sotto la strada provinciale, come la costruzione di una parete sotto un ponte per la realizzazione di un deposito, hanno causato processi erosivi nelle aree circostanti; sempre in questa zona la condotta Acoset sbarra un'impluvio. Tali aree sono state indicate nella carta della pericolosità come ***"sito di attenzione".***

094-E-3BN- E13 (Carte Tecniche Regionali 1:10000 624110)
In C.da Stella una strada realizzata a fondo alveo ha aumentato il ruscellamento delle acque che, a causa del passaggio parzialmente ostruito sotto la strada provinciale, hanno raggiunto l'altezza del ponte e depositandovi detriti. L'area è stata indicata nella carta della pericolosità come ***"sito di attenzione ".***

094-E-3BN- E16/E17 (Carte Tecniche Regionali 1:10000 624150)
A valle dell'abitato in C.da Fossa della Creta, la confluenza dei cunettoni che smaltiscono le acque bianche provenienti dall'abitato, è ostruita dalla presenza di detriti.
Le acque, riversandosi sulla strada comunale adiacente, ne hanno eroso il manto superficiale. Tali aree sono state indicate nella carta della pericolosità come **"sito di attenzione".**

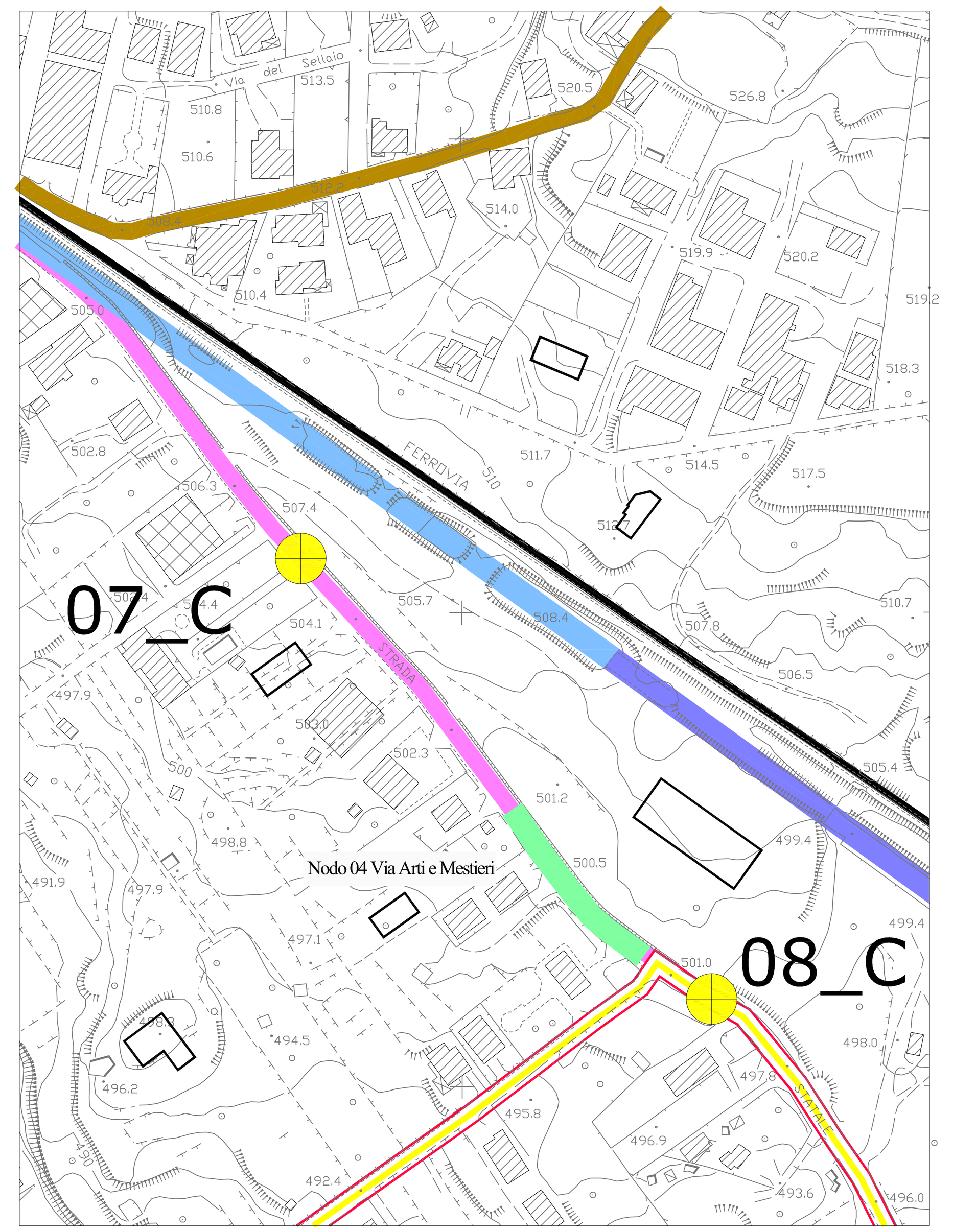
094-E-3BN-3SM-E18 (Carte Tecniche Regionali 1:10000 624150)
In C.da Ciapparazzo, il vallone Licodia, a causa di restringimenti e ostruzioni d'alveo, risulta essere a rischio esondazione. L'area è stata indicata nella carta della pericolosità come ***"sito di attenzione".***

I dati relativi agli elementi a rischio rivestono carattere generale e quindi possono essere utilizzati per la definizione di ognuno degli scenari di rischio ipotizzabili per territorio comunale.

Comune di Biancavilla
Provincia di Catania
Ufficio di Protezione Civile Comunale

Regione Siciliana - Presidenza
Dipartimento della Protezione Civile
Servizio Regionale di Protezione Civile per la Provincia di Catania
U.O.B. S8.02
Rischio Idrogeologico ed Ambientale

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED IDRAULICO
TAVOLA DELLO SCENARIO DI RISCHIO E COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI
NODO 04 VIA ARTI E MESTIERI
(collega il centro abitato con il territorio di Santa Maria di Licodia)
scala di Rapp. 1:2.000



LEGENDA

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO E SCENARIO DI EVENTO

SCENARIO DI EVENTO

MODELLO DI INTERVENTO



vista del cancello 07_C

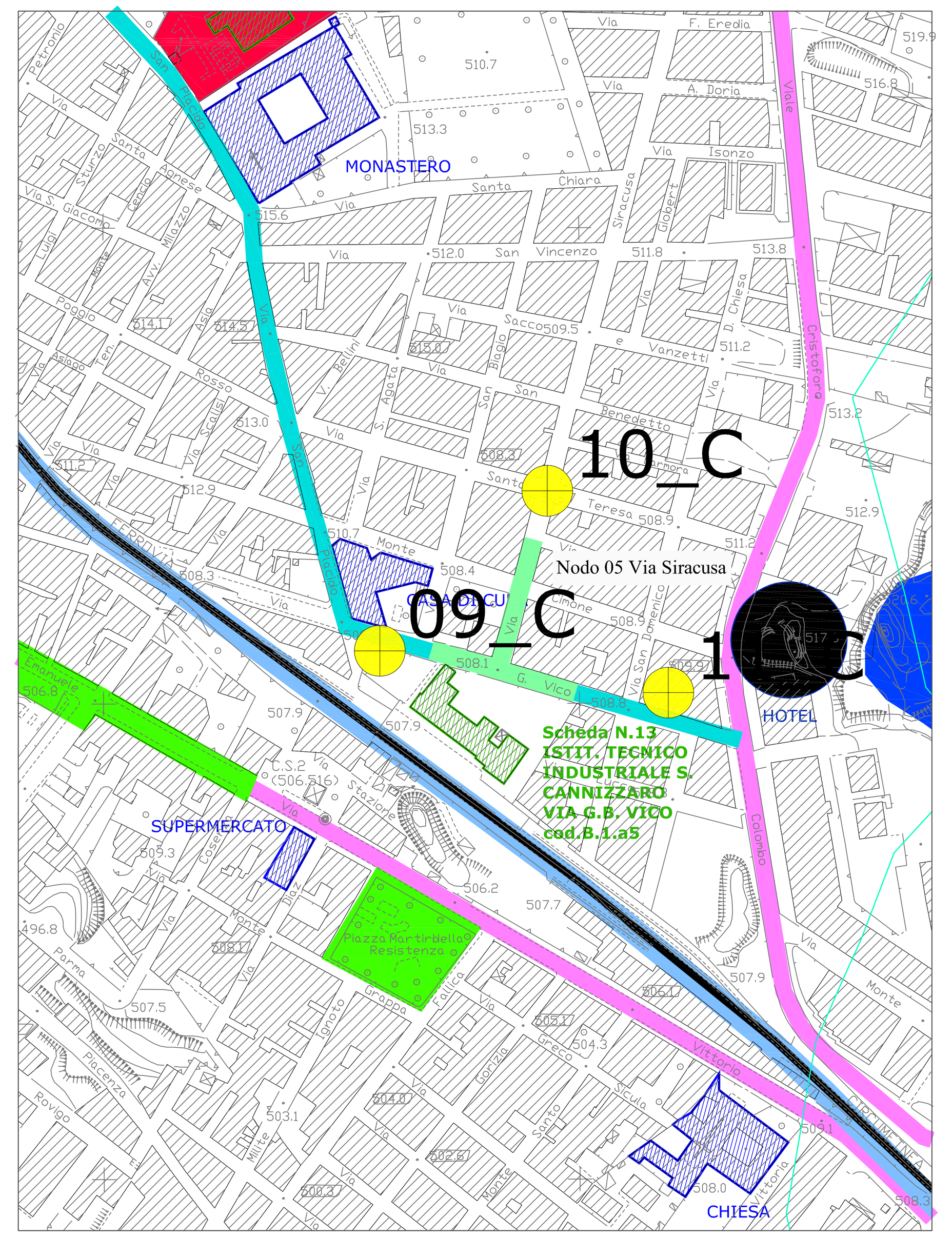


vista del cancello 08_C

Comune di Biancavilla
Provincia di Catania
Ufficio di Protezione Civile Comunale

Regione Siciliana - Presidenza
Dipartimento della Protezione Civile
Servizio Regionale di Protezione Civile per la Provincia di Catania
U.O.B. S8.02
Rischio Idrogeologico ed Ambientale

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED IDRAULICO
TAVOLA DELLO SCENARIO DI RISCHIO E COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI
NODO 05 VIA SIRACUSA INCROCIO CON VIA G. B. VICO
(collega lo svincolo della SS. 575 con via Della Montagna)
scala di Rapp. 1:5.000



LEGENDA

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO E SCENARIO DI EVENTO

SCENARIO DI EVENTO

MODELLO DI INTERVENTO



vista del cancello 09_C



vista del cancello 10_C

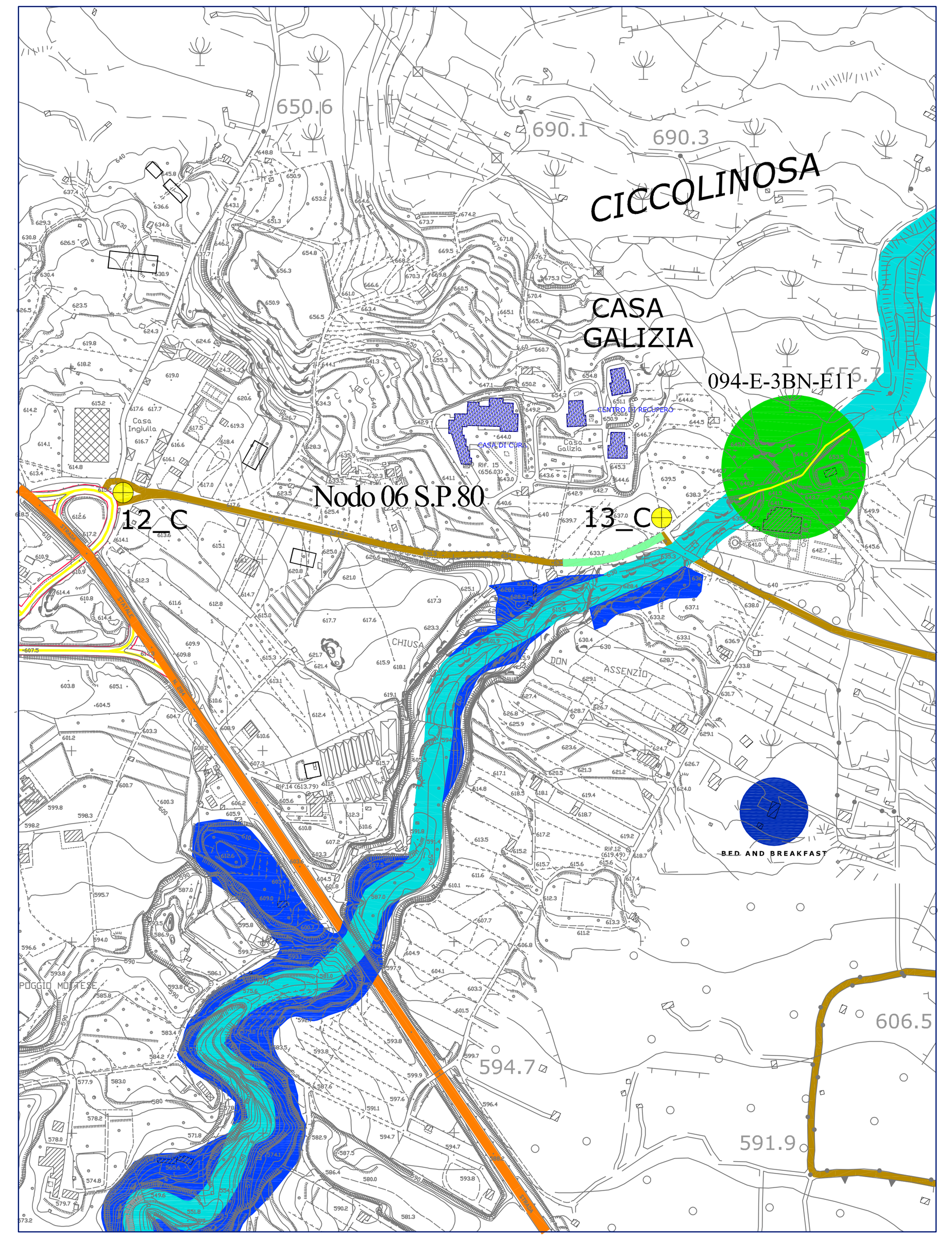


vista del cancello 11_C

Comune di Biancavilla
Provincia di Catania
Ufficio di Protezione Civile Comunale

Regione Siciliana - Presidenza
Dipartimento della Protezione Civile
Servizio Regionale di Protezione Civile per la Provincia di Catania
U.O.B. S8.02
Rischio Idrogeologico ed Ambientale

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED IDRAULICO
TAVOLA DELLO SCENARIO DI RISCHIO E COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI
NODO 06 Strada Provinciale n.80
(a circa 200 mt. direzione nord dallo svincolo della SS. 284, incrocio con strada comunale S.Antonino)
scala di Rapp. 1:5.000



LEGENDA

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO E SCENARIO DI EVENTO

DENOMINAZIONE AREA CRITICA : S.P. 80, incrocio Strada Comunale S.Antonino

SCENARIO DI EVENTO

MODELLO DI INTERVENTO



vista del cancello 12_C



vista del cancello 13_C

Regione Siciliana
Città Metropolitana di CATANIA
Comune di BIANCAVILLA

- PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE –

Rischio Idrogeologico ed Idraulico

TAVOLA 3E
Scenari e Modelli di Intervento sui Nodi

scala 1:5.000 – 1:2.000

REDATTO DALL'UFFICIO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

Gruppo di lavoro:
Ing. Placido Mancari

Geom. Paolo Pinnale

Geom. Placido Gentile

IL SINDACO
Antonio Bonanno

ADOTTATO CON DELIBERA DI CONSIGLIO COMUNALE - N.________ del ______________