



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

**COMUNE DI BISACQUINO (PA)
SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE
CENTRO OPERATIVO COMUNALE**



**EVENTI IDROMETEOROLOGICI DI FORTE
INTENSITÀ E DISSESTI IDROGEOLOGICI
VERIFICATISI IL 22 FEBBRAIO 2015 NEL
TERRITORIO DEL COMUNE DI BISACQUINO**

**RELAZIONE TECNICA:
RISCHIO IDROGEOLOGICO
MONTE TRIONA, SANTUARIO
MADONNA DEL BALZO**

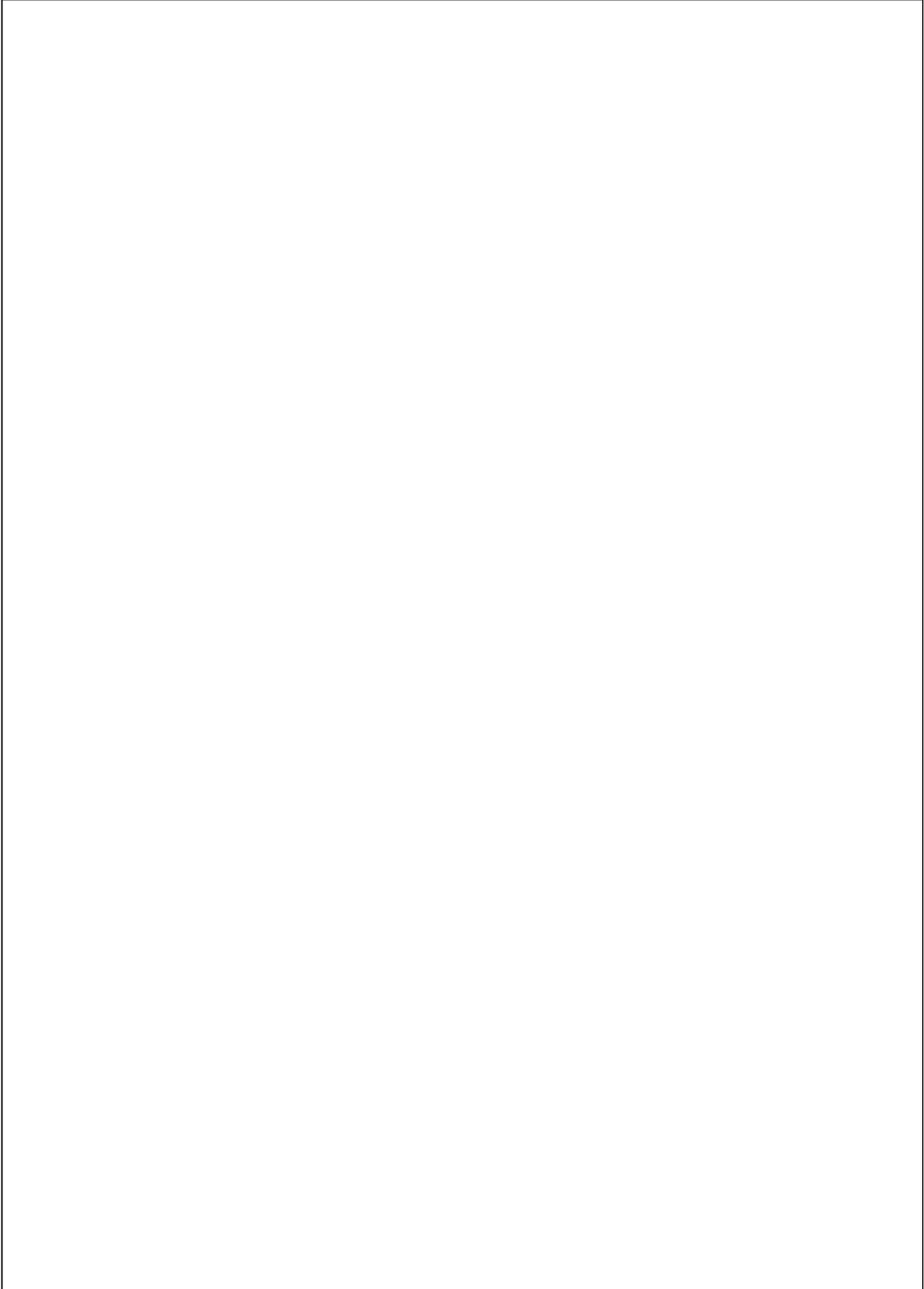
redatta da:

DOTT. IGNAZIO BACILE
RESPONSABILE SERVIZIO P.C.

DOTT. PAOLO CIULLA
GEOLOGO 2315 SICILIA

ING. SALVATORE PAOLO GIOIA
DIRETTORE UTC BISACQUINO

Bisacchino, 11/03/2015



1. **Località – Strada comunale “Via Sacra” al Santuario della Madonna del Balzo**

COORDINATE GAUSS BOAGA 2366776 4175547

Comune di Bisacquino

Dissesto: Crollo del muro di valle in cls

Descrizione danni: Intransitabilità della via di comunicazione.

Rischio residuo: Pericoli per la pubblica incolumità, pericoli per la circolazione stradale.





altro particolare del dissesto



altro particolare del dissesto

1. Strada comunale pedonale “Via Sacra” di accesso al Santuario della Madonna del Balzo

Necessitano interventi ancora da eseguire per messa in sicurezza con opere di ripristino muri di sostegno; per il ripristino delle funzionalità necessitano opere da eseguirsi sulla base di interventi progettuali. **A tutela della pubblica incolumità, la strada va interdetta alla circolazione dei veicoli e dei pedoni.**

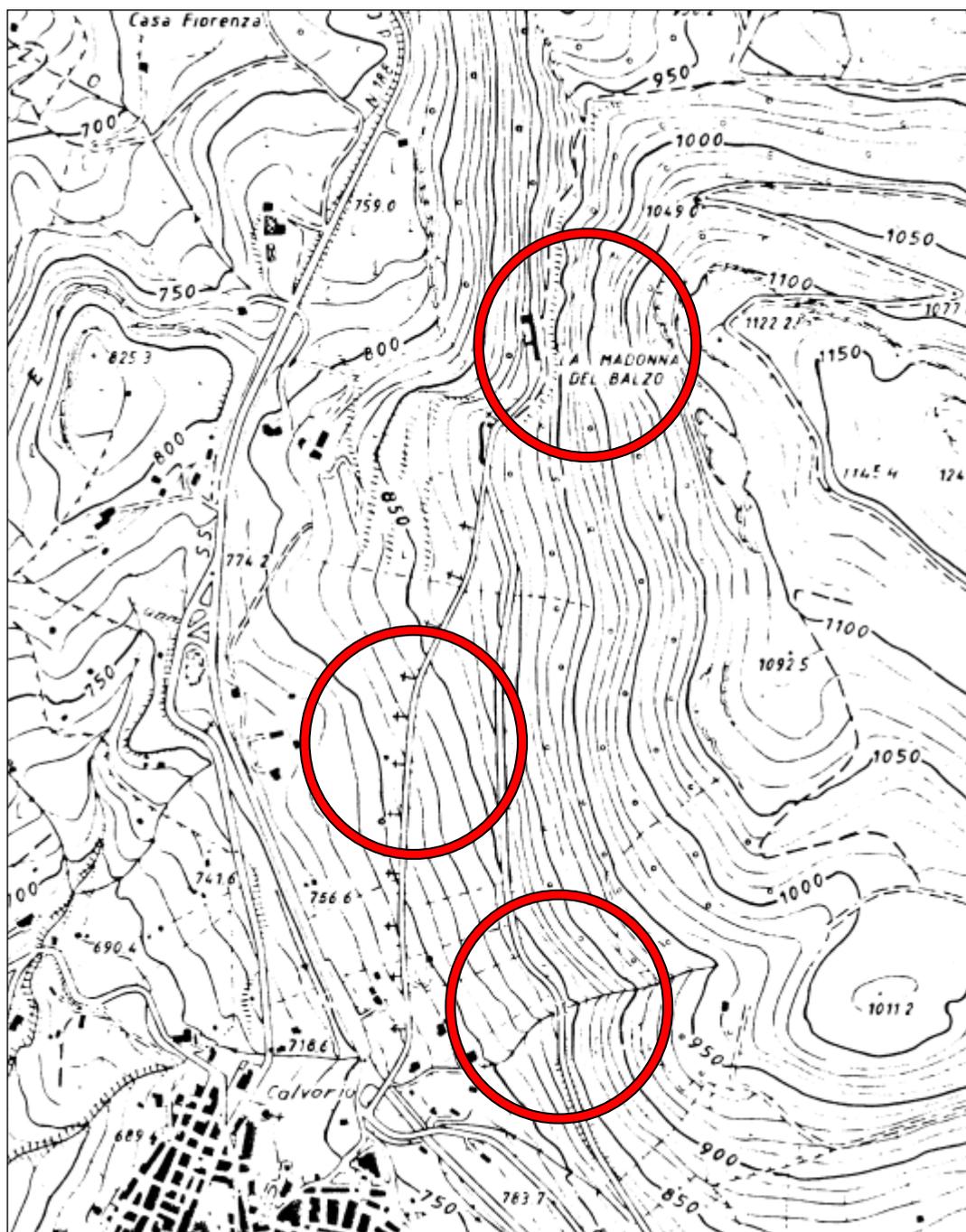
2. Strada comunale panoramica tra SS188/C e Santuario Madonna del Balzo su Monte Triona

L'area è ubicata nel foglio IGMI 258 II SO Bisacquino e CRT 619080 coordinate Gauss Boaga 2366950 4176120. Il Santuario Madonna del Balzo è situato su un costone roccioso sub-verticale a 900 m slm; vi si accede con i mezzi tramite una strada carrabile (comunale panoramica) che la collega alla SS 188/C. Sia la strada carrabile che il Santuario sono interessati da dissesti franosi di tipo crollo. Il dissesto è particolarmente attivo nell'area del Santuario e del parcheggio antistante, dove le pareti verticali rilasciano di tanto in tanto blocchi calcarei di dimensioni molto variabili da centimetrici a metrici. La natura morfologica del sito, da acclive a sub-verticale, consente ai blocchi rilasciati di raggiungere velocità (energia) elevate durante l'impatto. Ciò causa un rischio molto elevato per le persone, mezzi e immobili. I crolli avvengono durante tutto l'anno ma si accentuano nel periodo invernale e primaverile per i fenomeni di congelamento e scongelamento dell'acqua lungo le fratture già presenti (fenomeni crioclastici) e di essiccazione del terreno in primavera.

Ripercussioni socio-economiche e sul patrimonio storico-artistico:

- 1) grave danno dal punto di vista sociale per la secolare tradizione religiosa locale, relativa ai periodici pellegrinaggi al Santuario della Madonna del Balzo, dove ogni anno si recano migliaia di persone, essendo notevolmente radicato in tutto il comprensorio questo culto devozionale verso la Madonna del Balzo;
- 2) la chiesa è un Santuario mariano costruito tra il 1664 ed il 1679 nel luogo del ritrovamento di un'antica immagine della Madonna. È arricchita da stucchi di scuola serpottiana, e conta al suo interno tre altari in marmo. Di grande valore artistico è la tela che fa da sfondo all'altare maggiore, opera di Giuseppe Burgio. Annessi alla Chiesa ed addossati alla roccia viva sono l'antico eremo ed il sotterraneo, che oggi ospita un museo. L'antica strada d'accesso è lastricata in pietra viva e contornata da muri anch'essi in pietra e da piccole torri sormontate da croci; è percorsa ogni anno da migliaia di persone che per devozione compiono a piedi il percorso dal Bivio dei Pilieri (due grandi obelischi in pietra) fino all'Altare del Santuario.

Inquadramento generale dell'area



Breve rassegna fotografica dei siti sensibili e delle criticità accertate:



Foto n. 1 – smottamento scarpata di monte in prossimità dei magazzini LA RUSSA



Foto n. 2 – detriti trasportati sulla sede stradale dall'incisione torrentizia in prossimità del tombino



Foto n. 3 – detriti trasportati sulla sede stradale dall'incisione torrentizia in prossimità del tombino



Foto n. 4 – Ribassamento della sede stradale in prossimità del parcheggio



Foto n. 5 – Blocchi mobilitati di varie dimensioni sulla verticale del Santuario



Foto n. 6 – Blocchi mobilitati di varie dimensioni sulla verticale del Santuario



Foto n. 7 – Strutture rocciose calcaree, colonnarie, in fase di ribaltamento sulla verticale del parcheggio

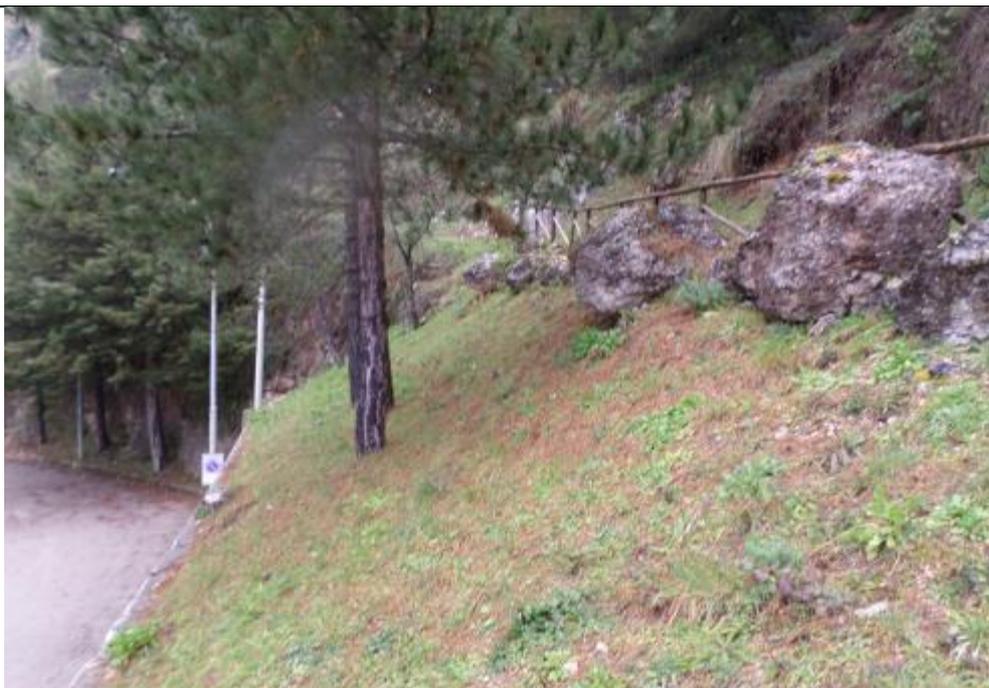


Foto n. 8 – Blocchi ciclopici con possibilità di rotolamento a valle, lungo la verticale del parcheggio

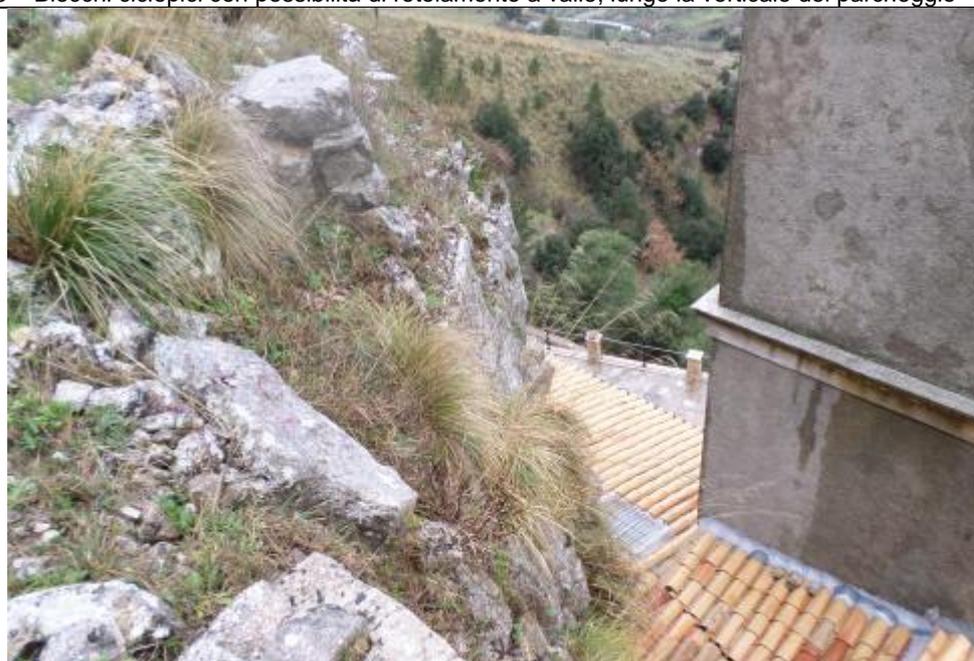


Foto n. 9 – Blocchi mobilitati di varie dimensioni con possibilità di crollo sulle strutture del Santuario

Allo stato attuale, a seguito del sopralluogo effettuato, sono presenti numerosi blocchi calcarei in equilibrio instabile sia in nella parte alta lungo la verticale del Santuario sia nella verticale del parcheggio antistante.

A causa dell'evento meteorico verificatosi nella notte tra il 21 e 22 febbraio 2015 una notevole quantità di detrito, tramite un'incisione torrentizia presente nel versante, si è riversata sulla sede stradale in prossimità del tombino presente e ulteriori smottamenti sono presenti in prossimità delle due insenature ex siti di cava, e in prossimità dei magazzini di proprietà LA RUSSA.

Pertanto, al fine di tutelare la pubblica incolumità, nonché per prevenire qualsiasi insidia e pericolo per la circolazione stradale, è stata prescritta la chiusura al transito sia veicolare che pedonale delle due strade comunali di accesso, sopra descritte.

Tanto si rappresenta e si riferisce, per le determinazioni dell'Autorità comunale e degli altri enti preposti.

Bisacchino, 11/03/2015

Dott. geol. Paolo CIULLA



CAPO AREA TECNICA
ing. Salvatore Paolo GIOIA



RESP. SERVIZIO P.C. Dott. Ignazio BACILE



	<p>COMUNE DI BISACQUINO (Provincia di Palermo) CAP 90032 – Cod. Fisc. 84000450829 – P.I. IT00676920820 Via Stazione, 24 – Bisacchino tel. 0918308011 – fax 0918352144 protocollo@pec.comune.bisacchino.pa.it www.comune.bisacchino.pa.it</p>	 Regione Siciliana
<p>SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE CENTRO OPERATIVO COMUNALE EMERGENZA IDROGEOLOGICA BISACQUINO poliziamunicipale@pec.comune.bisacchino.pa.it</p>		

Ordinanza n. 16 del 06/03/2015

Oggetto: Chiusura alla circolazione di strade comunali interessate da frane ed altri dissesti: Strada comunale pedonale "Via Sacra" su Monte Triona e Strada comunale da Bivio Pilieri a Santuario Madonna del Balzo.

IL SINDACO

VISTA la Relazione geologica del 05/03/2015 prot. 13/U del C.O.C. con la quale la componente tecnica incaricata dell'aggiornamento degli scenari di rischio nelle aree vulnerate, rappresenta che sussistono rischi per la pubblica incolumità e per la circolazione stradale nella Strada comunale pedonale "Via Sacra" su Monte Triona e Strada comunale da Bivio Pilieri a Santuario Madonna del Balzo;

VISTO l'art. 15 della legge del 24 febbraio 1992, n. 225;

VISTO l'art. 108, lettera c, del decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112;

VISTO il decreto legge 7 settembre 2001, n. 343, convertito con modificazioni dalla legge 9 novembre 2001, n. 401;

VISTO l'articolo 50 comma 5 e 54 comma 2 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n.267;

VISTI gli artt. 5, 6 e 7 del D. Lgs. 285/1992 e s.m.i., Nuovo Codice della Strada;

VISTO il Regolamento di attuazione del Codice della Strada emanato con D.P.R. n. 495/1992;

RITENUTO che, a tutela del patrimonio stradale, per motivi di sicurezza pubblica e di pubblico interesse, nonché per esigenze di carattere tecnico, si rende necessario dare corso al provvedimento proposto;

ORDINA

È vietata la circolazione di tutti i veicoli e dei pedoni nelle seguenti strade comunali:

- 1) Strada comunale pedonale "Via Sacra" su Monte Triona;**
- 2) Strada comunale da Bivio Pilieri a Santuario Madonna del Balzo.**

si escludono dalla limitazione alla circolazione le seguenti categorie:

- residenti nelle vie oggetto del provvedimento, per ragioni di necessità, esclusivamente nei tratti occorrenti a raggiungere le proprie abitazioni;
- veicoli delle Forze dell'Ordine e del Soccorso Pubblico.

Inoltre è facoltà del personale della Polizia Municipale, che sarà impegnato di servizio, compatibilmente con le altre esigenze istituzionali, provvedere ad adottare in sito eventuali

modifiche alla circolazione stradale, che verranno ritenute necessarie. L'ufficio tecnico comunale è incaricato della tempestiva collocazione della segnaletica prescritta nella presente ordinanza.

AVVERTE

- che nei confronti di eventuali trasgressori si procederà a termine delle vigenti norme di legge;
 - che a norma dell'art.3, 4° comma, della legge 7/8/90, n. 241, avverso la presente ordinanza chiunque vi abbia interesse potrà ricorrere per incompetenza, per eccesso di potere o per violazione di legge, entro 60 giorni dalla sua pubblicazione, al Tribunale Amministrativo Regionale della Sicilia o in via straordinaria al Presidente della Regione Siciliana entro 120 giorni dalla pubblicazione;
 - che in relazione alla natura dei segnali apposti si può ricorrere entro il termine di giorni sessanta dall'apposizione, al Ministero dei Lavori Pubblici nelle forme stabilite dall'art. 74 del Regolamento Esec. Att. C.d.S., D.P.R. n. 495/1992.
- A norma dell'art. 8 della legge 241/1990 si rende noto che il responsabile del procedimento amministrativo è il comandante la Polizia Municipale, dott. BACILE Ignazio.

DISPONE

- la pubblicità della presente ordinanza mediante la collocazione dei prescritti segnali stradali nelle vie oggetto del provvedimento e la rimozione della segnaletica eventualmente in contrasto, nonché con l'apposizione di transenne e dissuasori nei luoghi di accesso e sosta.
- la pubblicazione della presente ordinanza all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi e sul sito internet istituzionale.
- che la presente venga tempestivamente comunicata:
 - al signor Prefetto di Palermo;
 - al D.R.P.C.
 - ai responsabili locali delle Forze dell'Ordine;
 - al commissario straordinario del Libero Consorzio già Provincia Reg. di Palermo.

INCARICA

- le Forze dell'Ordine nella qualità di agenti di polizia stradale, del controllo sull'esecuzione di quanto disposto con la presente ordinanza e sull'esatta osservanza delle disposizioni di cui sopra.
- l'ufficio tecnico comunale dell'apposizione della segnaletica stradale prescritta con la presente ordinanza. E' fatto obbligo a chiunque spetti di osservarla e di farla osservare.

Dalla Residenza Municipale, li 06.03.2015



Tommaso Francesco DI GIORGIO

IL SINDACO

Tommaso Francesco Di Giorgio