Codice fiscale 80012000826
Partita IVA 02711070827

REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

ASSESSORATO TERRITORIO ED AMBIENTE
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AMBIENTE
Servizio 3 – Assetto del Territorio e Difesa del Suolo
U.O. 3.1 – "Pianificazione e programmazione PAI"
Via Ugo La Malfa n.169 – 90146 PALERMO
P.E.C. *dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it*

Prot. n. 44316 del 22/10/2013

Nota spedita per P.E.C.

OGGETTO: Previsione di aggiornamento del P.A.I. del Bacino del F. Simeto (094) relativa ai dissesti presenti nell'abitato di Maletto (CT).

Al Comune di Maletto
sindaco@malettopec.e-etna.it

Al Dipartimento Reg.le della Protezione Civile
- Servizio Rischi Idrogeologici San. ed Ambientali
- Servizio Reg.le della Protezione Civile per la Provincia di Catania

dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it

All'Ufficio del Genio Civile di Catania
geniocivile.ct@certmail.regione.sicilia.it

Alla Provincia Regionale di Catania
protocollo@pec.provincia.catania.it

e p.c. All'Ufficio Territoriale del Governo di Catania
protocollo.prefct@pec.interno.it

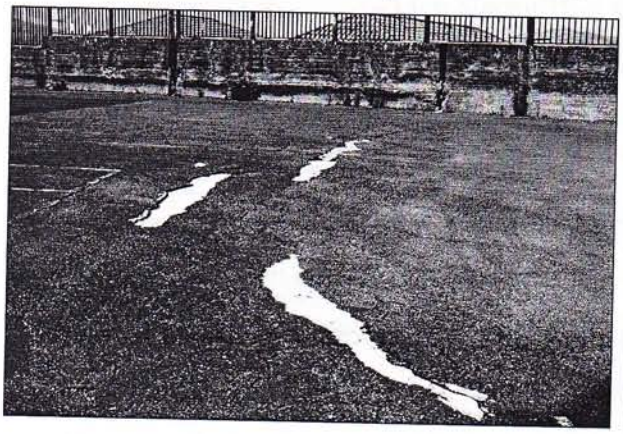
All'Assessore al Territorio ed Ambiente
assessorato.territorio@certmail.regione.sicilia.it

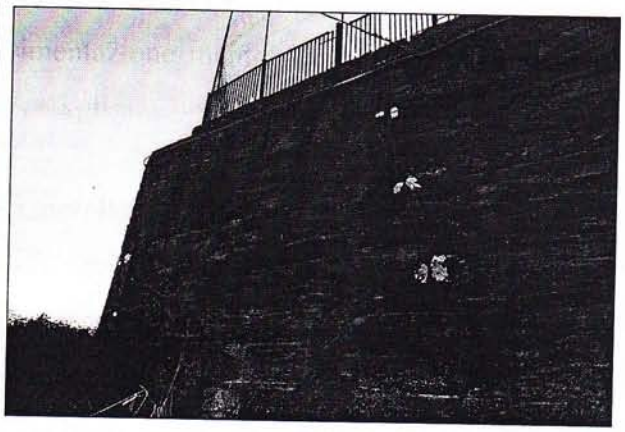
In adempimento a quanto disposto dalla nota 3793/GAB del 13/10/2009 dell'Assessore al Territorio e Ambiente, con la quale si richiede che il Servizio 3, per garantire una maggiore efficacia delle attività di precauzione e di prevenzione del rischio, nelle more che vengano espletate le procedure di modifica dei Piani Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.), informi gli Enti Territorialmente competenti sulle variazioni dello stato di dissesto, pericolosità e rischio idrogeologico riscontrate rispetto a quanto previsto dai suddetti P.A.I. si rappresenta quanto segue.

In seguito alla richiesta dell'Area Tecnica comunale prot. n. 9853 del 30/08/2013, pervenuta con prot. n. 37096 del 03/09/2013, in cui si segnalavano zone di rischio, in data 09/09/2013 si è effettuato un sopralluogo congiunto con il Sindaco e i tecnici del Comune, del Servizio Regionale della Protezione Civile per la Provincia di Catania e del Genio Civile di Catania.

Durante la verifica è emerso che la criticità del versante è ascrivibile all'inadeguatezza del drenaggio delle acque superficiali e di infiltrazione che causa il progressivo decadimento delle caratteristiche geomeccaniche della coltre argillosa alterata che assume localmente un comportamento plastico degli orizzonti superficiali, provocando soliflussi e cedimenti differenziali nei manufatti, in dettaglio si è osservato che:

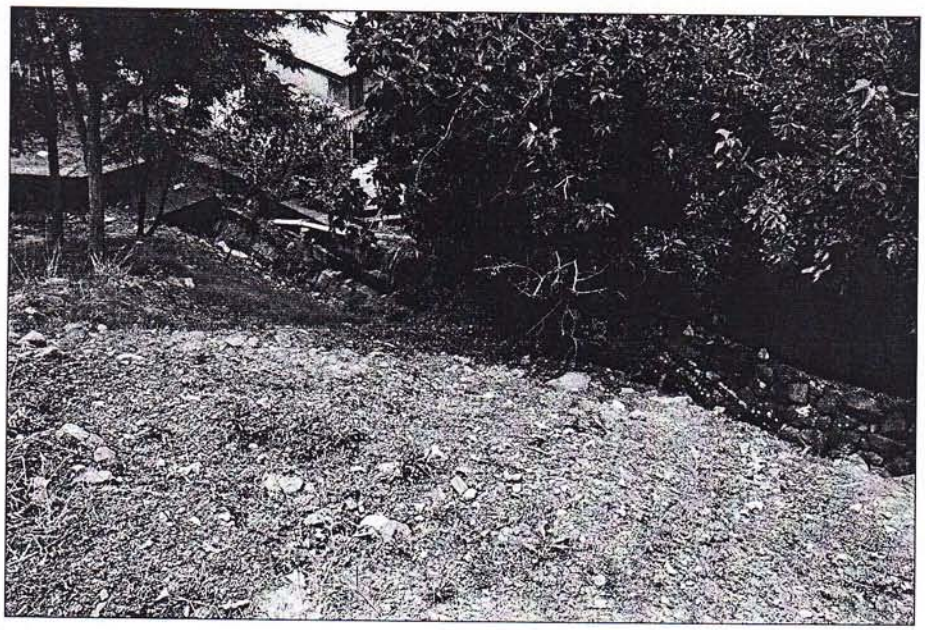
- per quanto riguarda l'area circostante alla Scuola Media, in Via A. Moro la carreggiata presenta un fenomeno di creeping della pavimentazione con linee parallele in senso longitudinale e vistose concavità per cedimento del sottofondo stradale, i muretti in calcestruzzo presentano numerose fessurazioni sotto forma di lesioni passanti; una notevole estensione del piazzale esterno alla scuola adibito ad attività sportive è interessato da cedimento verticale del riempimento ed estesa fessurazione della pavimentazione mentre i muri di contenimento del piazzale appaiono parzializzati a causa di notevoli lesioni passanti accompagnati da lievi movimenti roto-traslatori, per monitorarne il movimento erano stati apposti dei vetrini, allo stato attuale, parzialmente inesistenti; l'edificio che ospita la palestra è stato oggetto di un intervento di ristrutturazione a causa di cedimenti differenziali che lo avevano interessato; a valle degli edifici scolastici, in Via Raffaello sono presenti edifici i cui muri di recinzione sono interessati dalla medesima tipologia di lesioni descritta per i muri di confine di Via A. Moro e gli stessi edifici, in alcune loro parti sono interessati da fenomeni fessurativi, all'apparenza non gravi e non direttamente correlabili all'instabilità del versante; si propone di considerare l'area soggetta a deformazioni superficiali lente;





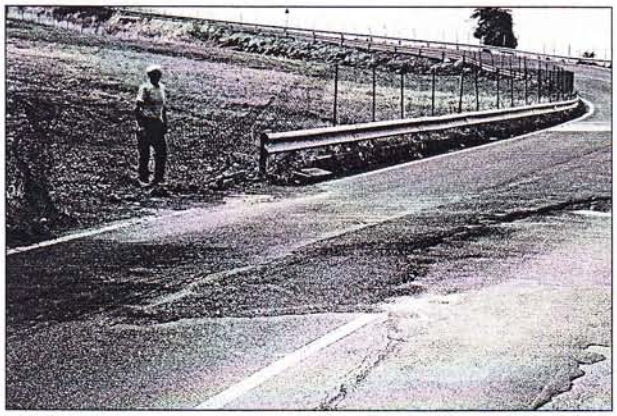
Dirigente responsabile S3: Dott. Aldo Guadagnino ☎ 091.7077852 🖷 091-7077969 ✉ aldo.guadagnino@regione.sicilia.i
Dirigente responsabile U.O. 3.1: Dott.ssa L. Capitano ☎ 091.7077103 🖷 091-7077969 ✉ lucina.capitano@regione.sicilia.it
Funzionario direttivo: Dott. G. Rago ☎ 091.7077276 🖷 091-7077969 ✉ giuseppe.rago@regione.sicilia.it
Funzionario direttivo: Dott. Ing. S. Scordo ☎ 091.7077276 🖷 091-7077969 ✉ sscordo@artasicilia.eu

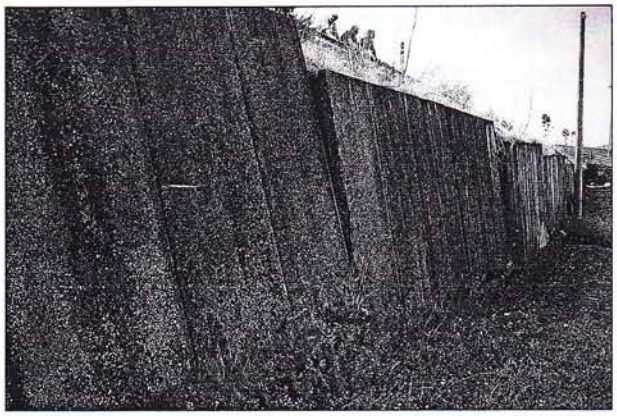
- in c.da Spirini, nell'area a monte della confluenza dei valloni Spirini e Cabina caratterizzata da una notevole pendenza, la coltre superficiale si presenta allentata; alla data del sopralluogo un tratto di alveo, prossimo alla confluenza, risulta già ostruito, a causa dei fenomeni gravitativi e al conseguente abbondante trasporto solido delle acque di ruscellamento in occasione di precipitazioni intense; poiché dalla suddetta confluenza le acque del vallone sono canalizzate in sotterraneo per l'attraversamento dell'abitato, in caso dell'ostruzione del tombino posto al piede dell'area in dissesto, le acque si riverserebbero sull'abitato. Inoltre, dal "progetto preliminare per il consolidamento di un tratto di pendio in c.da Spirini" trasmesso dal Comune con prot. n. 9651 del 01/09/2009, vengono evidenziati fenomeni di esondazione sul centro abitato e sulle vie Colombo e Sauro a causa dell'ostruzione del canale di gronda. Pertanto si ritiene opportuno perimetrare la suddetta porzione di abitato nella Carta della pericolosità idraulica come sito di attenzione con codice 094-E-3MA-E03 e nella Carta del rischio idraulico come area a rischio R4.



- anche nella parte di monte di c.da Spirini, nell'area del parco suburbano, la coltre superficiale si presenta allentata e localmente sono visibili processi erosivi del suolo, segni precursori di un dissesto ancora allo stadio incipiente.
- in c.da Viscusi sono osservabili un insieme di fenomeni di dissesto di limitata estensione areale ma distribuiti sul versante dal cimitero alla ferrovia; il dissesto già censito con codice 094-3MA-004 ha subito una evoluzione nella parte orientale e interessa un tratto maggiore della sede stradale rispetto a quanto già indicato nel P.A.I.; un altro tratto di circumvallazione più a

valle è interessato da cedimenti e i pannelli prefabbricati che contengono il rilevato stradale presentano segni di rotazione rispetto all'asse verticale; localmente si presenta inclinato qualche palo delle reti elettriche e telefoniche.





Per la perimetrazione di queste aree in dissesto si è tenuto conto anche della documentazione allegata ai progetti preliminari proposti dal Comune per il consolidamento delle aree in questione, il relativo livello di pericolosità e rischio così come il grado di Priorità (G.P.) sarà determinato secondo i criteri contenuti nella relazione generale allegata al P.A.I.

Nello specifico la previsione del Servizio per l'aggiornamento del P.A.I. del Bacino del F. Simeto (094), in cui ricade il territorio comunale di Maletto, per quanto sopra esposto riguarda la CTR 612150:

Codice	Località	Tipologia	Pericolosità	Rischio	Grado di Priorità	Note
094-3MA-010	Zona Scuola Media	Deformazioni superficiali lente	2	4	2	Nuovo dissesto
094-3MA-011	C.da Spirini	Scorrimento	2	2	-	Nuovo dissesto
094-3MA-012	C.da Spirini	Scorrimento	2	2	-	Nuovo dissesto
094-3MA-013	C.da Viscusi	Franosità diffusa	2	4-3-2	2	Dissesto con area maggiore
094-E-3MA-E03	Abitato a valle di c.da Spirini	-	Sito di attenzione	4	-	Nuovo dissesto

Si allega alla presente lo stralcio della cartografia prodotta.

Quanto sopra si trasmette agli Enti in indirizzo per i provvedimenti di competenza, precisando che le modifiche previste in assenza di eventuali osservazioni, da far pervenire entro sessanta giorni dall'emissione della presente notifica, saranno contenute nel successivo decreto di aggiornamento del P.A.I. del Bacino del Fiume Simeto (094). Ciascun Ente potrà comunque

comunicare le eventuali osservazioni in ordine alle "Previsioni di Aggiornamento" in argomento, facendo pervenire al Servizio 3 apposita nota con valenza di documento ed anticipando la stessa al fax 091.7077969.

Attesa la natura delle problematiche prima individuate, si ritiene necessario invitare l'Amministrazione Comunale ad attuare tutti gli interventi urgenti necessari a salvaguardare la pubblica e privata incolumità, ai sensi dell'art. 15 - comma 3 - della L. 24/02/1992 n. 225 e dell'art. 54 del D. Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267, e dovrà, nell'ambito dei propri compiti istituzionali, adottare tutti i provvedimenti di competenza, in materia di pubblicità ed informazione per la formulazione di eventuali osservazioni, e a mantenere le condizioni di efficienza dei corsi d'acqua e dei manufatti, avendo particolare riguardo alla sezione di imbocco degli scatolari che deve essere manutenuta periodicamente, al fine di evitare pericolose parzializzazioni della sezione.

Altresì, per i fini sopra richiamati e per una gestione del territorio più razionale, l'Amministrazione Comunale nell'esame di progetti, piani e interventi sul territorio, vorrà tenere in conto sin d'ora la particolare condizione di pericolosità gravante sulle aree oggetto della previsione in argomento.

Per il proseguo dell'iter di aggiornamento del P.A.I., si invitano gli Enti in indirizzo alla riunione presso la sede A.R.T.A. in data 14/11/13 alle ore 10:00, finalizzata alla condivisione delle proposte in argomento nonché per l'eventuale presentazione di nuove segnalazioni integrative adeguatamente supportate da documentazione tecnica.

In ultimo, si avverte che le allegate carte tematiche della presente "Previsione di aggiornamento" riportano solo i poligoni delle informazioni geomorfologiche ed idrauliche discendenti da nuove situazioni di dissesto o da modifiche alla precedente classificazione; pertanto, si invitano gli Enti territoriali interessati a considerare siffatte nuove informazioni geomorfologiche tenendo conto di tutte quelle già contenute nel PAI vigente 094 adottato con Decreto del Presidente della Regione n. 538 del 20/06/2006 pubblicato nella G.U.R.S. n. 51 del 03/11/2006, e reperibile, ad ogni buon fine, sul sito web http://www.sitr.regione.sicilia.it/pai/

Le parti in indirizzo dovranno acquisire i files in formato pdf degli elaborati progettuali relativi agli esiti dell'istruttoria geomorfologica della presente "Previsione di aggiornamento" e di seguito elencati, accedendo al sito web www.artavpn.artasicilia.eu secondo la procedura specificata nell'annesso **Allegato A**:

- Relazione istruttoria.
- N.1 Carta dei Dissesti geomorfologici – Stralcio della CTR 612150 in scala 1:7.000;

- N.1 Carta della Pericolosità e del Rischio geomorfologico – Stralcio della CTR 612150 in scala 1:7.000;
- N.1 Carta della Pericolosità idraulica – Stralcio della CTR 612150 in scala 1:10.000;
- N.1 Carta del Rischio idraulico – Stralcio della CTR 612150 in scala 1:10.000;

L'avvenuta acquisizione dei files dovrà essere attestata tramite compilazione e restituzione dell'**Allegato B**, a mezzo posta elettronica certificata agli indirizzi di quest'Amministrazione dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it - dip.territorioambiente@pec.regione.sicilia.it.

Il Dirigente Generale
(Dott. Gaetano Gullo)

REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

Servizio 3 – Assetto del Territorio e Difesa del Suolo
Dirigente responsabile S3: Dott. Aldo Guadagnino ☎ 091.7077852 🖷 091-7077969 ✉ aldo.guadagnino@regione.sicilia.i
Dirigente responsabile U.O. 3.1: Dott.ssa L. Capitano ☎ 091.7077103 🖷 091-7077969 ✉ lucina.capitano@regione.sicilia.it
Funzionario direttivo: Dott. G. Rago ☎ 091.7077276 🖷 091-7077969 ✉ giuseppe.rago@regione.sicilia.it
Funzionario direttivo: Dott. Ing. S. Scordo ☎ 091.7077276 🖷 091-7077969 ✉ sscordo@artasicilia.eu