



COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

Provincia di Ragusa



AREA TECNICA
Servizio Manutenzione

C.A.P. 97010 P.I. – 00177200886

Tel. 0932/970261 -0932/970262

RELAZIONE TECNICA

**SUI DANNI PROVOCATI ALLE STRADE URBANE E
RURALI DEL TERRITORIO COMUNALE
DALL'EVENTO ATMOSFERICO AVUTO NEI GIORNI 22
E 23 DEL MESE DI GENNAIO 2017**

Durante questi giorni del mese di gennaio ed in particolare nella seconda metà del mese si sono verificati eventi metereologici di straordinaria intensità, con eventi pluviometrici abbondanti concentrati in poche ore, hanno provocato nel territorio comunale sia urbane che extraurbane fenomeni di allagamenti franosi in generi, interruzioni della viabilità nelle zone che di seguito vengono descritti.

Numerose le comunicazioni pervenute in merito a situazioni di grave emergenza in cui versano diverse infrastrutture sul territorio comunale, danneggiate dai citati eventi alluvionali che hanno causato allagamenti, frane ed ammaloramenti di interi tratti stradali.

In particolare nelle zone sotto elencate si sono riscontrati maggiori danni sia nelle strade rurali sia nelle strade urbane ed in alcuni casi specie nei tratti di strada con maggiore pendenza, il transito ne risulta quasi interrotto, con gravi difficoltà alle aziende agricole della zona ed ai proprietari dei terreni, per l'impossibilità della circolazione veicolare.

Pertanto a tale scopo i sottoscritti geom. Farina Mariano, geom. Bucchieri Giuseppe hanno eseguito gli opportuni sopralluoghi al fine di evidenziare quanto segnalato e poter stabilire e quantificare nel contempo i danni subiti e gli interventi da eseguire.

Premesso che la maggior parte delle strade visitate, specialmente i tratti in cui la pendenza ne risulta più accentuata deve essere sistemata la sovrastruttura stradale mediante la fornitura e stesura di conglomerato cementizio o in mancanza mediante una provvisoria sistemazione mediante la fornitura di misto di cava o di fiume di granulometria ben assortita.

STRADA interna al centro abitato Viale Giovanni XXIII°

Nel viale Giovanni XXX° si sono verificate parecchie frane a causa della mancanza di protezione delle scarpate (*foto n. 1*) provocando disagi alla circolazione pertanto lavori ritenuti necessari e da eseguire immediatamente sono quelli di rimuovere tutto il materiale e portarlo a discarica in modo da ripristinare la transitabilità, ed in un secondo momento predisporre gli atti necessari per eseguire quei lavori necessari al contenimento e alla protezione della scarpata ai fini di salvaguardare l'incolumità pubblica e alla circolazione veicolare, detto viale rappresenta elemento strategico nella viabilità interna. (*vedi foto n. 1*)



(foto n. 1)

STRADA interna al centro abitato Via Ameglio

Interrotta a causa di una grossa frana che ha ostruito il passaggio creando grosse difficoltà alla circolazione interna. *(foto n. 12)*

I lavori ritenuti necessari e da eseguire immediatamente sono quelli di rimuovere tutto il materiale e portarlo a discarica in modo da ripristinare la transitabilità, ed in un secondo momento predisporre gli atti necessari a far eseguire al proprietario del suolo interessato dalla frana quei lavori necessari al contenimento e alla protezione della scarpata ai fini di salvaguardare l'incolumità pubblica e alla circolazione veicolare. *(vedi foto n. 2)*

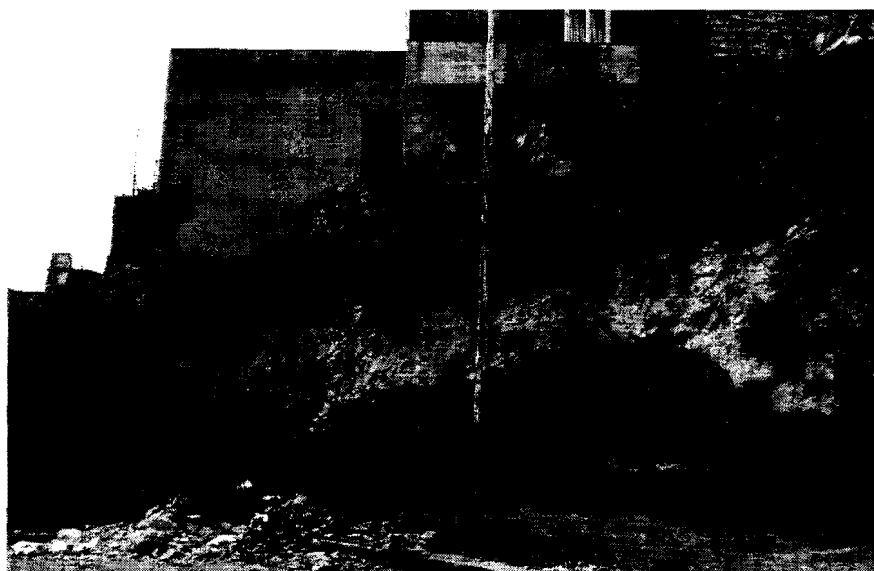


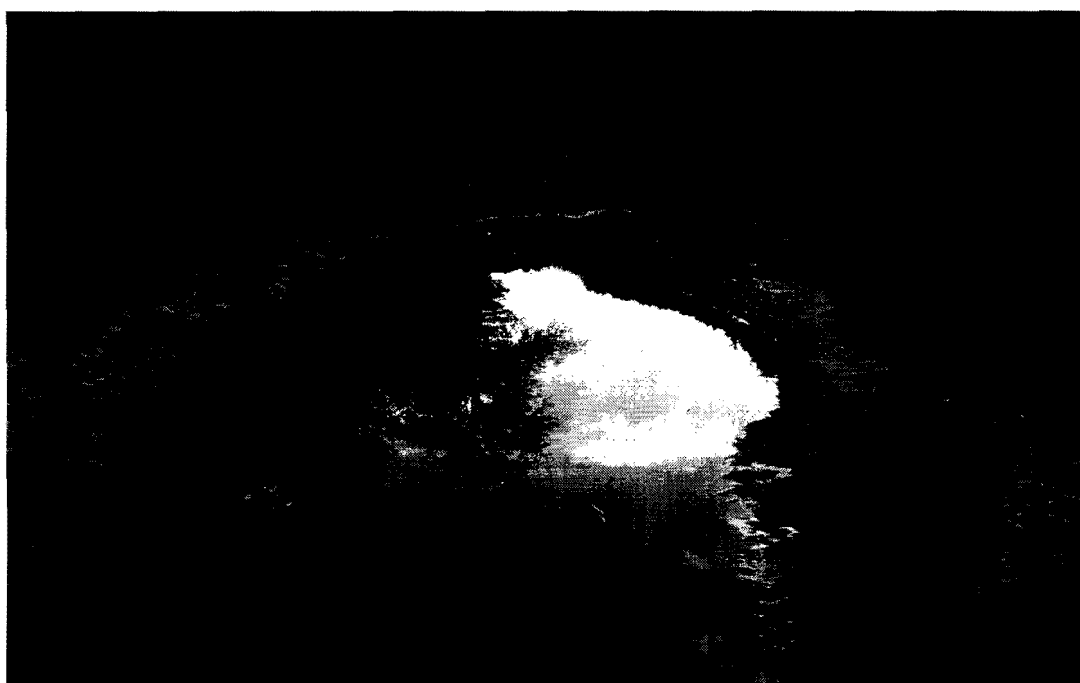
foto n. 2

STRADA casale corulla

La strada casale corulla specialmente il tratto di che attraversa tutta la c.da “ prato ” risulta intransitabile a causa dell’esondazione del fiume amerillo che ha trasportato grossa pezzatura di pietre creando nel contempo enormi buche. *(vedi foto n. 3, 4 e 5)*



(foto n. 3)



(foto n. 4)



(foto n. 5)

STRADA di accesso all' impianti di depurazione e sollevamento acqua

La strada risulta quasi del tutto impercorribile in quanto tutta la sovrastruttura è stata dilavata ed i materiali accumulati a valle creano grossi difficoltà all'accesso agli impianti da parte degli addetti al servizio. Inoltre si sono creati profondi solchi, buche e avvallamenti rendendo la strada intransitabile e pericolosa, il perdurare di tale situazione pone a serio rischio la manutenzione e la gestione dell'impianto nonostante l'Amministrazione sia intervenuta con tutte le risorse disponibili.

STRADA rurale Utra

La strada è risultata invasa di acqua e materiale proveniente da terreni soprastanti, che ha provocato l'otturazione dei pozzetti di raccolta acque piovane che servivano a far defluire l'acqua senza creare grossi disagi.

STRADA rurale Calcarella

La strada si presenta con buche avvallamenti e solchi dei canali di scolo.

STRADA rurale Pantano Palmintella Passo Vizzini

Strada impercorribile, in alcuni tratti si sono verificati delle frane che hanno ostruito parte della carreggiata e la relativa canaletta, inoltre la sovrastruttura stradale risulta danneggiata. *(vedi foto n. 6, 7 e 8)*

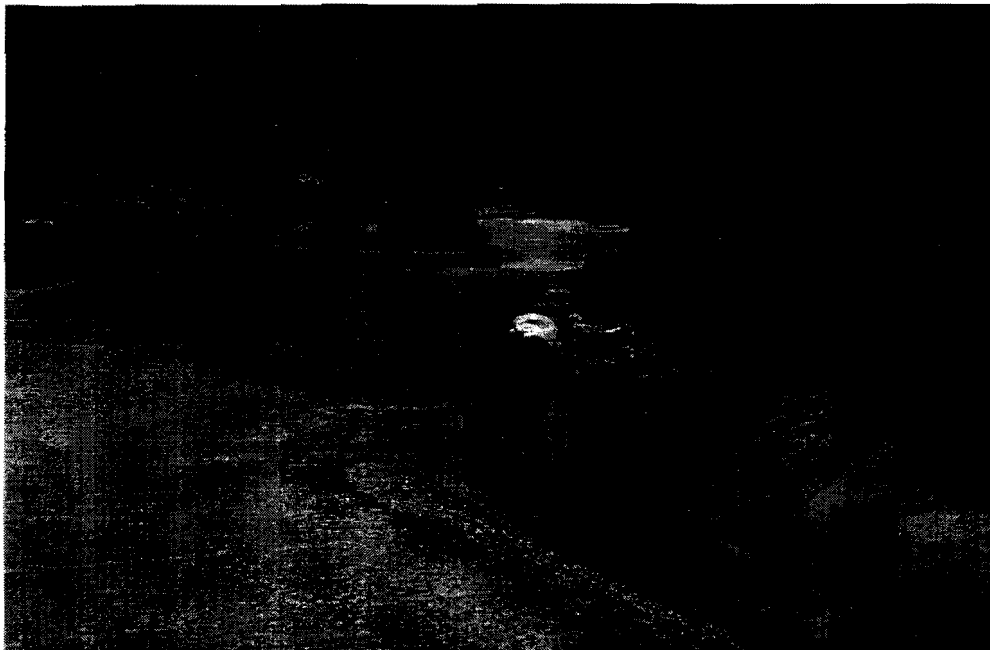


foto n. 6

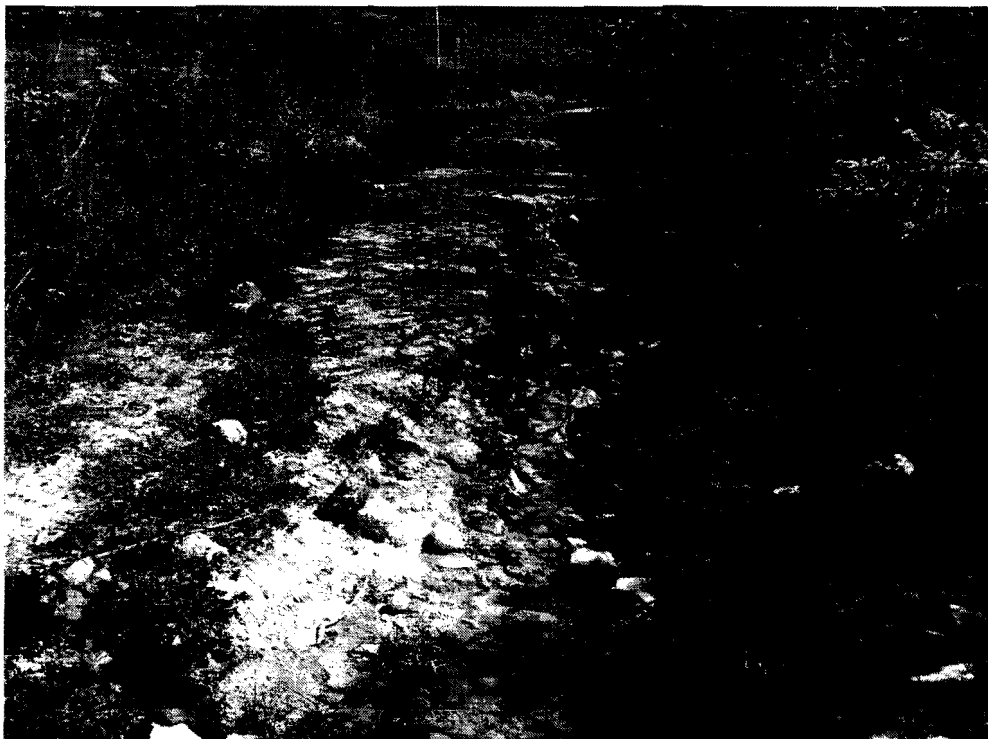


foto n. 7



foto n. 8

STRADA rurale Acqua Calda

La strada è stata interrotta a causa del cedimento del muro di contenimento realizzato in pietrame a secco lungo la strada, nonchè la sovrastruttura ne risulta danneggiata (*foto n.9 e 10*);



foto n. 9



foto n. 10

STRADA rurale fosse sciuchia

La strada per una buona parte risultata impercorribile in quanto tutta la sovrastruttura è stata dilavata ed i materiali accumulati a valle creano grossi difficoltà all'accesso ai terreni adiacenti la strada. (vedi foto n. 11);



foto n. 11

STRADA rurale vignieri

La strada è stata interrotta a causa del cedimento del muro di contenimento realizzato in pietrame a secco lungo la strada. *(vedi foto n.12)*



foto n.12

STRADA rurale ferca e pantano – montagna

La strada si presenta piena di fanghiglia, con cedimenti delle scarpate e la sovrastruttura dilavata dalle acque torrenziali (*vedi foto n. 13, 14 e 15*);

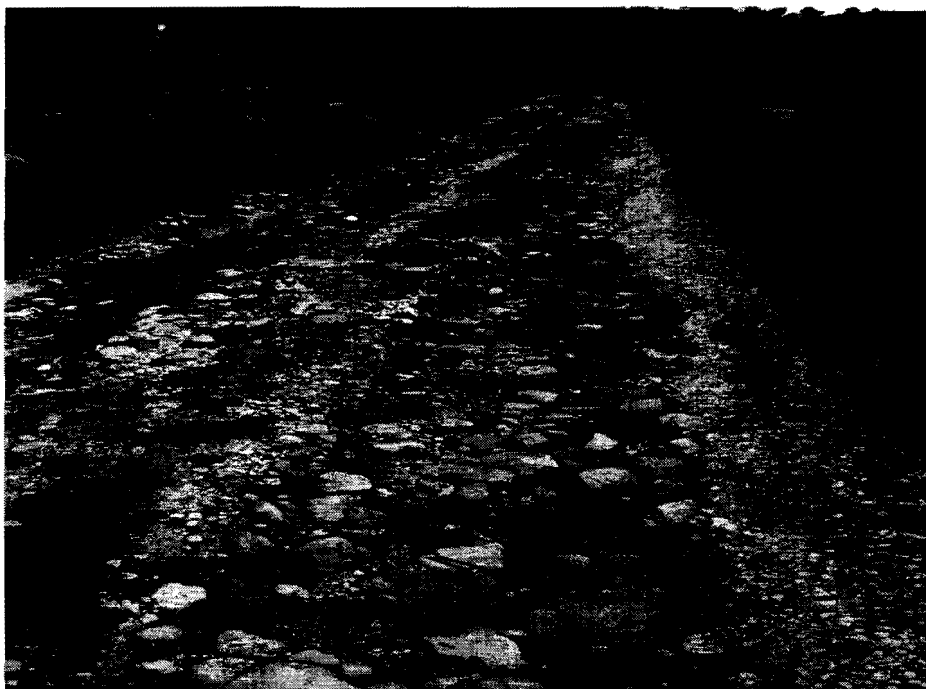


foto n. 13



foto n. 14



foto n. 15

STRADA rurale gazzena - donnamarina

La strada risulta pericolosa alla circolazione veicolare in quanto la sede stradale risulta piena di fanghiglia.

SS. 194 incrocio campo sportivo

La sede stradale della SS.194 incrocio con la SP. 100 e l'accesso al campo sportivo risulta sommersa di fanghiglia e pietrame trasportati dalle acque provenienti dalla SP. 100;

STRADA rurale Prato - Utra

La strada risulta interrotta a causa di una frana, e la sede stradale è piena di fanghiglia e pietrame.

STRADA rurale Prael San Giovanni

La strada è stata interrotta nel punto di attraversamento del torrente (foto n. 16) poichè l'acqua ha trascinato e spazzato via le due spalle di contenimento della stessa strada per cui il transito ne risulta interrotto provocando notevoli disagi specialmente all'azienda zootecnica che esiste in quella zona, mentre la parte superiore è piena di solchi e avvallamenti. *(vedi foto n. 16 e 17)*

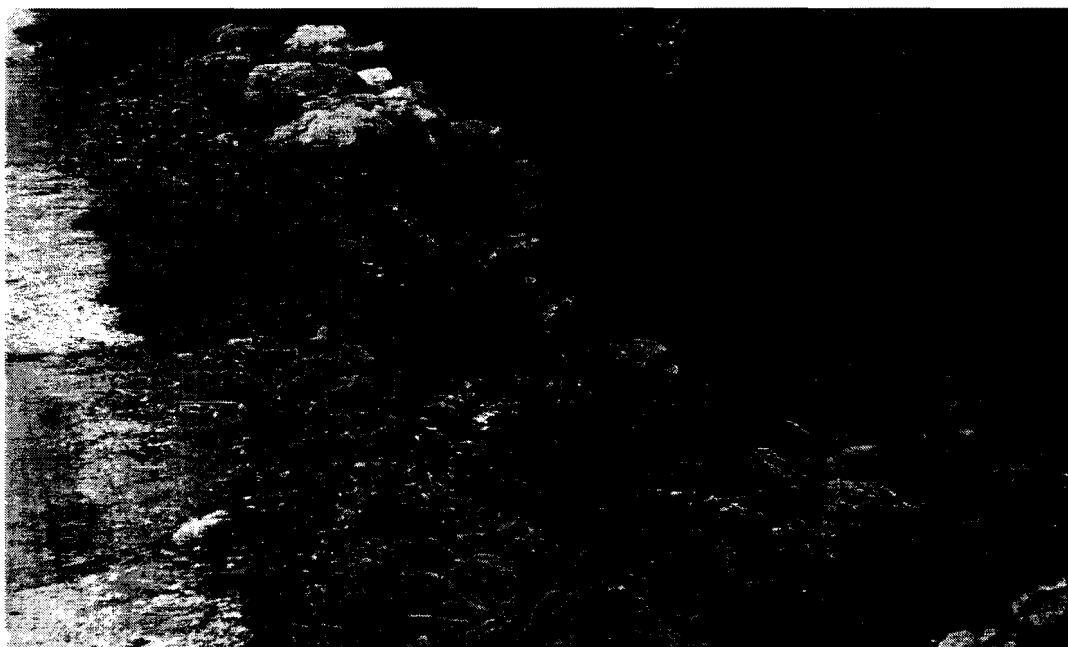


foto n. 16



foto n. 17

STRADA di collegamento Monterosso SS.194

La sede stradale è sommersa di fanghiglia e di pietrame accumulatosi, che la rendono intransitabile ed insicura alla circolazione.

STRADA rurale Gazzena

La parte centrale della sede stradale si presenta con un solco provocato dallo scorrimento dell'acqua creando disagi alla circolazione. (*vedi foto n. 18*)



foto n. 18

STRADA rurale Giallupo

La sede stradale risulta invasa di fanghiglia e di pietrame accumulatosi che rendendo la strada intransitabile ed insicura alla circolazione.

STRADA rurale Fontanelle

La strada risulta del tutto impercorribile in quanto tutta la sovrastruttura è stata dilavata e la scarpata a valle in parte è franata creando grossi difficoltà alla transitabilità inoltre si sono creati profondi solchi, buche e avvallamenti rendendo la strada intransitabile e pericolosa. *(vedi foto n.19)*



foto n.19

STRADA rurale Montagna

Strada impercorribile, in alcuni tratti si sono verificati delle frane che hanno ostruito parte della carreggiata ed il trasporto dei detriti ha favorito l'otturazione della relativa canaletta ed i canali di deflusso delle acque.

STRADA rurale Montagna-Fontanelle

La strada impercorribile a causa principalmente dalla fanghiglia depositata lungo la sede stradale provocando affossamenti e buche.

STRADA rurale chiaramonte

La sovrastruttura della sede stradale risulta intransitabile a causa del dilavamento subito dalle acque torrenziali trasportando grossa pezzatura di pietre creando nel contempo enormi buche,

causando grosso disagio agli operatori del servizio idrico del Comune di Chiaramonte Gulfi che utilizzano questo percorso per accedere all'impianto di sollevamento acqua. Lo stato attuale determina difficoltà nella gestione e manutenzione degli impianti per l'impossibilità per i mezzi di raggiungerlo (vedi foto n.19,20 e 21).



foto n.19



foto n.20

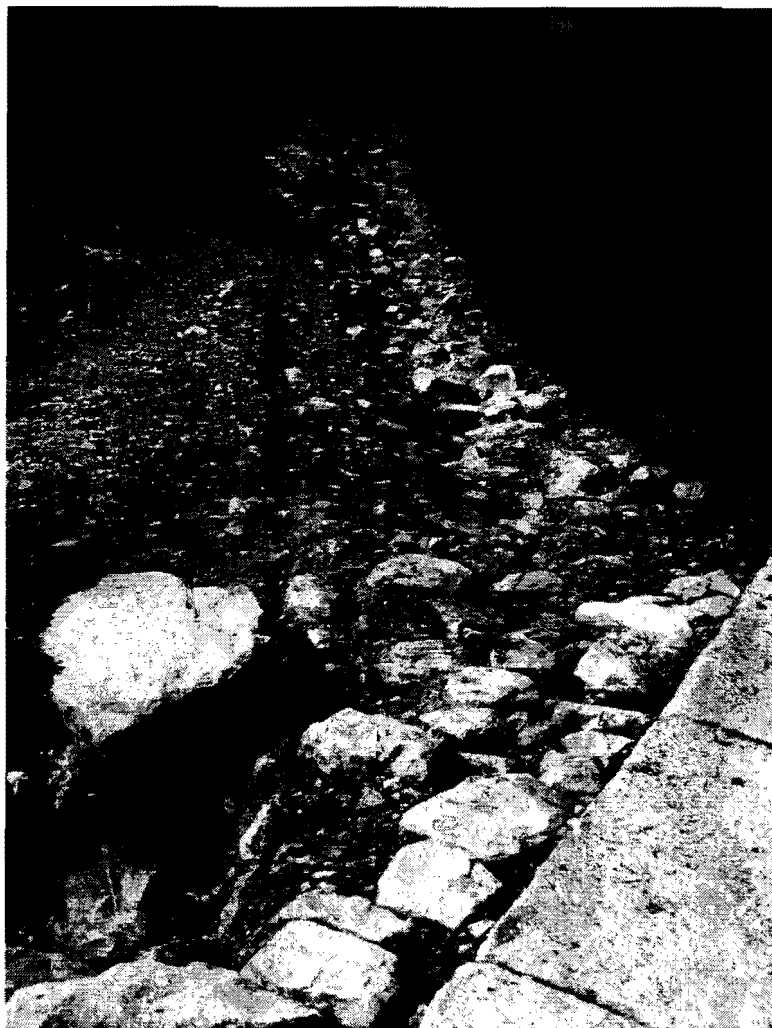


foto n.19

I lavori necessari da eseguire per migliorare la sistemazione delle strade rurali già inadeguate e poco sicure sono la rimozione delle frane, una buona regimentazione delle acque, con la posa in opera di tombini, cunette e tubazioni, rimodellare le scarpate con la costruzione di muretti e rete di protezione in modo di rendere sicure e sostenere l'attività imprenditoriale e zootecnica nelle zone del territorio comunale.

Si ci riserva con la collaborazione dei funzionari del D.R.P.C. sede di Ragusa di stimare l'importo degli interventi necessari da eseguire.

Luca M. A. 24 gennaio 2017

I Tecnici

geom. Mariano Farina

geom. Giuseppe Bucchieri