

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Opere di rallentamento – deviazione acque al piede condotte al 09.06.2012



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Situazione al 10.06.2012



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it



La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali

La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza

G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Situazione al 10.06.2012



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Situazione al 10.06.2012



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali

La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza

G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Evento meteorico del 11.06.2012



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Parziale crollo casa del 11.06.2012



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it



La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Situazione al 13.06.2012



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Situazione al 13.06.2012



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

Situazione al 13.06.2012



Situazione al 17.06.2012



Regione Lombardia

Regione Lombardia
Presidenza – Sede Territoriale di Varese

INTERVENTI SULLA FRANA IN SOMMA LOMBARDO GRUPPO DI LAVORO TECNICO Report del 15 Giugno 2012	1
--	----------

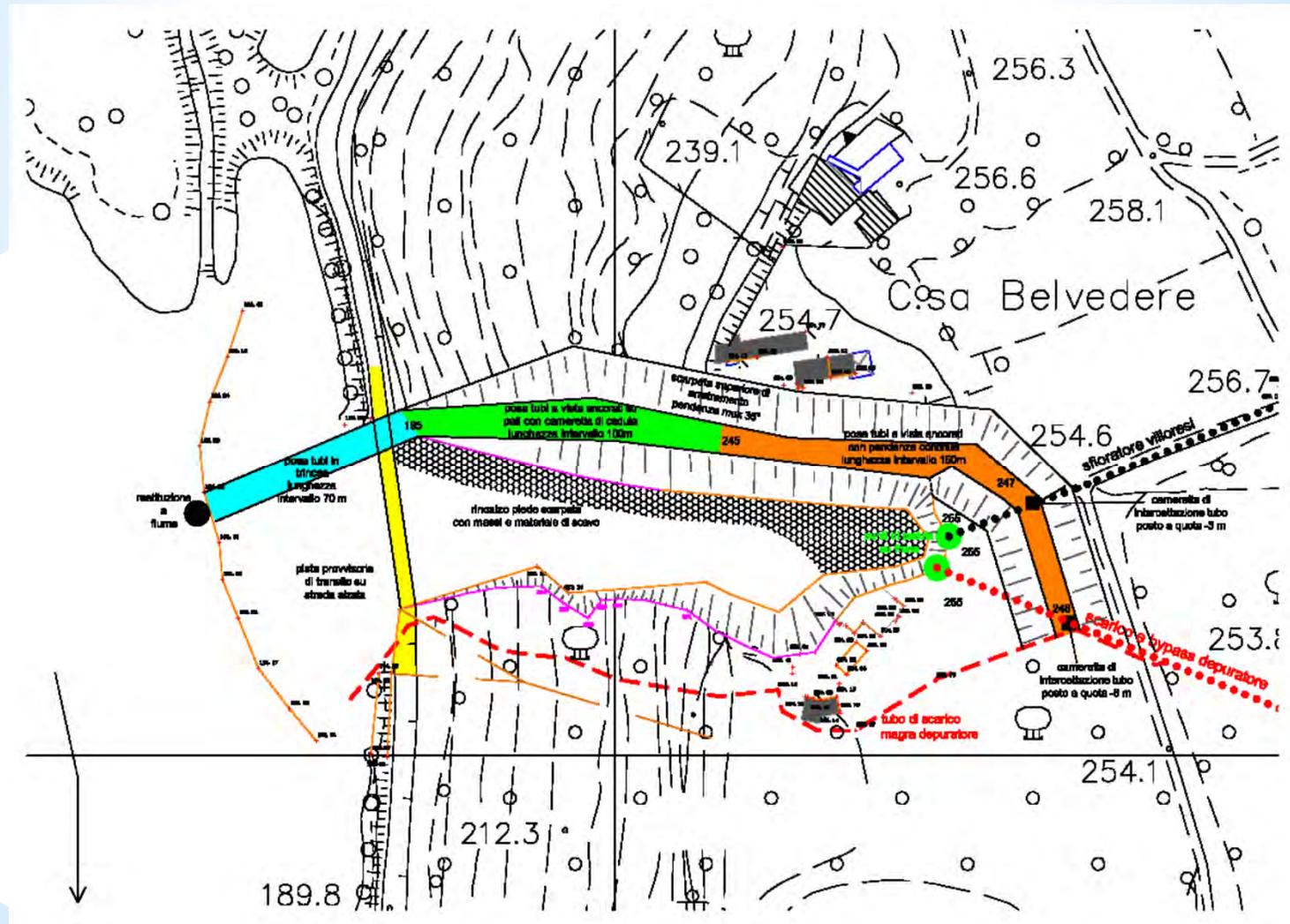
Si è insediato in data odierna, presso la Sede Territoriale regionale di Varese, il Gruppo di Lavoro Tecnico costituito su richiesta degli Amministratori presenti alla riunione tenutasi il 14 giugno 2012 presso il Comune di Somma Lombardo, dedicata alla valutazione dello stato di fatto ed alle possibili azioni per il superamento della criticità.

Presenti:

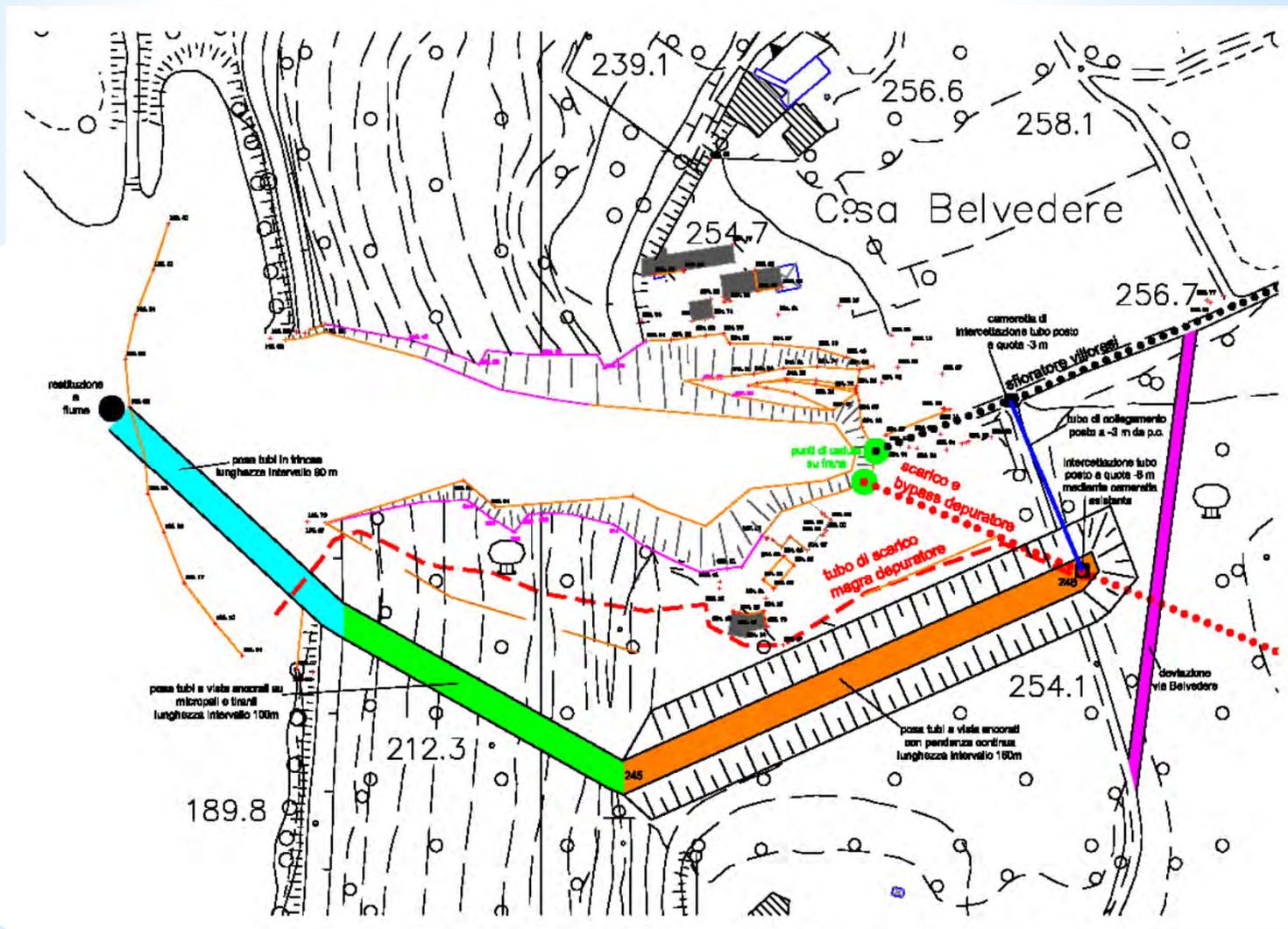
- Regione Lombardia
 - Mauro Visconti, Coordinatore
 - Domenico Noerino
 - Giovanni Cantone, DG Protezione Civile, P. Locale e Sicurezza
 - Dario Fossati, DG Territorio e urbanistica,
 - Alessandra Como, DG Infrastrutture e mobilità
- AIPO
 - Antonio Arena
 - Alberto Agnelli
- ARPA – Dip. Varese
 - Maria Teresa Cazzaniga
- Consorzio Villorosi
 - Massimo Lazzarini
 - Mario Fossati
- Ufficio d'Ambito VA
 - Carla Arioli
 - Daniela Aimetti
- Provincia di Varese
 - Roberto Bonelli
 - Carmine Leo
- Comune di Somma L.
 - Giacomo Oddo
 - Luigi Bossi
 - Antonino Baj
 - Alessandro Zaro
- AMSC
 - Guido Gioli
- ENEL Green Power
 - Peppino Volpatti
 - Corrado Coletta
 - Gaetano Vallese



Elaborazione e condivisione proposte di intervento – ipotesi entro corpo di frana su lato nord



Elaborazione e condivisione proposte di intervento – ipotesi fuori corpo di frana a ridosso lato sud



La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Situazione al 24.06.2012



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali
La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza
G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Ripresa lavori di riprofilatura lato nord e creazione pista di accesso a scarico - 26.06.2012



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it

La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali

La frana del Belvedere a Somma Lombardo (VA) – Attività di prima messa in sicurezza

G. Zaro (Geologo – Ordine dei Geologi della Lombardia)

Lavori di splateamento area condotte e creazione piani di lavoro - 27.06.2012



Studio Tecnico Associato di Geologia di Carimati e Zaro – via Dante Alighieri, 27 – 21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332/464105 Fax 0332/870234 E-mail tecnico@gedageo.it