Comune di MENDATICA

Lavori di messa in sicurezza del tratto interrato del Rio Bandita per la corretta regimazione delle acque a mitigazione del rischio idrogeologico interessante il versante in frana su cui insiste l'abitato di Monesi di Mendatica

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:	**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

Progettisti:	Ing. Maurizio Viola *(Ordine degli Ingegneri della provincia di Savona n°860)* *Piazza Massa, 4 - 17020 Calice Ligure (SV)* *PEC: maurizio.viola@ingpec.eu - mail: mrz.viola@alice.it* *Geom. Christian Cha* *(Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Imperia n°1811)* *Via San Pio da Pietrelcina, 20 – 18100 IMPERIA* *PEC: christian.cha1@geopec.it – mail: geometra.cha@gmail.com*
Geologo:	*Dott. Geol. Fabio Arrighetti* *(Ordine dei Geologi della Liguria n°583/AP)* *Via Acqui, 8/15 - 17023 Ceriale (SV)* *PEC: fabio.arrighetti@epap.sicurezzapostale.it - mail: fabio_arrighetti@libero.it*
Responsabile Unico del Procedimento:	*Geom. Graziano Floccia* *(Responsabile Ufficio Tecnico del Comune di Mendatica)* *P.zza Roma, 1 - 18025 Mendatica (IM)* *PEC: info@pec.comune.mendatica.im.it - mail: mendatica@libero.it*

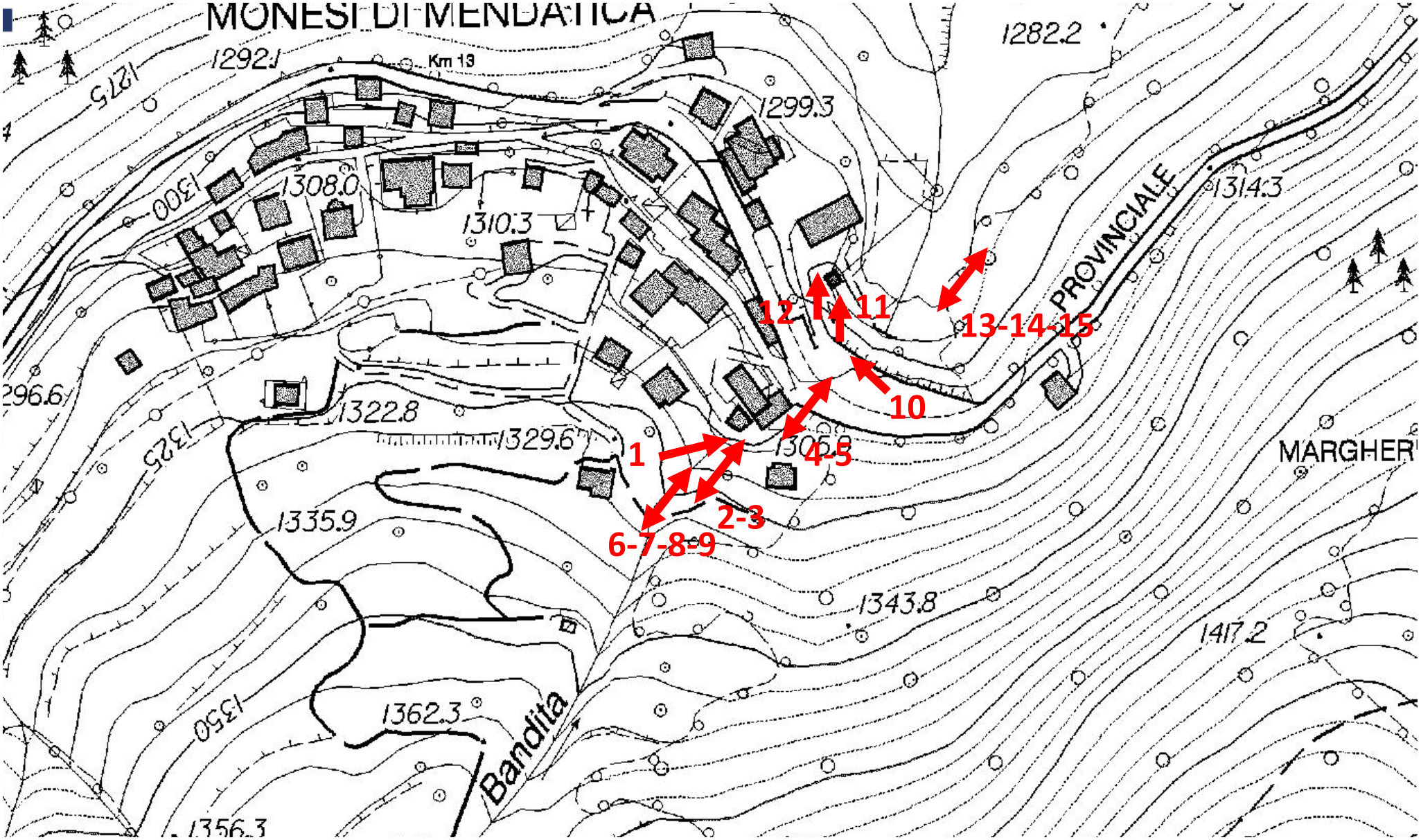
Aspetti strutturali e idraulici il tecnico Ing. Maurizio Viola	**Aspetti architettonici il tecnico Geom. Christian Cha**	**Supporto geologico il tecnico Dott. Geol. Fabio Arrighetti**
PROVINCIA DI SAVONA - ORDINE DEGLI INGEGNERI - DOTT. MAURIZIO VIOLA INGEGNERE N°860	Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Imperia Iscrizione Albo N. 1811 Geometra Christian Cha	ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA A.P. n. 583 FABIO ARRIGHETTI GEOLOGO data iscr. 30-07-2008

Visto il RUP Geom. Graziano Floccia

Questo elaborato è di proprietà del comune di Mendatica e qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata dallo stesso

Comune di Mendatica
P.zza Roma, 1 - 18025 Mendatica (IM)
Tel. 0183.328713 - Fax 0183.328053 - e-mail: info@pec.comune.mendatica.im.it
C.F./ 00246330088 - Partita IVA: 00246330088

INQUADRAMENTO C.T.R. CON PUNTI DI RIPRESA FOTOGRAFICA



piazza Roma, 1 – 18025 Mendatica (IM)
Tel. 0183.328713 - Fax 0183.328053
C.F./Partita IVA: 00246330088
e-mail: mendatica@libero.it
PEC: info@pec.comune.mendatica.im.it

Nel seguito si riportano una serie di immagini identificanti le condizioni di dissesto verificatesi:



Figura 1 - Esondazione del Rio Bandita a valle del bypass SP 100 con danneggiamento gabbionatura

piazza Roma, 1 – 18025 Mendatica (IM)
Tel. 0183.328713 - Fax 0183.328053
C.F./Partita IVA: 00246330088
e-mail: mendatica@libero.it
PEC: info@pec.comune.mendatica.im.it



Figura 2-3 - Evidenza dell'importante trasporto solido depositatosi sul piazzale e danneggiamento del versante



piazza Roma, 1 – 18025 Mendatica (IM)
Tel. 0183.328713 - Fax 0183.328053
C.F./Partita IVA: 00246330088
e-mail: mendatica@libero.it
PEC: info@pec.comune.mendatica.im.it





Figura 4-5 – Evidenza dei danni cagionati a seguito dell'esondazione del Rio Bandita a valle della tombinatura



Figura 6 – Smottamento di versante sponda sx Rio Bandita a monte della tombinatura

piazza Roma, 1 – 18025 Mendatica (IM)
Tel. 0183.328713 - Fax 0183.328053
C.F./Partita IVA: 00246330088
e-mail: mendatica@libero.it
PEC: info@pec.comune.mendatica.im.it



Figura 7 - Smottamento di versante sponda sx Rio Bandita a monte della tombinatura





Figura 8-9 – Evidenza del trasporto solido sul Rio Bandita a monte della tombinatura e limitata ostruzione della stessa

piazza Roma, 1 – 18025 Mendatica (IM)
Tel. 0183.328713 - Fax 0183.328053
C.F./Partita IVA: 00246330088
e-mail: mendatica@libero.it
PEC: info@pec.comune.mendatica.im.it



Figura 10 – Evidenza dei danni cagionati a valle del piazzale post esondazione Rio Bandita



Figura 11 – Evidenza dei danni cagionati a valle del piazzale post esondazione Rio Bandita

piazza Roma, 1 – 18025 Mendatica (IM)
Tel. 0183.328713 - Fax 0183.328053
C.F./Partita IVA: 00246330088
e-mail: mendatica@libero.it
PEC: info@pec.comune.mendatica.im.it



Figura 12 – Evidenza dei danni cagionati a valle del piazzale post esondazione Rio Bandita



Figura 13 – Evidenza dei danni cagionati a valle del piazzale post esondazione Rio Bandita

piazza Roma, 1 – 18025 Mendatica (IM)
Tel. 0183.328713 - Fax 0183.328053
C.F./Partita IVA: 00246330088
e-mail: mendatica@libero.it
PEC: info@pec.comune.mendatica.im.it



Figura 14 – Evidenza dei danni cagionati a valle del piazzale post esondazione Rio Bandita



Figura 15 – Evidenza dei danni cagionati a valle del piazzale post esondazione Rio Bandita