

ALLEGATO AL CAPITOLO 4

SCHEDE INDICATORI DI DANNO

Si riportano di seguito le schede riassuntive inerenti ad ogni singolo indicatore di danno (DI) analizzato, unitamente ai relativi gradi di danno (DOD) ricavati per ciascun indicatore.

Si elencano gli indicatori di danno utilizzati nella classificazione dei tornado con la scala EF:

- Capannone monopiano con struttura portante e di copertura in acciaio, a schema iperstatico (CMACC)
- Capannone monopiano in cemento armato precompresso, a schema isostatico, con copertura in tegoli “a doppio T” o su travi banchina perimetrali o su travi trasversali “a boomerang” (CMCAP-2T)
- Capannone monopiano in cemento armato precompresso, a schema isostatico, con copertura in travi trasversali “a boomerang” e orditura secondaria a lastre in calcestruzzo debolmente armato (CMCAP-B)
- Capannone monopiano in cemento armato precompresso, a schema isostatico, con copertura in tegoli “a Y” e coppelle in fibrocemento (CMCA-Y)
- Linea di trasmissione elettrica: palo in legno-acciaio-cemento armato o torre in acciaio a traliccio (ETL)
- Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura a soletta in laterocemento “in andamento” su setti murari perimetrali e centrale (o su trave di colmo), con o senza solaio sotto tetto (VMB-CA)
- Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)
- Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura a nido d’ape in muretti e tavole di laterizio su solaio sotto tetto (VMB-CNA)
- Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in travetti-travi prefabbricati in cemento armato autoportanti o con trave di colmo centrale in cemento armato gettata in opera, con o senza solaio sotto tetto (VMB-CP)
- Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in travetti prefabbricati in cemento armato su setti murari con o senza solaio sotto tetto (VMB-CTRP)
- Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)
- Alberi a legno duro (HW)
- Alberi a legno tenero (SW)

SCHEDE INDICATORI DI DANNO

TORNADO 1

CODICE D.I.: 01

LATITUDINE: 45,42000 N

LONGITUDINE: 9,58159 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM

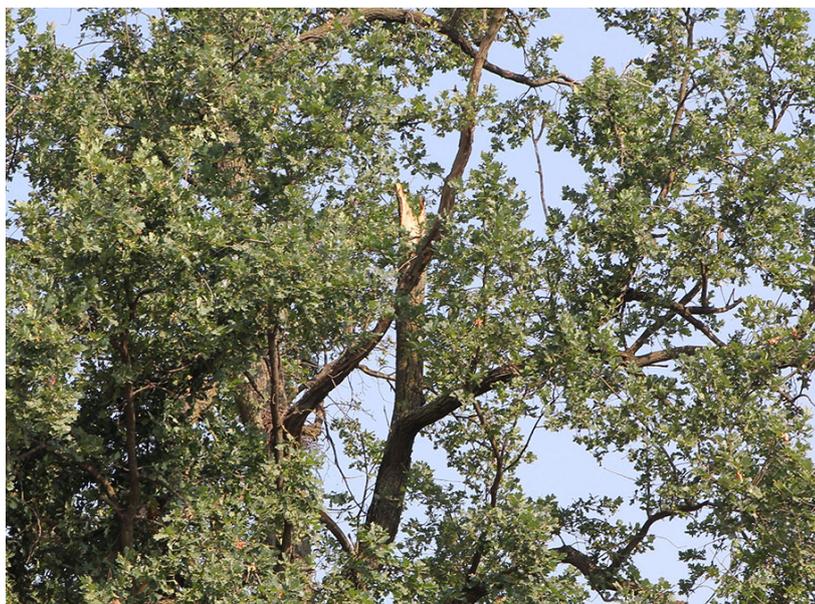


IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Quercus sp. (Quercia).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

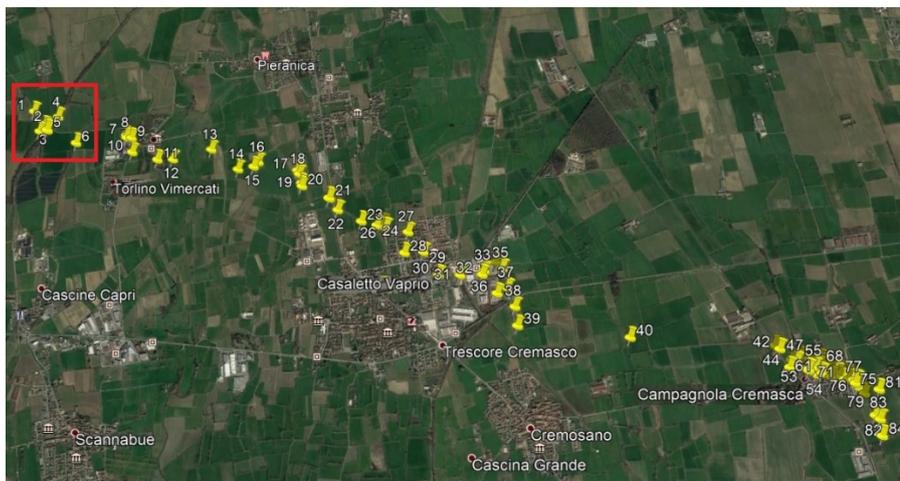
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 02

LATITUDINE: 45,41819 N

LONGITUDINE: 9,58262 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA
DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Robinia sp. (Robinia).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

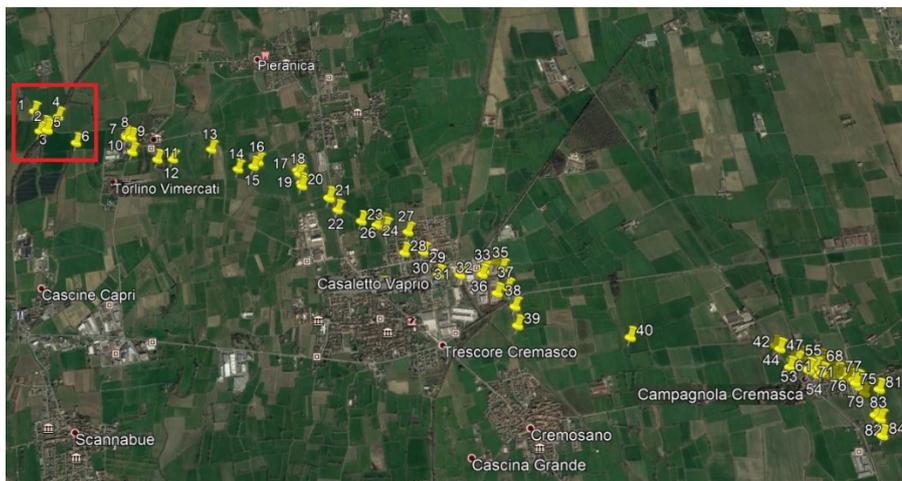
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 03

LATITUDINE: 45,41869 N

LONGITUDINE: 9,58312 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA
DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Robinia sp. (Robinia).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 04

LATITUDINE: 45,41951 N

LONGITUDINE: 9,58450 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA
DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Robiniae sp. (Robinia).
Per pura esigenza di gradualità sulle variazioni di gradi di classificazione si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

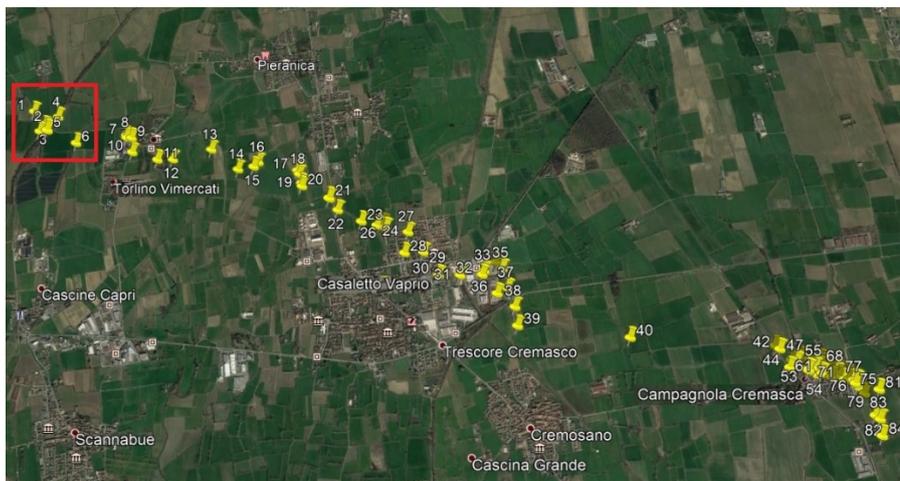
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 05

LATITUDINE: 45,41823 N

LONGITUDINE: 9,58344 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA
DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Robiniae sp. (Robinia).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) **Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 06

LATITUDINE: 45,41715 N

LONGITUDINE: 9,58705 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA
DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Robinia sp. (Robinia).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

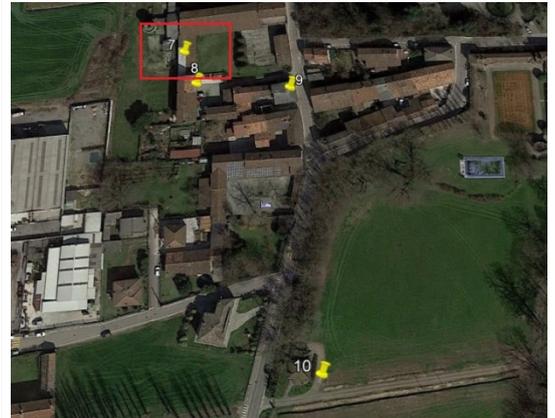
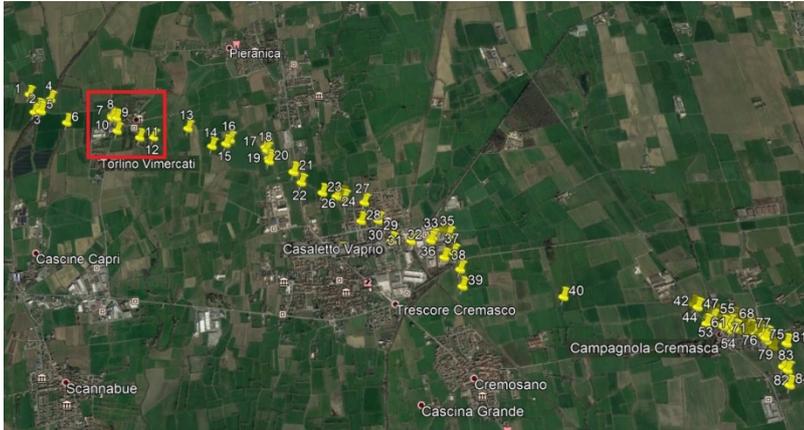
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 07

LATITUDINE: 45,41780 N

LONGITUDINE: 9,59274 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Annesso rustico in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

1) Soglia di danno visibile (66 54 83)

2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)

3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)

5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)

6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)

7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

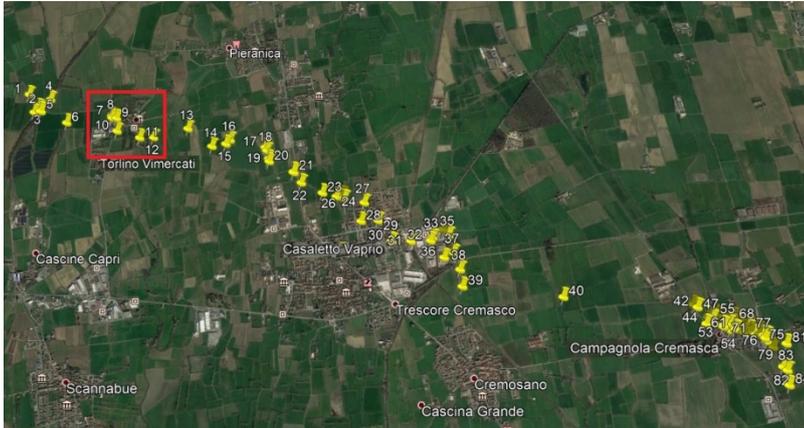
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 08

LATITUDINE: 45,41763 N

LONGITUDINE: 9,59284 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) **Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

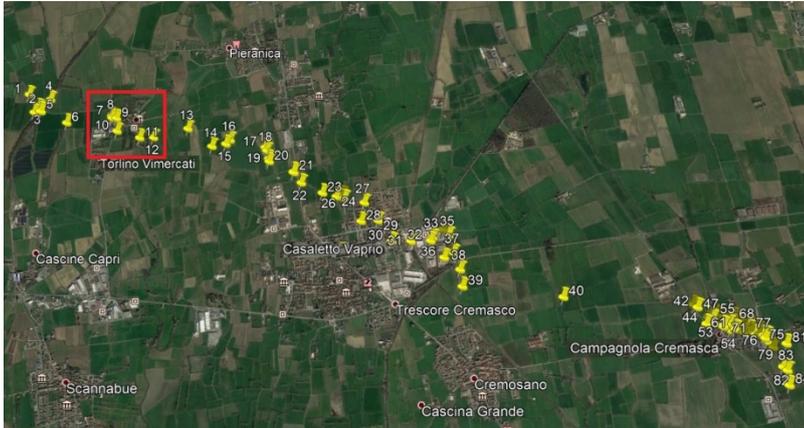
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 09

LATITUDINE: 45,41761 N

LONGITUDINE: 9,59343 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Forte danneggiamento-asportazione della struttura a nido d'ape del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura a nido d'ape in muretti e tavelle di laterizio su solaio sotto tetto (VMB-CNA)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

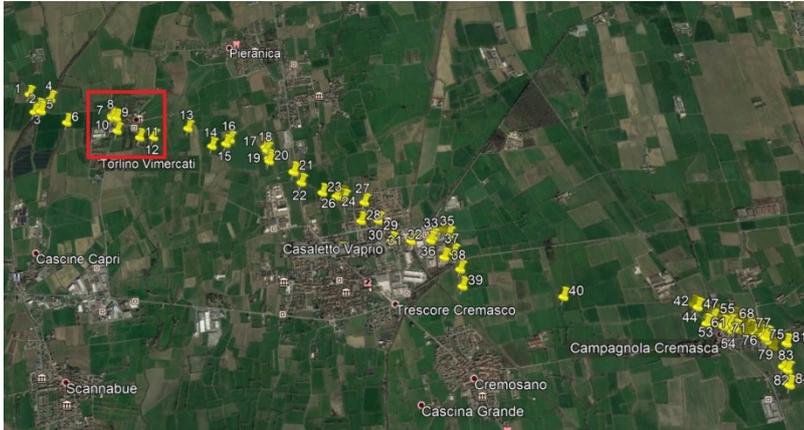
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 10

LATITUDINE: 45,41634 N

LONGITUDINE: 9,59370 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).
Per pura esigenza di gradualità sulle variazioni di gradi di classificazione si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

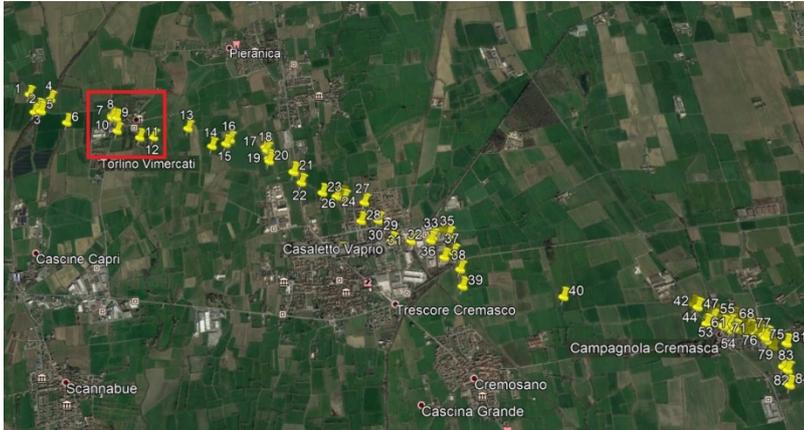
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 11

LATITUDINE: 45,41567 N

LONGITUDINE: 9,59672 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

1) Soglia di danno visibile (66 54 83)

2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)

3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

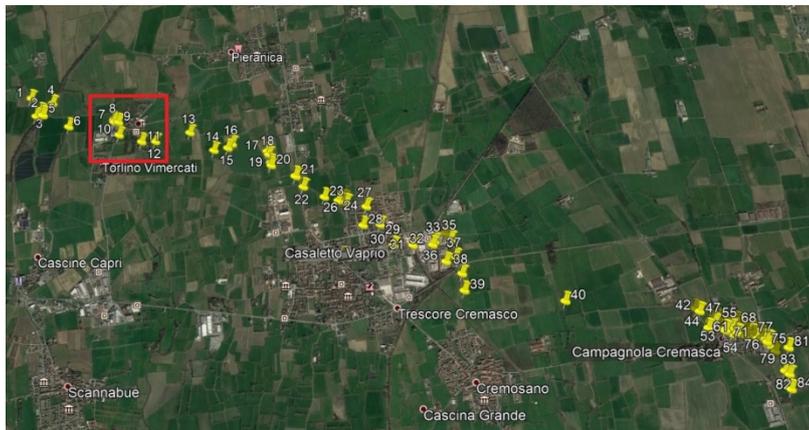
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 12

LATITUDINE: 45,41571 N

LONGITUDINE: 9,59848 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Ailanthus sp. (Ailanto).

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

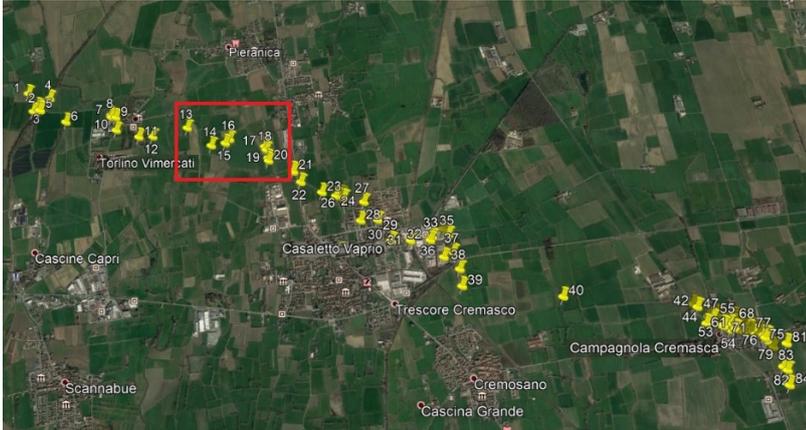
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 13

LATITUDINE: 45,41657 N

LONGITUDINE: 9,60281 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Robiniae sp. (Robinia).

**IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO
O PRIMA DEL DANNO**

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

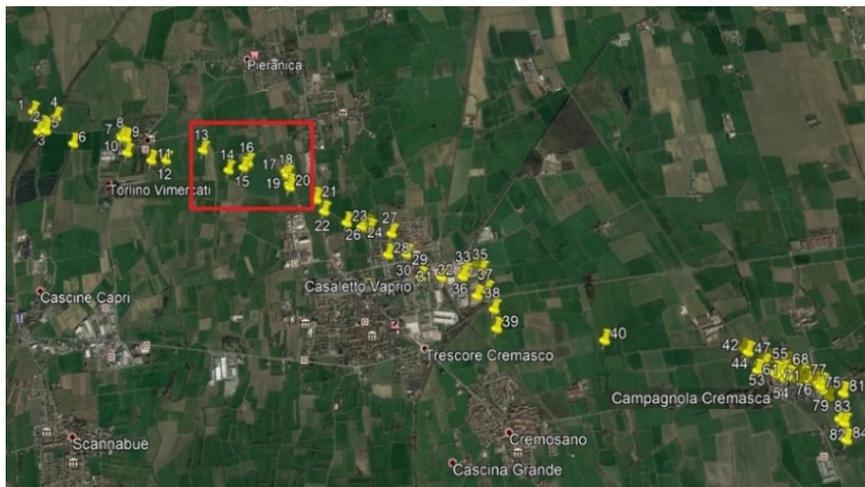
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 14

LATITUDINE: 45,41483 N

LONGITUDINE: 9,60611 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA
DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 15

LATITUDINE: 45,41507 N

LONGITUDINE: 9,60787 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).
Si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 16

LATITUDINE: 45,41546 N

LONGITUDINE: 9,60837 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

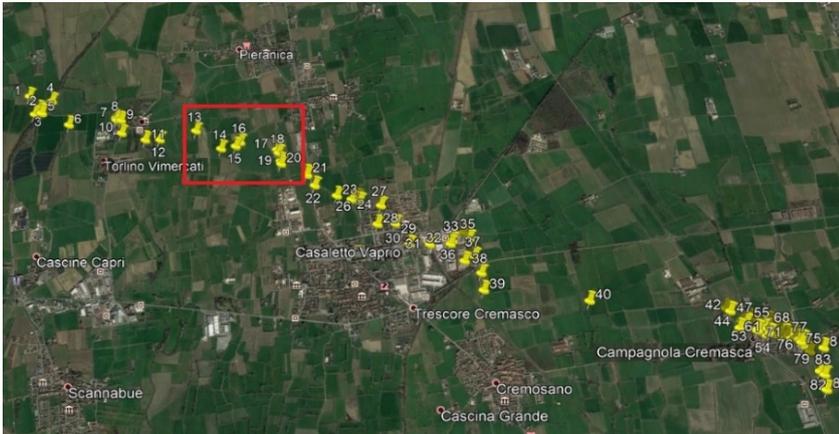
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 17

LATITUDINE: 45,41473 N

LONGITUDINE: 9,61295 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Robiniae sp. (Robinia).
Si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min}
quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 18

LATITUDINE: 45,41442 N

LONGITUDINE: 9,61317 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

TIPOLOGIA D.I.

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Platanus sp. (Platano).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 19

LATITUDINE: 45,41362 N

LONGITUDINE: 9,61349 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

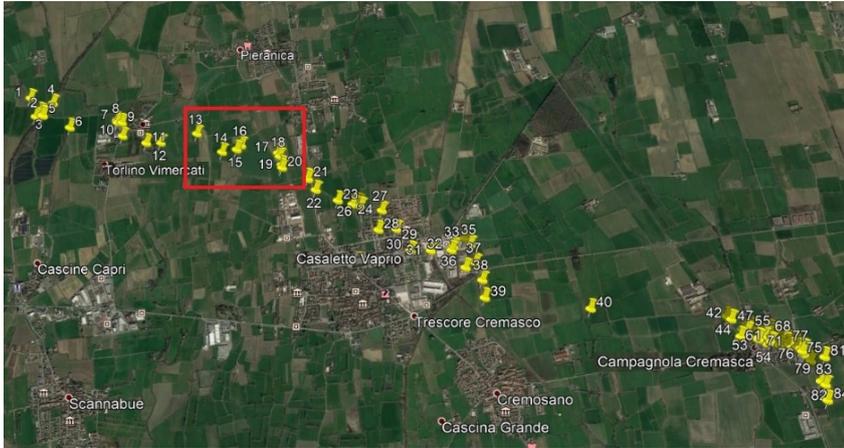
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 20

LATITUDINE: 45,41336 N

LONGITUDINE: 9,61356 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Robiniae sp. (Robinia).

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

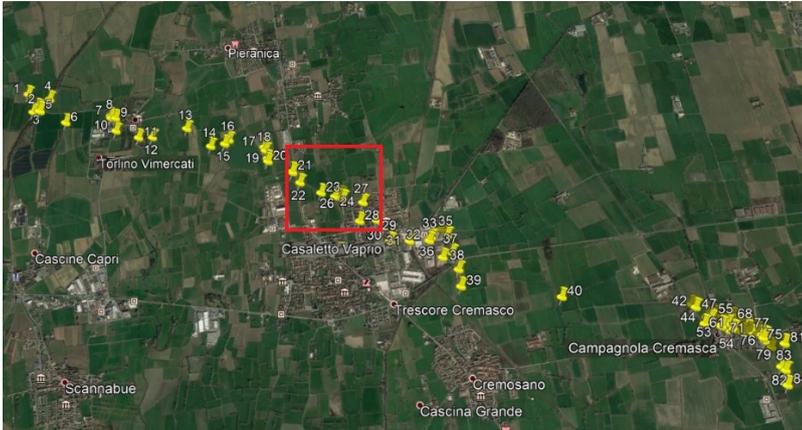
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 21

LATITUDINE: 45,41224 N

LONGITUDINE: 9,61673 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO
O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Platanus sp. (Platano).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 22

LATITUDINE: 45,41131 N

LONGITUDINE: 9,61780 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Linea di trasmissione elettrica: palo in legno-acciaio-cemento armato o torre in acciaio a traliccio (ETL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (83 70 98)
- 2) Rottura delle braccia in legno (99 80 114)
- 3) Piegamto del palo in legno (108 85 130)
- 4) Rottura del palo in legno (118 98 142)**
- 5) Rottura o curvatura dei pali in acciaio o calcestruzzo (138 115 149)
- 6) Collasso delle torri metalliche a traliccio (141 116 165)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 23

LATITUDINE: 45,41035 N

LONGITUDINE: 9,62050 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).
Si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{max}
quindi al limite superiore della fascia EF1 (trattasi di EF1 strong).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

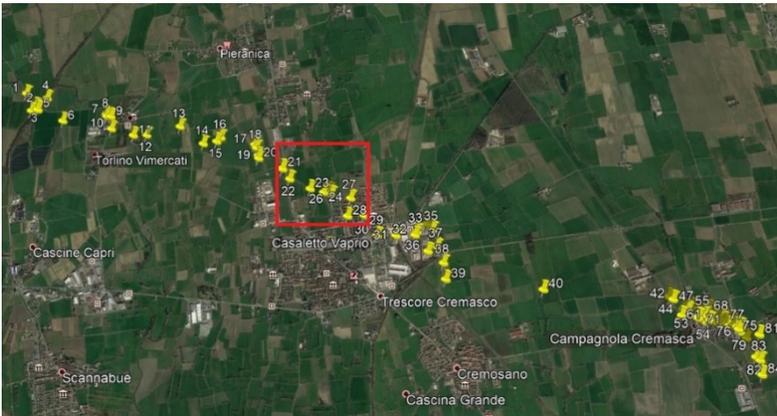
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 24

LATITUDINE: 45,41000 N

LONGITUDINE: 9,62228 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Platanus sp. (Platano).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)

2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)

3) Alberi sradicati (94 76 118)

4) Tronchi spezzati (107 93 134)

5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

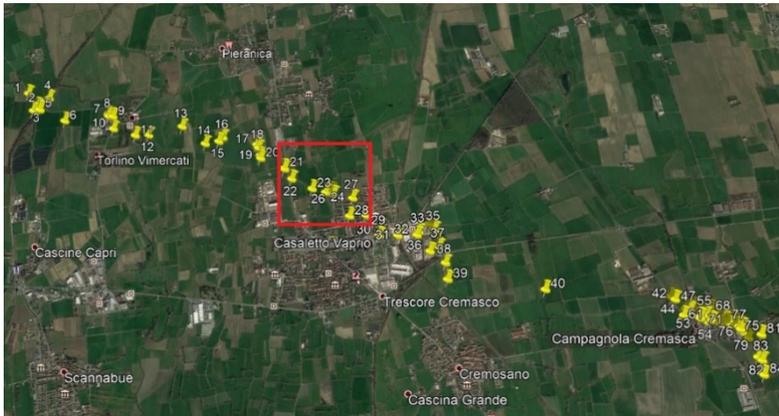
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 25

LATITUDINE: 45,41018 N

LONGITUDINE: 9,62299 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Prunus sp. (Ciliegio).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO
O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

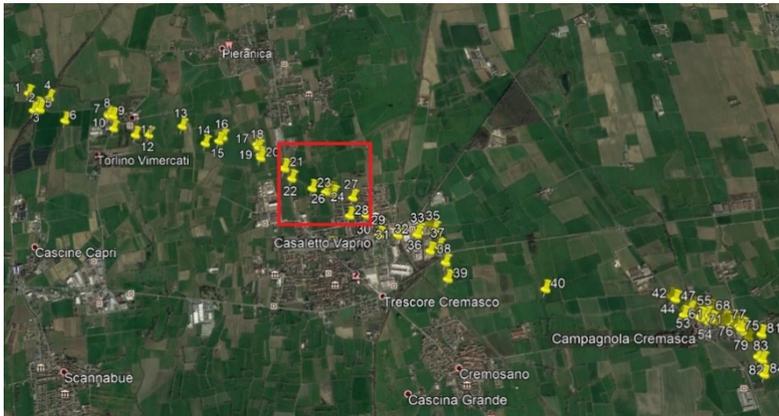
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 26

LATITUDINE: 45,40982 N

LONGITUDINE: 9,62328 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Salix sp. (Salice).
Si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 27

LATITUDINE: 45,40943 N

LONGITUDINE: 9,62580 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

1) Soglia di danno visibile (66 54 83)

2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)

3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

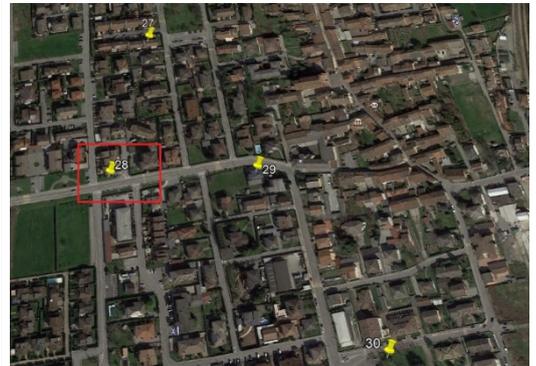
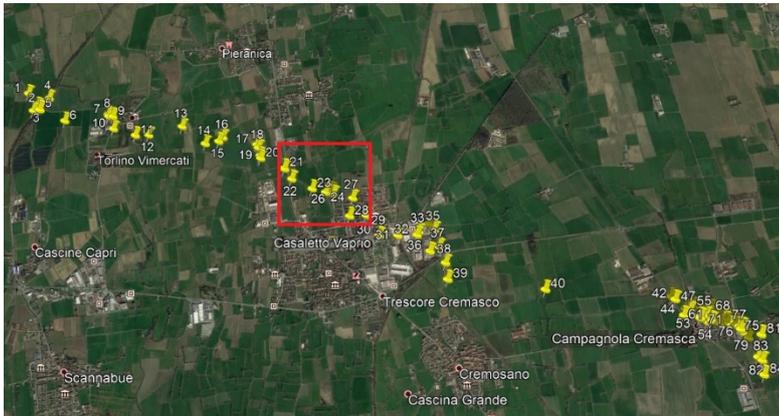
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 28

LATITUDINE: 45,40771 N

LONGITUDINE: 9,62546 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Salix sp. (Salice).

1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)

2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)

3) Alberi sradicati (94 76 118)

4) Tronchi spezzati (107 93 134)

5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 29

LATITUDINE: 45,40777 N

LONGITUDINE: 9,62757 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

1) Soglia di danno visibile (66 54 83)

2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)

3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

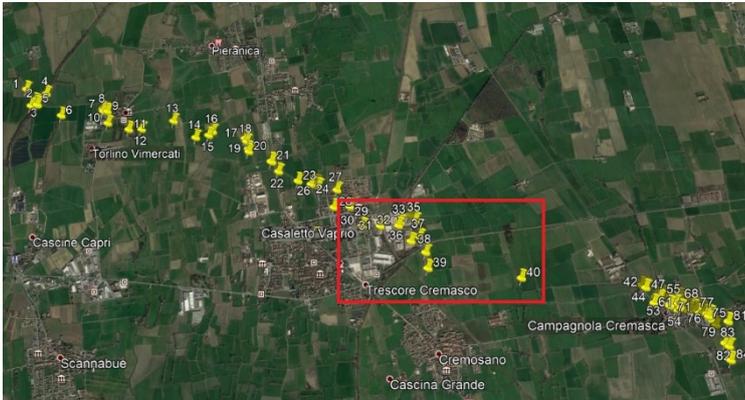
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 30

LATITUDINE: 45,40588 N

LONGITUDINE: 9,62929 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno tenero (SW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Pinus sp. (Pino)

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (75 62 88)
- 3) Alberi sradicati (87 73 113)
- 4) Tronchi spezzati (104 88 128)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (131 112 153)

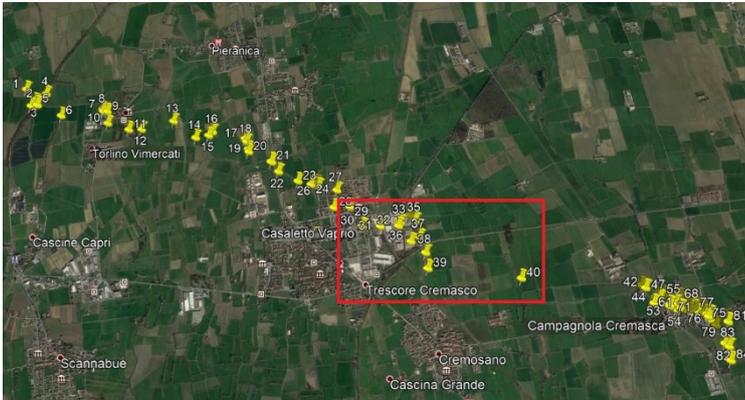
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 31

LATITUDINE: 45,40588 N

LONGITUDINE: 9,63167 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Capannone monopiano con struttura portante e di copertura in acciaio, a schema iperstatico (CMACC)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

1) Soglia di danno visibile (67 54 83)

- 2) Collasso verso l'interno o verso l'esterno di portoni ad apertura verticale (a tapparella) o di resistenza equivalente (89 75 108)
- 3) La lamiera grecata del tetto ed i pannelli di tamponamento vengono asportati dall'edificio (95 78 120)
- 4) Cedimento dell'ancoraggio delle colonne (117 96 135)
- 5) Torsione degli arcarecci di copertura (118 95 138)
- 6) Cedimento dei controventi (croci di S. Andrea) del sistema di resistenza ai carichi laterali (138 118 158)
- 7) Progressivo collasso dei telai rigidi (143 120 168)
- 8) Totale distruz. dell'edificio (155 132 178)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 32

LATITUDINE: 45,40593 N

LONGITUDINE: 9,63411 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Acer sp. (Acero).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

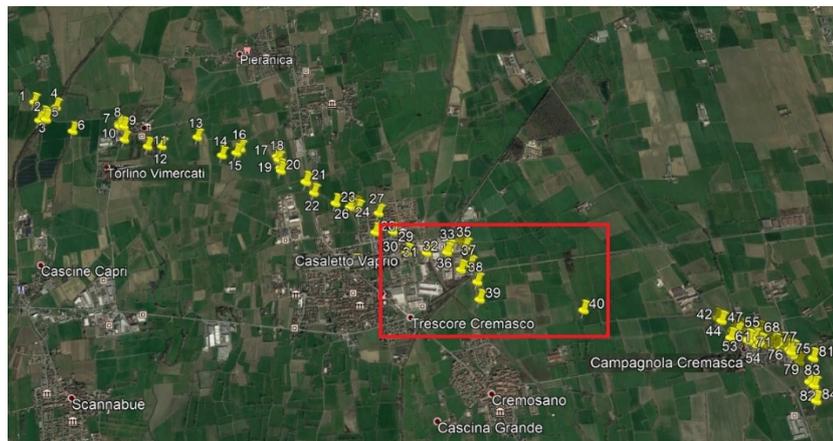
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 33

LATITUDINE: 45,40623 N

LONGITUDINE: 9,63434 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno tenero (SW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Cedrus sp. (Cedro)

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (75 62 88)**
- 3) Alberi sradicati (87 73 113)
- 4) Tronchi spezzati (104 88 128)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (131 112 153)

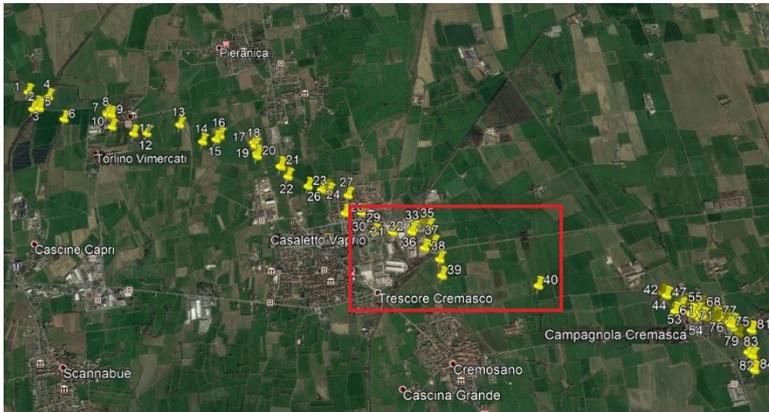
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 34

LATITUDINE: 45,40697 N

LONGITUDINE: 9,63561 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Capannone monopiano in cemento armato precompresso, a schema isostatico, con copertura in tegoli "a Y" e coppelle in fibrocemento (CMCA-Y)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (68 55 83)
- 2) Perdita limitata di materiale del tetto (<20%) (83 69 105)**
- 3) Collasso verso l'interno o verso l'esterno di portoni ad apertura verticale (a tapparella) o di resistenza equivalente (88 75 107)
- 4) Sollevamento o crollo del ponte del tetto (coppelle); perdita significativa di materiale del tetto (>20%) (103 88 122)
- 5) Collasso di altre pareti esterne non portanti (114 93 126)
- 6) Collasso dei pannelli perimetrali in calcestruzzo (124 102 144)
- 7) Distruzione totale di larga parte o dell'intero edificio con asportazione dei tegoli "a Y" e collasso del sistema a telaio travi-pilastri (158 131 186)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 35

LATITUDINE: 45,40643 N

LONGITUDINE: 9,63632 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO
O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

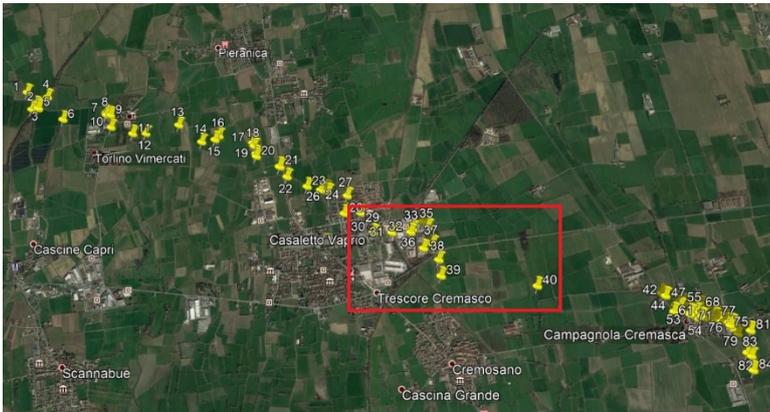
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 36

LATITUDINE: 45,40442 N

LONGITUDINE: 9,63574 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 37

LATITUDINE: 45,40483 N

LONGITUDINE: 9,63689 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Robiniae sp. (Robinia).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 38

LATITUDINE: 45,40334 N

LONGITUDINE: 9,63767 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

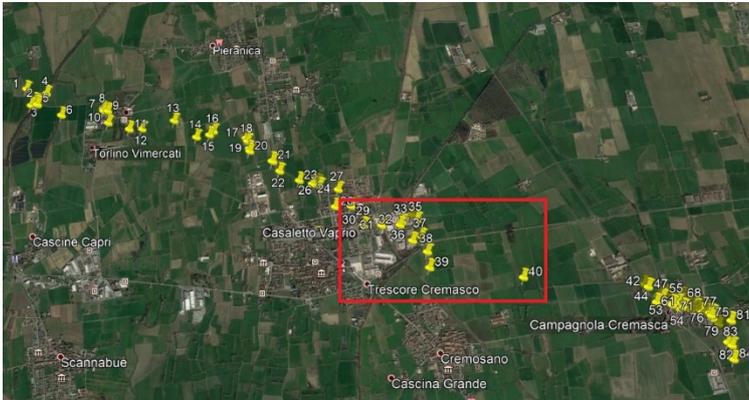
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 39

LATITUDINE: 45,40185 N

LONGITUDINE: 9,63792 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

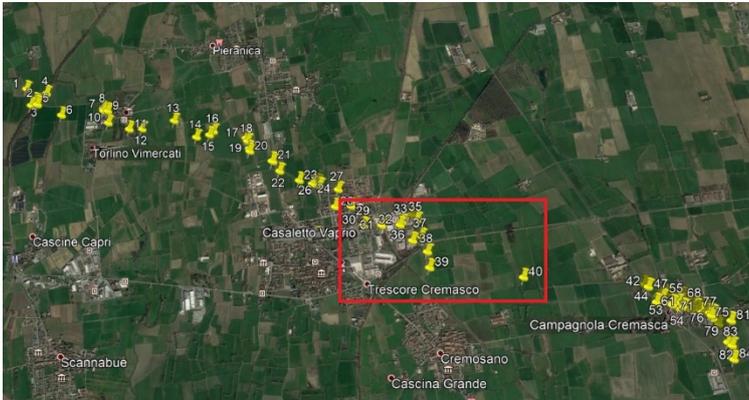
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 40

LATITUDINE: 45,40094 N

LONGITUDINE: 9,65007 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).
Si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

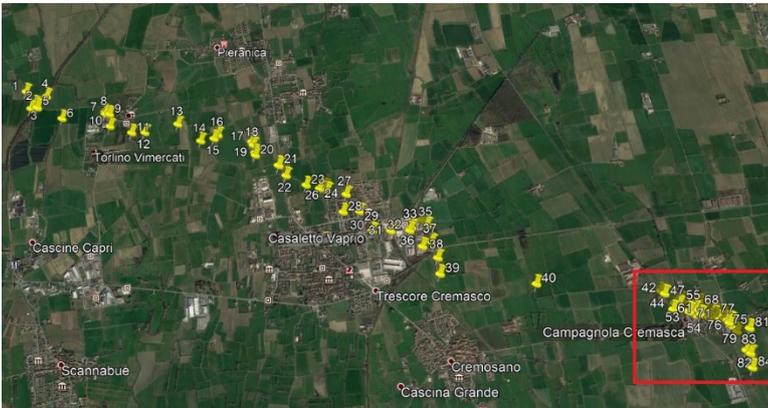
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 41

LATITUDINE: 45,40028 N

LONGITUDINE: 9,66557 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Annesso rustico in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

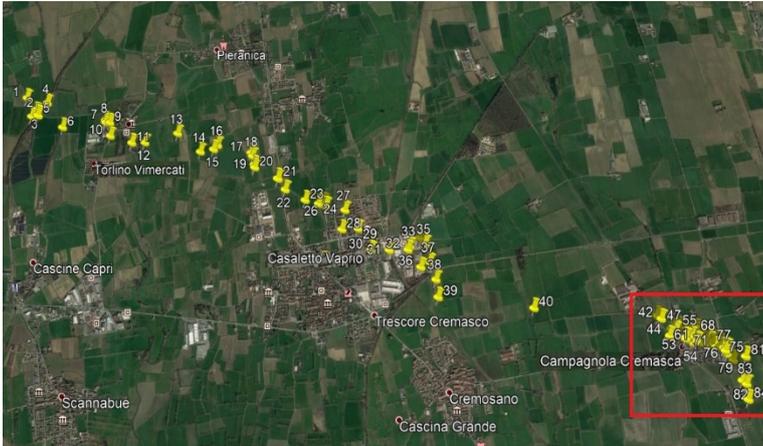
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 42

LATITUDINE: 45,40005 N

LONGITUDINE: 9,66610 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Annesso rustico in muratura con copertura in travetti prefabbricati in cemento armato su setti murari con o senza solaio sotto tetto (VMB-CTRP)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 weak).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) **Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Forte danneggiamento-asportazione dei travetti prefabbricati del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

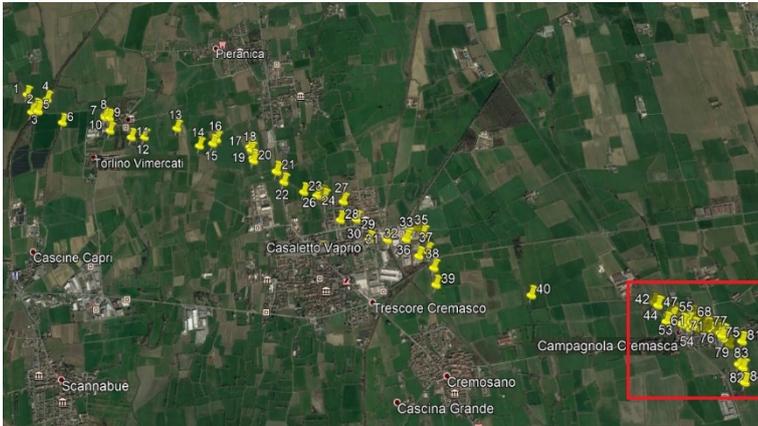
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 43

LATITUDINE: 45,39920 N

LONGITUDINE: 9,66721 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Cascina in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)**
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

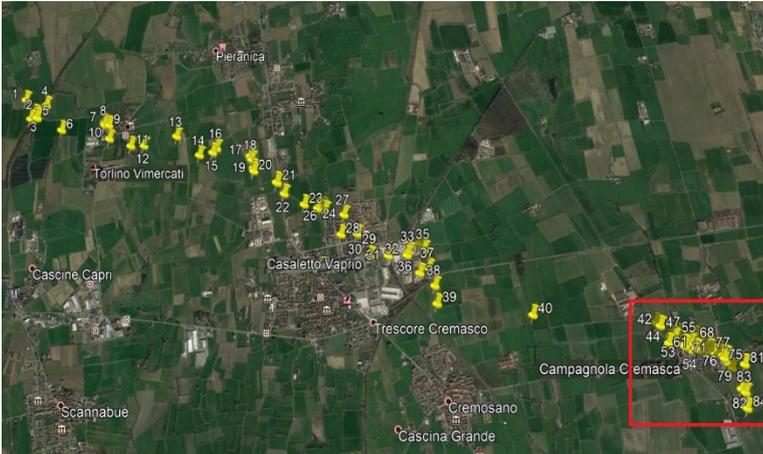
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF2

CODICE D.I.: 44

LATITUDINE: 45,39864 N

LONGITUDINE: 9,66695 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Annesso rustico in muratura con copertura in travetti prefabbricati in cemento armato su setti murari con o senza solaio sotto tetto (VMB-CTRP)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{max} quindi al limite inferiore della fascia EF1 (trattasi di EF1 weak).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata di materiale di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Forte danneggiamento-asportazione dei travetti prefabbricati del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

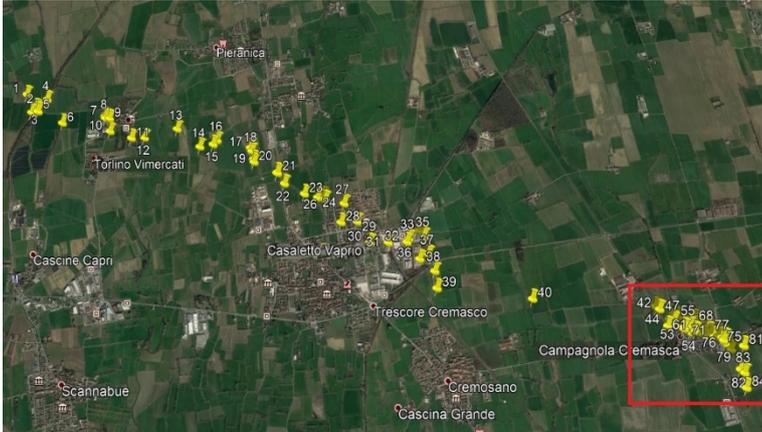
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 45

LATITUDINE: 45,39929 N

LONGITUDINE: 9,66749 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Annesso rustico in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata di materiale di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

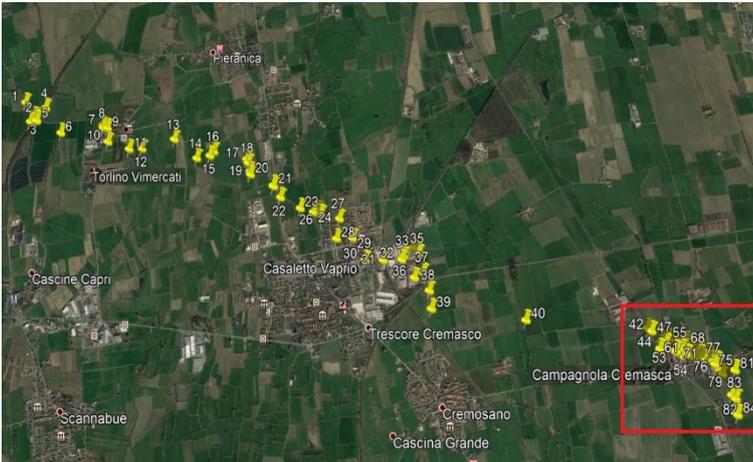
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 46

LATITUDINE: 45,39922 N

LONGITUDINE: 9,66764 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) **Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

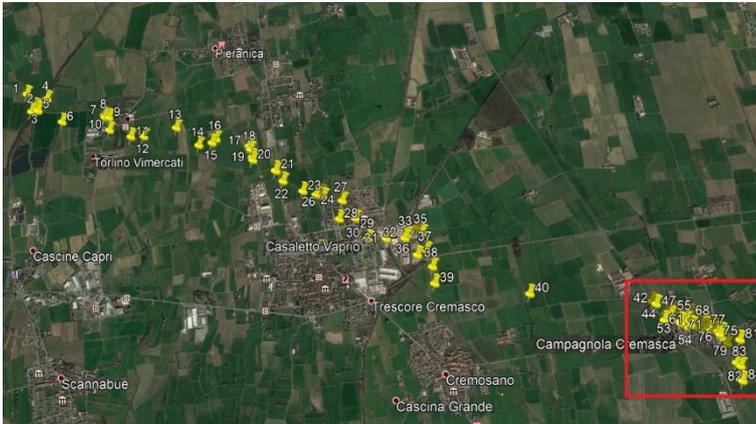
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 47

LATITUDINE: 45,39907 N

LONGITUDINE: 9,66777 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) **Significativa perdita dei coppi e di altro materiale di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Forte lesione o parziale asportazione della soletta "in andamento" (133 103 153)
- 5) Asportazione totale della soletta "in andamento" (163 143 173)
- 6) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (186 168 203)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani o distruzione totale di un'ampia parte di edificio con difetti costruttivi (205 187 222)_(se condominio)

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura a soletta in laterocemento "in andamento" su setti murari perimetrali e centrale (o su trave di colmo), con o senza solaio sotto tetto (VMB-CA)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Si segnalano anche evidenti lesioni ai pluviali e ad una canna fumaria.

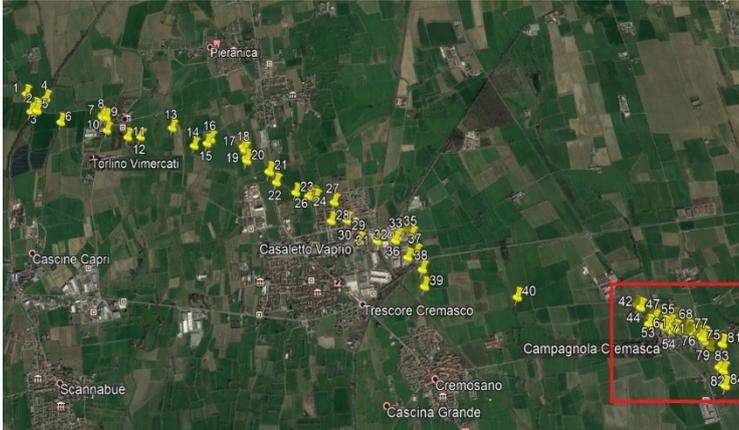
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 48

LATITUDINE: 45,39915 N

LONGITUDINE: 9,66800 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura a soletta in laterocemento "in andamento" su setti murari perimetrali e centrale (o su trave di colmo), con o senza solaio sotto tetto (VMB-CA)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Forte lesione o parziale asportazione della soletta "in andamento" (133 103 153)
- 5) Asportazione totale della soletta "in andamento" (163 143 173)
- 6) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (186 168 203)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani o distruzione totale di un'ampia parte di edificio con difetti costruttivi (205 187 222)_(se condominio)

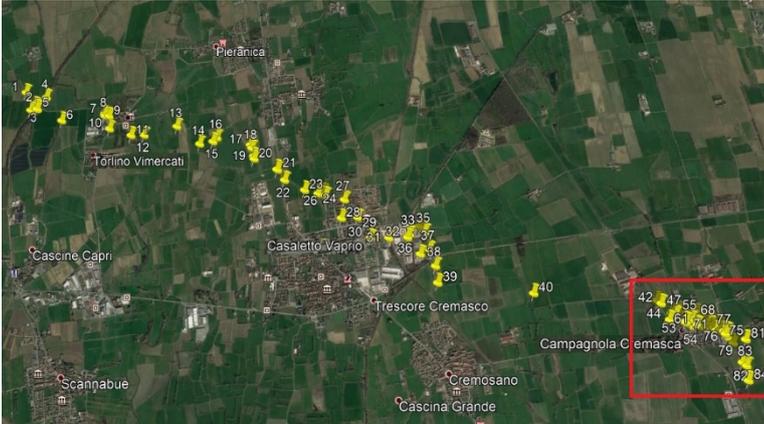
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 49

LATITUDINE: 45,39890 N

LONGITUDINE: 9,66823 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Scuola in muratura con copertura a nido d'ape in muretti e tavelle di laterizio su solaio sotto tetto (VMB-CNA)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{max} quindi al limite superiore della fascia EF1 (trattasi di EF1 strong).

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) **Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Forte danneggiamento-asportazione della struttura a nido d'ape del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

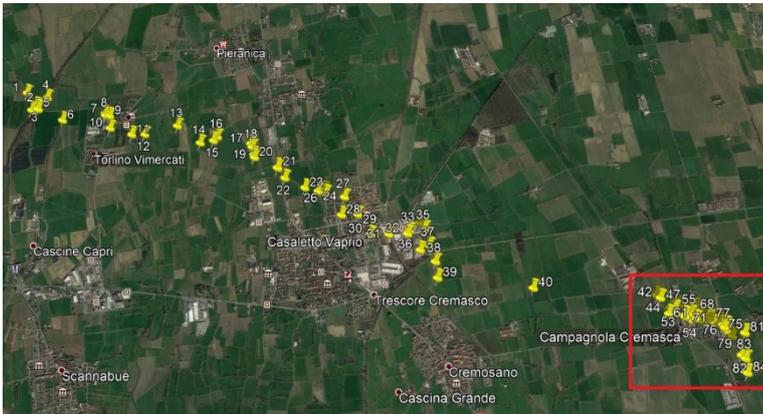
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 50

LATITUDINE: 45,39936 N

LONGITUDINE: 9,66842 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Forte danneggiamento-asportazione della struttura a nido d'ape del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura a nido d'ape in muretti e tavelle di laterizio su solaio sotto tetto (VMB-CNA)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

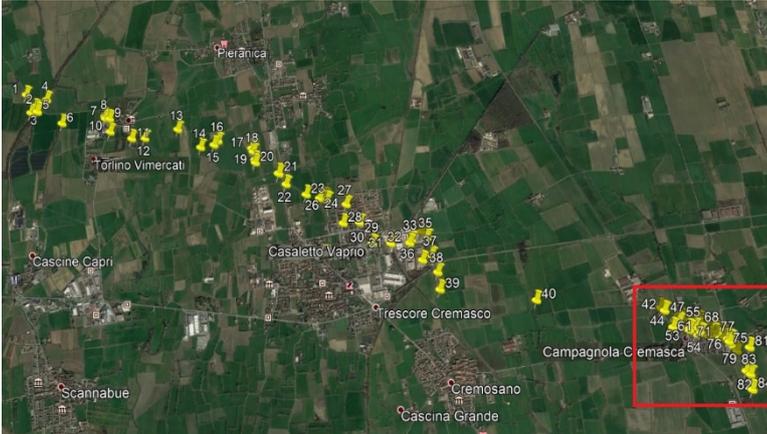
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 51

LATITUDINE: 45,39900 N

LONGITUDINE: 9,66925 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

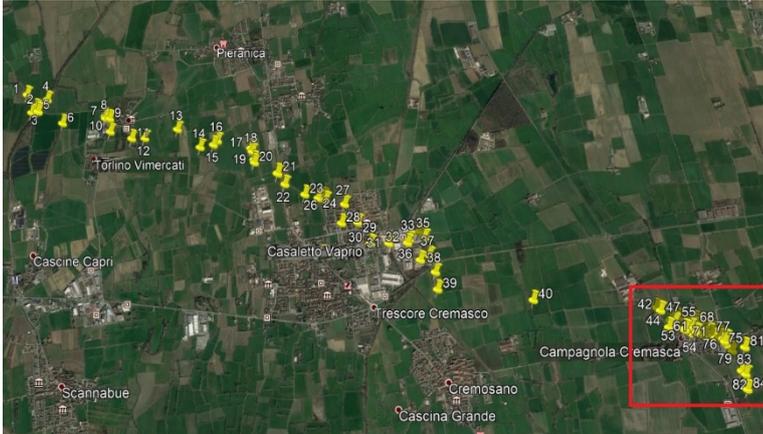
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 52

LATITUDINE: 45,39864 N

LONGITUDINE: 9,66883 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare e annesso rustico in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

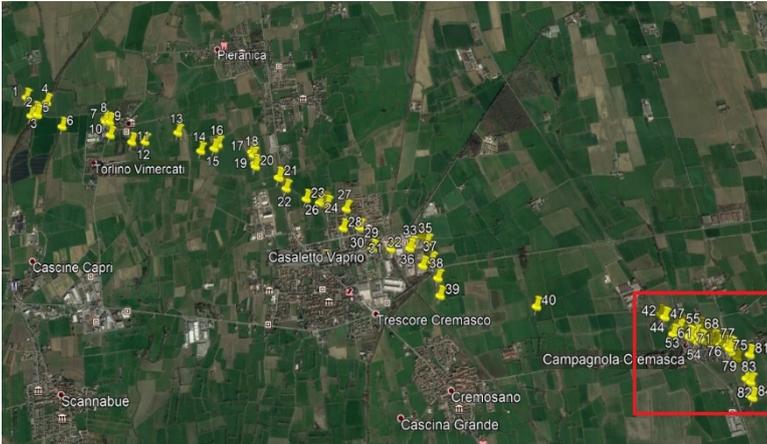
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 53

LATITUDINE: 45,39837 N

LONGITUDINE: 9,66884 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)**
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

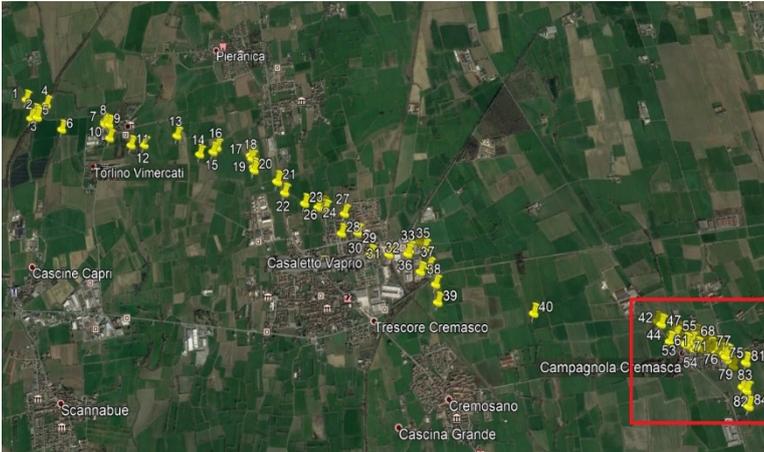
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 54

LATITUDINE: 45,39809 N

LONGITUDINE: 9,66966 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

1) Soglia di danno visibile (66 54 83)

2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)

3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

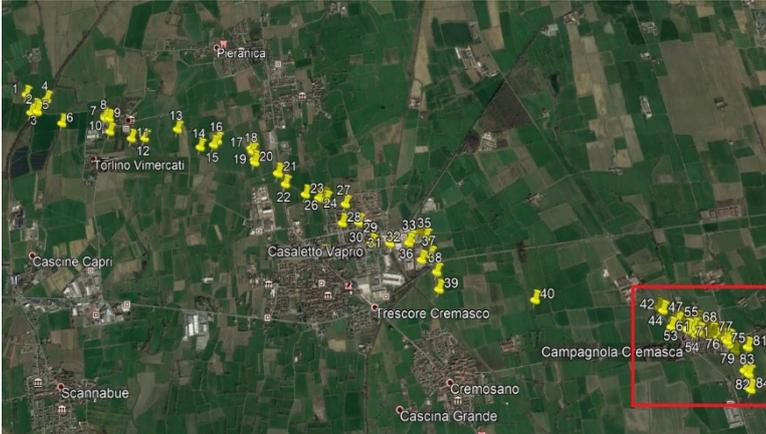
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 55

LATITUDINE: 45,39866 N

LONGITUDINE: 9,66965 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura a nido d'ape in muretti e tavelle di laterizio su solaio sotto tetto (VMB-CNA)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) **Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Forte danneggiamento-asportazione della struttura a nido d'ape del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

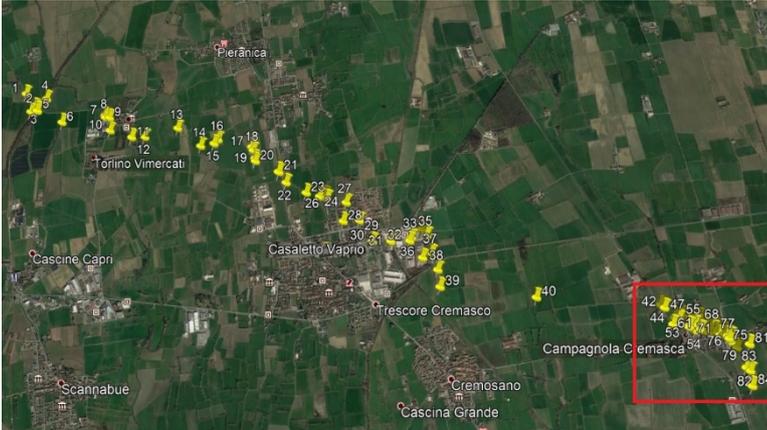
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 56

LATITUDINE: 45,39922 N

LONGITUDINE: 9,67037 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

1) Soglia di danno visibile (66 54 83)

2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)

3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)

5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)

6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)

7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

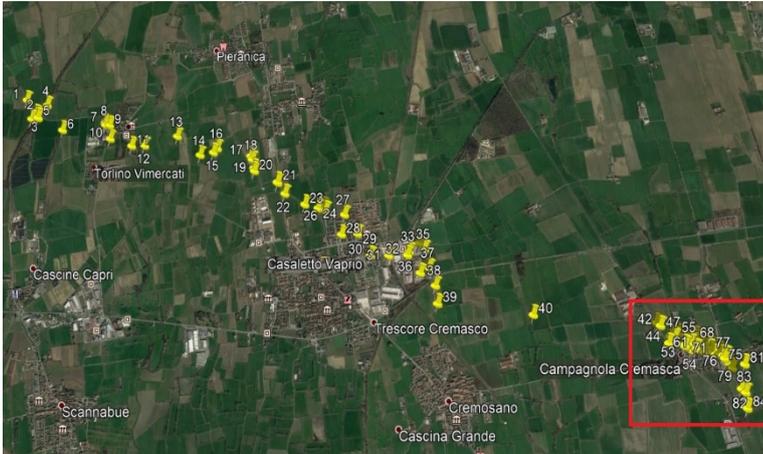
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 57

LATITUDINE: 45,39893 N

LONGITUDINE: 9,67068 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

- 1) **Soglia di danno visibile (66 54 83)**
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

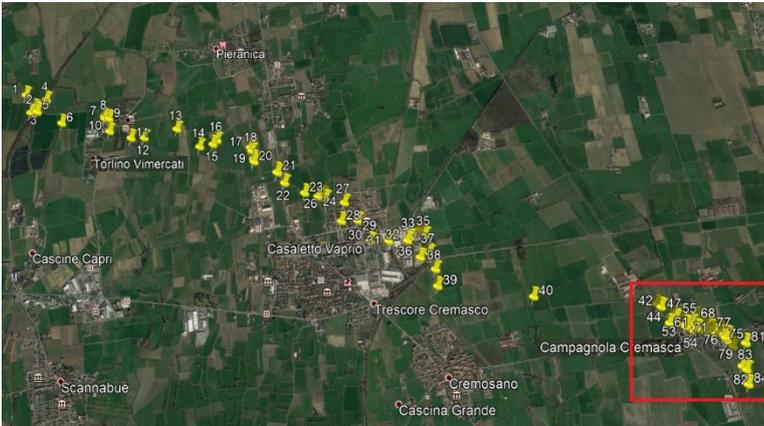
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 58

LATITUDINE: 45,39867 N

LONGITUDINE: 9,67019 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura a nido d'ape in muretti e tavelle di laterizio su solaio sotto tetto (VMB-CNA)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) **Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Forte danneggiamento-asportazione della struttura a nido d'ape del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

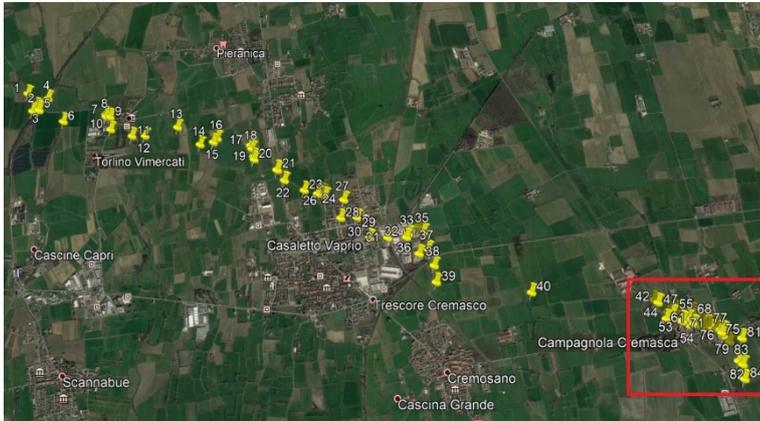
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 59

LATITUDINE: 45,39850 N

LONGITUDINE: 9,67017 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) **Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)**
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF1 (trattasi di EF1 strong).

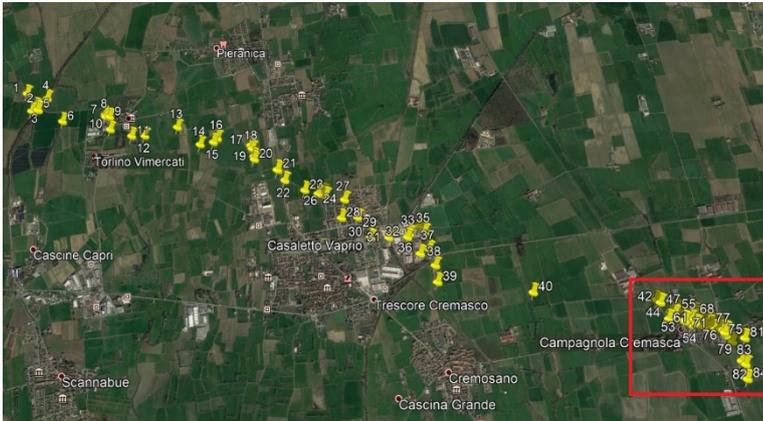
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 60

LATITUDINE: 45,39895 N

LONGITUDINE: 9,67010 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

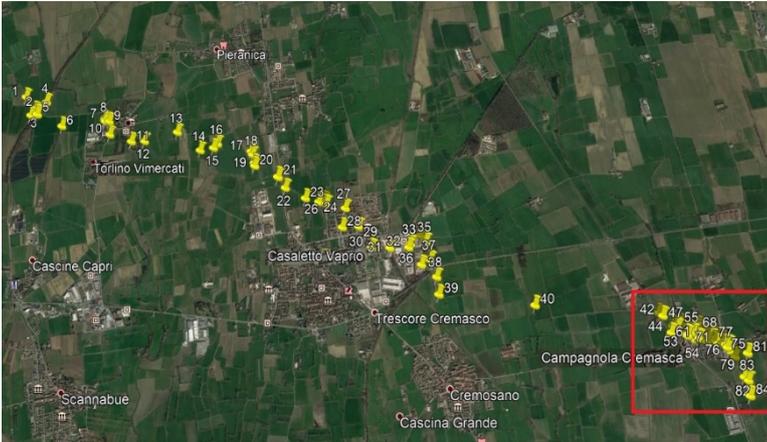
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 61

LATITUDINE: 45,39819 N

LONGITUDINE: 9,67031 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Forte danneggiamento-asportazione della struttura a nido d'ape del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura a nido d'ape in muretti e tavelle di laterizio su solaio sotto tetto (VMB-CNA)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

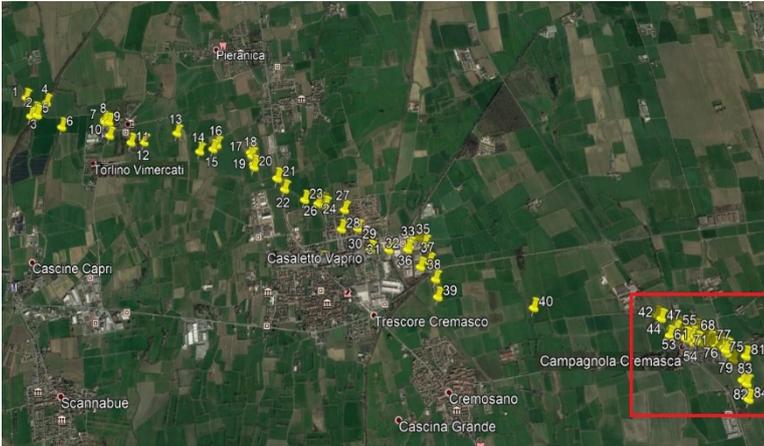
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 62

LATITUDINE: 45,39836 N

LONGITUDINE: 9,67080 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) **Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

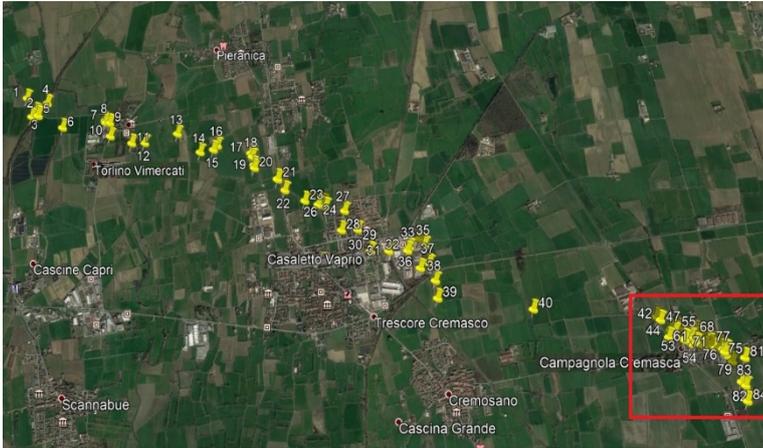
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 63

LATITUDINE: 45,39791 N

LONGITUDINE: 9,67121 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

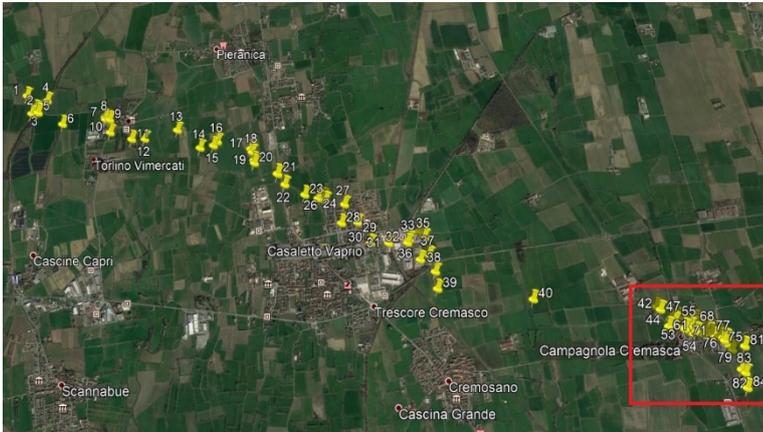
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 64

LATITUDINE: 45,39831 N

LONGITUDINE: 9,67117 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

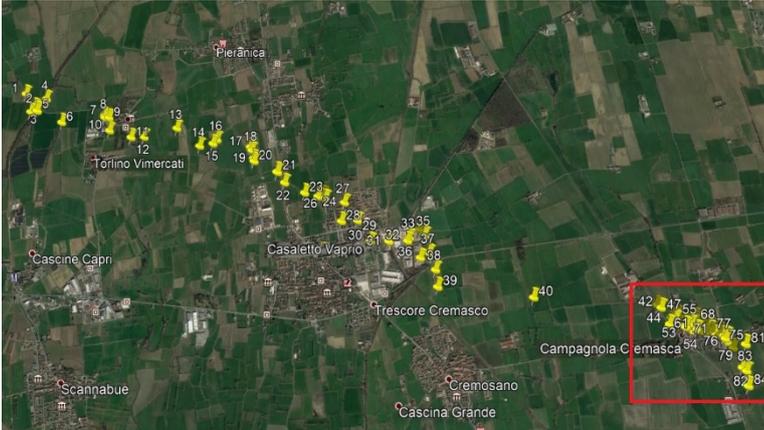
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 65

LATITUDINE: 45,39851 N

LONGITUDINE: 9,67123 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

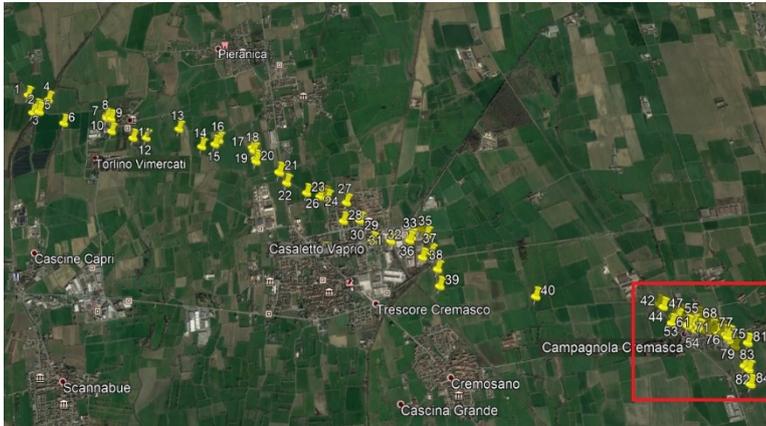
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 66

LATITUDINE: 45,39863 N

LONGITUDINE: 9,67162 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura a nido d'ape in muretti e tavelle di laterizio su solaio sotto tetto (VMB-CNA)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) **Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Forte danneggiamento-asportazione della struttura a nido d'ape del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

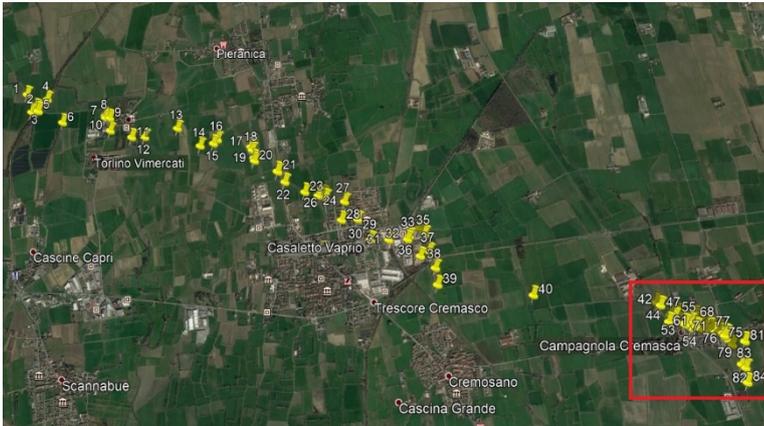
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 67

LATITUDINE: 45,39830 N

LONGITUDINE: 9,67174 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) **Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

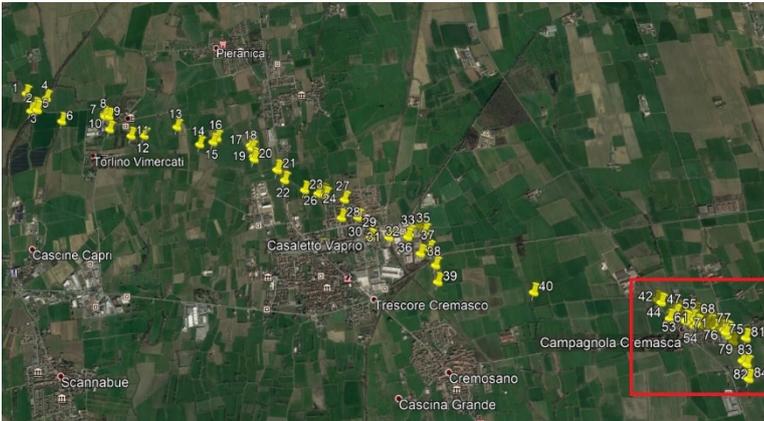
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 68

LATITUDINE: 45,39824 N

LONGITUDINE: 9,67188 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O
PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

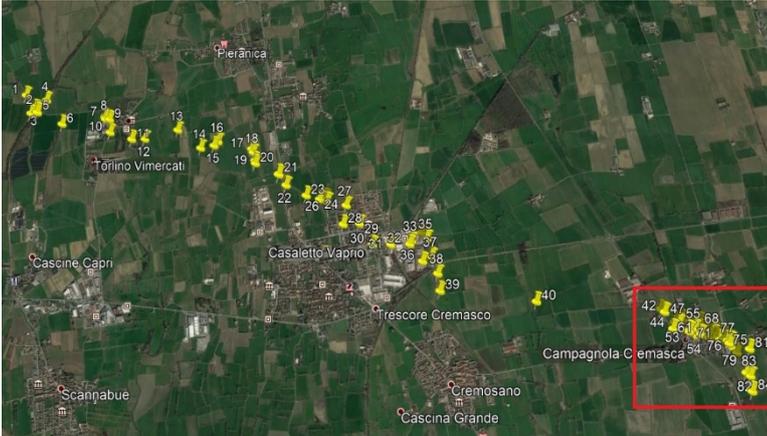
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 69

LATITUDINE: 45,39793 N

LONGITUDINE: 9,67211 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

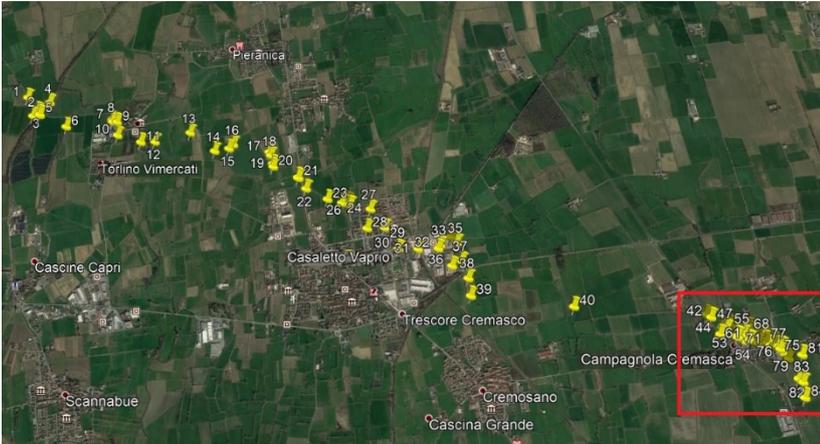
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 70

LATITUDINE: 45,39845 N

LONGITUDINE: 9,67205 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

TIPOLOGIA D.I.

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) **Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

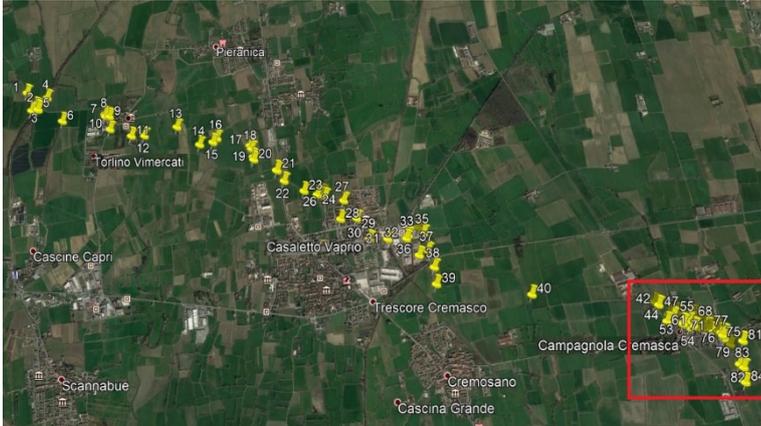
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 71

LATITUDINE: 45,39772 N

LONGITUDINE: 9,67263 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

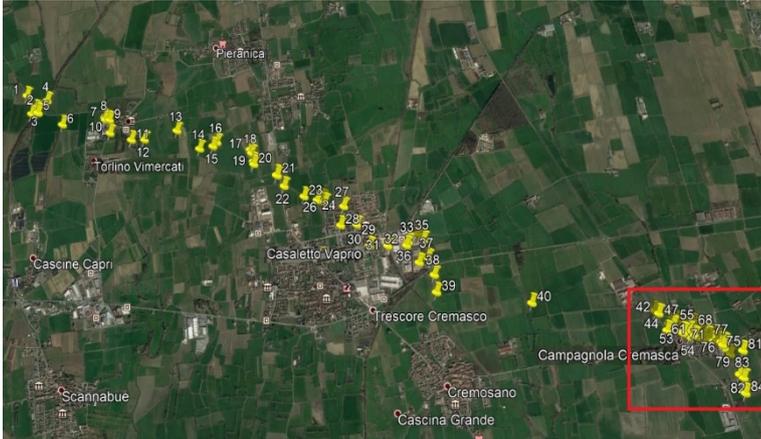
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 72

LATITUDINE: 45,39771 N

LONGITUDINE: 9,67307 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

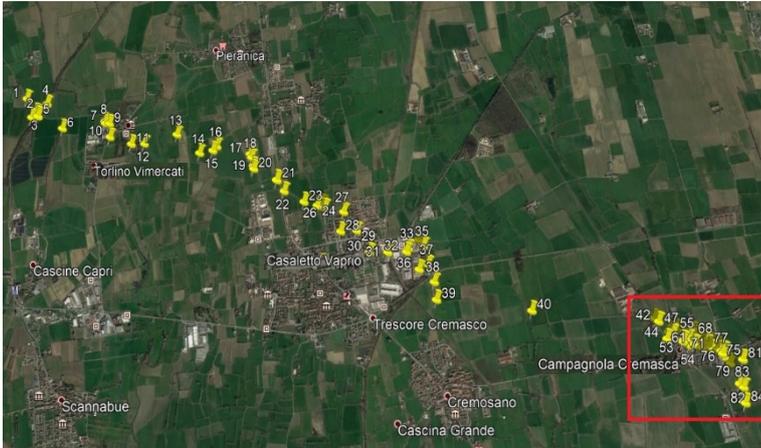
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 73

LATITUDINE: 45,39794 N

LONGITUDINE: 9,67303 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) **Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

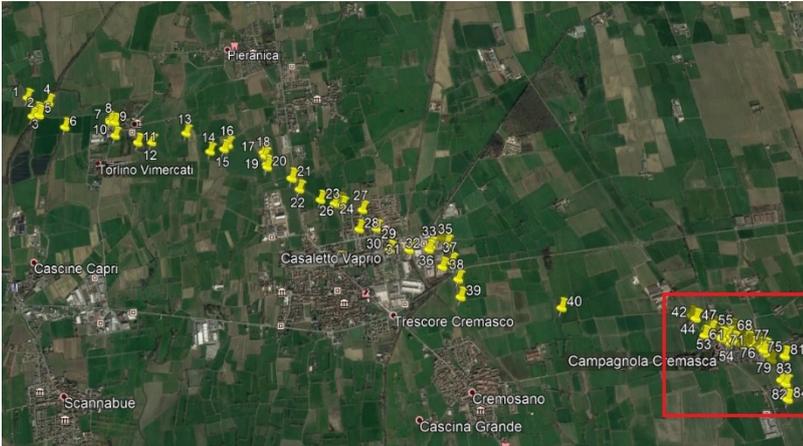
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 74

LATITUDINE: 45,39813 N

LONGITUDINE: 9,67294 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

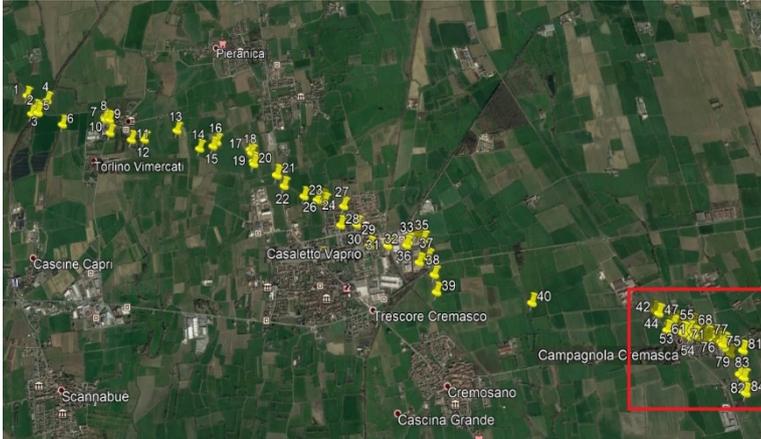
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 75

LATITUDINE: 45,39768 N

LONGITUDINE: 9,67357 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) **Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

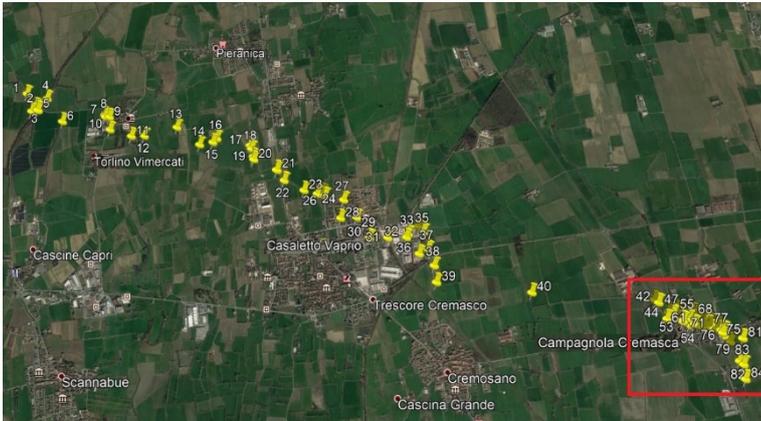
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 76

LATITUDINE: 45,39766 N

LONGITUDINE: 9,67389 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

**IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O
PRIMA DEL DANNO**

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

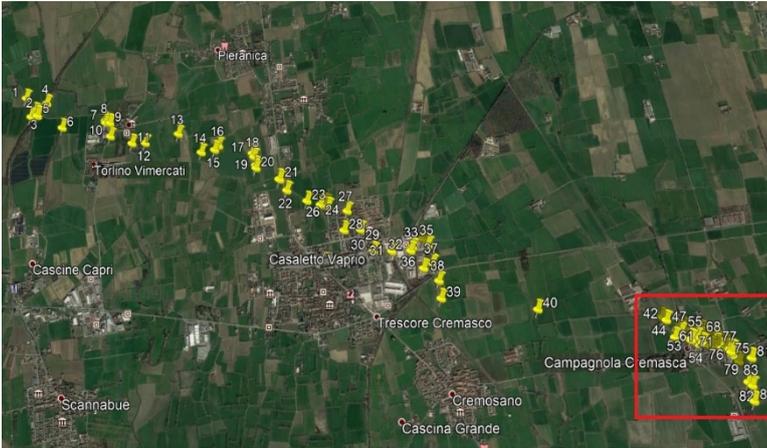
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 77

LATITUDINE: 45,39743 N

LONGITUDINE: 9,67372 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata di coppi e materiale di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 78

LATITUDINE: 45,39726 N

LONGITUDINE: 9,67405 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Non è stato possibile stabilire la specie dell'individuo arboreo.

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

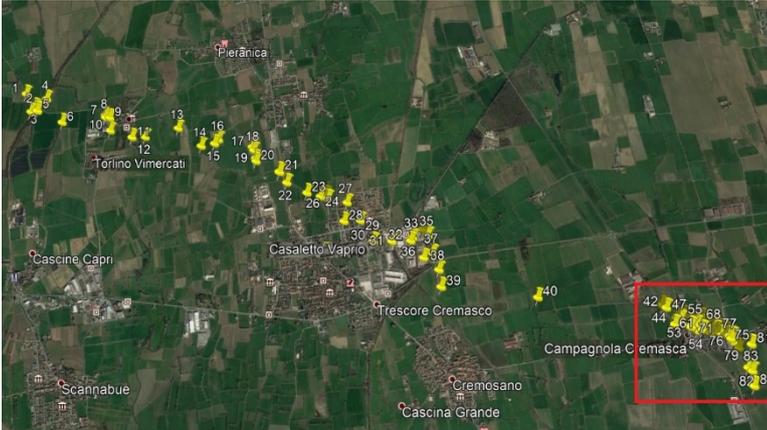
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 79

LATITUDINE: 45,39716 N

LONGITUDINE: 9,67389 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Generica Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura della quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

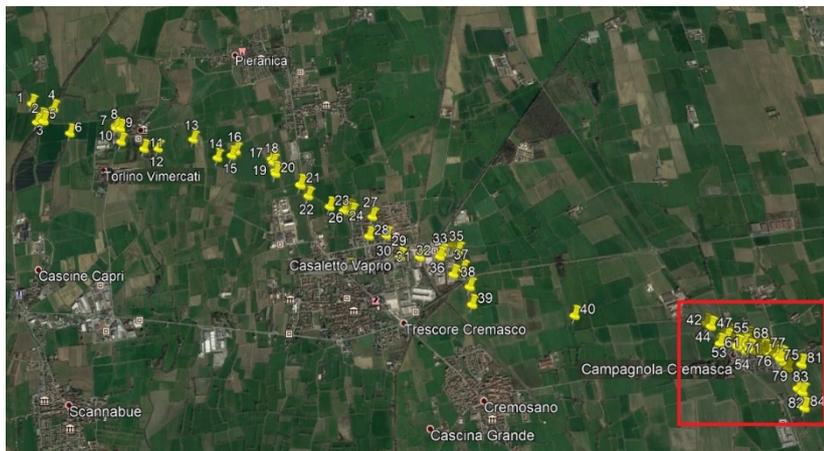
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 80

LATITUDINE: 45,39666 N

LONGITUDINE: 9,67456 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Salix sp. (Salice).

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{max} quindi al limite inferiore della fascia EF2 (trattasi di EF2 weak).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

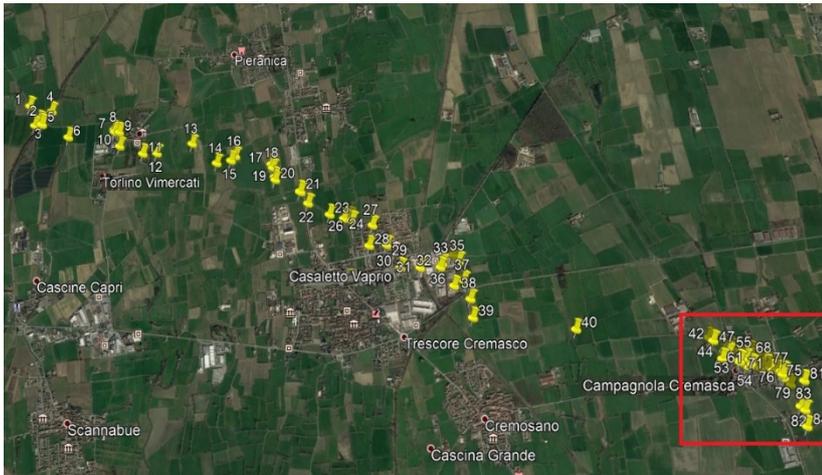
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF2

CODICE D.I.: 81

LATITUDINE: 45,39697 N

LONGITUDINE: 9,67617 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 82

LATITUDINE: 45,39505 N

LONGITUDINE: 9,67537 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Cascina in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche prossima al limite superiore della fascia EF2 (trattasi di EF2 strong).

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) **Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)**
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF2

CODICE D.I.: 82

LATITUDINE: 45,39505 N

LONGITUDINE: 9,67537 E



IMMAGINE 3: D.I. DANNEGGIATO



IMMAGINE 4: D.I. DANNEGGIATO

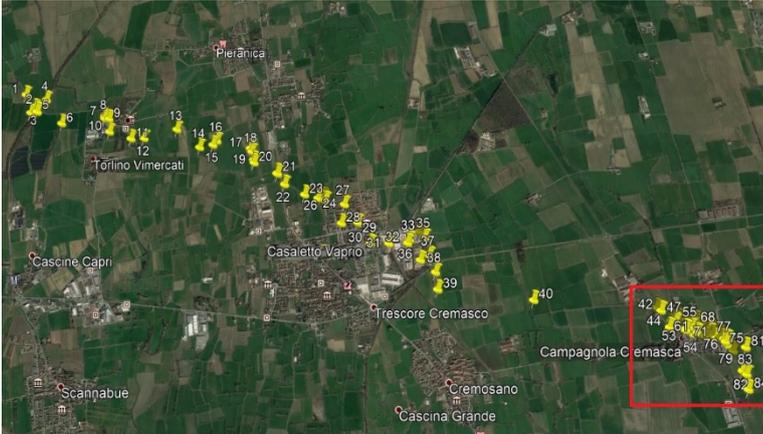


IMMAGINE 5: D.I. DANNEGGIATO

CODICE D.I.: 83

LATITUDINE: 45,39476 N

LONGITUDINE: 9,67584 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Autorimessa in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche prossima al limite superiore della fascia EF2 (trattasi di EF2 strong).

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) **Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)**
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

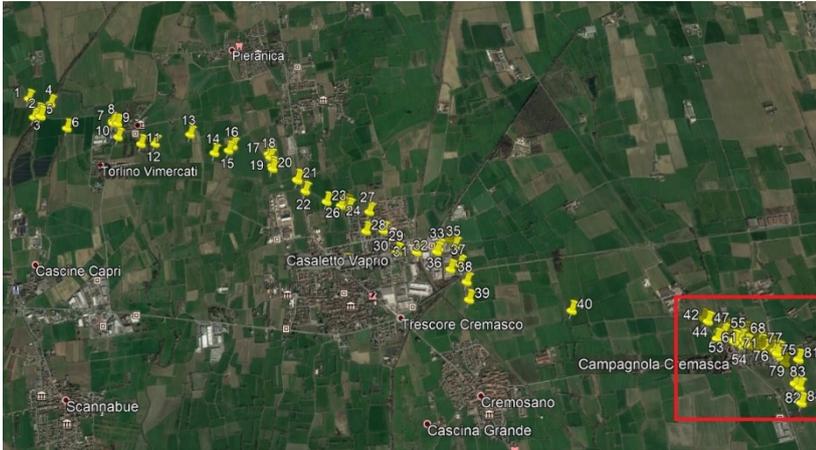
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF2

CODICE D.I.: 84

LATITUDINE: 45,39354 N

LONGITUDINE: 9,67582 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL
PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

IMMAGINE 2: D.I.
DANNEGGIATO O PRIMA DEL
DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media}, V_{min}, V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

SCHEDE INDICATORI DI DANNO

TORNADO 2

CODICE D.I.: 01

LATITUDINE: 45,33285 N

LONGITUDINE: 10,20253 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Platanus sp. (Platano).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 02

LATITUDINE: 45,33050 N

LONGITUDINE: 10,20266 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Platanus sp. (Platano).



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 03

LATITUDINE: 45,32877 N

LONGITUDINE: 10,20295 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (68 55 83)
- 2) Perdita limitata di materiale del tetto (<20%) (83 69 105)
- 3) Collasso verso l'interno o verso l'esterno di portoni ad apertura verticale (a tapparella) o di resistenza equivalente (88 75 107)
- 4) Perdita significativa di materiale del tetto (>20%) (103 88 122)
- 5) **Collasso di altre pareti esterne non portanti, parziale asportazione dei tegoli "a doppio T" (114 93 126)**
- 6) Collasso dei pannelli perimetrali in calcestruzzo (124 102 144)
- 7) Distruzione totale di larga parte o dell'intero edificio con asportazione dei tegoli "a doppio T" e collasso del sistema a telaio travi-pilastri (158 131 186)

TIPOLOGIA D.I.

Capannone monopiano in cemento armato precompresso, a schema isostatico, con copertura in tegoli "a doppio T" o su travi banchina perimetrali o su travi trasversali "a boomerang" (CMCAP-2T)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF2

CODICE D.I.: 03

LATITUDINE: 45,32877 N

LONGITUDINE: 10,20295 E



IMMAGINE 3: D.I. DANNEGGIATO



IMMAGINE 4: D.I. DANNEGGIATO



IMMAGINE 5: D.I. DANNEGGIATO



IMMAGINE 6: D.I. DANNEGGIATO



IMMAGINE 7: D.I. DANNEGGIATO



IMMAGINE 8: D.I. DANNEGGIATO

CODICE D.I.: 04

LATITUDINE: 45,32828 N

LONGITUDINE: 10,20258 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).
In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{max} quindi al limite inferiore della fascia EF1 (trattasi di EF1 weak).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 05

LATITUDINE: 45,32925 N

LONGITUDINE: 10,20401 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Acer sp. (Acer).

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{max} quindi al limite inferiore della fascia EF1 (trattasi di EF1 weak).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) **Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 06

LATITUDINE: 45,32873 N

LONGITUDINE: 10,20450 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Ulmus sp. (Olmo).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) **Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

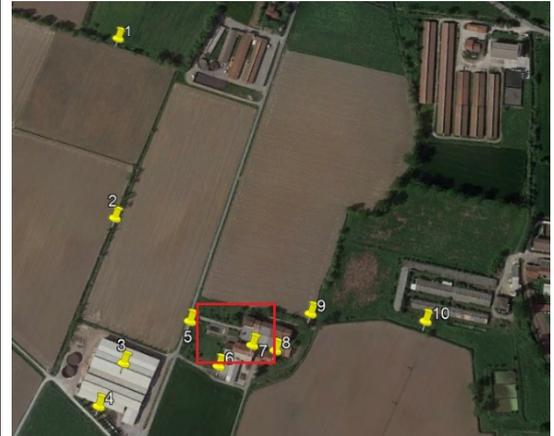
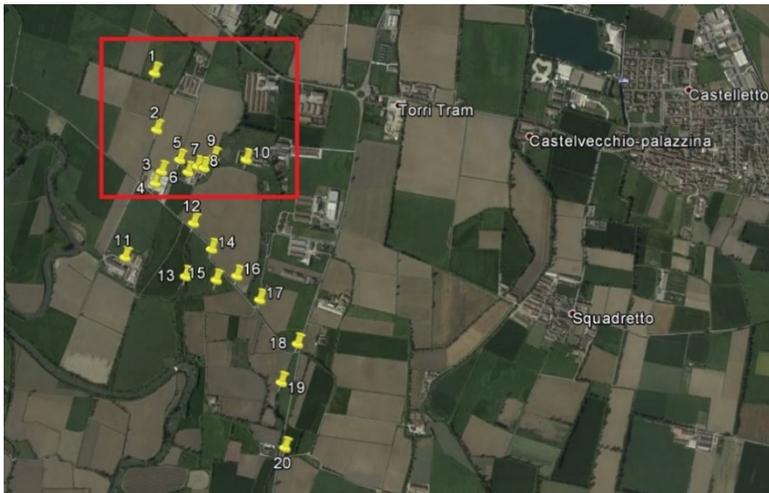
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 07

LATITUDINE: 45,32897 N

LONGITUDINE: 10,20505 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Edificio agricolo in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 08

LATITUDINE: 45,32891 N

LONGITUDINE: 10,20543 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Edificio agricolo in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) **Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

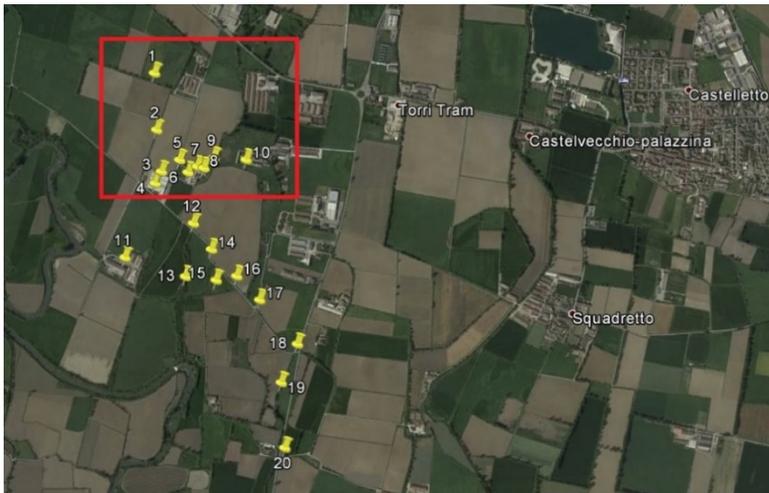
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 09

LATITUDINE: 45,32934 N

LONGITUDINE: 10,20600 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM

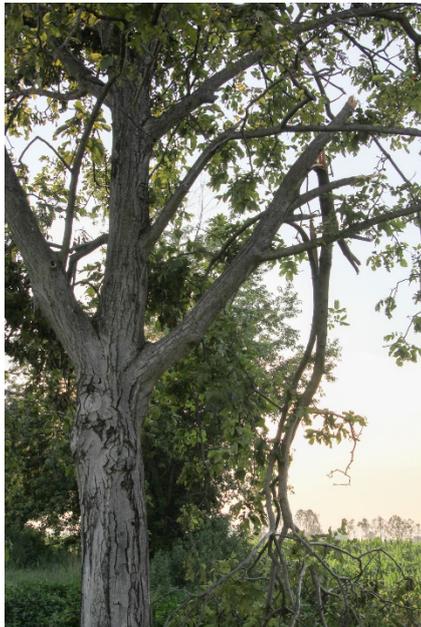


IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Junglas sp. (Noce).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) **Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 10

LATITUDINE: 45,32926 N

LONGITUDINE: 10,20790 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).
In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 11

LATITUDINE: 45,32520 N

LONGITUDINE: 10,20081 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_ (se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

TIPOLOGIA D.I.

Edificio agricolo in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 12

LATITUDINE: 45,32662 N

LONGITUDINE: 10,20481 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Robinia sp. (Robinia).
In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{max} quindi al limite inferiore della fascia EF1 (trattasi di EF1 weak).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 13

LATITUDINE: 45,32440 N

LONGITUDINE: 10,20434 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Robinia sp. (Robinia).
In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche prossima al limite superiore della fascia EF1 (trattasi di EF1 strong).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 14

LATITUDINE: 45,32554 N

LONGITUDINE: 10,20587 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Robinia sp. (Robinia).
In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{max} quindi al limite inferiore della fascia EF1 (trattasi di EF1 weak).

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 15

LATITUDINE: 45,32426 N

LONGITUDINE: 10,20614 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Platanus et Robiniae sp. (Platano e Robinia).

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche prossima al limite superiore della fascia EF1 (trattasi di EF1 strong).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 15

LATITUDINE: 45,32426 N

LONGITUDINE: 10,20614 E



IMMAGINE 3: D.I. DANNEGGIATO



IMMAGINE 4: D.I. DANNEGGIATO

CODICE D.I.: 16

LATITUDINE: 45,32443 N

LONGITUDINE: 10,20735 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM

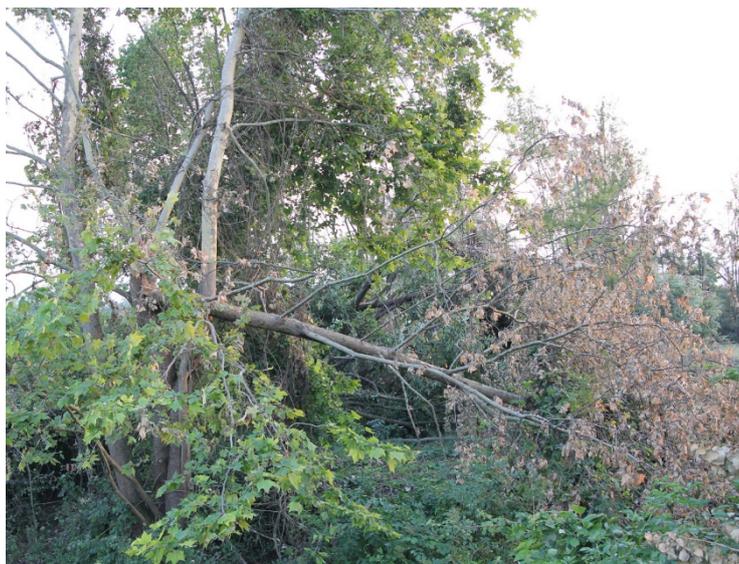


IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato *Platanus* sp. (Platano).

1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)

2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)

3) Alberi sradicati (94 76 118)

4) Tronchi spezzati (107 93 134)

5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 17

LATITUDINE: 45,32344 N

LONGITUDINE: 10,20870 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Robinia sp. (Robinia).

1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)

2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)

3) Alberi sradicati (94 76 118)

4) Tronchi spezzati (107 93 134)

5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 18

LATITUDINE: 45,32161 N

LONGITUDINE: 10,21090 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Ulmus sp. (Olmo).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 19

LATITUDINE: 45,32001 N

LONGITUDINE: 10,20996 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Platanus et Robiniae sp. (Platano e Robinia).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 20

LATITUDINE: 45,31730 N

LONGITUDINE: 10,21017 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM

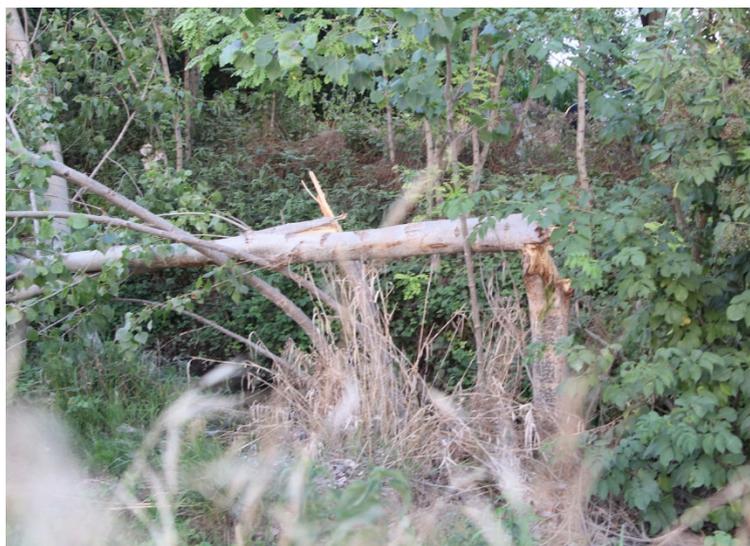


IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami o piccoli tronchi rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

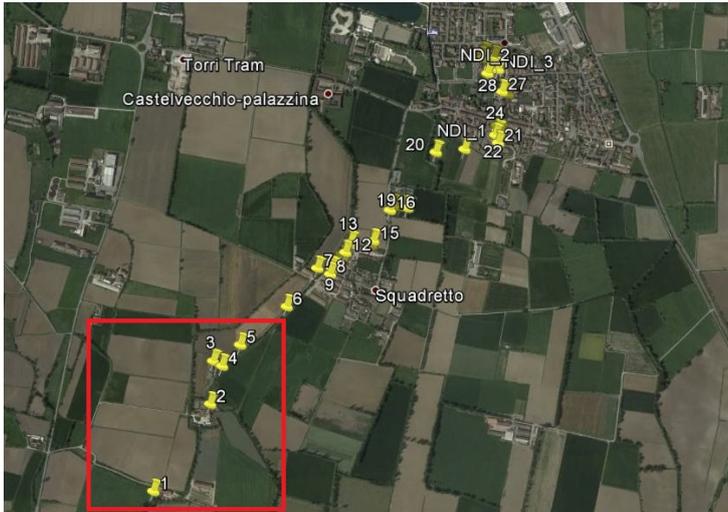
SCHEDE INDICATORI DI DANNO

TORNADO 3

CODICE D.I.: 01

LATITUDINE: 45,31543 N

LONGITUDINE: 10,21537 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)**
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

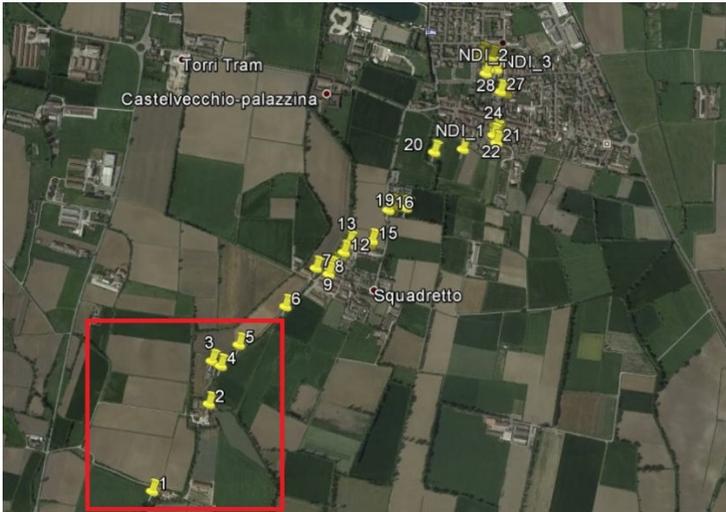
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 02

LATITUDINE: 45,31866 N

LONGITUDINE: 10,21833 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Edificio agricolo in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

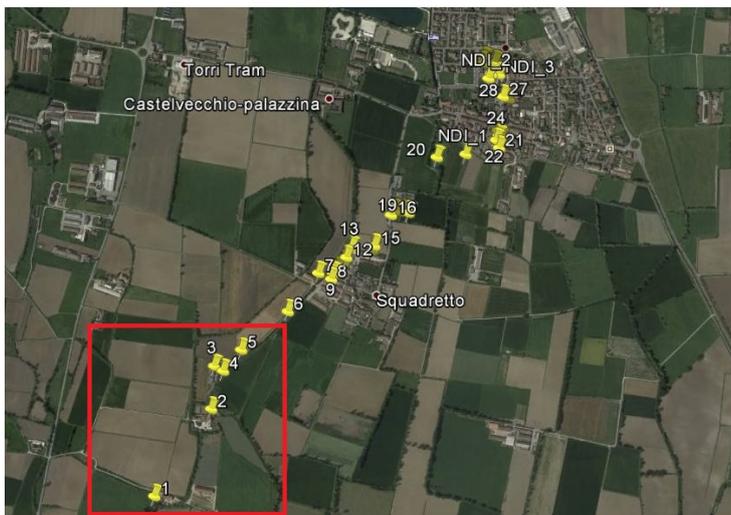
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 03

LATITUDINE: 45,32025 N

LONGITUDINE: 10,21848 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Capannone monopiano con struttura portante e di copertura in acciaio, a schema iperstatico (CMACC)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (67 54 83)**
- 2) Collasso verso l'interno o verso l'esterno di portoni ad apertura verticale (a tapparella) o di resistenza equivalente (89 75 108)
- 3) La lamiera grecata del tetto ed i pannelli di tamponamento vengono asportati dall'edificio (95 78 120)
- 4) Cedimento dell'ancoraggio delle colonne (117 96 135)
- 5) Torsione degli arcarecci di copertura (118 95 138)
- 6) Cedimento dei controventi (croci di S. Andrea) del sistema di resistenza ai carichi laterali (138 118 158)
- 7) Progressivo collasso dei telai rigidi (143 120 168)
- 8) Totale distruz. dell'edificio (155 132 178)

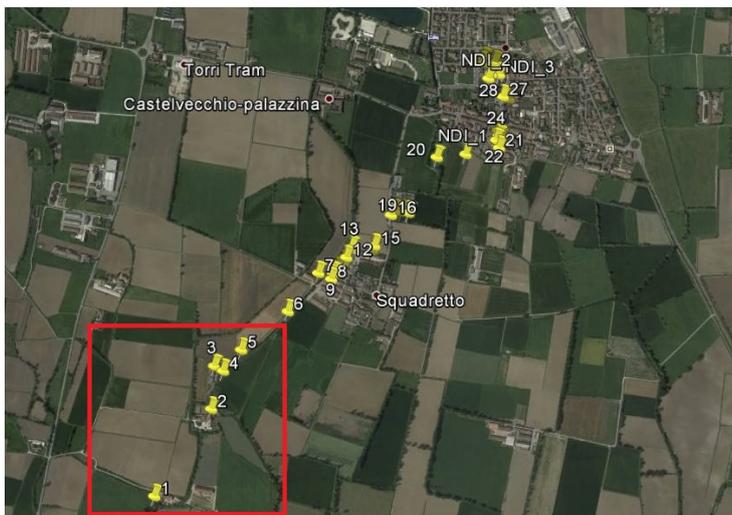
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 04

LATITUDINE: 45,32007 N

LONGITUDINE: 10,21894 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Non è stato possibile stabilire la specie dell'individuo arboreo.

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

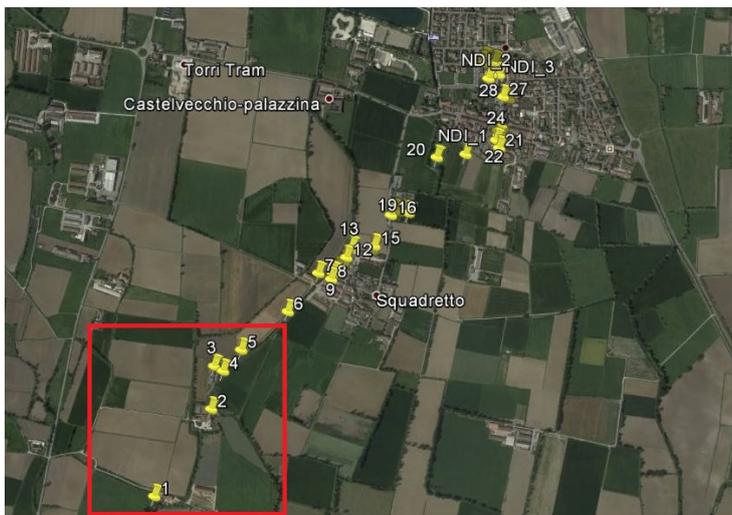
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 05

LATITUDINE: 45,32086 N

LONGITUDINE: 10,21989 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Non è stato possibile stabilire la specie dell'individuo arboreo.

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 06

LATITUDINE: 45,32228 N

LONGITUDINE: 10,22233 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Non è stato possibile stabilire la specie dell'individuo arboreo.

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

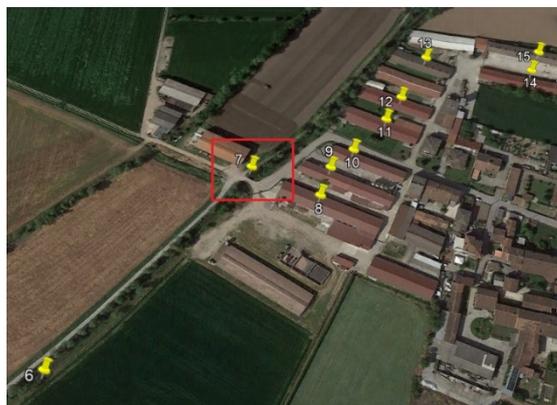
CODICE D.I.: 07

LATITUDINE: 45,32371 N

LONGITUDINE: 10,22394 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Junglas sp. (Noce).
In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

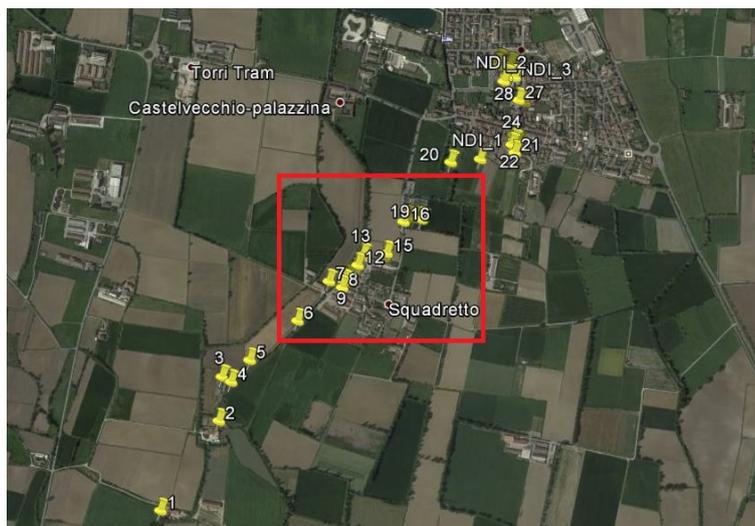
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 08

LATITUDINE: 45,32348 N

LONGITUDINE: 10,22461 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Piccolo capannone in muratura con copertura in travetti prefabbricati in cemento armato su setti murari con o senza solaio sotto tetto (VMB-CTRP)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita di materiale di copertura (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Forte danneggiamento-asportazione dei travetti prefabbricati del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

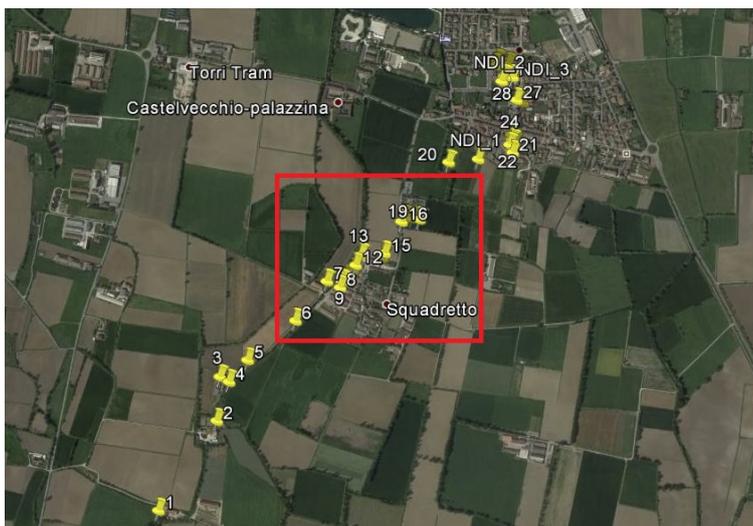
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 09

LATITUDINE: 45,32371 N

LONGITUDINE: 10,22471 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Piccolo capannone in muratura con copertura in travetti prefabbricati in cemento armato su setti murari con o senza solaio sotto tetto (VMB-CTRP)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita di materiale di copertura (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Forte danneggiamento-asportazione dei travetti prefabbricati del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

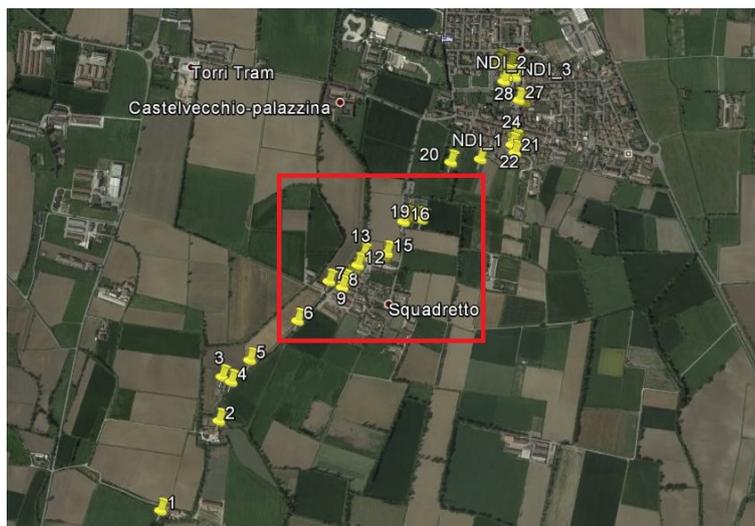
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

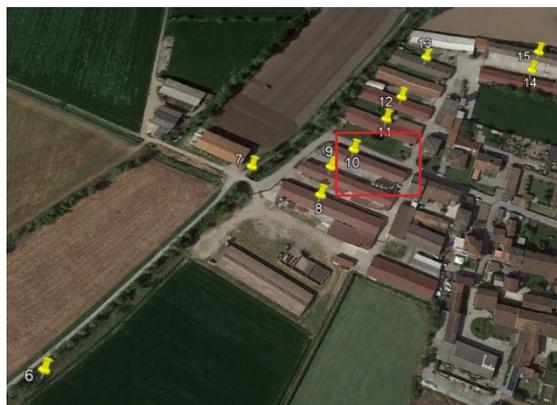
CODICE D.I.: 10

LATITUDINE: 45,32385 N

LONGITUDINE: 10,22493 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Piccolo capannone in muratura con copertura in travetti prefabbricati in cemento armato su setti murari con o senza solaio sotto tetto (VMB-CTRP)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita di coppi dal tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Forte danneggiamento-asportazione dei travetti prefabbricati del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 11

LATITUDINE: 45,32411 N

LONGITUDINE: 10,22526 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita di materiale di copertura (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Forte danneggiamento-asportazione dei travetti prefabbricati del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

TIPOLOGIA D.I.

Piccolo capannone in muratura con copertura in travetti prefabbricati in cemento armato su setti murari con o senza solaio sotto tetto e orditura secondaria in legno (VMB-CTRP)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

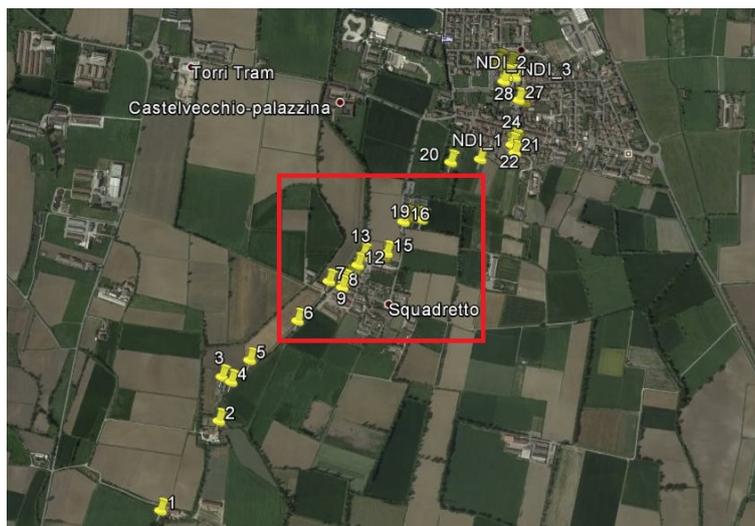
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 12

LATITUDINE: 45,32430 N

LONGITUDINE: 10,22542 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Piccolo capannone in muratura con copertura in travetti prefabbricati in cemento armato su setti murari con o senza solaio sotto tetto e orditura secondaria in legno (VMB-CTRP)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata di materiale di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita di materiale di copertura (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Forte danneggiamento-asportazione dei travetti prefabbricati del tetto (123 103 143)
- 5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
- 6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
- 7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
- 8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

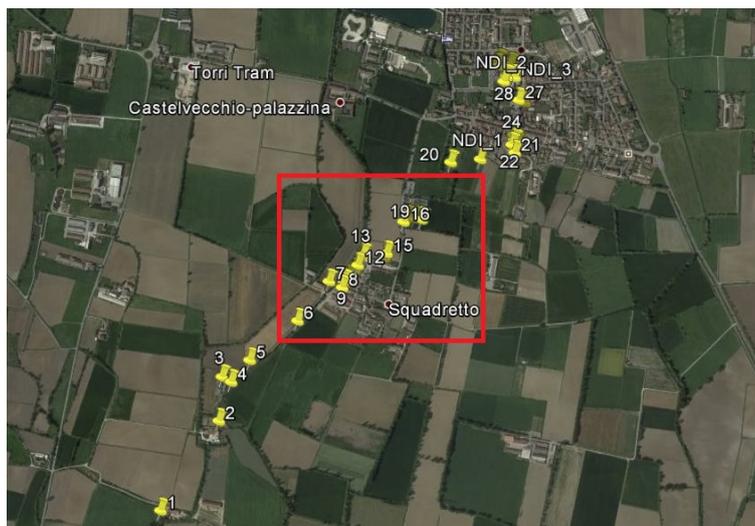
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 13

LATITUDINE: 45,32467 N

LONGITUDINE: 10,22569 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Piccolo capannone in muratura del quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura e delle strutture verticali portanti causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 14

LATITUDINE: 45,32456 N

LONGITUDINE: 10,22678 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Piccolo capannone in muratura con copertura in travetti prefabbricati in cemento armato su setti murari con o senza solaio sotto tetto e orditura secondaria in legno (VMB-CTRP)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 15

LATITUDINE: 45,32473 N

LONGITUDINE: 10,22689 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Piccolo capannone in muratura con copertura in travetti prefabbricati in cemento armato su setti murari con o senza solaio sotto tetto e orditura secondaria in legno (VMB-CTRP)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

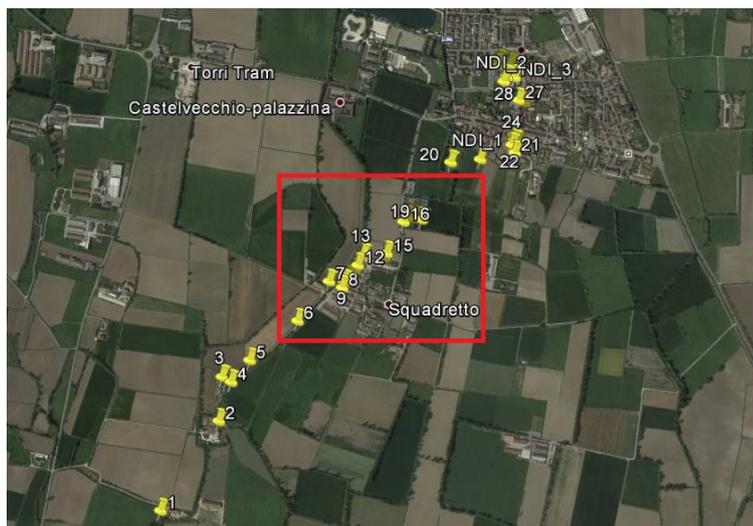
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

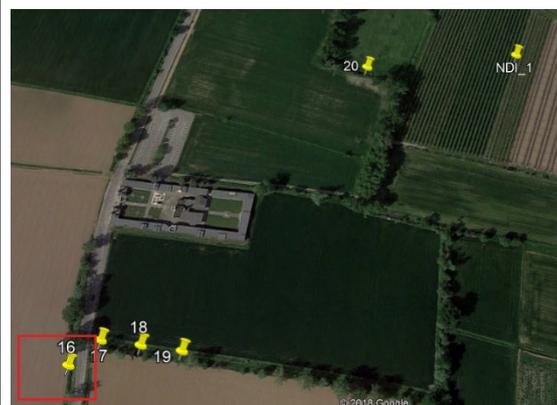
CODICE D.I.: 16

LATITUDINE: 45,32588 N

LONGITUDINE: 10,22776 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Non è stato possibile stabilire la specie dell'individuo arboreo.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

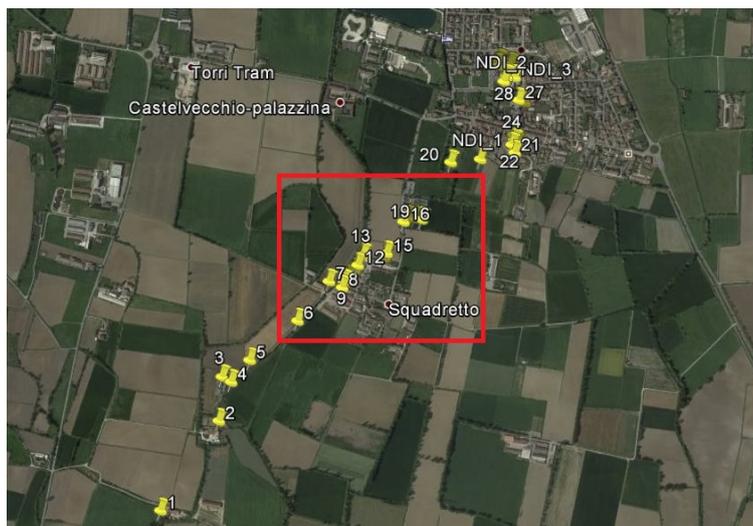
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 17

LATITUDINE: 45,32603 N

LONGITUDINE: 10,22798 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).
In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

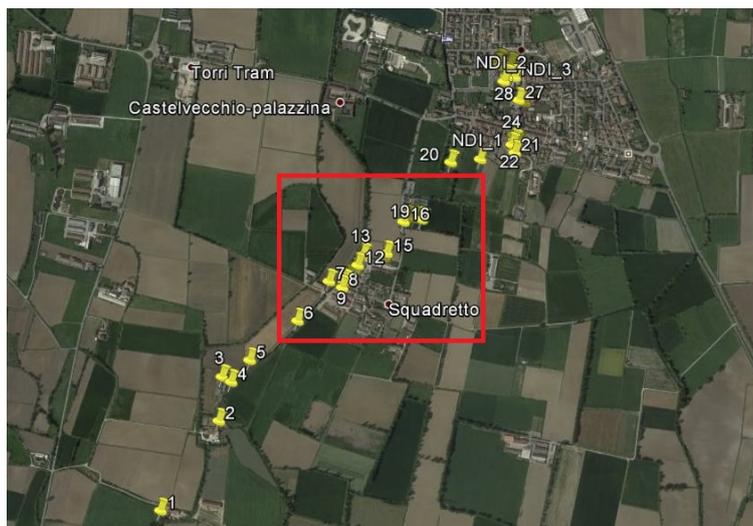
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 18

LATITUDINE: 45,32600 N

LONGITUDINE: 10,22833 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

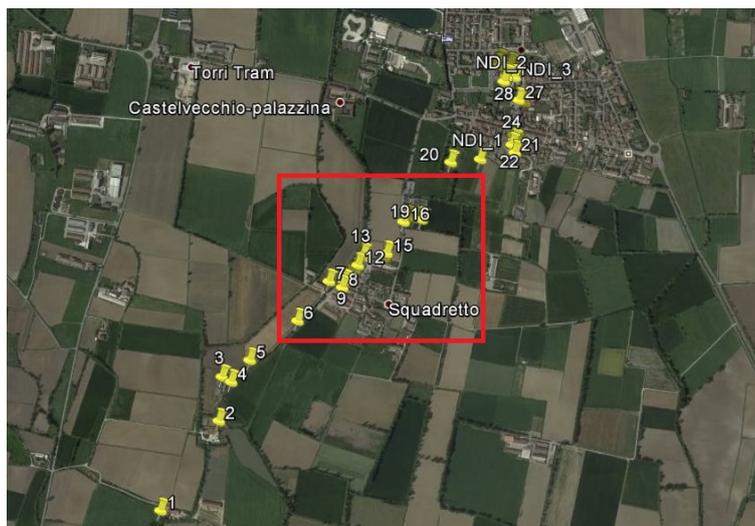
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 19

LATITUDINE: 45,32596 N

LONGITUDINE: 10,22867 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti_da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)**
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

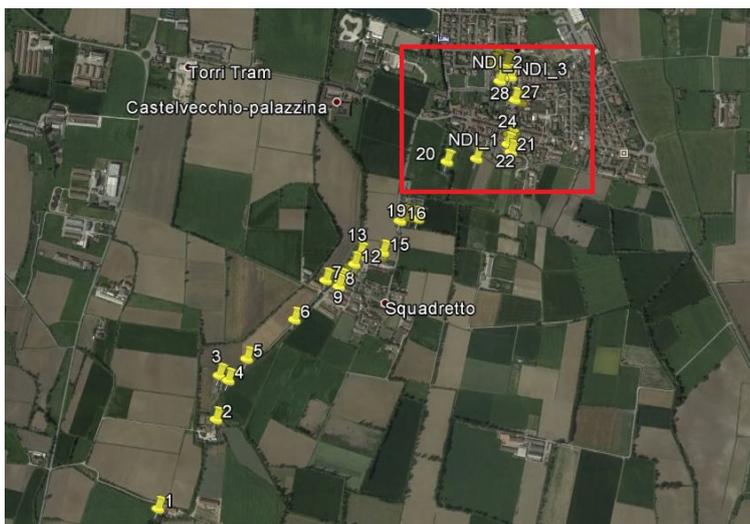
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 20

LATITUDINE: 45,32805 N

LONGITUDINE: 10,23018 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Alberi a legno duro (HW)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Genere ipotizzato Populus sp. (Pioppo).



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Piccoli rami rotti _fino a 2,54 cm di diametro (60 48 72)
- 2) Grandi rami rotti _da 2,54 a 7,62 cm di diametro (74 61 88)
- 3) Alberi sradicati (94 76 118)**
- 4) Tronchi spezzati (107 93 134)
- 5) Alberi scortecciati, resistono solamente monconi dei rami più grossi (143 123 167)

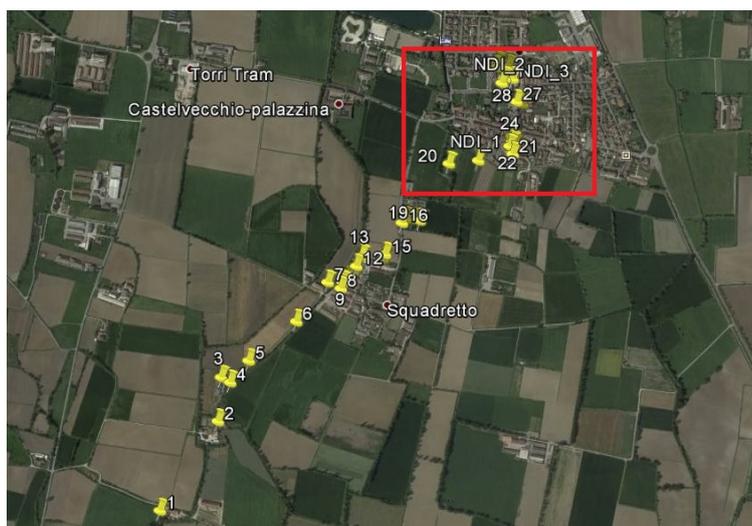
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

CODICE D.I.: 21

LATITUDINE: 45,32840 N

LONGITUDINE: 10,23347 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

TIPOLOGIA D.I.

Edificio agricolo in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In merito alla tipologia di danno si sottolinea una Velocità delle raffiche posizionata tra V_{media} e V_{min} quindi al limite superiore della fascia EF0 (trattasi di EF0 strong).

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

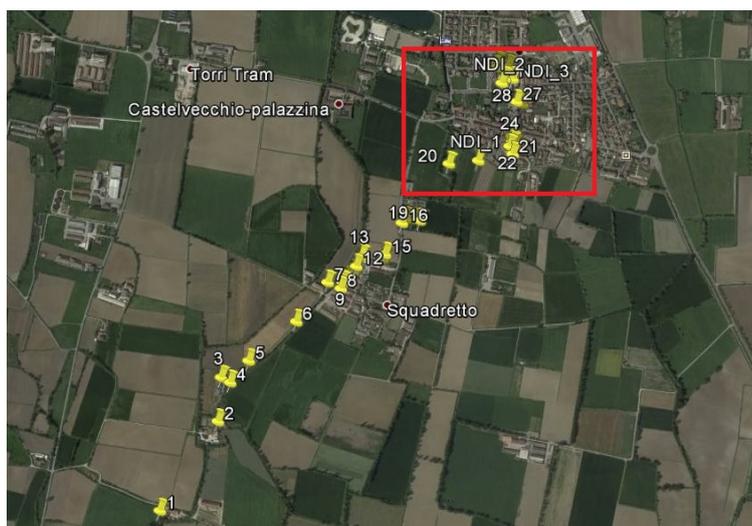
CLASSIFICAZIONE D.I.

EF0

CODICE D.I.: 22

LATITUDINE: 45,32869 N

LONGITUDINE: 10,23332 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Piccolo magazzino in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) **Perdita limitata di materiale di copertura (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

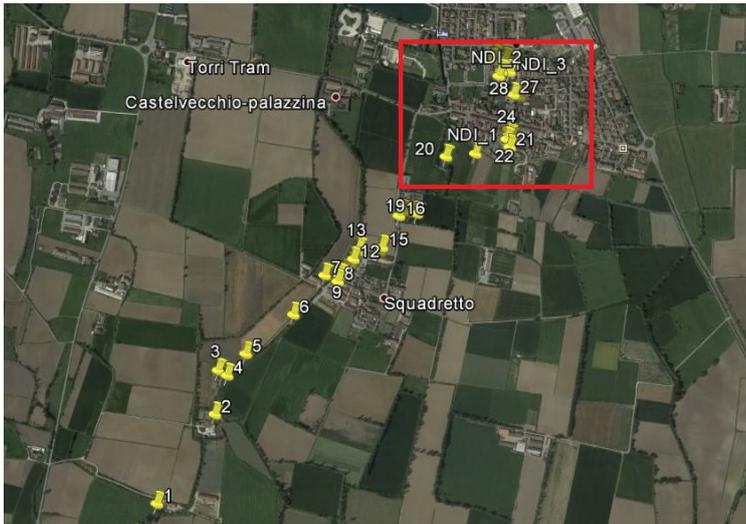
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

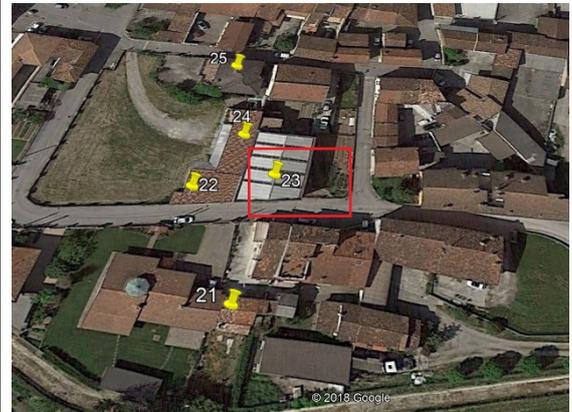
CODICE D.I.: 23

LATITUDINE: 45,32871 N

LONGITUDINE: 10,23355 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Capannone monopiano con struttura portante e di copertura in acciaio, a schema iperstatico (CMACC)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) **Soglia di danno visibile (67 54 83)**
- 2) Collasso verso l'interno o verso l'esterno di portoni ad apertura verticale (a tapparella) o di resistenza equivalente (89 75 108)
- 3) La lamiera grecata del tetto ed i pannelli di tamponamento vengono asportati dall'edificio (95 78 120)
- 4) Cedimento dell'ancoraggio delle colonne (117 96 135)
- 5) Torsione degli arcarecci di copertura (118 95 138)
- 6) Cedimento dei controventi (croci di S. Andrea) del sistema di resistenza ai carichi laterali (138 118 158)
- 7) Progressivo collasso dei telai rigidi (143 120 168)
- 8) Totale distruz. dell'edificio (155 132 178)

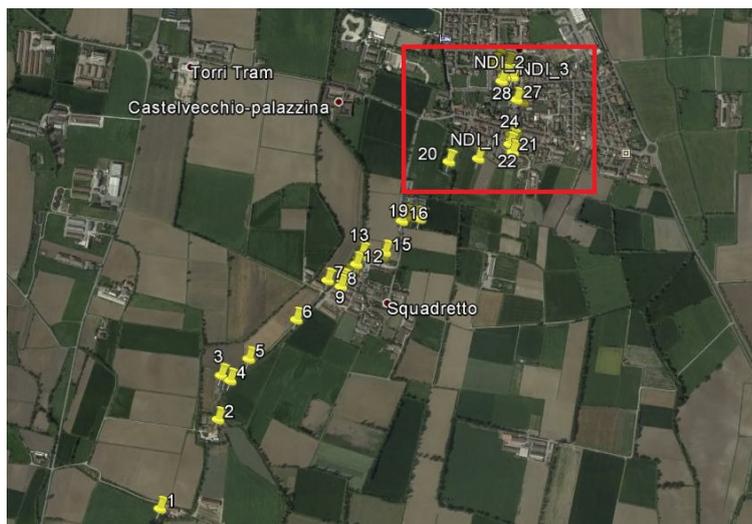
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 24

LATITUDINE: 45,32883 N

LONGITUDINE: 10,23345 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata di materiale di copertura (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

TIPOLOGIA D.I.

Piccolo magazzino in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

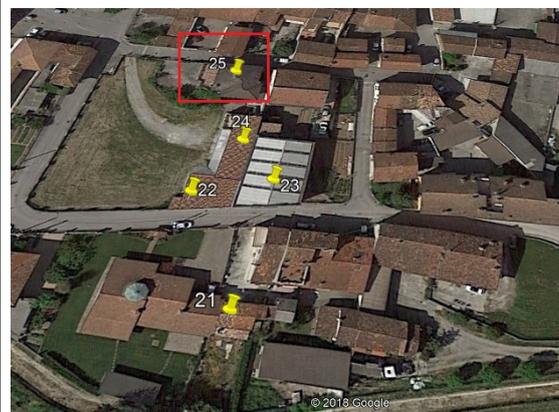
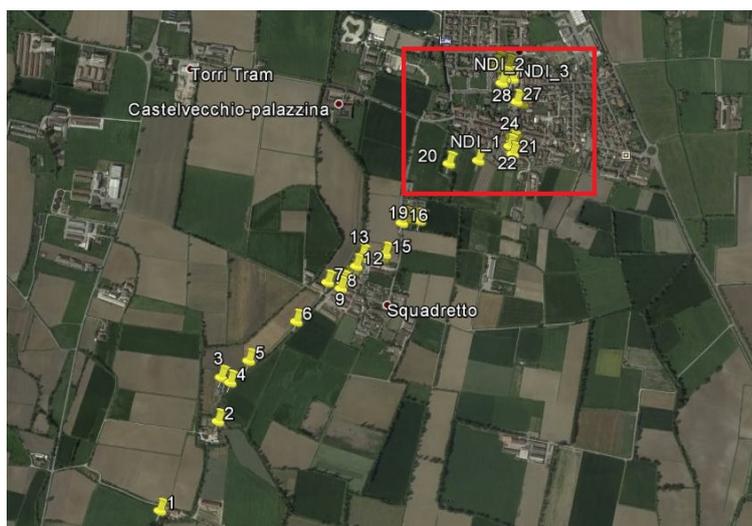
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 25

LATITUDINE: 45,32905 N

LONGITUDINE: 10,23340 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)**
2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
4) Forte danneggiamento-asportazione della struttura a nido d'ape del tetto (123 103 143)
5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura a nido d'ape in muretti e tavelle di laterizio su solaio sotto tetto (VMB-CNA)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

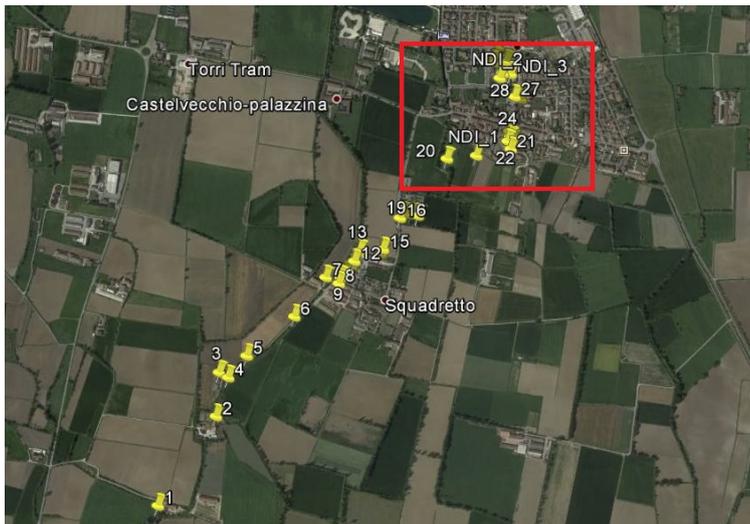
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 26

LATITUDINE: 45,33023 N

LONGITUDINE: 10,23400 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Campanile in muratura del quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)**
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

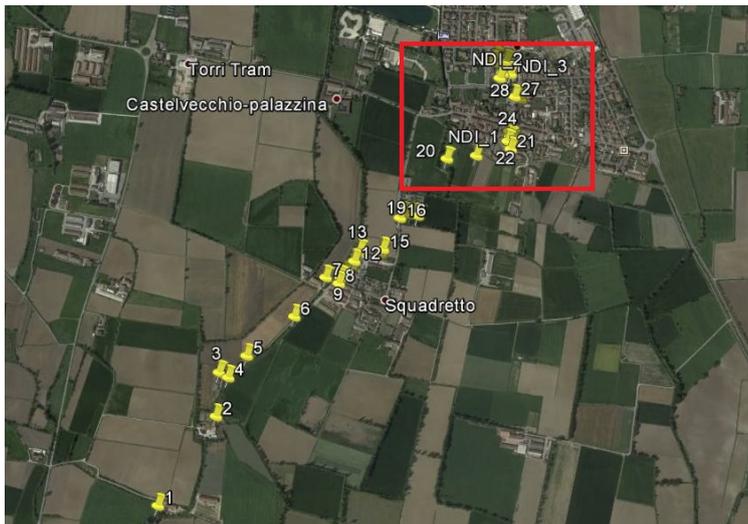
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 27

LATITUDINE: 45,33032 N

LONGITUDINE: 10,23368 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Campanile in muratura del quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)**
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

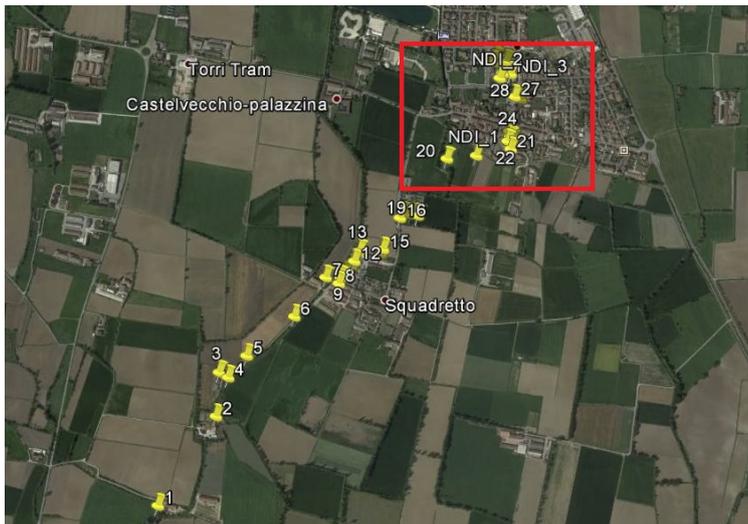
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 28

LATITUDINE: 45,33117 N

LONGITUDINE: 10,23306 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura del quale non è stato possibile ottenere informazioni sulle caratteristiche costruttive della copertura causa il verificarsi di danni non rilevanti (VMB-G)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

In base all'entità del danno non risulta possibile stabilire la tipologia costruttiva delle strutture verticali portanti e degli impalcati di copertura.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)

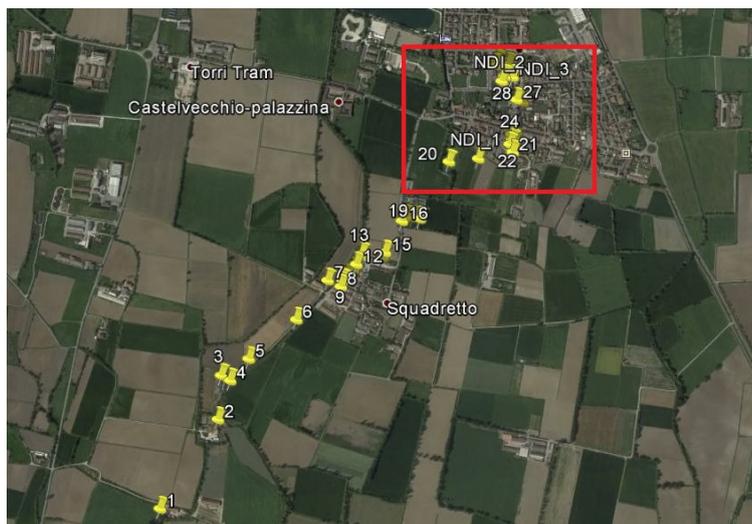
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 29

LATITUDINE: 45,33161 N

LONGITUDINE: 10,23325 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)**
2) Perdita limitata dei coppi di copertura del tetto (<20-40%) (80 67 99)
3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
4) Forte danneggiamento-asportazione della struttura a nido d'ape del tetto (123 103 143)
5) Sollevamento o collasso del solaio sotto tetto lasciando maggior parte delle pareti del piano più alto in piedi (153 133 163)
6) Crollo delle pareti del piano più alto (163 145 180)
7) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (186 162 210)_(se condominio)
8) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (210 190 235)

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura a nido d'ape in muretti e tavelle di laterizio su solaio sotto tetto (VMB-CNA)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

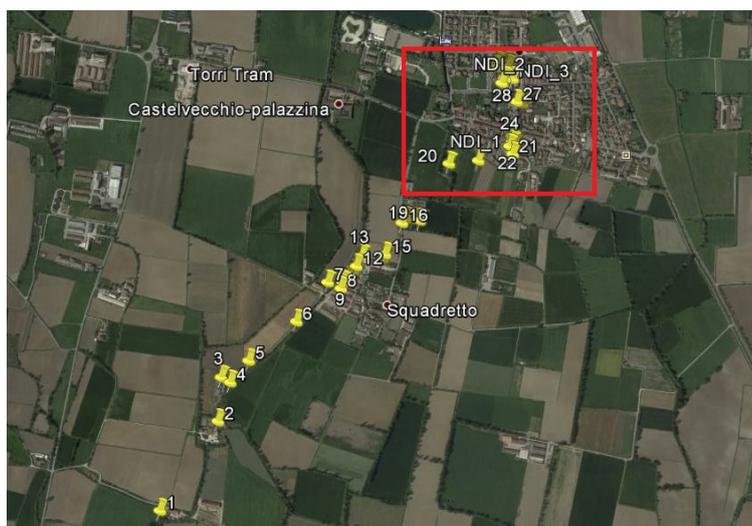
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 30

LATITUDINE: 45,33158 N

LONGITUDINE: 10,23262 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO

(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata di materiale di copertura (<20-40%) (80 67 99)**
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

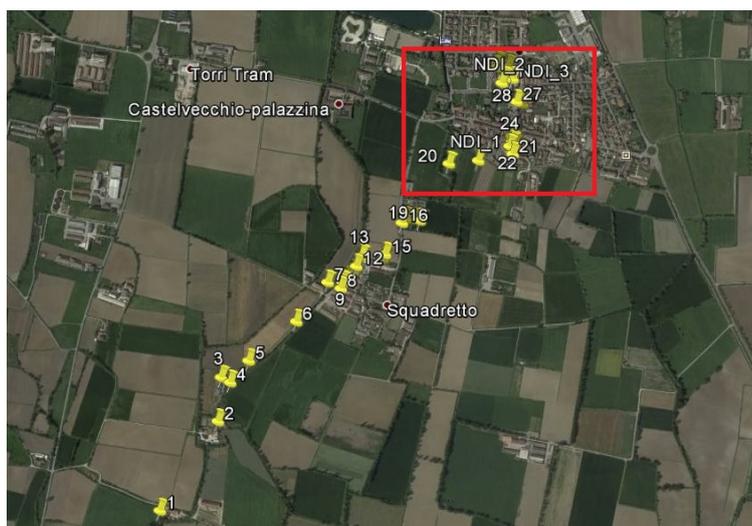
CLASSIFICAZIONE D.I.

EFO

CODICE D.I.: 31

LATITUDINE: 45,33174 N

LONGITUDINE: 10,23270 E



POSIZIONE D.I. NEL PATH COMPLESSIVO



POSIZIONE D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: D.I. DANNEGGIATO



IMMAGINE 2: D.I. DANNEGGIATO O PRIMA DEL DANNO

GRADO DI DANNO
(V_{media} , V_{min} , V_{max})

- 1) Soglia di danno visibile (66 54 83)
- 2) Perdita limitata di materiale di copertura (<20-40%) (80 67 99)
- 3) Sollevamento del ponte del tetto; significativa perdita dei coppi di copertura del tetto (>20-40%) (95 80 116)**
- 4) Sollevamento o collasso della struttura del tetto lasciando maggior parte delle pareti in piedi (123 103 143)
- 5) Crollo delle pareti del piano più alto (133 115 150)
- 6) Crollo dei due piani più alti di edifici a 3 o più piani (156 132 180)_(se condominio)
- 7) Distruzione totale di un'ampia parte di edificio (180 160 205)

CLASSIFICAZIONE D.I.

EF1

TIPOLOGIA D.I.

Villetta Mono-Bi Familiare (o condominio) in muratura con copertura in legno con capriate o singoli travetti o travetti su trave di colmo (VMB-CL)

DESCRIZIONE D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Null'altro da segnalare oltre a ciò che è già stato scritto.

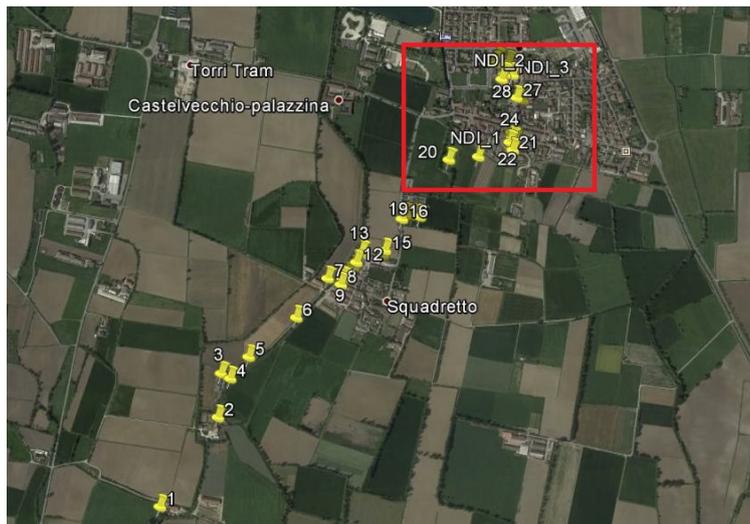
SCHEDE NON-INDICATORI DI DANNO

TORNADO 3

CODICE N.D.I.: 01

LATITUDINE: 45,32816 N

LONGITUDINE: 10,23170 E



POSIZIONE N.D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE N.D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: N.D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: N.D.I. DANNEGGIATO

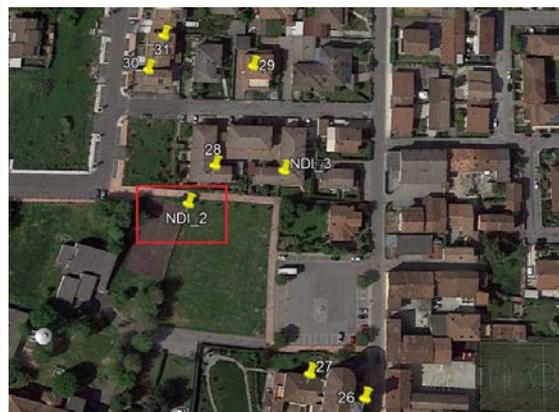
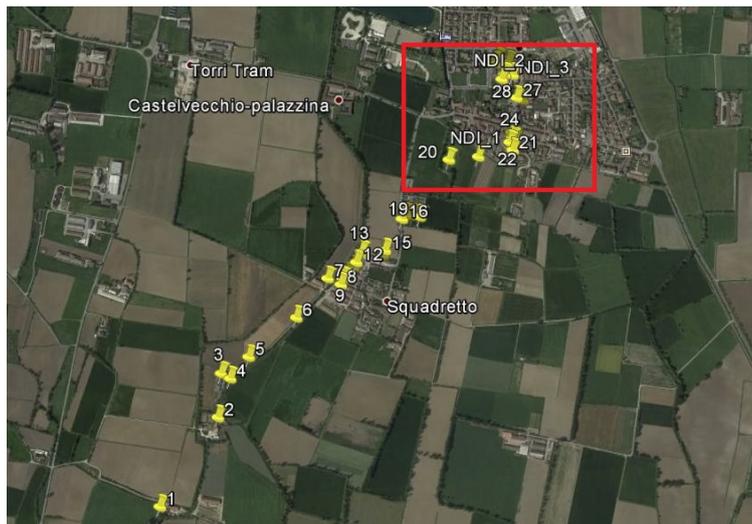
DESCRIZIONE N.D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Rete antigrandine divelta dal passaggio del vortice.

CODICE N.D.I.: 02

LATITUDINE: 45,33100 N

LONGITUDINE: 10,23292 E



POSIZIONE N.D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE N.D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: N.D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: N.D.I. DANNEGGIATO

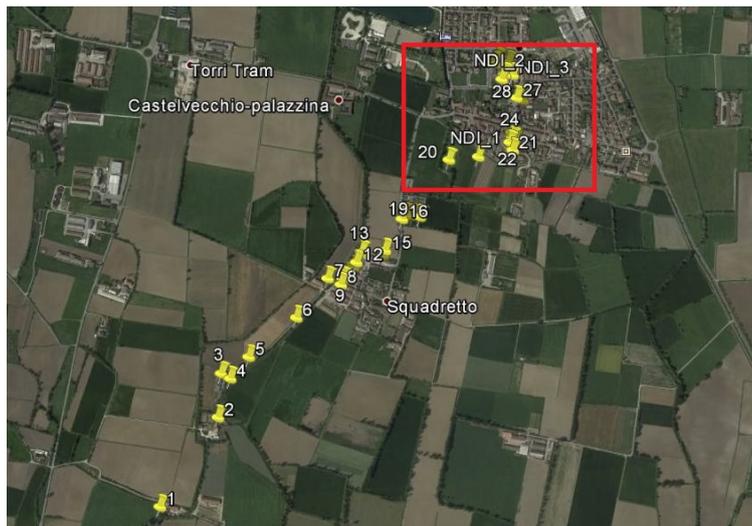
DESCRIZIONE N.D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Recinzione metallica divelta dal passaggio del vortice.

CODICE N.D.I.: 03

LATITUDINE: 45,33116 N

LONGITUDINE: 10,23348 E



POSIZIONE N.D.I. NEL PATH COMPLESSIVO

POSIZIONE N.D.I. NEL PATH_ZOOM



IMMAGINE 1: N.D.I. DANNEGGIATO

IMMAGINE 2: N.D.I. DANNEGGIATO

DESCRIZIONE N.D.I./PARTICOLARITA' DANNO

Antenne danneggiate a seguito del passaggio del vortice.