

ID SIS



**Struttura tecnica competente in materia sismica**  
COMUNE DI ALFONSINE

**ASSEVERAZIONE da ALLEGARE alla RICHIESTA di  P.d.C. /  altro titolo edilizio**

(ai sensi dell'art. 10, comma 3, della L.R. n. 19/2008 e s.m.i.)

**OGGETTO:** Allegato alla richiesta o presentazione di  P.d.C. /  SCIA. / \_\_\_\_\_  
per lavori di (\*)**PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "FISCAGLIA"**  
**DELLA POTENZA NOMINALE PARI A 178,1 MW ED OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI FISCAGLIA**

**UBICAZIONE DELL'INTERVENTO:**

Comune di FISCAGLIA      Località MASSA FISCAGLIA      Indirizzo /      n°/ CAP 44027

Piano N.A. Interno N.A. – si rimanda all'elenco delle particelle oggetto di intervento allegato alla presente.

Il/La sottoscritto/a COGNOME GULINELLI NOME GUELFO

RESIDENTE A FERRARA (FE) INDIRIZZO VIA DEI GELSOMINI n°2 INT N.A. CAP 44123

ORDINE/COLLEGIO PROFESSIONALE ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FERRARA PROV. FE N° ISCR. 1348

C.F. GLNGLF69A05D548I nella sua qualità di **Progettista architettonico dell'intero intervento**

Il/La sottoscritto/a COGNOME GULINELLI NOME GUELFO

RESIDENTE A FERRARA (FE) INDIRIZZO VIA DEI GELSOMINI n°2 INT N.A. CAP 44123

ORDINE/COLLEGIO PROFESSIONALE ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FERRARA PROV. FE N° ISCR. 1348

C.F. GLNGLF69A05D548I nella sua qualità di **Progettista strutturale dell'intero intervento (\*)**

**ASSEVERANO**

ai sensi dell'art. 481 del Codice penale, ciascuno per la parte di competenza:

**A****per tutte le opere che NON hanno rilevanza strutturale**

che i **lavori edilizi sotto riportati** rientrano tra quelli per cui **non è necessaria l'autorizzazione sismica o la denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture**, in quanto trattasi di:

**A.1 (ONS) Opere Non Strutturali** che non comportano la necessità di realizzare, modificare, rinnovare o sostituire elementi strutturali dell'edificio, come di seguito descritte:

**in alternativa**

**A.2 (IPRiPI) Interventi Privi di Rilevanza per la Pubblica Incolumità ai fini sismici** (art. 9 comma 3 della L.R. n. 19/2008), in quanto ricadenti al punto (\*) A.2.4., A.4.1., A.4.2., A.4.9. dell'Allegato 1 alla DGR n.2272/2016, e si allegano gli elaborati tecnici redatti ai sensi del paragrafo 3 del medesimo Allegato:

- trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L0:  nessun elaborato;  
 trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L1:  elaborato grafico;  
 trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L2:  relazione tecnica esplicativa;  
 elaborato grafico;

e che tali interventi **rispettano:**

le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;

le Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 17 gennaio 2018;

**ovvero**

ai sensi dell'art. 2 (*Ambito di applicazione e disposizioni transitorie*) del DM 17 gennaio 2018, la normativa previgente in materia sottoindicata:

Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 14 gennaio 2008;

.....

**B****per tutte le opere che HANNO rilevanza strutturale**

Coordinate geografiche del sito ove è ubicato l'intervento sono: **Latitudine 44.79998630, Longitudine 12.07663929; l'accelerazione al sito  $a_g$  0,091**

(accelerazione al suolo rigido con superficie topografica orizzontale, come definito al paragrafo 3.2 delle NTC 2018, e riferito ad un sisma con un tempo di ritorno di 475 anni)

che i lavori in oggetto rientrano tra quelli per cui è necessaria/o (barrare la casella corrispondente):

**P'autorizzazione sismica** in quanto trattasi di "Interventi Rilevanti" nei riguardi della pubblica incolumità di cui all'art. Art. 94 bis comma 1 lettera a) del DPR 380/2001, individuati dal Decreto M.I.T. 30/04/2020 e che rientrano fra gli interventi di **RILEVANTI** di cui alla **categoria A dell'allegato 1 alla DGR n. 1814/2020**:

—  A.1. Interventi di adeguamento o miglioramento, in zone 2 limitatamente a valori di accelerazione  $a_g$  compresi tra 0,20g e 0,25g

—  A.2. Nuove costruzioni in zona 2 che si discostino dalle usuali tipologie o particolarmente complesse

—  A.3. Interventi di nuova costruzione, di adeguamento e di miglioramento relativi a edifici strategici e opere strutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile nonché relativi ai edifici e opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un loro eventuale collasso, collocati in zona 2

—  A.4.1. Interventi in abitati dichiarati da consolidare

—  A.4.2. Sopraelevazioni degli edifici

—  A.4.3. Progetti presentati a seguito di accertamento di violazione delle norme antisismiche

—  Altro .....

**il deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture** in quanto trattasi di Interventi di "Minore Rilevanza" nei riguardi della pubblica incolumità di cui all'art. Art. 94 bis comma 1 lettera b) del DPR 380/2001, individuati dal Decreto M.I.T. 30/04/2020 e che rientrano fra gli interventi di **MINORE RILEVANZA** di cui alla **categoria B dell'allegato 1 alla DGR n. 1814/2020**:

—  B.1. Interventi di adeguamento e miglioramento in zona 2, limitatamente a valori di accelerazione  $a_g$  compresi tra 0,15g e 0,20g, e in zona 3

—  B.2. Interventi di riparazione e interventi locali sulle costruzioni esistenti

—  B.3. Nuove costruzioni che non rientrano nella fattispecie di cui alla lettera A.2 (nonché A.3 e A.4.1.)

—  B.4. Le nuove costruzioni con presenza occasionale di persone ed edifici agricoli

**B.1 art. 10, comma 3, lettera a)**: istanza di autorizzazione sismica o denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture, **contestuale** alla richiesta del titolo edilizio

e che tali interventi rispettano:

le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;

le Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 17 gennaio 2018;

**ovvero** <sup>(\*)</sup> ai sensi dell'art. 2 (*Ambito di applicazione e disposizioni transitorie*) del DM 17 gennaio 2018, la normativa previgente in materia, trattandosi di:

opere pubbliche o di pubblica utilità in corso di esecuzione al 22/03/2018;

contratti pubblici di lavori già affidati solo nel caso in cui la consegna dei lavori avvenga entro 5 anni a partire dal 22/03/2018;

progetti definitivi o esecutivi di opere pubbliche o di pubblica utilità o di contratti pubblici di lavori, affidati prima del 22/03/2018 e solo nel caso in cui la consegna dei lavori avvenga entro 5 anni a partire dal 22/03/2018;

opere private le cui opere strutturali siano in corso di esecuzione o per le quali sia stato depositato il progetto esecutivo prime del 22/03/2018;

le Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 14 gennaio 2008;

.....

la congruità tra il progetto esecutivo riguardante le strutture e quello architettonico.

**in alternativa**

**B.2 art. 10, comma 3, lettera b)**: istanza di autorizzazione sismica o denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture, **NON contestuale** alla richiesta del titolo edilizio.

Secondo quanto disposto dall'allegato A alla D.G.R. n. 1373/2011 si allegano:

relazione tecnica

elaborati grafici

e che tali interventi rispettano:

le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;

le norme tecniche per le costruzioni.

I sottoscritti si riservano di presentare istanza di autorizzazione sismica o denuncia di deposito del progetto esecutivo delle strutture, prima dell'inizio lavori.

FERRARA li 30/05/2025 \_\_\_\_\_

IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO

Ing. Guelfo Gulinelli

(timbro e firma)

IL PROGETTISTA STRUTTURALE (\*)

Ing. Guelfo Gulinelli

(timbro e firma)

(\*) Indicare la denominazione riportata nel titolo edilizio.

(1) Per le opere che non hanno rilevanza strutturale (A.1-ONS e A.2-IPRIP), di cui al presente modulo, non deve essere allegato alla domanda di rilascio del P.d.C., o ad altro titolo edilizio, il progetto esecutivo riguardante le strutture, non è dovuta la dichiarazione di congruità e la firma del progettista strutturale.

(2) Indicare il numero completo del punto considerato.

Aggiornamento marzo 2021

| ELENCO PARTICELLE IMPIANTO "FISCAGLIA" |        |            |
|--|--------|------------|
| COMUNE                                 | FOGLIO | PARTICELLA |
| M323                                   | 17     | 53         |
| M323                                   | 17     | 52         |
| M323                                   | 17     | 33         |
| M323                                   | 17     | 34         |
| M323                                   | 17     | 9          |
| M323                                   | 17     | 36         |
| M323                                   | 17     | 37         |
| M323                                   | 17     | 14         |
| M323                                   | 17     | 54         |
| M323                                   | 17     | 55         |
| M323                                   | 17     | 40         |
| M323                                   | 17     | 31         |
| M323                                   | 20     | 85         |
| M323                                   | 20     | 86         |
| M323                                   | 20     | 49         |
| M323                                   | 20     | 30         |
| M323                                   | 20     | 6          |
| M323                                   | 20     | 75         |
| M323                                   | 26     | 98         |
| M323                                   | 21     | 108        |
| M323                                   | 21     | 5          |
| M323                                   | 21     | 2          |
| M323                                   | 18     | 4          |
| M323                                   | 18     | 21         |
| M323                                   | 18     | 85         |
| M323                                   | 18     | 11         |
| M323                                   | 18     | 62         |
| M323                                   | 19     | 26         |
| M323                                   | 19     | 10         |
| M323                                   | 19     | 1          |
| M323                                   | 19     | 27         |
| M323                                   | 19     | 20         |
| M323                                   | 19     | 21         |
| M323                                   | 19     | 23         |
| M323                                   | 19     | 11         |
| M323                                   | 19     | 17         |
| M323                                   | 19     | 4          |
| M323                                   | 19     | 12         |
| M323                                   | 19     | 6          |
| M323                                   | 19     | 5          |
| M323                                   | 19     | 13         |
| M323                                   | 25     | 72         |

| ELENCO PARTICELLE IMPIANTO "FISCAGLIA" |        |            |
|--|--------|------------|
| COMUNE                                 | FOGLIO | PARTICELLA |
| M323                                   | 25     | 11         |
| M323                                   | 25     | 76         |
| M323                                   | 25     | 77         |
| M323                                   | 25     | 29         |
| M323                                   | 25     | 20         |
| M323                                   | 25     | 53         |
| M323                                   | 25     | 15         |
| M323                                   | 25     | 68         |
| M323                                   | 25     | 14         |
| M323                                   | 25     | 12         |
| M323                                   | 25     | 16         |
| M323                                   | 26     | 5          |
| M323                                   | 26     | 95         |
| M323                                   | 26     | 144        |
| M323                                   | 26     | 150        |
| M323                                   | 26     | 146        |
| M323                                   | 26     | 127        |
| M323                                   | 26     | 133        |
| M323                                   | 26     | 102        |
| M323                                   | 26     | 101        |
| M323                                   | 26     | 4          |
| M323                                   | 26     | 8          |
| M323                                   | 26     | 9          |
| M323                                   | 26     | 140        |
| M323                                   | 26     | 142        |
| M323                                   | 26     | 138        |
| M323                                   | 26     | 111        |
| M323                                   | 26     | 112        |
| M323                                   | 26     | 119        |
| M323                                   | 26     | 118        |
| M323                                   | 26     | 15         |
| M323                                   | 26     | 80         |
| M323                                   | 26     | 82         |
| M323                                   | 26     | 83         |
| M323                                   | 26     | 85         |
| M323                                   | 26     | 17         |
| M323                                   | 26     | 94         |
| M323                                   | 26     | 143        |
| M323                                   | 26     | 115        |
| M323                                   | 26     | 114        |
| M323                                   | 26     | 58         |
| M323                                   | 26     | 93         |

| <b>ELENCO PARTICELLE IMPIANTO "FISCAGLIA"</b> |               |                   |
|---|---------------|-------------------|
| <b>COMUNE</b>                                 | <b>FOGLIO</b> | <b>PARTICELLA</b> |
| M323  | 26            | 25                |
| M323  | 26            | 24                |
| M323  | 26            | 91                |
| M323  | 26            | 92                |
| M323  | 26            | 23                |
| M323  | 26            | 113               |
| M323  | 26            | 90                |
| M323  | 26            | 22                |
| M323  | 26            | 88                |
| M323  | 26            | 87                |
| M323  | 26            | 20                |
| M323  | 26            | 21                |
| M323  | 26            | 77                |
| M323  | 26            | 78                |

| <b>ELENCO PARTICELLE IMPIANTO "FISCAGLIA"</b> |               |                   |
|---|---------------|-------------------|
| <b>COMUNE</b>                                 | <b>FOGLIO</b> | <b>PARTICELLA</b> |
| M323  | 26            | 14                |
| M323  | 26            | 11                |
| M323  | 26            | 12                |
| M323  | 26            | 79                |
| M323  | 26            | 89                |
| M323  | 21            | 109               |
| M323  | 26            | 117               |
| M323  | 26            | 76                |
| M323  | 19            | 2                 |
| M323  | 21            | 15                |
| M323  | 21            | 16                |
| M323  | 21            | 17                |
| M323  | 21            | 18                |
| M323  | 26            | 151               |