

ID SIS



Struttura tecnica competente in materia sismica
Unione Reno Galliera

AI S.U.E./S.U.A.P. del Comune di San Giovanni in Persiceto

Con riferimento alla⁽¹⁾ richiesta o presentazione di ☒ PdC / ☐ SCIA / ☐

n. del prot.

per lavori di: **REALIZZAZIONE DI UN HUB DI RICERCA, SVILUPPO, PRODUZIONE, STOCCAGGIO, RICONVERSIONE E DISTRIBUZIONE DELL'IDROGENO, ALIMENTATO DA UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 8.892 MWp E RELATIVE OPERE DIC ONNESSIONE ALLA RTN – VASCA ANTINCENDIO**

DEPOSITO DEL PROGETTO ESEVUTIVO RIGUARDANTE LE STRUTTURE

(art.13 della L.R. n.19 del 2008 e s.m.i. DPR 380/2001, DM 30/04/2020, DGR 1814/2020)

(barrare la/le caselle corrispondenti alla tipologia di autorizzazione richiesta)

I lavori in oggetto rientrano tra quelli per cui è necessario 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

☐ Se in variante sostanziale di precedente progetto esecutivo riguardante le strutture indicare i riferimenti:

Pratica sismica n° data prot.
autorizzata con determina/atto n. del

Il/La sottoscritto/a COGNOME TOZZI

NOME ANDREA

nato a RAVENNA

il 14/05/1969 C.F. TZZNDR69E14H199X,

RESIDENTE A VIA PAOLO COSTA

PROV. RA

INDIRIZZO

n°6 INT CAP 48121

POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA (PEC)

nella sua qualità di ☐ proprietario/committente; ☒ legale rappresentante/ amministratore/ altro

della ditta/ente TOZZI GREEN S.P.A.,

C.F./P.IVA 02132890399,

con sede nel Comune di RAVENNA

Via VIA BRIGATA EBRAICA

n. 50

comunica che eseguirà i lavori di

Realizzazione HUB di ricerca e sviluppo

come da elaborati tecnici allegati alla presente costituenti il progetto esecutivo riguardante le strutture. Tali lavori si configurano, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni vigenti, come:

- ☒ Nuova Costruzione ☐ Miglioramento
☐ Adeguamento ☐ Riparazione o intervento locale

da realizzare in Comune di S. Giovanni in Persiceto

Località San Matteo della Decima

Indirizzo SS225

n° Int CAP (Foglio/i n° 22 , Mappale/i 15-143-147)

coordinate geografiche: Latitudine 44.6409 Longitudine 11.1851

accelerazione al sito a_g 0.161g

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

Di seguito vengono indicati i soggetti interessati:

a) **Progettista architettonico** dell'intero intervento:

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| COGNOME | Pascale | NOME | Pierluigi | |
| residente nel comune di | Fano | C.A.P. | 61032 | |
| Località | | Indirizzo | Piazza Don Minzoni | n.1 |
| telefono | / | fax | / | cell. / |
| Posta elettronica certificata (PEC) | posta@pec.archliving.it | | | |
| iscritto all'Albo Ingegneri | | della provincia di | AV | al n.2021 |
| codice fiscale | PSCPLG74P24A489U | | | |

b) **Progettista strutturale** dell'intero intervento:

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| COGNOME | Pascale | NOME | Pierluigi | |
| residente nel comune di | Fano | C.A.P. | 61032 | |
| Località | | Indirizzo | Piazza Don Minzoni | n.1 |
| telefono | / | fax | / | cell. / |
| Posta elettronica certificata (PEC) | posta@pec.archliving.it | | | |
| iscritto all'Albo Ingegneri | | della provincia di | AV | al n.2021 |
| codice fiscale | PSCPLG74P24A489U | | | |

c) **Direttore dei lavori strutturali** dell'intero intervento:

| | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------|---|---------|
| COGNOME | | NOME | | |
| residente nel comune di | | C.A.P. | | |
| Località | | Indirizzo | | n. |
| telefono | / | fax | / | cell. / |
| Posta elettronica certificata (PEC) | | | | |
| iscritto all'Albo | | della provincia di | | al n. |
| codice fiscale | | | | |

d) **Collaudatore** (art. 19 LR 19/2008):

| | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------|---|---------|
| COGNOME | | NOME | | |
| residente nel comune di | | C.A.P. | | |
| Località | | Indirizzo | | n. |
| telefono | / | fax | / | cell. / |
| Posta elettronica certificata (PEC) | | | | |
| iscritto all'Albo | | della provincia di | | al n. |
| codice fiscale | | | | |

e) ⁽ⁱⁱ⁾

| | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------|---|---------|
| COGNOME | | NOME | | |
| residente nel comune di | | C.A.P. | | |
| Località | | Indirizzo | | n. |
| telefono | / | fax | / | cell. / |
| Posta elettronica certificata (PEC) | | | | |
| iscritto all'Albo | | della provincia di | | al n. |
| codice fiscale | | | | |

⁽ⁱⁱⁱ⁾

| | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------|---|---------|
| COGNOME | | NOME | | |
| residente nel comune di | | C.A.P. | | |
| Località | | Indirizzo | | n. |
| telefono | / | fax | / | cell. / |
| Posta elettronica certificata (PEC) | | | | |
| iscritto all'Albo | | della provincia di | | al n. |
| codice fiscale | | | | |

f) **Costruttore:**

| | | | | |
|--------------------------------|--|--------|--|--|
| COGNOME | | NOME | | |
| in qualità di ⁽ⁱⁱⁱ⁾ | | | | |
| della ditta | | | | |
| con sede nel comune di | | C.A.P. | | |

Località _____ Indirizzo _____ n. _____
 telefono / fax / cell. /
 Posta elettronica certificata (PEC)
 iscritta a: C.C.I.A.A. di _____ al n° _____
 P. IVA n. _____
 ALTRO _____

- ☐ Trattasi di lavori di cui all'art.15 della L.R. n. 19 del 2008 per il quale il sottoscritto, nella sua qualità di costruttore, chiede che la presentazione del progetto esecutivo riguardante le strutture produca gli effetti della denuncia dei lavori prevista dall'art. 65 del D.P.R. n. 380/2001.

 (firma del COSTRUTTORE)

Si allega il progetto esecutivo riguardante le strutture, debitamente firmato dai tecnici indicati, di cui al seguente elenco:

ELABORATI PROGETTUALI ALLEGATI

(rif. paragrafo B.2.1. "Elenco degli elaborati costitutivi del progetto" di cui all'Allegato B alla D.G.R. n. 1373/2011)

- ☐ **progetto architettonico** datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista architettonico e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. elaborati / fascicoli / tavole.
- ☒ **relazione di calcolo strutturale**, datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali,
- ☒ comprensiva, in apertura, della "**Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale**", di cui al paragrafo B.2.2. dell'Allegato B alla DGR 1373 del 2011. - n. 1 elaborati / fascicoli / tavole.
- ☒ **relazione sui materiali**, datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. 1 elaborati / fascicoli / tavole.
- ☒ **elaborati grafici esecutivi e particolari costruttivi**, datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. 2 elaborati / fascicoli / tavole.
- ☒ **piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera**, datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. 1 elaborati / fascicoli / tavole.
- ☒ **relazioni specialistiche sui risultati sperimentali**, datate, timbrate e firmate in originale dal Tecnico Abilitato e vistate dal Progettista Strutturale e dal Direttore dei Lavori Strutturali.
- ☒ **relazione geologica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione geologica del sito**. - n. 1 elaborati / fascicoli / tavole.
- ☒ **relazione geotecnica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione del volume significativo di terreno**. - n. 1 elaborati / fascicoli / tavole.
- ☒ **relazione sulla modellazione sismica concernente la "pericolosità sismica di base" del sito di costruzione**. - n. 1 elaborati / fascicoli / tavole.

☐

ed inoltre, per le costruzioni esistenti

- ☐ **elaborati grafici del rilievo geometrico - strutturale**, datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. elaborati / fascicoli / tavole.
- ☐ **valutazione della sicurezza**, datate, timbrate e firmate in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. elaborati / fascicoli / tavole.
- ☐ **documentazione fotografica**, datata, timbrata e firmata in originale dal Progettista Strutturale e vistate dal Direttore dei Lavori Strutturali. - n. elaborati / fascicoli / tavole.

ALTRI ALLEGATI

- ☒ MUR A.3-D.3 Asseverazione di conformità e congruità
- ☒ MUR A.4-D.4 Nomina e dichiarazione del collaudatore
- ☐ Procura Speciale
- ☒ Attestazione di pagamento dell'imposta di bollo / Dichiarazione di esenzione
- ☐ Ricevuta del versamento per un TOTALE di Euro 120 per rimborso forfettario di cui alla D.G.R. n. 1934/2018, come dettagliato nel seguente prospetto:

| Deposito (art. 13) | | | TOTALE |
|--|---|-------------------------|-----------------|
| Tipo di intervento | Importo in euro | N. di unità strutturali | Importo in euro |
| Edifici ad uso residenziale e uffici, ambienti suscettibili di affollamento, strutture ricettive (tabella A) <input type="checkbox"/> Nuova costruzione - Volume (V): m ³ <input type="checkbox"/> Interventi di adeguamento con ampliamento Volume (V): m ³ | <input type="checkbox"/> € 120 ($V \leq 500 \text{ m}^3$) <input type="checkbox"/> € 150 ($500 \text{ m}^3 < V \leq 1.500 \text{ m}^3$) <input type="checkbox"/> € 200 ($1.500 \text{ m}^3 < V \leq 3.000 \text{ m}^3$) <input type="checkbox"/> € 300 ($3.000 \text{ m}^3 < V \leq 5.000 \text{ m}^3$) <input type="checkbox"/> € 400 ($V > 5.000 \text{ m}^3$) | | |
| Edifici ad uso commerciale, industriale e artigianale, edifici a prevalente uso agricolo e zootecnico (tabella B) <input checked="" type="checkbox"/> Nuova costruzione - Volume (V): m ³ 168 <input type="checkbox"/> Interventi di adeguamento con ampliamento Volume (V): m ³ | <input checked="" type="checkbox"/> € 120 ($V \leq 500 \text{ m}^3$) <input type="checkbox"/> € 150 ($500 \text{ m}^3 < V \leq 3.000 \text{ m}^3$) <input type="checkbox"/> € 200 ($3.000 \text{ m}^3 < V \leq 6.000 \text{ m}^3$) <input type="checkbox"/> € 300 ($6.000 \text{ m}^3 < V \leq 10.000 \text{ m}^3$) <input type="checkbox"/> € 400 ($V > 10.000 \text{ m}^3$) | 1 | 120 |
| <input type="checkbox"/> Altri interventi di adeguamento; | € 150 | | |
| <input type="checkbox"/> Interventi di miglioramento; | | | |
| <input type="checkbox"/> Riparazione o intervento locale | € 120 | | |
| <input type="checkbox"/> Intervento locale riguardante esclusivamente: - Collegamenti elementi strutturali prefabbricati; - Ancoraggi tamponature prefabbricate; - Inserimento catene; | € 0 | | |
| Opere e costruzioni ordinarie NON valutabili a volume: muri di sostegno h ≤ 5 metri, torri e tralicci h ≤ 20 metri, ponti mono campata di luce h ≤ 10 metri <input type="checkbox"/> nuova costruzione <input type="checkbox"/> adeguamento <input type="checkbox"/> miglioramento | € 150 | | |
| <input type="checkbox"/> intervento locale | € 120 | | |
| ALTRE Opere e costruzioni NON valutabili a volume, NON ricomprese nel riquadro precedente <input type="checkbox"/> nuova costruzione <input type="checkbox"/> adeguamento <input type="checkbox"/> miglioramento | € 300 | | |
| <input type="checkbox"/> intervento locale | € 240 | | |
| <input type="checkbox"/> Varianti sostanziali a progetti depositati | 0,5 x rimborso originario (.....) | | |
| <input type="checkbox"/> Proroga validità titolo abilitativo sismico | € 50 | | |
| <input type="checkbox"/> Interventi inseriti nei piani per la ricostruzione in seguito ad eventi sismici | € 0 | | |
| TOTALE | € 120 | | |

Il versamento del rimborso dei suddetti importi è stato effettuato secondo le seguenti modalità:

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> Versamento sul c/c postale n. intestato a |
| <input type="checkbox"/> Bonifico bancario sul c/c IBAN Banca intestato a |

NB: in entrambe le modalità, deve essere obbligatoriamente specificato il Comune in cui viene realizzato l'intervento.

IL DENUNCIANTE

TOZZI ANDREA

(firma)

Eventuale DELEGA:

il sottoscritto TOZZI ANDREA nella sua qualità di proprietario/committente/legale rappresentante delega il Sig. PIERLUIGI PASCALE

residente nel Comune di FANO

C.A.P. 61032

Località

Indirizzo VIA DON MINZONI

n.1

Posta elettronica certificata (PEC) POSTA@PEC.ARCHLIVING.IT

a rappresentarlo nei rapporti con la Struttura tecnica competente a valutare il progetto dei lavori oggetto della presente richiesta, e lo delega a ricevere ogni comunicazione relativa al procedimento volto al rilascio dell'autorizzazione sismica

TOZZI ANDREA

(firma del DELEGANTE)

PIERLUIGI PASCALE

(firma per accettazione del DELEGATO)



- (i) Indicare il titolo abilitativo edilizio e la denominazione dell'intervento riportata nello stesso.
(ii) Riservato ad altre figure tecniche collegate agli aspetti progettuali o di direzione dei lavori (specificare il ruolo).
(iii) Titolare, legale rappresentante, amministratore delegato, ecc.

NB: Il presente modulo potrà essere presentato su più fogli A4 ciascuno dei quali siglato in calce.

Spazio destinato all'informativa per il trattamento dati ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003

