

Spett. S.U.A.P. S.U.E.
presso il Comune di

DICHIARAZIONE AI FINI SISMICI PER "OPERE MINORI"

(Deliberazione di Giunta Regionale di Basilicata 08/01/2015 n. 21)

SPAZIO RISERVATO AL COMUNE

Protocollo

Riferimento (numero pratica edilizia):
<input type="checkbox"/> Permesso di Costruire
<input type="checkbox"/> Denuncia Inizio Attività
<input type="checkbox"/> Segnalazione Certificata Inizio Attività
n. _____ del _____

IL SOTTOSCRITTO

TITOLO	NOME E COGNOME	CODICE FISCALE
NATO A	IL	RESIDENTE A
INDIRIZZO	N. CIVICO	PEC - E-MAIL
TELEFONO	FAX	CELLULARE
COLLEGIO/ORDINE	PROVINCIA	NUMERO DI ISCRIZIONE

DICHIARAZIONI

Il progettista e direttore dei lavori, in qualità di tecnico asseverante, preso atto di assumere la qualità di persona esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli articoli 359 e 481 del Codice Penale e consapevole delle penalità previste in caso di dichiarazioni mendaci o che affermano fatti non conformi al vero, sotto la propria responsabilità

in qualità di tecnico progettista e direttore dei lavori delle opere di cui alla pratica edilizia sopra richiamata ed inoltrata da

DATI DEL TITOLARE

COGNOME E NOME		CODICE FISCALE
NATO A	IL	RESIDENTE A
INDIRIZZO	N. CIVICO	PEC/E-MAIL
TELEFONO FISSO	CELLULARE	

DATI DELLA DITTA O SOCIETA' (in caso di soggetto giuridico)

IN QUALITA' DI		DELLA DITTA/SOCIETA'
CODICE FISCALE/PARTITA IVA	ISCRITTA ALLA C.C.I.A.A. DI	NUMERO
CON SEDE IN	PROVINCIA	INDIRIZZO E N. CIVICO
TELEFONO FISSO	CELLULARE	PEC/E-MAIL

Per i lavori di:

--

da eseguirsi sull'immobile sito in:

INDIRIZZO	N. CIVICO, INTERNO	PIANO

Censito al

<input type="checkbox"/> Catasto terreni	Foglio		Particelle	
--	--------	--	------------	--

<input type="checkbox"/> Catasto fabb.	Foglio		Particella		Sub.	
--	--------	--	------------	--	------	--

ASSEVERA

<input type="checkbox"/>	Che per il suolo, oggetto del presente intervento, è già stato effettuato studio geologico e che lo stesso risulta idoneo per l'edificazione
<input type="checkbox"/>	Che per il suolo, oggetto del presente intervento non è stato effettuato studio geologico e, pertanto, sarà allegata dichiarazione del geologo, in calce alla presente
<input type="checkbox"/>	Che l'opera sarà realizzata su fabbricato esistente, già oggetto di indagine geologica da cui risulta l'idoneità del suolo per l'edificazione
<input type="checkbox"/>	Che l'opera sarà realizzata su fabbricato esistente, privo di indagine geologica e, pertanto, sarà allegata dichiarazione del geologo, in calce alla presente
<input checked="" type="checkbox"/>	che l'opera è stata calcolata ai sensi delle "Norme Tecniche per le Costruzioni" N.T.C. 2008 - DM 14 gennaio 2008 e Circolare 2 febbraio 2009, n. 617 - Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008
<input checked="" type="checkbox"/>	che l'opera edilizia oggetto della pratica di cui sopra è priva di rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici, in quanto l'intervento ricade in una delle seguenti ipotesi escluse dal deposito ai fini sismici:

Elenco A – Nuove costruzioni

<input type="checkbox"/>	A.1.	Tettoie, pergolati, serre e opere assimilabili Nell'ambito del presente documento si intende per: <ul style="list-style-type: none"> • tettoia copertura fissa, costituita da lastre di lamiera, tavolato o simili e sorretta da pilastri; • pergolato: reticolato di elementi orizzontali e verticali a forma di tettoia ma scoperto o con copertura amovibile, per il sostegno di viti e rampicanti; e si intendono comprese le relative fondazioni.
<input type="checkbox"/>	A.1.1	Tettoie aperte (almeno su tre lati) aventi peso proprio (G1) e permanente portato (G2) complessivamente $\leq 0,50 \text{ kN/m}^2$ di altezza media $\leq 3 \text{ m}$ aventi superficie coperta $\leq 30 \text{ m}^2$ compreso l'aggetto $\leq 1,50 \text{ m}$.
<input type="checkbox"/>	A.1.2	Strutture di sostegno in materiale leggero per coperture e tamponamenti amovibili (tende e/o teli cerati) di altezza media $\leq 3,00 \text{ m}$ aventi superficie coperta $\leq 20 \text{ m}^2$
<input type="checkbox"/>	A.1.3	Pergolati realizzati con strutture (in legno, elementi metallici, ecc.) aventi peso proprio (G1) $\leq 0,25 \text{ kN/m}^2$ e altezza media $\leq 3,00 \text{ m}$.
<input type="checkbox"/>	A.1.4	Serre ad un piano, con coperture e chiusure in teli di plastica, policarbonato o altri materiali leggeri, adibite esclusivamente a coltivazioni e realizzate con strutture (in legno, elementi metallici, ecc.) aventi peso proprio (G1) e permanente portato (G2) complessivamente $\leq 0,50 \text{ kN/m}^2$
<input type="checkbox"/>	A.2	Manufatti strutturalmente autonomi, adibiti a servizi, Impianti tecnologici, ricovero animali e simili
<input type="checkbox"/>	A.2.1	Manufatti leggeri ad uso servizi (quali spogliatoi, bagni, garage, rimesse attrezzi, depositi, capanni da caccia e pesca), chioschi e gazebi, ricovero animali e locali simili, ad un solo piano aventi superficie $\leq 20 \text{ m}^2$ e altezza media di $3,00 \text{ m}$, realizzati con strutture (in legno, elementi metallici, ecc.) aventi peso proprio (G1) e permanente portato (G2) complessivamente $\leq 0,50 \text{ kN/m}^2$
<input type="checkbox"/>	A.2.2	Locali per impianti tecnologici ad un solo piano con superficie $\leq 20 \text{ m}^2$ e altezza media $\leq 3,00 \text{ m}$.
<input type="checkbox"/>	A.2.3	Serbatoi, cisterne prefabbricate e strutture per impiantistica correlata, purché non interagenti con la stabilità dei versanti, a livello del terreno o interrati, di volume $\leq 15 \text{ m}^3$ e altezza massima fuori terra $\leq 2,50 \text{ m}$.
<input type="checkbox"/>	A.2.4	Cabine prefabbricate al servizio degli stabilimenti balneari, di altezza $\leq 2,50 \text{ m}$, singole o aggregate. Sono esclusi i locali destinati alla vendita e all'intrattenimento
<input type="checkbox"/>	A.3	Strutture temporanee
<input type="checkbox"/>	A.3.1	Strutture temporanee per manifestazioni pubbliche per le quali trovano applicazione norme specifiche
<input type="checkbox"/>	A.3.2	Opere strutturali destinate a svolgere funzioni provvisorie, temporanee e di cantiere, di qualunque tipologia e materiale, per le quali trovano applicazione le norme di sicurezza specifiche
<input type="checkbox"/>	A.3.3	Strutture di stoccaggio e immagazzinamento a sviluppo verticale, svincolate dalla struttura principale
<input type="checkbox"/>	A.3.4	Prefabbricati per la gestione delle emergenze (container)
<input type="checkbox"/>	A.4	Opere di sostegno, opere Idrauliche, opere e manufatti interrati con fondazione diretta
<input type="checkbox"/>	A.4.1	Opere di sostegno, con fondazioni dirette, di altezza $\leq 2,00 \text{ m}$, con angolo del terrapieno inclinato sull'orizzontale $\leq 15^\circ$ o per le quali non siano presenti carichi permanenti direttamente agenti sul cuneo di spinta, da realizzare in lotti di terreno non prospicienti assi stradali e/o aree pubbliche, ovvero aree nelle quali sia prevista presenza occasionale di persone
<input type="checkbox"/>	A.4.2	Opere di sostegno, con fondazioni dirette, di altezza $\leq 1,20 \text{ m}$, con angolo del terrapieno inclinato sull'orizzontale $\leq 15^\circ$ o per le quali non siano presenti carichi permanenti direttamente agenti sul cuneo di spinta, da realizzare in lotti di terreno prospicienti assi stradali e/o aree pubbliche
<input type="checkbox"/>	A.4.3	Gabbionate, muri cellulari e terre armate di altezza fuori terra $\leq 3,00 \text{ m}$, con inclinazione media

	del terrapieno sull'orizzontale $\leq 30^\circ$ o per le quali non siano presenti carichi permanenti direttamente agenti sul cono di spinta, e da realizzare in lotti di terreno non prospicienti assi stradali e/o aree pubbliche, ovvero aree nelle quali sia prevista presenza occasionale di persone
<input type="checkbox"/>	A.4.4 Gabbionate, muri cellulari e terre armate di altezza fuori terra $\leq 1,50$ m, con inclinazione media del terrapieno sull'orizzontale $\leq 30^\circ$ o per le quali non siano presenti carichi permanenti direttamente agenti sul cono di spinta, e da realizzare in lotti di terreno prospicienti assi stradali e/o aree pubbliche
<input type="checkbox"/>	A.4.5 Opere idrauliche minori, quali briglie, pennelli, opere di difesa spondale, di altezza $\leq 2,00$ m prive di ancoraggi e con fondazioni dirette
<input type="checkbox"/>	A.4.6 Cunette e fossi di guardia con fondazioni dirette e senza ancoraggi aventi altezza $\leq 1,00$ m.
<input type="checkbox"/>	A.4.7 Vani tecnici ed altri locali ad uso impiantistico nel sottosuolo, di altezza massima complessiva $\leq 3,50$ m, comprensiva di un'altezza massima fuori terra ≤ 1 m, superficie in pianta ≤ 15 m ²
<input type="checkbox"/>	A.4.8 Piscine prefabbricate di superficie ≤ 100 m ² , di profondità ≤ 2 m (di cui fuori terra $\leq 0,50$ m), ubicate in aree private recintate a debita distanza dai manufatti e realizzate in pannelli lamierati, in resina e/o materiale plastico assimilato e dotate di certificato e/o brevetto ministeriale
<input type="checkbox"/>	A.4.9 Vasche fuori terra di altezza $\leq 1,20$ m e volume ≤ 30 m ³
<input type="checkbox"/>	A.4.10 Vasche prefabbricate in c.a., di volume < 10 m ³ per accumulo idrico, interrate, ubicate in aree private recintate, purché non interferiscano strutturalmente con strutture vicine e non stiano soggette a carichi relativi al traffico veicolare
<input type="checkbox"/>	A.4.11 Attraversamenti non carrabili realizzati con manufatti scatolari dotati di certificato e/o brevetto ministeriale, aventi misure interne $\leq 2,00$ m in lunghezza, larghezza e altezza (o diametro in caso di sezioni circolari)
<input type="checkbox"/>	A.4.12 Fognature, pozzetti per fognature, condotte interrate con diametro $\leq 1,00$ m.
<input type="checkbox"/>	A.4.13 Tombe cimiteriali interrate, prive di accesso ai visitatori, con parte fuori terra di altezza $\leq 1,50$ m.
<input type="checkbox"/>	A.5 Altre opere o manufatti. Impianti Le opere, comprese le relative fondazioni, non devono interagire con altre strutture e non devono ricadere in zone esposte a rischio idraulico o idrogeologico
<input type="checkbox"/>	A.5.1 Muri di recinzione che non svolgano in nessun caso funzione di contenimento, aventi altezza massima $\leq 2,00$ m, da realizzare per recingere lotti di terreno non prospicienti assi stradali e/o aree pubbliche, ovvero aree nelle quali sia prevista presenza occasionale di persone. Il limite di altezza non sussiste per le recinzioni in rete metallica, in grigliati metallici e simili, per cancelli carrabili e le relative strutture di sostegno puntuali
<input type="checkbox"/>	A.5.2 Muri di recinzione che non svolgano in nessun caso funzione di contenimento, aventi altezza massima $\leq 1,20$ m. da realizzare per recingere lotti di terreno prospicienti assi stradali e/o aree pubbliche. Il limite di altezza non sussiste per le recinzioni in rete metallica, in grigliati metallici e simili, per cancelli carrabili e le relative strutture di sostegno puntuali
<input type="checkbox"/>	A.5.3 Pilastrini in c.a. a sostegno di cancelli con altezza $\leq 3,00$ m e dimensioni in sezioni $\leq 0,40$ m x 0,40 m.
<input type="checkbox"/>	A.5.4 Manufatti e macchinari semplicemente poggiati al suolo, non ancorati e resi stabili per gravità o tramite contrappesi
<input type="checkbox"/>	A.5.5 Strutture di sostegno per dispositivi di telecomunicazione, illuminazione, segnaletica stradale (quali pali, tralicci, torri faro, ecc.), isolate, non ancorate ad edifici, di altezza $\leq 10,00$ m.
<input type="checkbox"/>	A.5.6 Portali, strutture di sostegno per insegne pubblicitarie e simili, con superficie esposta ≤ 20 m. ed altezza $\leq 6,00$ m.
<input type="checkbox"/>	A.5.7 Armadi shelter e cabinet per impianti di telefonia mobile
<input type="checkbox"/>	A.5.8 Coperture pressostatiche prive di strutture intermedie di supporto con superficie ≤ 600 m ³
<input type="checkbox"/>	A.5.9 Pannelli solari e fotovoltaici su strutture di sostegno (pali e simili) di altezza $\leq 3,00$ m dotati di certificato e/o brevetto ministeriale
<input type="checkbox"/>	A.5.10 Strutture per il sostegno di pannelli fonoassorbenti dotati di certificato e/o brevetto ministeriale
<input type="checkbox"/>	A.5.11 Rampe, solette, pavimentazioni appoggiate a terra
<input type="checkbox"/>	A.5.12 Rampe pedonali con dislivello $\leq 1,50$ m.

Elenco B – Interventi su costruzioni esistenti

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.1	Tettoie, pergolati e opere assimilabili collegate alla costruzione esistente Nell'ambito del presente documento si intende per: <ul style="list-style-type: none">• tettoia: copertura fissa, costituita da lastre di lamiera, tavolato o simili e sorretta da pilastri;• pensilina: elemento posto al di sopra di porte esterne, finestre e marciapiedi per riparo dalla pioggia e dal sole, priva di pilastri e perciò sostenuta dalla struttura esistente.• pergolato: reticolato di elementi orizzontali e verticali a forma di tettoia ma scoperto o con copertura amovibile, per il sostegno di viti e rampicanti.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.1.1	Tettoie aventi peso proprio (G1) e permanente portato (G2) complessivamente $\leq 0,50 \text{ kN/m}^2$ di altezza media $\leq 3 \text{ m}$ aventi superficie coperta $\leq 10 \text{ m}^2$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.1.2	Pensiline con aggetto $\leq 1,20 \text{ m}$, aventi superficie coperta $\leq 6 \text{ m}^2$, realizzate con strutture (in legno, elementi metallici, ecc.), aventi peso proprio (G1) e permanente portato (G2) complessivamente $\leq 0,50 \text{ kN/m}^2$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.1.3	Pergolati realizzati con strutture (in legno, elementi metallici, ecc.) aventi peso proprio (G1) $\leq 0,25 \text{ kN/m}^2$, altezza media $\leq 3,00 \text{ m}$ e superficie $\leq 20 \text{ m}^2$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.1.4	Chiusure di logge e portici con infissi di altezza $\leq 3,00 \text{ m}$ dal piano di calpestio
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.1.5	Chiusure di verande o balconi con pannelli in alluminio o altri materiali leggeri, aventi peso proprio (G1) e permanente portato (G2) complessivamente $\leq 0,20 \text{ kN/m}$ e comunque $\leq 0,50 \text{ kN/m}$.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.2	Interventi che comportano modifiche alle strutture verticali e orizzontali
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.2.1	Tutti gli interventi su elementi non strutturali che possano inquadrarsi quali manutenzioni ordinarie di manufatti esistenti e che non comportino incrementi dei carichi unitari assunti in sede di calcolo, cambio di destinazione d'uso e classe d'uso dell'esistente, più onerosi ovvero con incremento dei carichi agenti
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.2.2	Sostituzioni di architravi su vani di apertura senza variazione della larghezza del vano
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.2.3	Trasformazione di finestra in porta-finestra, e viceversa, senza aumenti di dimensioni, esclusi gli interventi sistematici che alterino in maniera sostanziale il comportamento della fascia di piano
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.2.4	Interventi sugli elementi non strutturali (tramezzatura Interna, pavimenti, Intonaci, sovrastrutture, ecc.) che non comportino variazioni in aumento del carico unitario per gli elementi strutturali interessati e senza modifica della sagoma dell'edificio
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.2.5	Rampe pedonali con dislivello $\leq 1,50 \text{ m}$.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.2.6	Scala leggera, in legno o metallica, di larghezza $\leq 1,00 \text{ m}$, all'interno di una singola unità immobiliare, di altezza $\leq 3,50 \text{ m}$.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.2.7	Aperture nei solai e nella copertura, senza modifica della falda e alterazione del comportamento strutturale, di superficie $\leq 1,00 \text{ m}^2$ e senza intaccare l'orditura principale
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.2.8	Singolo soppalco con strutture (in legno, elementi metallici, ecc.) aventi peso proprio (G1) e permanente portato (G2) complessivamente $\leq 0,40 \text{ kN/m}^3$, di superficie $\leq 10 \text{ m}^2$, con carico variabile $\leq 2 \text{ kN/m}^3$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.3	Impianti
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.3.1	Installazione di montacarichi, ascensori e piattaforme elevatrici, interne all'edificio, che non necessitano o di aperture nei solai o altri interventi di rinforzo strutturali
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.3.2	Impianti gravanti sulla costruzione (pannelli solari, fotovoltaici, ecc.) il cui peso sia $\leq 0,20 \text{ kN/m}^3$, purché ciò non renda necessaria la realizzazione di opere di rinforzo strutturale
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.3.3	Installazione di antenne, tipo parabola e similari, aventi peso $\leq 25 \text{ Kg}$, diametro $\leq 1,30 \text{ m}$, braccetto di o di collegamento alta struttura esistente $< 0,30 \text{ m}$.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B.3.4	Installazione di canne fumarie e condotte tecnologiche, purché non interferiscano in maniera significativa con le strutture

ALLEGA

Relazione tecnica esplicativa

contenente le informazioni relative alla tipologia della costruzione o del manufatto, le dimensioni dell'intervento proposto, la destinazione d'uso ed il contesto in cui viene realizzato. Quando necessario occorre valutare e dimostrare analiticamente che vengono rispettati i limiti di carico prescritti ed ogni altro requisito o condizione indicati nei medesimi elenchi. Nel caso si utilizzino strutture prefabbricate e/o modulari, occorre allegare i certificati di origine rilasciati dal produttore

Elaborato grafico

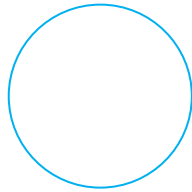
comprensivo di piante, prospetti e sezioni, quotato ed in scala commisurata all'entità dell'intervento, contenente le informazioni necessarie a dimostrare che i parametri dimensionali rientrano tra i limiti indicati negli elenchi sopra citati

Calcolo delle strutture

luogo

data

--	--



IL PROGETTISTA e D.L.

PaFrugug



IL SOTTOSCRITTO GEOLOGO

TITOLO	NOME E COGNOME	CODICE FISCALE	
Dott.			
NATO A		IL	RESIDENTE A
INDIRIZZO		N. CIVICO	PEC - E-MAIL
TELEFONO	FAX		CELLULARE
COLLEGIO/ORDINE		PROVINCIA	NUMERO DI ISCRIZIONE
Ordine dei Geologi			

Il geologo, in qualità di tecnico asseverante, preso atto di assumere la qualità di persona esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli articoli 359 e 481 del Codice Penale e consapevole delle penalità previste in caso di dichiarazioni mendaci o che affermano fatti non conformi al vero, sotto la propria responsabilità

ASSEVERA

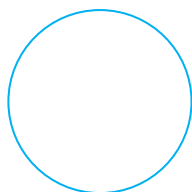
che l'opera verrà realizzata su terreni geologicamente stabili in cui non sono già evidenti e accertate una delle seguenti condizioni geologiche:

1. zone suscettibili di liquefazione;
2. zone in subsidenza o cedimenti differenziali del terreno;
3. zone suscettibili di amplificazione sismica o suscettibili di instabilità;
4. zone in frana e/o dissesto;
5. zone a rischio R3 o R4 per i Piani delle Autorità di Bacino competenti.

luogo

data

--	--



IL GEOLOGO

LaFrugug

