



Dipartimento Riqualificazione Urbana  
 Settore Piani e Progetti Urbanistici  
 U.I. Pianificazione Attuativa  
 piazza Liber Paradisus 10  
 Torre A, piano 3  
 40129, Bologna  
 051 219 4149  
 davide.fornale@comune.bologna.it

**RELAZIONE ASSEVERATA**  
**alla PROCEDURA ABILITATIVA SEMPLIFICATA (PAS)**  
 ai sensi dell'art 6 del D.lgs 28 del 03/03/2011 e delle Linee Guida Nazionali sull'installazione  
 delle energie rinnovabili DM 10/09/2010

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
 nat \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
 residente a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
 In Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_  
 con studio a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
 in via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
 Iscritto all' \_\_\_\_\_ dei/degli \_\_\_\_\_  
 della Provincia di \_\_\_\_\_ al n° \_\_\_\_\_  
 e-mail/PEC \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_  
 Codice fiscale \_\_\_\_\_  
 P. IVA \_\_\_\_\_

Su richiesta del Sig. \_\_\_\_\_

In qualità di Tecnico Abilitato, preso atto di assumere la qualità di persona esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli artt. 359 e 481 del Codice Penale, dichiara che la presente riguarda la costruzione ed esercizio di impianti alimentati a fonti rinnovabili di cui i paragrafi 11 e 12 delle Linee Guida Nazionali (DM 18/09/2010) e art 6 del Decreto Legislativo n° 28 del 03/03/2011, adottate ai sensi dell'art. 12 comma 10 del D.Lgs 387 del 29/07/2003 e s.m.i

**LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO**

via/viale/piazza _____	n° _____	int. _____
foglio _____ mappale _____	sub _____	_____
foglio _____ mappale _____	sub _____	_____
foglio _____ mappale _____	sub _____	_____

Note: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## ESTREMI TITOLI ABILITATIVI RELATIVI ALLA LEGITTIMAZIONE DELLO STATO DI FATTO

Titolo abilitativo (es Concessione edilizia, Permesso di costruire, Dia, Scia, Pas ecc)

N. PS ..... / ..... N.PG ..... del .....

Assenza di titolo abilitativo:

Si allega planimetria catastale di primo impianto

Lotto libero non edificato

## DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

### SOLARE FOTOVOLTAICO

Caratteristiche dimensionali

Superficie mq .....

Potenza installata KWp .....

Prod. Energetica annua KWh .....

N° Pannelli ..... Orientamento ..... Angolo di inclinazione .....

Stima dei consumi elettrici medi annui dell'utenza servita (kwh/anno) .....

Materiale pannelli .....

Ubicazione

in copertura con tetto a falde

in copertura con tetto piano o  $p < 5\%$

in facciata

a terra in area pertinenziale di edificio

a terra in lotto libero

.....

Modalità di installazione

integrato

in aderenza (parzialmente integrato)

in aderenza (parzialmente integrato)

.....

.....

.....

## SOLARE TERMICO

### Caratteristiche dimensionali

Superficie mq ..... Prod. Energetica annua Kwh .....

Tipologia edificio .....

N° Pannelli ..... Orientamento ..... Angolo di inclinazione .....

Stima dei consumi termici medi annui dell'utenza servita (mc gas/anno) .....

### Caratteristiche impianto

Numero collettori .....  piani  sottovuoto

Superficie collettori: mq. complessivi .....

Accumulo/bollitore solare: lt .....  circolazione naturale  circolazione forzata

Distanza bollitore/collettore in ml .....

Stima produzione media annua kwh .....

Certificazione collettore solare .....

Copertura fabbisogno annuo di acqua calda sanitaria dell'impianto ..... %

Integrazione impianto di riscaldamento per una quota del fabbisogno annuo pari ..... %

Impianto di riscaldamento  autonomo  centralizzato

### Alimentazione impianto di riscaldamento

Ubicazione ..... Modalità di installazione ..... Tipologia .....

in copertura con tetto a falde  integrato  a circolazione naturale

in copertura con tetto piano o p<5%  in aderenza (parzialm. integrato)  a circolazione forzata

in facciata  non integrato

a terra in area pertinenziale di

a terra in lotto libero

.....

## IMPIANTO A COMBUSTIONE

### Caratteristiche dimensionali

Superficie di occupazione mq .....

Potenza elettrica generata KWe .....

Prod. Energetica elettrica annua KWh .....

Potenza termica generata KWt .....

Prod. Energetica termica annua KWh .....

### Tipologia di combustibile

reflui zootecnici  biomassa liquida

reflui zootecnici  olio vegetale

gas residuati dai processi di depurazione  combustibile fossile

biomassa solida  gas naturale

legno  gasolio

pellet  GPL

cippato  BTZ

.....

## IMPIANTO A BIOMETANO

Caratteristiche dimensionali

Superficie di occupazione mq \_\_\_\_\_ Produzione annua Nm3 \_\_\_\_\_

Tipologia di combustibile:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> reflui zootecnici | <input type="checkbox"/> gas di discarica                          |
| <input type="checkbox"/> biomassa solida   | <input type="checkbox"/> gas residuati dai processi di depurazione |
| <input type="checkbox"/> legno             | <input type="checkbox"/> biomassa liquida                          |
| <input type="checkbox"/> pellet            | <input type="checkbox"/> olio vegetale                             |
| <input type="checkbox"/> cippato           | <input type="checkbox"/> _____                                     |
| <input type="checkbox"/> _____             |  |

Utilizzo \_\_\_\_\_

## IMPIANTO EOLICO

Caratteristiche dimensionali

Superficie di occupazione mq \_\_\_\_\_ Produzione annua KWh \_\_\_\_\_  
Potenza installata KW \_\_\_\_\_

Tipologia di installazione

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Asse verticale | <input type="checkbox"/> asse orizzontale |
| <input type="checkbox"/> Monopala       | <input type="checkbox"/> elicoidale       |
| <input type="checkbox"/> Pluripala      | <input type="checkbox"/> _____            |
| <input type="checkbox"/> Elicoidale     |   |
| <input type="checkbox"/> _____          |   |

Torre anemometria

Durata della rilevazione = mesi \_\_\_\_\_

Utilizzo \_\_\_\_\_

## IMPIANTO IDROELETTRICO E GEOTERMoeLETTRICO

Caratteristiche dimensionali

Superficie di occupazione \_\_\_\_\_ Produzione annua KWh \_\_\_\_\_  
Potenza installata KW \_\_\_\_\_

Tipologia di installazione

Descrizione della tipologia ed installazione \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Utilizzo \_\_\_\_\_

## IMPIANTO GEOTERMICO

Caratteristiche dimensionali

Superficie di occupazione ..... Produzione annua KWh .....

Tipologia di installazione

Descrizione della tipologia ed installazione .....

Utilizzo .....

## ULTERIORI SPECIFICAZIONI O CASISTICA

.....  
.....

## ZONIZZAZIONE DEL RUE VIGENTE

Ambito ..... Denominazione ..... art .....

Piano Urbanistico Attuativo (PUA) denominazione .....

## AREE DI TUTELA, VINCOLI E FASCE DI RISPETTO

Tutele paesaggistico ambientali

Art. ....

Art. ....

Area soggetta a vincolo paesaggistico dal D.lgs 42/2004 e smi

Già L. 431/85 (Galasso)

Già L. 1497/1939

Privo di Tutele

Tutele storico- architettoniche

Immobile vincolato ai D.lgs 42/2004 e smi

Privo di tutele

Vincoli infrastrutturali

Art. ....

Art. ....

Privo di tutele

Verificate le prescrizioni di cui all'art. 57 del RUE

Note

.....  
.....

PARERI PREVENTIVI, AUTORIZZAZIONI E NULLA OSTA

L'intervento in questione

- non necessita di alcun parere e/o N.O.
- necessita di pareri e N/O a seguito specificati

[A] allegati alla P.A.S. [R] Richiesti [C] da ottenere mediante Conferenza dei Servizi

Enti esterni all'Amministrazione Comunale

[A]	[R]	[C]	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARERE AUSL
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARERE ARPA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUTORIZZAZIONE SOPRINTENDENZA BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PARERE PREVENTIVO VV.FF.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

Uffici interni all'amministrazione Comunale

[A]	[R]	[C]	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SETTORE PIANI E PROGETTI URBANISTICI
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SETTORE AMBIENTE ED ENERGIA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SETTORE PATRIMONIO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SETTORE INFRASTRUTTURE E MANUTENZIONE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	UFFICIO TUTELA DEL PAESAGGIO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

## IL SOTTOSCRITTO ASSEVERA

Ai sensi dell'art. 481 del Codice Penale

la conformità delle opere da realizzare con gli strumenti urbanistici approvati dal Comune di Bologna ed ai regolamenti edilizi vigenti il rispetto delle norme di sicurezza e quelle igienico-sanitarie , il rispetto delle prescrizioni imposte dalla D.A.L. n° 51 del 26/07/2011 "Individuazione delle aree e dei siti per l'installazione di impianti di produzione di energia elettrica mediante l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili eolica, da biogas, da biomasse e idroelettrica" (per sistemi a combustione, eolici ed idroelettrici) il rispetto delle prescrizioni imposte dalla DAL n° 28 del 06/12/2010 " Prima individuazione delle aree e dei siti per l'installazione di impianti di produzione di energia elettrica mediante l'utilizzo della fonte energetica a rinnovabile solare fotovoltaico" (per solare fotovoltaico)il rispetto delle prescrizioni imposte dal D.Lgs 152/2006 il rispetto dei requisiti acustici di cui il Piano di Zonizzazione Acustica Comunale nonché le prescrizioni imposte dalla Legge quadro 447/95 e smi7. la completezza e correttezza di quanto fin qui dichiarato con la presente scheda tecnica

Bologna, li

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA

\_\_\_\_\_

Nota :

*L'Amministrazione Comunale informa, ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 196/2003, che:*

- 1. il trattamento dei dati conferiti con dichiarazioni / richieste è finalizzato allo sviluppo del relativo procedimento amministrativo ed alle attività ad esso correlate;*
- 2. il conferimento dei dati è obbligatorio per il corretto sviluppo dell'istruttoria e degli altri adempimenti;*
- 3. il mancato conferimento di alcuni o di tutti i dati richiesti comporta l'interruzione / l'annullamento dei procedimenti amministrativi;*
- 4. in relazione al procedimento ed alle attività correlate, il Comune può comunicare i dati acquisiti con le dichiarazioni / richieste ad altri Enti competenti;*
- 5. il dichiarante può esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs. 196/2003, ovvero la modifica, l'aggiornamento e la cancellazione dei dati; titolare della banca dati è il Comune di Bologna; responsabili del trattamento dei dati sono i Direttori dei Settori interessati.*