



Dipartimento Urbanistica, Casa, Ambiente e Patrimonio
 Settore Ufficio di Piano
 Interventi Urbanistici Privati
 piazza Liber Paradisus 10
 Torre A, piano 9
 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
<input type="checkbox"/> in copertura con tetto a falde	<input type="checkbox"/> integrato	<input type="checkbox"/> a circolazione naturale
<input type="checkbox"/> in copertura con tetto piano o p<5%	<input type="checkbox"/> in aderenza (parzialm. integrato)	<input type="checkbox"/> a circolazione forzata
<input type="checkbox"/> in facciata	<input type="checkbox"/> non integrato	
<input type="checkbox"/> a terra in area pertinenziale di		
<input type="checkbox"/> a terra in lotto libero		
<input type="checkbox"/>		

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

<input type="checkbox"/> reflui zootecnici	<input type="checkbox"/> biomassa liquida
<input type="checkbox"/> reflui zootecnici	<input type="checkbox"/> olio vegetale
<input type="checkbox"/> gas residuati dai processi di depurazione	<input type="checkbox"/> combustibile fossile
<input type="checkbox"/> biomassa solida	<input type="checkbox"/> gas naturale
<input type="checkbox"/> legno	<input type="checkbox"/> gasolio
<input type="checkbox"/> pellet	<input type="checkbox"/> GPL
<input type="checkbox"/> cippato	<input type="checkbox"/> BTZ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 del Regolamento Edilizio

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 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

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.*