

Oggetto: Dichiarazione di conformità del progetto - Aspetti ambientali del Regolamento Edilizio.

Permesso di Costruire n. _____ del _____
Denuncia di Inizio Attività n. _____ del _____

**Allo Sportello Unico per l'Edilizia
del Comune di Gallarate**

IL RICHIEDENTE:

Il sottoscritto.....
nato a.....prov.....il.....
residente a.....c.a.p.....prov.....
in via (piazza).....n°.....
codice fiscale.....
tel.....cell.....
fax.....e-mail.....
in qualità di (proprietario, affittuario, ecc., da specificare)
.....
dell'immobile sito in Gallarate vian°.....
foglio di mappa catastale.....mappale/i.....
sul quale intende eseguite opere edilizie di cui alla presente pratica edilizia.

PROGETTISTA DEI LAVORI:

Il sottoscritto.....
nato a.....prov.....il.....
residente a.....c.a.p.....prov.....
in via (piazza).....n°.....
codice fiscale.....
tel.....cell.....
fax.....e-mail.....
albo degli.....provincia di

DICHIARANO

articolo 2

1. L'edificio prevede uno spazio porticato, progettato secondo le indicazioni esplicitate nella STC dell'articolo 2, come da elaborati tecnici e relazione allegati. (crf. art. 2 degli Aspetti ambientali Allegato al RE)
 - il progetto non prevede uno spazio porticato.
 - il progetto rispetta le indicazioni di cui all'art.2.
 - il progetto prevede uno spazio porticato ma non rientra nella casistica prevista dall'articolo.
motivi
.....
.....
azioni compensative previste

articolo 3

1. Il progetto prevede un sistema di sfruttamento dell'energia solare passiva e/o una loggia addossata o integrata all'edificio, orientati e dimensionati secondo le indicazioni esplicitate nella STC art 3.1 e 3.2.

Il rispetto delle prescrizioni deve essere esplicitato negli elaborati tecnici e nella relazione tecnica allegati.

- il progetto non prevede sistemi solari passivi
- il progetto prevede sistemi solari passivi secondo le prescrizioni di cui STC art 3.1 e 3.2.

articolo 4

1. Il progetto valuta, nel rispetto dell'altezza massima consentita, nonché delle distanze tra gli edifici, il sistema della reciprocità delle ombre portate sugli edifici stessi.

- il progetto verifica le richieste di cui all'art. 4.1.
- l'applicazione della verifica di cui all'art. 4.1 non è possibile.
motivi
.....
.....
azioni compensative previste
.....
.....
.....

non applicabile stante la natura dell'intervento.

2. I dispositivi di captazione dell'energia solare non sono ostruiti dai fronti di altre costruzioni prospicienti, come da verifica grafica allegata. (crf. art. 4, SV -B-, STC art.4.3)

- il progetto verifica le richieste di cui all'art. art.4.2

articolo 6

1. Il progetto è concepito in modo da non compromettere l'igiene e la salute degli occupanti o dei vicini e non impiega alcun tipo di materiali a base di fibre minerali. (crf. art. 6.4)

- rispettato.
- il progetto prevede materiali a base di fibre minerali, trattati e posti in opera in maniera tale da escludere la presenza di fibre in superficie e la cessione di queste all'ambiente, ad esclusione dei condotti degli impianti di adduzione dell'aria.

articolo 7

1. Tutti i locali di abitazione permanente usufruiscono di aerazione naturale diretta, come da elaborati e relazione allegati. (crf. art. 7.1)

- rispettato.
- non applicabile stante la natura dell'intervento.

articolo 9

2. Tutti i locali di abitazione permanente usufruiscono di illuminazione naturale diretta, con un fattore medio di luce diurna FLD $\geq 2\%$, come da elaborati e relazione allegati. (crf. art. 9.5, SV -C-)

- rispettato.
- non applicabile stante la natura dell'intervento.

3. Il progetto prevede, come da elaborati tecnici allegati, la localizzazione delle superfici trasparenti dei locali principali entro: (crf. art. 9.3)

$\pm 30^\circ$ dal sud geografico nei piani di lottizzazione.

$\pm 45^\circ$ dal sud geografico negli altri casi.

l'applicazione della verifica di cui all'art. 9.3 non è possibile per alloggi su
motivi

.....

.....

azioni compensative previste

.....

.....

non applicabile stante la natura dell'intervento.

4. Le superfici trasparenti delle pareti perimetrali esterne sono dotate di dispositivi che ne consentano la schermatura, congruentemente all'orientamento in cui vengono impiegati, come da verifica grafica allegata. (crf. art. 9, STC art. 9.11)

rispettato.

non applicabile stante la natura dell'intervento.

articolo 10

1. Il progetto prevede l'impiego di apparecchi per l'illuminazione che utilizzano soluzioni ad elevata efficienza luminosa e ridotti consumi energetici. (crf. art. 10.3)

rispettato.

2. Il progetto prevede delle aree comuni in cui i corpi illuminanti sono previsti con flusso orientato verso il basso (rispetto delle leggi per la riduzione dell'inquinamento luminoso) e di diversa altezza per le zone carrabili e per quelle ciclabili. (crf. art. 10.4)

rispettato.

il progetto non prevede aree comuni esterne illuminate.

articolo 11

1. L'edificio è orientato con asse maggiore in direzione est-ovest $\pm 30^\circ$. (crf. art. 11.1)

rispettato.

l'applicazione della verifica di cui all'art. 11.1 non è possibile

motivi

.....

.....

azioni compensative previste

.....

.....

non applicabile stante la natura dell'intervento.

2. L'edificio non ha alcuna unità abitativa nella quale tutti gli spazi di abitazione abbiano affacci solo verso Nord. (crf. art. 11.3)

rispettato.

non applicabile stante la natura dell'intervento.

articolo 12

1. Ogni locale è progettato in modo da avere temperatura dell'aria, umidità relativa e temperature superficiali interne delle parti opache della parete adeguate alla funzione svolta all'interno dello stesso. (crf. art. 12)
 - rispettato.
 - non applicabile stante la natura dell'intervento.

2. Il progetto prevede un involucro esterno impermeabile alle acque meteoriche ed intrinsecamente asciutte. (crf. art. 12.13)

Descrizione della soluzioni adottate

.....
.....

Verifica igrometrica eseguita con il Metodo di Glaser per le pareti perimetrali (Te -5°C Ure 90%, Ti 20°C Uri 65%)

- rispettato.

articolo 13

1. Il progetto garantisce la protezione da rumore proveniente dall'ambiente esterno e da sorgenti interne o contigue. (crf. art. 13.1)
Verifica dei requisiti acustici passivi degli elementi di involucro in allegato
 - rispettato.

articolo 15

1. Il progetto prevede il soddisfacimento del fabbisogno energetico del riscaldamento e del condizionamento ambientale nella percentuale di e della produzione di acqua calda sanitaria, nella percentuale di ricorrendo a fonti rinnovabili di energia o assimilate. (crf. art. 15.2, art. 15.3)
 - impianto solare termico
 - pompa di calore geotermica
 - impianti termici a biomassa
 - sistemi solari passivi
 - altro.....
dimensionati come da progetto degli impianti allegato e completato con la consegna, in corso d'opera, del progetto esecutivo e delle schede tecniche degli stessi, a dimostrazione dei calcoli effettuati.
2. Gli elementi di involucro del progetto rispettano i valori di trasmittanza massimi esplicitati al comma 8 dell'articolo 15 dell'Allegato degli Aspetti ambientali del RE.
 - rispettato.
 - non applicabile stante la natura dell'intervento.
3. Gli edifici ad uso residenziale e collettivo sono predisposti per l'installazione di impianti solari fotovoltaici . (crf. art. 15.10)
 - rispettato.
 - non applicabile stante la natura dell'intervento.

articolo 16

1. Il progetto prevede l'impiego di caldaia a condensazione con vettore energetico gas metano, come da relazione tecnica allegata. (crf. art. 16.2)
 - rispettato.
 - non rispettato, ma è impiegata una soluzione alternativa con rendimenti medi stagionali superiori, quale.....
 - non applicabile stante la natura dell'intervento.
2. Il progetto prevede un sistema di contabilizzazione individuale obbligatoria del calore utilizzato per il riscaldamento invernale. (crf. art. 16.3)
 - rispettato.
 - non applicabile stante la natura dell'intervento.
3. Il progetto prevede l'installazione di sistemi di regolazione locali (valvole termostatiche, termostati collegati a sistemi locali o centrali di attuazione ecc.). (crf. art.16.5)
 - rispettato.
 - non applicabile stante la natura dell'intervento.

articolo 17

4. Il progetto prevede l'applicazione di contatori volumetrici individuali dei consumi idrici, regolarmente omologati CE. (crf. art. 17.4)
 - rispettato.
 - non applicabile stante la natura dell'intervento.
5. Il progetto prevede la dotazione di una cisterna per la raccolta delle acque meteoriche di dimensione non inferiore a 1mc per ogni 30 mq di superficie coperta (o frazioni superiori) degli stessi edifici, come da elaborati tecnici e relazione allegati. (crf. art. 17.11, STC 17.14)
 - rispettato
 - non rispettato, in quanto il progetto non presenta una superficie destinata a verde pertinenziale e/o cortile di almeno 30 mq
 - non applicabile stante la natura dell'intervento.
6. Il progetto prevede l'installazione di cassette per WC con doppio flusso di scarico (crf. art. 17.16)
 - rispettato.
7. Il progetto prevede la realizzazione di sistemi per la riduzione dei consumi (fotocellula per l'erogazione dell'acqua dal rubinetto o azionamento a pedale con interruzione automatica del flusso d'acqua. (crf. art. 17.17)
 - rispettato
 - il progetto non prevede esercizi aperti al pubblico.
 - non applicabile stante la natura dell'intervento.

Data, _____

Il Progettista _____