

ESTRATTO DI

VERBALE DI COMMISSIONE GIUDICATRICE CONCORSO DI IDEE “PROGETTARE IL RESTAURO EFFICIENTE: INNOVAZIONE TECNOLOGICA AL SERVIZIO DELLE VILLE VENETE”

La Commissione Giudicatrice ...dopo ampia discussione e le necessarie operazioni di verifica .. dà atto delle proposte contenute nei seguenti progetti:

1. Villa Venier. Pergola fotovoltaica trasparente sul parcheggio con vite vinifera, coppi tradizionali fotovoltaici sulla barchessa, canale acquatico e orti.
 2. Villa Venier. Corpo centrale, impianto geotermico con 2 pozzi di approvvigionamento, sistemi di scambio con pannelli a pavimento, impianto fotovoltaico.
 3. Villa Venier. Sistemi di conversione fotovoltaica mediante: a) copertura fotovoltaica, b) vetrate fotovoltaiche, c) bosco fotovoltaico.
 4. Villa Venier. Impianto cogenerativo a biomassa e rete di teleriscaldamento, tappeti radianti, sistemi a pavimento-soffitto-parete, costo 1 milione di euro con ammortamento da 4 a 9 anni vendendo energia.
 5. Villa Venier. Impianto fotovoltaico su annessi lato est, pompa di calore geotermica con 2 sonde, fiori fotovoltaici nel parco, pellicole selettive sui vetri e buone pratiche d'uso, costi recuperabili in 14 anni senza incentivi.
 6. Villa Venier. Sistema fotovoltaico eliotermico su annessi lato est, pompa di calore, sentiero luminoso nel parco, interventi passivi su intonaco-finestre-punti luce, ammortamento dei costi in 6,6 anni.
 7. Villa Levi Morenos. Restauro architettonico con soluzioni di risparmio energetico, centrale elettrica-termica, 12 sonde geotermiche, impianto fotovoltaico su pergola e pompeiana nel parco e su magazzini.
 8. Villa Venier. Specchi d'acqua con pannelli fotovoltaici, vasca/peschiera d'acqua sul parco dietro la barchessa est e pompa di calore;
 9. Villa Fulci e Villa Braida. Barriere a energia eolica con superfici mobili oscillanti, mascheratura di visuali incoerenti, il sistema è in corso di sviluppo.
 10. Villa Manzoni. Progetto di restauro con impianto geotermico, bio-lago con scambio d'acqua e ripompaggio in falda, costo 90.000 euro ammortizzabile in 2 anni.
 11. Villa Pojana. Battiscopa radiante.... Escluso perché presentato su carta intestata “non anonimo”.
 12. Villa Venier. Celle a combustibile con scomposizione delle molecole del gas metano, coppi fotovoltaici su quinta in legno a mascheratura del garage e pergola su parcheggio con ricarica batterie, costo 102.000 euro ammortizzabili in 8-10 anni.
 13. Villa Venier. Scambiatore geotermico, pannelli fotovoltaici, battiscopa radianti.
- Sulla base del punteggio complessivo ottenuto, viene formulata la graduatoria delle proposte progettuali e si procede alla valutazione, ai fini dell'assegnazione dei premi, solamente per quei progetti che hanno totalizzato un punteggio minimo di 50 punti, che sono:

- 1°- punti 70,6. Villa Venier (n.8): specchi d'acqua con pannelli fotovoltaici
- 2°- punti 61. Villa Venier (n.12): celle a combustibile e fotovoltaico su quinta in legno su garage
- 3°- punti 57,8. Villa Fulcis e Villa Braida (n.9): barriere a energia eolica con superfici oscillanti
- 4°- punti 55,4. Villa Manzoni (n.10): progetto di restauro con impianto geotermico
- 5°- punti 54,4. Villa Venier (n.6): sistema fotovoltaico eliotermico su annessi e pompa di calore
- 6°- punti 53. Villa Venier (n.5): impianto fotovoltaico su annessi, pompa di calore e fiori fotovoltaici
- 7°- punti 52. Villa Levi Morenos (n.7): restauro architettonico con soluzioni di risparmio energetico

La Commissione quindi propone la seguente assegnazione dei premi ...:

- 1° premio, progetto n. 8 Villa Venier: specchi d'acqua con pannelli fotovoltaici...**
2° premio, progetto n. 12 Villa Venier: celle a combustibile e coppi fotovoltaici su quinta in legno..
3° premio, progetto n. 9 Villa Fulcis e Villa Braida: barriere a energia eolica con superfici oscillanti..

Premio speciale ex equo: progetto n. 8 Villa Venier: specchi d'acqua con pannelli fotovoltaici..
Progetto n. 12 Villa Venier: celle a combustibile e coppi fotovoltaici..
Progetto n. 6 Villa Venier: sistema fotovoltaico eliotermico su annessi..
Progetto n. 5 Villa Venier: impianto fotovoltaico su annessi..

...la verifica della documentazione amministrativa .. dà atto dell'abbinamento dei progetti, rientranti nella graduatoria di merito, con i seguenti progettisti...:

- 1°- punti 70,6. Progetto n.8: **Società ITEB srl “Innovative technologies for eco building srl spin off dell’Università G. D’Annunzio Chieti Pescara” – Arch. Cristian Bomba**
- 2°- punti 61. Progetto n.12: **Arch. Roberto Pescarollo, Arch. Andrea Malacchini, Arch. Daniele Guerra, Ing. Carlo Alberto Berna**
- 3°- punti 57,8. Progetto n.9: **Ing. Fabio Fulchir, Arch. Livio Petriccione**
- 4°- punti 55,4. Progetto n.10: **TH&MA Architettura srl – Arch. Giacomo Di Thiene**
- 5°- punti 54,4. Progetto n.6: **Arch. Gamberini Maurizio**
- 6°- punti 53. Progetto n.5: **Ing. Gianfranco Lovato, Arch. Marina Ciarocchi, Arch. Cristina Carraro**
- 7°- punti 52. Progetto n.7: **Arch. Luca Fattambrini, Arch. Stefano Pivato, Arch. Alessandro Trevisan”**