



**CENTRO ECOLOGIA DELL' HABITAT**  
**PROGETTO P.R.A.E.E.T.®**  
**Via delle Mole 32/a 00041 Albano Laziale ( RM )**  
**Tel. / Fax 06 93260093**  
**[www.praeet.it](http://www.praeet.it) e-mail : [infopraeet@tiscali.it](mailto:infopraeet@tiscali.it)**

Il **Centro Ecologia Habitat** ha aperto la propria attività nel 1999 con l' apertura di un Centro di Bioedilizia, in collaborazione con l'Arch. Izzo e altri specialisti del settore, iniziando la commercializzazione di arredi, vernici, pitture bioecologiche e impiantistica solare. Parallelamente ha sviluppato il servizio di analisi ambientali, richieste da privati cittadini, finalizzate alla rilevazione di campi elettromagnetici RF ed Elf e di gas radioattivi, (**Gas Radon**) anche attraverso corsi di formazione e collaborazione con studi medici per intraprendere indagini epidemiologiche per gli effetti sulla salute delle radiazioni non ionizzanti.

Successivamente l' attività di servizi ha avuto una svolta con i monitoraggi territoriali dei campi elettromagnetici commissionati da diversi Comuni e con la nascita del **P.R.A.E.E.T. ®** il Piano di Riassetto Analitico delle Emissioni Elettromagnetiche Territoriali, un progetto ideato da Riccardo Ricci e adottato ormai da numerosi Comuni nella provincia di Roma e in altre province italiane.

L' assoluta estraneità del Centro Ecologia Habitat nei rapporti con i gestori di telecomunicazioni e con le società in qualsiasi modo legate alle emissioni di onde elettromagnetiche e agenti inquinanti, è una garanzia per i servizi di tutela ambientale forniti dall' azienda verso i committenti.

Attualmente la struttura organizzativa è la seguente:

#### **Analisi e Monitoraggio Ambientali – Progetto PRAEET -**

Si occupa, ( con aggiornamenti in tempo reale in funzione delle nuove leggi e strumentazioni ) delle rilevazioni sull' inquinamento elettromagnetico ad alta e bassa frequenza (campi RF ed ELF ) con realizzazione ( dalla legge quadro 36 del Febbraio 2001 ) dei Piani Comunali delle Antenne e dei P.R.A.E.E.T., con monitoraggi h 24 dei territori interessati.

Dal 1999 il settore si occupa di analisi del **Gas Radon**, principalmente nei Castelli Romani e comuni limitrofi, interessati dall' area del vulcano laziale.

#### **Impiantistica Solare -Termico e Fotovoltaico**

I servizi dell' azienda vengono richiesti da privati, enti, istituzioni e comuni, che rivolgono al Centro per la solarizzazione termica e fotovoltaica nell' ambito del nostro progetto “ Comuni Ecosostenibili “.

Il servizio progettazioni si occupa anche delle pratiche amministrative per accedere ai finanziamenti statali e regionali.

#### **Bioedilizia e risanamento ambientale**

Diventata ormai il polo della commercializzazione di prodotti certificati, come la linea Biofa, distribuita in tutto il Centro Italia, il settore, oltre gli spazi espositivi, esposizione, offre come ulteriore servizio agli architetti ed applicatori un' aula corsi attrezzata di 130 mq.

#### **Arredamento Bioecologico – Sistemi letto naturali – Responsabile : Silvia Argano**

Il settore con i suoi 150 mq. di esposizione commercializza arredi naturali realizzati in legno massello e verniciati con finiture bioecologiche. Sedute ergonomiche, complementi di arredo e oggettistica.

## Lavori e partecipazioni maggiormente rappresentative

### Analisi e monitoraggi ambientale di interesse pubblico

- ❖ Analisi Radon sul Comune di Zagarolo ( scuole comunali )
- ❖ Analisi per conto del Corpo dei Vigili Urbani di Roma – Sede centrale – Postazioni di lavoro su tutta la capitale. Analisi effettuate: Rumore, qualità dell'aria PM10 – 5 - 2,5, Polveri Sottili , Piombo, Elettrosmog
- ❖ Analisi e monitoraggio sul Comune di Albano in 220 aule di 16 istituti scolastici su elettrosmog RF e ELF e successiva analisi territoriale;
- ❖ Analisi territoriale del Comune di Castelgandolfo dei campi elettromagnetici RF e ELF ;
- ❖ P.R.A.E.E.T. per il Comune di Zagarolo;
- ❖ P.R.A.E.E.T. per il Comune di Genzano di Roma ;
- ❖ P.R.A.E.E.T. per il Comune di Frascati;
- ❖ Analisi e monitoraggio sul territorio VII Municipio Comune di Roma dell' elettrosmog RF e ELF;
- ❖ P.R.A.E.E.T. per il Comune di Firenze;
- ❖ Analisi e monitoraggio del territorio per il Comune di Frosinone;
- ❖ P.R.A.E.E.T. per il Comune di Lucca
- ❖ Analisi e monitoraggio del territorio per il Comune di Nereto;
- ❖ Analisi e monitoraggio del territorio per il Comune di Montesilvano
- ❖ P.R.A.E.E.T per il XV Municipio di Roma,
- ❖ P.R.A.E.E.T per Unione dei Comuni della Ciociaria;
- ❖ P.R.A.E.E.T per il Comune di Frosinone;
- ❖ P.R.A.E.E.T per il Comune di Castelgandolfo;
- ❖ P.R.A.E.E.T per il Comune di Albano Laziale.
- ❖ P.R.A.E.E.T per il Comune di Guidonia Montecelio
- ❖ P.R.A.E.E.T per il Comune di Montecompatri
- ❖ Analisi preliminare elettrosmog Comune di Assisi
- ❖ Analisi e monitoraggio Comune di Terracina
- ❖ Analisi e monitoraggio Comune di Latina
- ❖ Analisi e monitoraggio Comune di Mentana

### Elenco dei lavori di Bioedilizia più rappresentativi

- ❖ Progettazione e ristrutturazione di un Agriturismo in zona Montecagnolo (Genzano)
- ❖ Realizzazione di un intervento di schermatura elettromagnetica abitazione privata– Rocca di Papa – Campi di Annibale
- ❖ Realizzazione di un intervento di schermatura elettromagnetica con pellicole schermanti 3M per conto dell'Università di Tor Vergata – Laboratori di Biologia
- ❖ Progettazione e realizzazione di un impianto solare termico da 1000 litri di produzione di acqua calda sanitaria per l'istituto di accoglienza spirituale (Zona Velletri – Via dei laghi)
- ❖ Progettazione definitiva, con finanziamento regionale al 75% a fondo perduto già interamente concesso, per conto del Comune di Frascati (Rm) per la realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza 20 Kwp da installare sulla copertura dello stadio di Cocciano; Impianto in realizzazione
- ❖ Progettazione definitiva ed esecutiva con finanziamento regionale al 75% a fondo perduto già interamente concesso, per conto del Parco Regionale dei Castelli Romani, per la realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza 10 Kwp da installare sulla sede denominata Palazzo Barattolo in località Rocca di Papa (Rm)
- ❖ Progettazione definitiva con finanziamento regionale al 75% per la realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza 20 Kwp per conto del Comune di Albano Laziale (Rm).
- ❖ Fornitura dei materiali di Bioedilizia per la ristrutturazione delle facciate di due palazzine storiche in località Garbatella nel Comune di Roma, in prossimità della sede della Regione Lazio sulla via Cristoforo Colombo. Nel particolare intonaci di fondo e intonachini colorati a base di calce naturale.
- ❖ Realizzazione di n° 17 impianti solari termici per conto della Cooperativa “La Rocca” – Rocca di Papa (Rm)
- ❖ Realizzazione di una unità abitativa residenziale in bioedilizia– Albano Laziale (Rm) – In particolare isolamento termico della copertura e delle pareti perimetrali, eliminazione dei ponti termici di pilastri e cordoli in c.a., fornitura di impianto di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento.

- ❖ Progettazione preliminare per accesso ai contributi regionali per il solare termico (Bando con deliberazione di Giunta 1313 – Modificato a Luglio 2004 – in attesa di graduatorie), redazione e presentazione delle domande alla Regione per impianti sportivi e ricreativi privati e pubblici, per un totale di mq 1200 di collettori solari. (Clienti: Comune di: Zagarolo – Centro Sportivo , Frascati - Centro sportivo “Free Time, Castel Gandolfo – Centro “I Quadri” – Ardea – Centro Sportivo privato , Latina – Centro Sportivo Titanic Gym Club, Monteporzio Catone – Centro sportivo privato)
- ❖ Realizzazione dell’isolamento termico della copertura e delle pareti perimetrali di una palazzina di tre piani ad uso abitativo in Via Trilussa (Albano Laziale)
- ❖ Realizzazione di due impianti solari a circolazione naturale, Via delle Rose, Rocca di Papa
- ❖ Realizzazione di un impianto di riscaldamento a pavimento radiante, Zagarolo
- ❖ Realizzazione dell’isolamento termico di un tetto di una abitazione privata, Anguillara Sabazia.
- ❖ Realizzazione di un impianto solare termico per uso abitativo, Fiumicino
- ❖ Realizzazione impianto solare termico a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria – Rocca di Papa.
- ❖ Realizzazione di riscaldamento a pavimento, caldaia premiscelata ecologica Cosmogas e integrazione solare termico a circolazione forzata – Zona Rocca di Papa
- ❖ Fornitura di cappotto termico esterno, intonaci naturali e finiture a calce per abitazione privata – Ariccia (Rm)
- ❖ Fornitura di 9 impianti solari a circolazione naturale – Albano Laziale, Via Trilussa
- ❖ Realizzazione di due impianti di riscaldamento a pavimento – Albano Laziale – Via delle Mole
- ❖ Realizzazione di un impianto solare termico per il riscaldamento di un impianto di riscaldamento a pavimento – Rocca di Papa
- ❖ Realizzazione di una schermatura elettromagnetica completa di una villa unifamiliare – Zona Campi di Annibale Rocca di Papa
- ❖ Realizzazione di un impianto solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria integrata con termostufa a legna – Lanuvio
- ❖ Realizzazione di un impianto solare termico a circolazione forzata con integrazione con caldaia a condensazione – Roma zona Tor Pignattara
- ❖ Realizzazione di un impianto solare per la produzione di acqua calda per 13 docce di un impianto sportivo sito in Roma Zona Cinecittà.
- ❖ Ristrutturazione e fornitura materiali, impianti, impianto solare appartamento in via Virgilio Albano Laziale

### **Elenco delle manifestazioni Pubbliche del Centro Ecologia dell’ Habitat**

- ❖ Partecipazione alle 2 edizioni di “VitaSana” presso il quartiere fieristico di Roma
- ❖ Partecipazione alla fiera ambientale organizzata da Lega Ambiente a Tor Caldara (Anzio)
- ❖ Partecipazione alla Fiera “Umbria in Erba”
- ❖ Partecipazione alla Manifestazione del Tuscolo del Parco Regionale dei Castelli Romani.
- ❖ Realizzazione di 500 mq di stand di Bioedilizia alla 401° e 402° Fiera di Grottaferrata di BioLazio
- ❖ Partecipazione alla Fiera del biologico a Bracciano
- ❖ Partecipazione alla rassegna “ Country Game “ a Cinecittà ( Roma )
- ❖ Partecipazione alla manifestazione estiva “ Fiesta 2001 “ per 80 giornate consecutive ( 1.100.000 visitatori ).
- ❖ Organizzazione e partecipazione del padiglione “ La casa Naturale “ a Casaidea 2002 di Roma presso il quartiere fieristico su 550 mq.
- ❖ Partecipazione al Sana a Roma (2002)
- ❖ Partecipazione a Moa Casa
- ❖ Partecipazione al Sana a Roma del 2003
- ❖ Partecipazione alla prima edizione di AEDILSANA 2004 presso la Fiera di Roma
- ❖ Partecipazione a “Sapori e Benessere” presso il Centro Commerciale “La Romanina” (2004)
- ❖ Partecipazione come sponsor al Convegno “ Scenari Energetici per un futuro sostenibile” – Diana Park Hotel Nemi, organizzato da “ Associazione The Seagull” (2005)
- ❖ Partecipazione a Casaidea 2008
- ❖ Realizzazione di 500 mq di stand di Bioedilizia nel 2011 alla Fiera di Grottaferrata di BioLazio

### **Elenco dei servizi televisivi Nazionali con il Centro Ecologia dell’ Habitat**

- N° 3 Puntate complete di Uno Mattina con Alessandro Di Pietro su ecologia, inquinamenti indoor e elettrosmog di 10 minuti cadauna.
- Servizio su Canale 5 sulla Casa Naturale.
- Servizio di Rai 3 Nazionale sullo stand al Sana di Roma.
- Servizio di Rete 4 sulla casa Bioecologica.
- Fornitura di materiali di scena per le Fiction “ Omicidi” – “ Distretto di polizia 4 “
- Servizio di 45 minuti di Rai Educational sullo stand di 132 mq presentato alla fiera AEDILSANA 2004
- Partecipazione a Striscia la Notizia come tecnici per la misurazione delle polveri sottili in un quartiere di Roma
- Servizio su Tg2 Rai Costume e società per la realizzazione di una stanza per il benessere
- 

### **Corsi e Convegni organizzati dal Centro Ecologia**

- ❖ Realizzazione del 1° e 2° corso di formazione “ Gli inquinanti indoor -Elettrosmog -Rischi ed effetti sulla salute “ dedicato esclusivamente a professionisti del settore.
- ❖ 3° e 4° livello del corso sul tema “Le influenze dell’Elettromagnetismo ed il Biorisanamento.
- ❖ 1° convegno dal tema “ Indagini geobiologiche e risanamento ambientale “ presso il Museo Civico di Albano Laziale.
- ❖ Corso 2004 “ L’isolamento Termico in Bioedilizia”
- ❖ Convegno Febbraio 2004 presso l’aula corsi dell’ Associazione Ecoland dal titolo “ L’utilizzo della calce naturale nel recupero di edifici storici”
- ❖ Convegno Febbraio 2004 presso l’aula corsi dell’ Associazione Ecoland dal titolo “ L’inquinamento Indoor – Nuovi sistemi di analisi ambientale”
- ❖ Seminario informativo ALUCLIMA GF+ - Sistemi di riscaldamento e raffrescamento a pavimento mediante pannelli radianti ( Ottobre 2005 )
- ❖ Seminario informativo per architetti e progettisti – Caldaie ecologiche pre-miscelate e a condensazione (Ottobre 2005)
- ❖ 42 convegni comunali sul PRAEET

