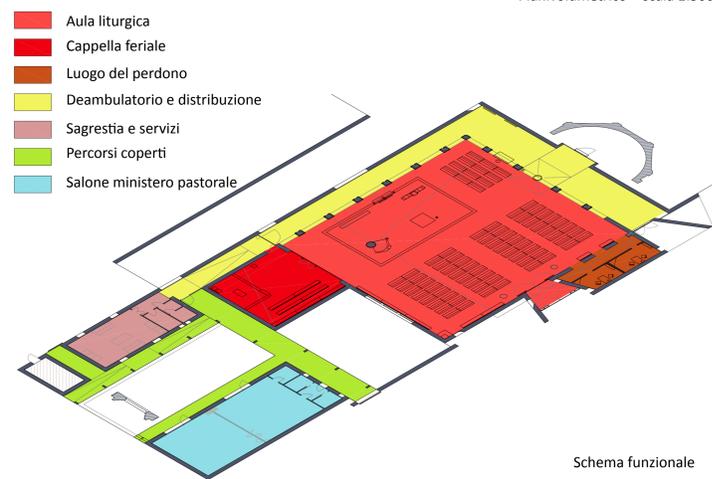




Planimetria generale - scala 1:2000



- Zone a giardino - mq 1220
- Parcheggi (in prossimità chiesa) - mq 650
- Zone pavimentate - mq 1470



Schema funzionale

- Aula liturgica
- Cappella feriale
- Luogo del perdono
- Deambulatorio e distribuzione
- Sagrestia e servizi
- Percorsi coperti
- Salone ministero pastorale

TAV. 1 Il Contesto

CHIESA NUOVA PEGOGNAGA



Vista generale del nuovo complesso



Vista da piazza Giacomo Matteotti



Vista dalla casa canonica

*"Una nuova Chiesa è un importante evento culturale e storico.*

*Essa rappresenta ed accoglie tutta la comunità di Pegognaga."*



Prospetto est, principale - scala 1:200



LEGENDA:

- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 01 sagrato                  | 10 ministranti                   |
| 02 porta principale         | 11 cappella feriale              |
| 03 deambulatorio            | 12 custodia eucaristica          |
| 04 aula liturgica           | 13 statua B.V.M. Immacolata      |
| 05 fonte battesimale        | 14 San Lorenzo diacono e martire |
| 06 celebrazione del perdono | 15 sagrestia                     |
| 07 altare                   | 16 locali di ministero pastorale |
| 08 ambone                   | 17 centrale termica ed elettrica |
| 09 sede celebrante          |                                  |

Pianta - scala 1:200



Prospetto sud, laterale verso casa canonica - scala 1:200



# TAV. 2 Materia ed Energia

**1 - PARETI ESTERNE**  
 Sistema di protezione a più cicli degli intonaci e dei materiali non metallici sulle facciate esterne costituito da stesura di protettivo silossanico.  
 Intonaco di calce naturale, caricato con cocciopiesto nelle due diverse tonalità di rosso e giallo, steso a mano e lavorato alla cazzuola spessore cm 2,5/3.  
 Struttura portante principale a pilastri e travi in cemento armato.  
 Abbattimento dei ponti termici con la posa di pannelli in Eralit cm 3 sul lato esterno del getto.  
 Muratura in laterizio porizzato semi portante spessore cm 30.  
 Pannello isolamento termico in lana di roccia ad alta densità spessore cm 15.  
 Tramezzo in laterizio porizzato da cm 12.  
 Intonaco di calce naturale, caricato con cocciopiesto nella tonalità del giallo, steso a mano e lavorato alla cazzuola spessore cm 2,5/3.

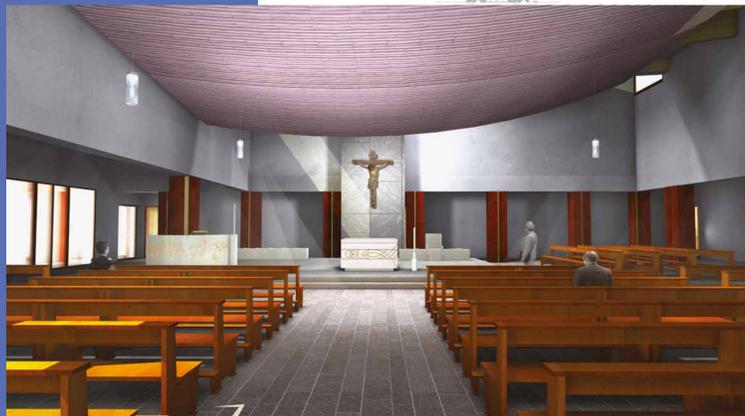
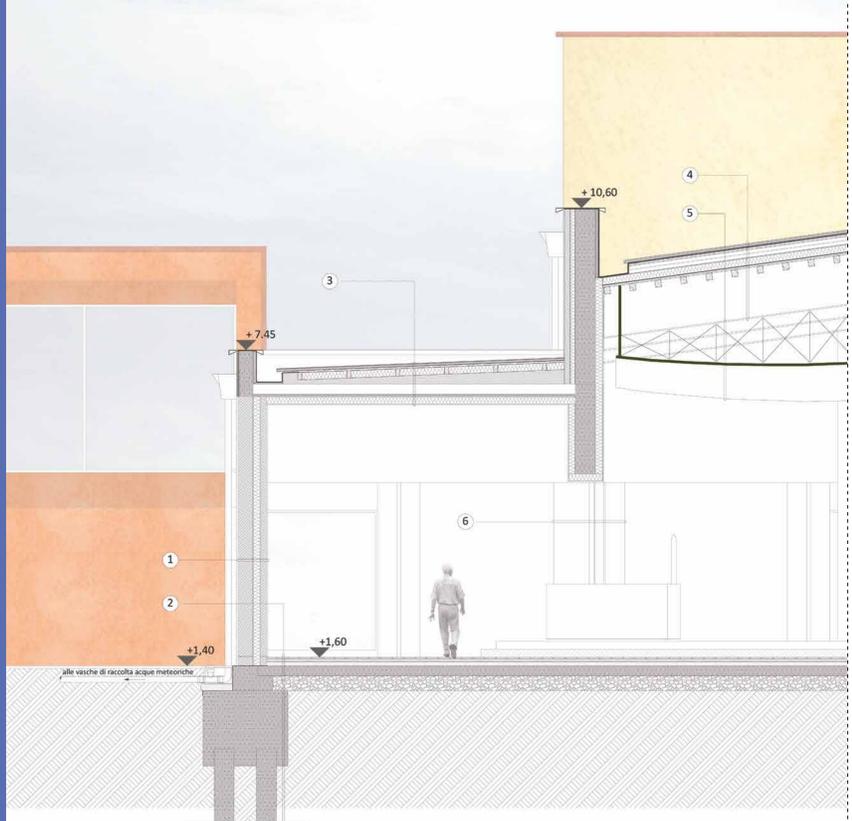
**2 - BLOCCO PAVIMENTO**  
 Pavimentazione in Beola bianca con finitura spazzolata spessore 3 cm posata su sottofondo in malta cementizia spessore 6 cm.  
 Realizzazione di riscaldamento a pavimento inserito in apposito massetto di cemento alleggerito con pannello in polistirene ad alta densità spessore totale cm 8.  
 Battuto di cemento armato con doppia rete spessore cm 20.  
 Trave in cemento armato di fondazione.  
 Pali di fondazione trivellati a cm 40 profondità m 16,00.

**3 - COPERTURA PIANA**  
 Pannello in cartongesso in doppio strato  
 Pannello isolamento termico in lana di roccia ad alta densità spessore cm 15.  
 Solaio in latero-cementocon fondello in cls per un totale di cm 25  
 Massetto di cemento alleggerito  
 Pannello isolamento termico in lana di roccia ad alta densità spessore cm 45.  
 Travetti incrociati cm 4 x 4  
 Pannello sandwich in lamiera grecata da cm 6.

**4 - COPERTURA**  
 Travi lamellari cm 20 x 100 interasse cm 200  
 Travetti lamellari ortogonale cm 0,12 x 0,14 interasse cm 50  
 Assito avvitato spessore cm 4  
 Barriera vapore  
 Pannello isolamento termico in lana di roccia ad alta densità spessore cm 45.  
 Guaina impermeabilizzante  
 Travetti incrociati cm 4 x 4  
 Pannello sandwich in lamiera grecata da cm 6.

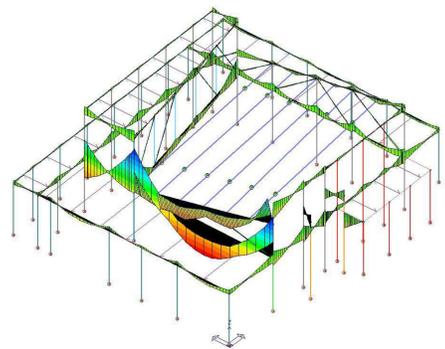
**5 - CONTROSOFFITTATURA**  
 Elemento a vela di controsoffittatura in stucco di calce con armatura in rete di acciaio stirata fissata a struttura di sostegno in acciaio zincato.

**6 - PILASTRI**  
 Pilastri in cemento armato con rivestimento in acciaio cor-ten trattato e cerato e lamina di ottone con superficie strutturata



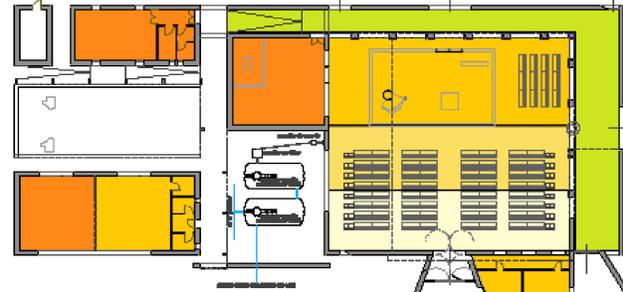
# CHIESA NUOVA PEGOGNAGA

*“Una nuova Chiesa è un importante evento culturale e storico. Essa rappresenta ed accoglie tutta la comunità di Pegognaga.”*

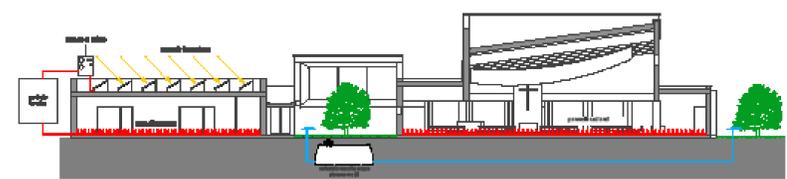


### UTILIZZO E VALORIZZAZIONE DELLE FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE

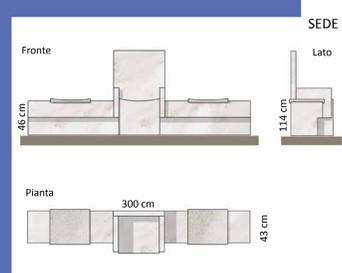
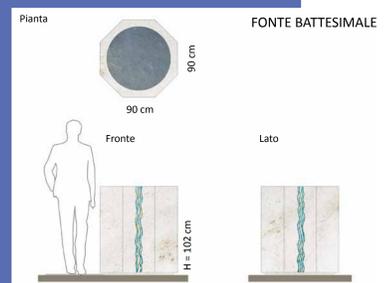
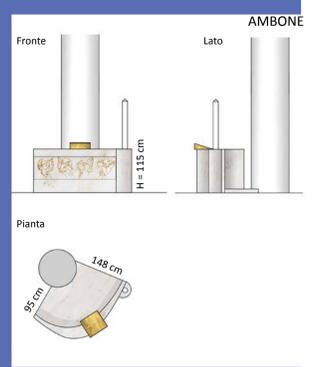
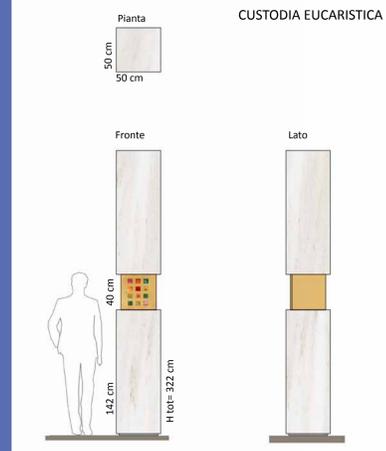
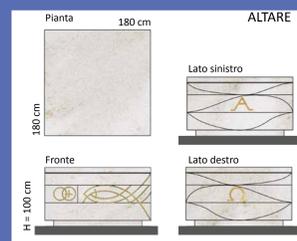
#### REALIZZAZIONE DELLE SUPERFICI SOGGETTE A RISCALDAMENTO E/O RAFFRESCAMENTO CON PANNELLI RADIANTI



LA TEMPERATURA MEDIA DELL'AULA LITURGICA E' NORMALMENTE RICHIESTA TRA 15 E 17 GRADI



ARREDI in Marmo Bianco di Verona progettati dall'artista Albano Poli



Vista presbiterio



Vista custodia eucaristica

*"La luce di Cristo è la divina energia, che dà vita a tutte le cose"*



- LEGENDA:
- 01 sagrato
  - 02 porta principale
  - 03 deambulatorio
  - 04 aula liturgica
  - 05 fonte battesimale
  - 06 celebrazione del perdono
  - 07 altare
  - 08 ambone
  - 09 sede celebrante
  - 10 ministranti
  - 11 cappella feriale
  - 12 custodia eucaristica
  - 13 statua B.V.M. Immacolata
  - 14 San Lorenzo diacono e martire
  - 15 sagrestia
  - 16 locali di ministero pastorale
  - 17 centrale termica ed elettrica
  - stazioni Via Crucis esterna

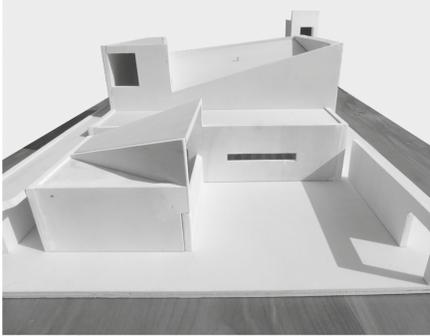


San Giorgio, mosaico attuale facciata

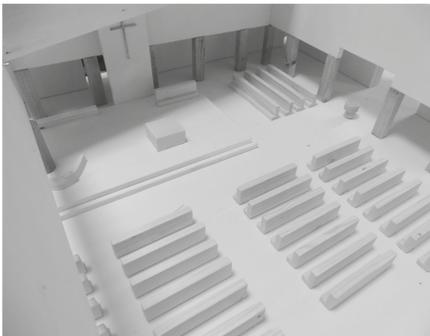


San Lorenzo, mosaico attuale facciata

Modello in legno nuovo complesso parrocchiale, Fronte principale



Fronte sud



Interno chiesa



Asse principale



Vista presbiterio



Fonte battesimale



B.V.M. Immacolata



Vista fonte battesimale



Vista Porta d'ingresso

Fuochi liturgici principali