

## Un Centro spirituale e una quercia

Città del sole, Associazione "Regina Pacis", Colle Mussano, Cosenza

<b>Progettista</b>	Francesca Schepis Architetto
<b>Località</b>	Contrada Colle Mussano, snc, 87100, Cosenza, Italia
<b>Design Team</b>	Progetto Definitivo: Arch. Rosario Testaì, Ing. Roberto L. Ruffolo Progetto Esecutivo: Arch. Francesca Schepis Collaboratori alla progettazione esecutiva: Arch. Nadia Finessi, Arch. Umile Molinaro, Arch. Maria Carmela Perri Progetto Strutture: Arch. Vincenzo Cepi, Ing. Domenico Basile. Progetto Impianti: ASTREA S.r.l. Ing. Carlo Farinelli, Ing. Saverio Latella
<b>Fasi del Progetto</b>	Progetto Definitivo 2014 Progetto Esecutivo 2014 Realizzazione 2015-2017

### Abstract

Il Centro spirituale è stato pensato come un dispositivo di relazioni, sia con la quercia monumentale all'ingresso, luogo originario e primigenio di fondazione, sia nel contesto più prossimo del complesso residenziale dell'Associazione, sia in rapporto alla città a distanza e al paesaggio.

Costruito intorno allo spazio sacro dell'Aula, il Centro spirituale non si chiude all'ambiente esterno e alle connessioni visuali che si possono intessere. L'uso sapiente delle bucatore sulle lisce superfici di intonaco riverbera lo spazio sacro interno verso il paesaggio e porta quest'ultimo a dialogare con l'architettura.

### Premessa

Il progetto qui presentato è relativo al completamento delle strutture sociali di servizio destinate all'Associazione Onlus "Regina Pacis". Le questioni ancora aperte nel 2014, anno in cui si avvia la progettazione definitiva, e subito dopo quella esecutiva, interessano due aspetti: il primo relativo alle opere di consolidamento dei versanti su cui insistono gli edifici residenziali già realizzati; mentre l'altro aspetto riguarda la costruzione di due nuove strutture di supporto: il Centro spirituale e la sede per i servizi amministrativi, non ancora realizzato.

### L'area di progetto e la quercia monumentale

Il luogo oggetto dell'intervento è posto in località Colle Mussano del Comune di Cosenza, e si presenta dal punto di vista paesaggistico come strategico. Si tratta infatti di un luogo posto su un crinale con dei versanti lievemente scoscesi e con delle fitte alberature verso valle, da cui si può godere della vista dell'intera città e del corso del fiume Crati.

Sul luogo su cui sorgerà il Centro spirituale è presente una quercia, colpita più volte da avverse condizioni meteorologiche che riversa in uno stato di vigore basso e che accusa diverse lesioni e mutilazioni. Questa quercia ferita diventa il punto di partenza e di riferimento per il progetto del Centro spirituale.

### Progetto architettonico

L'organismo architettonico del Centro spirituale è impostato su una composizione articolata di volumi. Lo spazio stereometrico dell'Aula liturgica centrale che può ospitare 160 fedeli, ha un impianto quadrato scandito

sulle pareti dalle nervature verticali della struttura. I quattro angoli del volume destinati a funzioni speciali e direttamente collegate al rito religioso, si differenziano anche nella forma.

Sul lato sud-est l'ingresso allo spazio sacro avviene tra il volume del campanile a sinistra e una profonda copertura a destra – quasi un'edicola votiva a scala del paesaggio – che ripara la statua della Madonna della Pace.

Il campanile subisce una leggera deformazione in corrispondenza dell'attacco della campana, per accoglierla. Una volta entrati lo sguardo del fedele è guidato alla vetrata dietro l'ambone che guarda la città di Cosenza e sulla quale si staglia il profilo di un'esile croce. Sull'asse centrale dell'ingresso si trova il presbiterio con l'altare in pietra naturale.

L'impianto apparentemente simmetrico è ricalibrato da una importante giacitura inclinata di progetto che congiunge la quercia, simbolo del luogo, il fonte battesimale, il crocifisso sull'ambone e il segnale posto sul giardino esterno di fronte alla città.

L'attacco a terra dello spazio dell'Aula liturgica è sottolineato da una vetrata continua a filo pavimento interrotta soltanto in corrispondenza della struttura e degli incastri dei volumi sugli angoli. Lo spazio dedicato al battistero, a sinistra rispetto all'ingresso, è totalmente illuminato da luce naturale attraverso ampie vetrate.

Accanto al presbiterio sul lato a sinistra si trova il volume della sacrestia, con un piccolo locale per i servizi igienici.

Dall'angolo destro dell'Aula accanto al presbiterio si accede alla Cappella feriale, uno spazio centrale che può ospitare 50 fedeli e da cui è possibile avere una vista totale sulla città. La grande apertura circolare sul prospetto del Santuario evoca la simbologia religiosa, e prende a prestito figure architettoniche della modernità di Carlo Scarpa e di Louis Kahn.

Lo spazio dell'aula liturgica è coperto da un guscio inclinato che si apre verso il presbiterio facendo filtrare una luce zenitale radente, che conferisce allo spazio una luce soffice e vibrante.

## **Progetto tecnico-funzionale**

Il Centro spirituale ha una struttura in c.a. su cui si imposta la grande copertura in travi reticolari d'acciaio. I volumi laterali hanno una struttura indipendente in c.a.

Le pareti esterne di tamponamento di spessore e stratigrafia adeguate a ottenere e mantenere un elevato comfort interno, hanno un rivestimento totale a cappotto e sono rifinite in intonaco.

Il programma funzionale del Centro spirituale è così articolato:

- aula liturgica centrale
- presbiterio
- cappella feriale/tabernacolo
- campanile
- sacrestia/confessionale.

Il tetto di copertura inclinato è accessibile solo dagli addetti alla manutenzione attraverso un apposito mezzo automatizzato o la scala di sicurezza. I manti di copertura dei volumi trattati con materiale impermeabile e calpestabile.

## **I materiali e gli arredi**

Il volume stereometrico del Centro spirituale si inserisce nel contesto naturale e paesaggistico in maniera misurata, cercando di non gravare sull'immagine del luogo ma di completarla e di farla leggere in chiave contemplativa e spirituale.

Per questa ragione le superfici dell'edificio sono sobrie e pulite, lasciando spazio all'articolazione dei volumi e agli importanti effetti chiaroscurali determinati dalla profondità delle vetrate e dall'aggetto dei volumi che si incastrano sui quattro angoli dell'Aula liturgica evidenziandone la centralità.

Il sagrato è rivestito da una pietra naturale trattata adeguatamente per resistere agli agenti atmosferici e per garantire la sicurezza d'uso dello spazio esterno. La stessa pietra riveste la parete con la statua della Madonna della Pace. Il volume dell'architettura è in intonaco bianco color avorio.

Le superfici vetrate sono chiuse da infissi in acciaio con effetto satinato e vetrocamera. Anche per la scala del campanile e i corrimano si è preferito l'uso dell'acciaio satinato così da avere una continuità tra gli elementi metallici.

Gli arredi dell'edificio dovranno rispondere alle stesse regole di rigore e pulizia formale dell'edificio, garantendo soprattutto il corretto uso e la totale fruibilità dello spazio. In particolare le sedute per i fedeli saranno in quercia, essenza arborea memoria dello stato originario dell'area di progetto, così da rendere lo spazio sacro caldo e accogliente.

Per quanto riguarda la parte dell'ambone, luogo centrale dello spazio, si è scelto di utilizzare un piano rialzato in marmo bianco. Il lieve salto di quota è enfatizzato da una linea d'ombra a terra tra il pavimento e il piano in pietra, su cui sono ricavati i gradini d'accesso. L'altare e il leggio dalle forme pulite e stereometriche sono realizzati nella stessa pietra naturale. Allo stesso modo le sedute per il sacerdote e i ministranti, per le quali si potranno prevedere delle ulteriori imbottiture in stoffa o in pelle di colore neutro.

Le finiture e gli oggetti sacri saranno scelti in base alle disposizioni del liturgista.

## **Il giardino esterno**

Il grande spazio esterno è parte integrante del progetto presentato. Completamente libero, caratterizzato dai percorsi carrabili e pedonali, che ben raccordano le diverse quote d'imposta degli edifici, dialoga con il paesaggio circostante e con le diverse vedute panoramiche. La sistemazione esterna riguarda la definizione precisa dei diversi tipi di spazi liberi e dei collegamenti, con una particolare attenzione all'uso dei materiali e delle essenze arboree piantumate.

I percorsi carrabili, limitati all'accessibilità agli edifici residenziali, all'edificio amministrativo e al centro spirituale sono completati da uno strato di asfalto ecologico. Le aree di sosta sono trattate con un manto erboso e sottofondo drenante in blocchi di HDPE da riciclo. La superficie così realizzata ha delle ottime caratteristiche sia estetiche sia funzionali, garantendo un buon uso nel tempo degli stalli. Inoltre la superficie erbosa riduce l'impatto visivo delle stesse aree di sosta, integrandole con il giardino circostante e nel paesaggio.

I bordi perimetrali che separano lo spazio di relazione degli edifici dalla campagna vera e propria sono evidenziati da siepi con rampicanti sempreverdi tipo edere e fioriti tipo bouganville. Le aiuole sono predisposte con un fondo di terreno vegetale per la piantumazione di arbusti fioriti scelti tra quelli della macchia mediterranea.

Le alberature d'alto fusto inserite nell'intervento, oltre la messa in sicurezza e il recupero della quercia monumentale posta accanto l'ingresso del Centro spirituale, sono dei *Liquidambar orientalis* disposti accanto la scalinata d'accesso che accompagnano i fedeli verso l'ingresso all'aula liturgica, mentre verso la città il paesaggio è punteggiato da dorati *Ginkgo biloba*.