



Premio Innovazione e Qualità Urbana
Undicesima Edizione

SEZIONE – REALIZZAZIONI

NORME PER LA PRESENTAZIONE DELL'OPERA REALIZZATA

BREVE CURRICULUM

| | |
|---|--|
| <i>Descrizione (max 1500 caratteri spazi esclusi)</i> | <p>RIZOMA ARCHITETTURE nasce nel 2009 come naturale evoluzione dell'esperienza professionale degli architetti Giovanni Franceschelli, Giambattista Gherzi e Gianluca Zollino, dando forma ad un contenitore per i progetti e la ricerca sul mondo dell'architettura sostenibile, dell'abitare sociale e condiviso, dell'interior design, degli spazi commerciali e produttivi. Lo studio RIZOMA ARCHITETTURE procede per multipli, senza punti di entrata o di uscita ben definiti, con gerarchie interne mutevoli, alla ricerca di nuove forme di architettura, esplorando il mondo delle costruzioni "green" e delle sue molteplici applicazioni. RIZOMA ARCHITETTURE elabora progetti per edifici residenziali e mixed use NZEB-Near Zero Energy Building, spazi retail e dedicati al food/beverage, edifici per uffici, interventi di riqualificazione urbana e disegno del paesaggio, con particolare attenzione alle tematiche energetiche ed ambientali. La ricerca avanzata sulle tecniche progettuali e costruttive, nel campo del design parametrico e della progettazione integrata tra paesaggio ed architettura, ha la finalità unica di contribuire alla costruzione di un mondo, piccolo o grande che sia, più sensibile al delicato rapporto tra uomo-architettura-ambiente.</p> <p>Il team di RIZOMA ARCHITETTURE attualmente è composto da tre architetti senior, quattro architetti junior, e due ingegneri junior. Lo studio è impegnato nella definizione di progetti a differente scala ed in continua evoluzione, in Italia come all'estero, proiettati verso un'idea di nuova urbanità, densamente popolata da spazi sempre più empatici, dove poter accogliere le mutevoli trasformazioni del vivere contemporaneo.</p> |
| <i>Nome del file immagine del candidato o del gruppo (con estensione .JPG o .TIF)</i> | Foto Studio.jpg |

SCHEDA IDENTIFICATIVA

| | |
|--|---------------------------------------|
| <i>Titolo della realizzazione (italiano)</i> | Cohousing SANGIORGIO |
| <i>Titolo della realizzazione (inglese)</i> | Cohousing SANGIORGIO |
| <i>Area Tematica: (Architettura e Città, Rigenerazione urbana e Recupero architettonico)</i> | Architettura e città |
| <i>Committente (se pubblico)</i> | Cooperativa Cohousing Solidaria |
| <i>Settore/Ufficio proponente (se pubblico)</i> | |
| <i>Indirizzo (Via, CAP, Città, Provincia)</i> | Via Ravenna, 228, 44124, Ferrara (FE) |

REFERENTE DEL PROGETTO E DELL'OPERA REALIZZATA (se diverso dal progettista)

| | |
|---|--|
| <i>Nome e cognome</i> | Arch. Giovanni Franceschelli |
| <i>Funzione, Qualifica</i> | Progettista e direttore lavori |
| <i>Telefono / Fax</i> | 051-255211 |
| <i>e.mail</i> | franceschelli@rizoma.me |
| <i>Indirizzo (Via, CAP, Città, Provincia)</i> | Via della Grada, 11°, 40122, Bologna (BO) |

PROGETTISTI / AUTORI / DIRETTORI DEI LAVORI (se non fossero sufficienti i tre campi si possono aggiungere)

| | |
|----------------------------|---|
| <i>1) Nome e cognome</i> | Ing. Fausto Centonze |
| <i>Funzione, Qualifica</i> | Progettista strutturale, Coordinatore della sicurezza |
| <i>Telefono / Fax</i> | 3392116141 |

| | |
|--|---|
| <i>e.mail</i> | fausto.centonze@gmail.com |
| <i>Indirizzo Via, Cap, Città, Provincia</i> | Via di Corticella, 184/10, 40128, Bologna (BO) |
| <i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i> | Collaboratore esterno |
| <i>e.mail</i> | |
| <i>2) Nome e cognome</i> | P.I. Francesco Facchini |
| <i>Funzione, Qualifica</i> | Progettista degli Impianti |
| <i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i> | Studio Termotecnico BF |
| <i>e.mail</i> | studiotermotecnicobf@libero.it |
| <i>3) Nome e cognome</i> | |
| <i>Funzione, Qualifica</i> | |
| <i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i> | |
| <i>e.mail</i> | |
| COLLABORATORI (se non fossero sufficienti i tre campi si possono aggiungere) | |
| <i>1) Nome e cognome</i> | Arch. Julian Mesa Slooten |
| <i>Funzione, Qualifica</i> | Collaboratore |
| <i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i> | Rizoma Architetture |
| <i>2) Nome e cognome</i> | Arch. Angelica Verdini |
| <i>Funzione, Qualifica</i> | Collaboratrice |
| <i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i> | Collaboratrice esterna |
| <i>3) Nome e cognome</i> | Arch. Lorenzo Antonelli |
| <i>Funzione, Qualifica</i> | Collaboratore |
| <i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i> | Rizoma Architetture |
| <i>4) Nome e cognome</i> | Arch. Michele Facchini |
| <i>Funzione, Qualifica</i> | Collaboratore |
| <i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i> | Rizoma Architetture |
| <i>5) Nome e cognome</i> | Ing. Camilla Gorlandi |
| <i>Funzione, Qualifica</i> | Collaboratore |
| <i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i> | Rizoma Architetture |
| <i>6) Nome e cognome</i> | Luca Rimondi |
| <i>Funzione, Qualifica</i> | Collaboratore |
| <i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i> | Rizoma Architetture |
| <i>7) Nome e cognome</i> | Arch. Letizia Perrone |
| <i>Funzione, Qualifica</i> | Collaboratore |
| <i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i> | Rizoma Architetture |
| DITTE e IMPRESE ESECUTRICI (se non fossero sufficienti i quattro campi si possono aggiungere) | |
| <i>1) Nome della Ditta</i> | Costruzioni Edili Ferruccio Maestrami |
| <i>Categoria di lavori</i> | opere edilizie, strutturali, impianti |
| <i>Indirizzo Via, Cap, Città, Provincia</i> | Via del lavoro, 7,40050, Loiano (BO) |
| <i>e.mail e sito web</i> | info@ferrucciomaestrami.it - www.ferrucciomaestrami.it |
| <i>2) Nome della Ditta</i> | DE.MA. srl |
| <i>Categoria di lavori</i> | opere esterne |
| <i>Indirizzo Via, Cap, Città, Provincia</i> | Via Fondo, 24, 44026, Mesola (FE) |
| <i>e.mail e sito web</i> | amministrativo@dema-srl.it - www.demasrl.info |
| <i>3) Nome della Ditta</i> | |

| | |
|---|---|
| <i>Categoria di lavori</i> | (es. servizi informatici, ecc.) |
| <i>Indirizzo Via, Cap, Città, Provincia</i> | |
| <i>e.mail e sito web</i> | |
| CRONOLOGIA (se non fossero sufficienti i campi per la completa descrizione delle fasi cronologiche si possono aggiungere) | |
| <i>Anno/Periodo di Progettazione</i> | 2013-2015 |
| <i>Periodo di Realizzazione</i> | 2014-2015 |
| <i>Data di inizio dei lavori o di realizzazione del progetto</i> | 25-07-2014 |
| <i>Data di conclusione dei lavori o di realizzazione del progetto</i> | 08-11-2015 |
| SITO INTERNET | www.rizoma.me |
| RELAZIONE SULL'OPERA REALIZZATA | |
| <i>Abstract del progetto</i> | <i>A Ferrara, efficienza energetica e progettazione partecipata coesistono per la creazione di un ambiente collaborativo e sostenibile. Un edificio esemplare che contribuisce alla lotta contro i cambiamenti climatici.</i> |
| <i>Abstract del progetto</i> | <i>Energy efficiency and participatory design coexist for creating a collaborative and sustainable environment in Ferrara. An exemplary building that contributes against climate change.</i> |
| <i>Relazione sull'opera già realizzata che tenga conto del contesto dell'intervento, delle motivazioni del progetto, degli obiettivi di massima e dei destinatari</i> | <p>La scelta del lotto in cui realizzare il COHOUSING SANGIORGIO è stata effettuata dopo un'attenta valutazione dei servizi, delle aree verdi, della rete viaria, delle piste ciclabili e dei sistemi di trasporto presenti ed è ricaduta su un lotto di circa 3500 mq che si trova a circa 2 km dal Castello Estense, localizzato nel centro storico di Ferrara. Il Comune ha già previsto la realizzazione di una pista ciclabile che conetterà direttamente il Cohousing al centro della città. Nel terreno localizzato lungo il Po di Primaro, erano presenti una serra ed alcuni edifici in cattivo stato di conservazione per i quali è stata prevista la demolizione.</p> <p>All'interno dell'ampio lotto che si è reso disponibile in seguito alla demolizione dei fabbricati, è prevista la realizzazione di un altro edificio oltre al Cohousing SANGIORGIO che verrà realizzato in una fase successiva. Il posizionamento dei due edifici, che andranno ad accogliere complessivamente circa quattordici famiglie, è stato definito grazie ad un'attenta analisi del sito di progetto; il masterplan reinterpretava infatti il modello tradizionale della corte rurale con l'obiettivo di creare dei "cortili aperti" dove le relazioni tra vicini possano acquistare un ruolo fondamentale.</p> <p>Il Cohousing SANGIORGIO ospita persone di diverse fasce di età e backgrounds, single e famiglie con bambini. L'obiettivo è promuovere nuove forme di vicinato solidale nell'ambito della sostenibilità ambientale e della solidarietà tra generazioni. Il progetto è stato pensato in modo da rispondere in pieno alle esigenze individuali e collettive ed oltre alle unità immobiliari verranno realizzati numerosi spazi di condivisione: una cucina, un salotto, una lavanderia, una sala in cui potranno giocare i bambini ed in cui organizzare eventi, oltre al giardino e agli orti condivisi.</p> <p>In particolare, viene proposta la realizzazione di edifici in linea con le prestazioni previste dalla Direttiva Europea 31/2010 "nearly zero energy" sul Rendimento Energetico degli Edifici. In base alla nuova Direttiva Europea (con regolamento successivo 244/2012), entro il 2021 tutte le nuove abitazioni dovranno seguire il modello della casa passiva per perseguire l'ottica di un'abitazione completamente autosufficiente energeticamente e che permetta di risparmiare sul riscaldamento, l'illuminazione e la climatizzazione con una sensibile riduzione dell'impatto ambientale e diventando un edificio a consumo zero. Per questa ragione, è necessario ampliare il concetto di "sostenibilità" a quello più specifico di "sensibilità" verso il contesto ambientale e urbano.</p> <p>La progettazione dell'edificio ha tenuto in considerazione l'orientamento del lotto e la collocazione di quest'ultimo rispetto al contesto paesaggistico prevedendo la disposizione parallela rispetto al corso del Po di Primaro.</p> <p>La realizzazione dell'edificio avviene in linea con i principi progettuali delle strutture in legno "nearly zero energy". Gli aspetti compositivi principali definiscono un volume di tre piani con un fronte aperto verso il lato sud-ovest con la presenza di sporti e logge che consentono un ombreggiamento naturale delle bucatore durante i mesi estivi; mentre la necessità di installare le strutture per i pannelli fotovoltaici verso sud, ha condizionato il disegno di una "Falda Solare" di superficie maggiore rispetto a quella orientata a nord.</p> <p>Il fabbricato è composto da 7 unità abitative e dei relativi spazi comuni, sviluppati su tre piani fuori terra, si dispone parallelamente rispetto alla linea del confine di proprietà verso il fiume e perpendicolarmente rispetto al confine di proprietà verso nord. L'edificio è stato realizzato con tecnologia costruttiva a pannelli portanti di legno tecnologia crosslam (X-LAM), di spessore variabile dai 10 ai 14 cm, coibentati verso l'esterno da cappotto termico in fibra di legno spessore 20 cm. Anche i solai interpiano e quello di copertura sono stati realizzati in pannelli portanti di legno di spessore 20 cm; la copertura presenta una coibentazione di 24 cm in pannelli di fibra di legno a densità variabile e manto di copertura in lamiera. Il volume compatto del fabbricato consente di avere un buon rapporto S/V, mentre le soluzioni</p> |

progettuali ed impiantistiche adottate consentono di calcolare un indice di prestazione globale Eptot (riscaldamento+acqua calda sanitaria)= 2,2 KWh/mqa, collocando la costruzione in classe CLASSE A+ regionale.

Nella copertura è stato installato un impianto fotovoltaico composto da 61 pannelli (165x100cm) da 250W che producono complessivamente 15,25 kW di energia elettrica direttamente collegata, tramite inverter, alla pompa di calore dell'impianto di riscaldamento, raffrescamento e Ventilazione Meccanica Controllata.

Il progetto impiantistico prevede sia il riscaldamento che il raffrescamento a pavimento e per tale ragione la VMC è associata alla Deumidificazione con l'installazione di un unico sistema integrato. Nelle costruzioni in Classe A+, come nel caso del COHOUSING SANGIORGIO, dotate di impianto radiante anche per il raffrescamento estivo, il sistema integrato di ventilazione climatica garantisce l'ottimizzazione dell'impianto, in quanto riduce l'umidità nell'aria interna, abbassando il punto di rugiada ed eliminando il rischio di formazioni di muffe. Prendendo in considerazione la norma UNI EN 15251:2008 per la progettazione di impianti di VMC, il numero di ricambi d'aria, nella media delle 24 h, garantisce un valore medio di 0,3 vol/h in ogni ambiente di ogni unità immobiliare. Il volume e la qualità dell'aria all'interno dei locali viene pertanto cambiato in modo naturale (presa di aria esterna, trattamento, emissione interna) circa 8 volte al giorno, a ciclo continuo e senza interruzioni.

L'edificio COHOUSING SANGIORGIO è stato realizzato con materiali naturali e riciclabili, e la struttura è prevista in legno con tecnologia XLAM. Il Cohousing è un edificio off-grid: non ha la connessione alla rete del gas, il sistema di smaltimento delle acque reflue viene effettuato in sito senza collegamento alla rete fognaria pubblica ed è stata installata una vasca di raccolta dell'acqua piovana che consente l'irrigazione del giardino e dell'orto. Buona parte dell'energia elettrica viene prodotta dai pannelli fotovoltaici della falda solare orientata a sud.

Il lotto oggetto di progettazione fa parte del paesaggio fluviale legato al Po di Primaro, si è cercato di evitare di impermeabilizzare eccessivamente il terreno sia conservando ampi spazi verdi per il giardino condiviso che attraverso la scelta di realizzare superfici pavimentate drenanti. Inoltre il volume atto a contenere le autorimesse e collocato in prossimità dell'accesso carrabile all'area, avrà una copertura piana e tetto verde intensivo con vegetazione stabile tipo sedum.

In seguito ad una ricognizione sul luogo appare evidente la presenza di alberi di olmo (*ulmus minor*) di cui si propone il più possibile la conservazione e la piantumazione di nuovi esemplari. Nell'area sud è invece prevista la creazione di un orto condiviso. Lungo il lato ovest, sono state realizzate operazioni di pulizia e di manutenzione della vegetazione ripariale presente ed il ripristino dell'antica via alzaia, usata per trainare con cavalli o muli le barche cariche di prodotti agricoli dalla campagna verso la città.

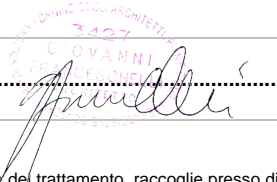
| | |
|---|--|
| <p><i>Relazione sull'opera già realizzata che tenga conto del contesto dell'intervento, delle motivazioni del progetto, degli obiettivi di massima e dei destinatari)</i></p> | <p>The project COHOUSING SANGIORGIO consists of a cohousing residential building with several dwellings and common spaces located in Ferrara by the Po di Primaro river at about 2 km from the Castello Estense; the construction of a cycle path will connect the area to the city centre.</p> <p>The building plot of 3500 sqm was occupied by a greenhouse and some unused buildings in bad conditions. The project is defined as an urban renovation and it conceives the demolition of two of the empty buildings and the construction of three new buildings for 14 families that will be realized in two phases.</p> <p>Cohousing SANGIORGIO is a tailor made project designed for the Cooperativa Cohousing Solidaria as the result of an open design process called "charette". The "charette" allowed a continuous and constant feedback between the technical team and the cohousers that were involved from the beginning through a series of meetings. The collaborative design workshop lasted three months and allowed the cohousers to become co-authors of the plan so they were more likely to support it.</p> <p>The cohousing will host a wide range of household types: people with different age and backgrounds, singles and families with children.</p> <p>The placement of the buildings cohousing SANGIORGIO reinterprets the model of the rural courtyard and the goal is to create a place where neighbourhood relations acquire an important role.</p> <p>The cohousing project was designed after a carefully analyses of the project site. It's built with natural and recyclable materials and it reaches the energy efficiency class A+ (energy consumption 2,2 kW/h sqm per year) thanks to the thermal insulation and the photovoltaic panels on the roof.</p> <p>The cohousing could be an off-grid building: it has no natural gas grid connection, the wastewater treatment is provided on-site and there's a rainwater collection system. The first phase cohousing building has a wooden structure in X-LAM panels, it's a three storey compact building and its shape is designed to protect the windows from the sun during the summer months.</p> <p>Cohousing SANGIORGIO has several spaces for common activities: a kitchen, a living room, a laundry, a playing and meeting room, a common garden. The second phase will implement the common spaces with the construction of a club house, a laboratory for bikes, a neighbourhood library.</p> |
| <p><i>Aspetti innovativi da segnalare</i></p> | <p>Struttura in Xlam, materiali naturali, impiantistica efficiente</p> |
| <p>COSTO e RISORSE</p> | |
| <p><i>Costo complessivo dell'opera a preventivo</i></p> | <p>1.135.000 €</p> |
| <p><i>A consuntivo</i></p> | <p>1.135.000 €</p> |
| <p><i>Fonti di finanziamento</i></p> | <p></p> |
| <p>SEZIONI SPECIALI (opzionale) Per partecipare alle sezioni speciali previste nel bando, è possibile segnalare la caratteristica innovativa che si correla ad ogni tematica, allegando un'immagine e una breve descrizione.</p> | |
| <p>A - PROGETTAZIONE PARTECIPATA</p> | |
| <p><i>Descrizione</i></p> | <p>Il progetto ha avuto come fase iniziale una procedura aperta al confronto con le famiglie, definita charrette, che ha garantito una partecipazione continua e costante alle scelte operate dal team tecnico. La volontà delle famiglie riunite nella Cooperativa Cohousing Solidaria è di vivere in "una dimensione dell'abitare priva di divisioni artificiali, spazi comuni rallegrati da corse di bambini, sedie davanti alla porta e chiacchiere, un'accoglienza spontanea e relazioni di buon vicinato comunissime fino a qualche decennio fa: cortili aperti alla città".</p> <p>Il workshop ha consentito ai cohousers di diventare co-autori del progetto, secondo un percorso suddiviso in una serie di incontri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COMUNITA' intimità e condivisione degli spazi del cohousing - SOSTENIBILITA' innovazione tecnologica ed energetica - CIVISMO gli spazi delle attività civiche, il cohousing da/verso la città - BE+ METAPLAN presentazione della sintesi della CHARETTE il layout del progetto e la scelta delle linee guida per il progetto partecipato del cohousing attraverso la costruzione collettiva di un plastico in scala 1:100 del nuovo edificio. |
| <p><i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i></p> | <p>charette.jpg</p> |
| <p>B – PROGETTAZIONE PER TUTTI</p> | |
| <p><i>Descrizione</i></p> | <p>Il progetto, aperto il più possibile alla città di Ferrara, prevede un sistema di accessibilità carrabile e pedonale che consente di raggiungere i parcheggi privati in autorimessa o quelli fuori terra (tra questi, uno è riservato a persone con handicap). Viene predisposto un accesso pedonale e ciclabile con rampa a pendenza inferiore all'8% in posizione nord rispetto ai confini del lotto, in previsione di futura estensione della pista ciclabile verso la zona di San Giorgio. Le superfici di tale rampa, così come quelle carrabili e di mobilità ciclo-pedonale sono da realizzarsi in terreno stabilizzato tipo "biostrass", atti</p> |

all'eliminazione di barriere architettoniche e comunque adeguate alla percorribilità di sedie a ruote. L'edificio è disposto su tre piani abitabili e prevede un sistema distributivo verticale, composto da un vano scala e vano ascensore in struttura portante a pannelli di legno crosslam in grado di consentire piena accessibilità alle persone con impedite capacità motorie e/o su sedia a ruote. I percorsi esterni soddisfano i requisiti di accessibilità tramite la realizzazione di tutti i passaggi con dislivelli di soglia non superiori a 2 cm.

| | |
|---|--|
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | 2.jpg |
| C – SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, SOLUZIONI BIOECOLOGICHE E BIOEDILIZIE | |
| <i>Descrizione</i> | I materiali di costruzione della struttura verticale ed orizzontale sono in pannelli di legno multistrato X-LAM, provenienti dall'Austria. I pannelli della coibentazione esterna (20 cm) ed interna (5 cm nella contro-parete) sono in fibra di legno ad alta densità riciclata e riciclabile. Gli infissi sono in legno e vetro-camera doppio. I pannelli di isolamento acustico nelle pareti interne tra unità sono in fibra di polietilene riciclato. Gli elementi per il solaio areato contro-terra (igloo) sono in plastica riciclata e riciclabile. |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | struttura.jpg |
| D – MOBILITÀ | |
| <i>Descrizione</i> | (didascalia di max 1000 caratteri, spazi esclusi) |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | (riferimenti ad immagini specifiche allegate) |
| E – TECNOLOGIE | |
| <i>Descrizione</i> | L'edificio ha un indice di prestazione globale Eptot= 2,2 kWh/mq, collocando la costruzione in classe CLASSE A+ regionale. Nella copertura è stato installato un impianto fotovoltaico composto da 61 pannelli (165x100cm) da 250W che producono complessivamente 15,25 kW di energia elettrica direttamente collegata, tramite inverter, alla pompa di calore dell'impianto di riscaldamento, raffrescamento e VMC. Nelle costruzioni in Classe A+, come nel caso del COHOUSING SANGIORGIO, dotate di impianto radiante anche per il raffrescamento estivo, il sistema integrato di ventilazione climatica garantisce l'ottimizzazione dell'impianto, in quanto riduce l'umidità nell'aria interna, abbassando il punto di rugiada ed eliminando il rischio di formazione muffe. Considerando la norma UNI EN 15251/2008 per la progettazione di impianti di VMC, il numero di ricambi d'aria, nella media delle 24 h, garantisce un valore medio di 0,3 vol/h in ogni ambiente di ogni unità. Volume e qualità dell'aria all'interno dei locali viene pertanto cambiato in modo naturale (presa di aria esterna, trattamento, emissione interna) circa 8 volte al giorno, a ciclo continuo e senza interruzioni. |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | Impianti.jpg |
| MATERIALI ALLEGATI Possono essere allegate fino ad un massimo di n. 15 immagini in formato digitale .JPG o .TIF (di elevata qualità) che descrivano l'opera già realizzata. Si deve utilizzare il testo da allegare in didascalia per ogni immagine per puntualizzare gli aspetti innovativi del progetto. Complessivamente sono a disposizione max 3000 caratteri spazi esclusi. | |
| IMMAGINE n. 1 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | L'accessibilità da Via Ravenna è garantita da una rampa carrabile e ciclo-pedonale. |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | 1.jpg |
| IMMAGINE n. 2 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | L'edificio si inserisce in un contesto verde e lontano dal rumore del traffico cittadino. |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | 2.jpg |
| IMMAGINE n. 3 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Vista di scorcio della facciata est e dell'ingresso principale. |
| <i>Nome del file immagine</i> | 3.jpg |

| | |
|---|--|
| <i>allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | |
| IMMAGINE n. 4 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Dettaglio del pergolato d'ingresso e del vano tecnico in legno. |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | 4.jpg |
| IMMAGINE n. 5 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | L'edificio ha un rapporto diretto con il Po di Primaro sul quale si affaccia nella parte posteriore. |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | 5.jpg |
| IMMAGINE n. 6 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | La facciata Ovest presenta una serie di logge affacciate sul fiume. |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | 6.jpg |
| IMMAGINE n. 7 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Dettaglio dei parapetti in vetro delle logge. |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | 7.jpg |
| IMMAGINE n. 8 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Pianta piano terra |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | PT.jpg |
| IMMAGINE n. 9 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Pianta piano primo |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | P1.jpg |
| IMMAGINE n. 10 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Pianta piano secondo |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | P2.jpg |
| IMMAGINE n. 11 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Prospetto Ovest |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | Prospetto Ovest.jpg |

| | |
|--|---|
| <i>.TIF)</i> | |
| IMMAGINE n. 12 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Prospetto Est |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | Prospetto est.jpg |
| IMMAGINE n. 13 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Prospetti Nord e Sud |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | Prospetti nord-sud.jpg |
| IMMAGINE n. 14 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Sezione Longitudinale |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | Sezione.jpg |
| IMMAGINE n. 15 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Vista di scorcio verso il Po di Primaro |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | Vista1.tif |
| IMMAGINE n. 16 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Vista di scorcio del prospetto principale |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | Vista2.tif |
| IMMAGINE n. 17 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Incontri di progettazione partecipata tra team tecnico e cohousers |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | charette.jpg |
| IMMAGINE n. 18 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Pianta Copertura |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | PC.jpg |
| IMMAGINE n. 19 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | Sistema di raffrescamento e riscaldamento tramite impianto radiante a pavimento |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | Impianti.jpg |

| | |
|---|---|
| IMMAGINE n. 20 | |
| <i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i> | L'edificio è realizzato interamente con pareti portanti in crosslam |
| <i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i> | struttura.jpg |
| <p>DIRITTO DI ESPOSIZIONE E PUBBLICAZIONE Partecipando al premio si autorizza la Maggioli S.p.A ad esporre e pubblicare in tutto o in parte gli elaborati e le documentazioni presentate al Premio che, a proprio insindacabile giudizio, ritenesse interessanti, senza nulla dovere ai partecipanti, fermo restando l'obbligo di citare titolo e autori concorrenti.</p> | |
| <p>NON RESTITUZIONE DEGLI ELABORATI La documentazione digitale inviata per consentire la valutazione del nuovo progetto e delle opere realizzate rimarrà alla Maggioli S.p.A. e non verrà restituita.</p> | |
| <i>Firma per accettazione del referente del progetto</i> |  |
| <p>LIBERATORIA ALL'USO DEI DATI PERSONALI INSERITI Informativa ex art. 13 D.Lgs 196/2003 Maggioli Spa, titolare del trattamento, raccoglie presso di sé e tratta, con modalità anche automatizzate, i dati personali il cui conferimento è facoltativo ma indispensabile per fornirle il servizio richiesto e, se ha espresso la relativa opzione, per aggiornarla su iniziative e offerte della nostra azienda. I soggetti che verranno a conoscenza di tali dati personali saranno gli incaricati addetti ai seguenti settori aziendali: c.e.d., servizi internet, editoria elettronica, mailing, marketing, fiere e congressi, formazione, teleselling, ufficio ordini, ufficio clienti, settore amministrativo. Lei potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs 196/03, (aggiornamento, rettificazione, integrazione, cancellazione, trasformazione in forma anonima o blocco dei dati trattati in violazione di legge, opposizione, richiesta delle informazioni di cui al 1° capoverso e di cui alle lettere a), b), c), d), e) del 2° capoverso), rivolgendosi a Maggioli Spa, Via Del Carpino 8, 47822 Santarcangelo di Rom. – Servizio Clienti, oppure contattando il numero verde 800 – 846061. <u>Consenso</u>. Attraverso il conferimento dei suoi dati, del suo indirizzo e-mail e/o di telefono e/o di fax Lei esprime il suo specifico consenso all'utilizzo di detti strumenti per informazioni commerciali. Se non desidera ricevere altre offerte di iniziative e prodotti della nostra società, barri la casella qui a fianco <input type="checkbox"/></p> | |