



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>	Flavio Quintavalli, Architetto libero professionista in Vignola (MO), impegnato in attività di progettazione architettonica con particolare propensione all'efficienza energetica degli edifici sin dagli esordi, ho sviluppato progetti riguardanti le fonti energetiche rinnovabili, diagnosi energetiche, certificazione degli edifici e sicurezza cantieri.
<i>Nome del file immagine del candidato o del gruppo (con estensione .JPG o .TIF)</i>	0 – Flavio Quintavalli
SCHEDA IDENTIFICATIVA	
<i>Titolo della realizzazione (italiano)</i>	Nuova sede MISTER WEB – ASUS – OPEN GAMES, Vignola (MO)
<i>Titolo della realizzazione (inglese)</i>	New headquarters MISTER WEB – ASUS – OPEN GAMES, Vignola (MO)
<i>Area Tematica: (Architettura e Città, Rigenerazione urbana e Recupero architettonico)</i>	Rigenerazione Urbana
<i>Committente (se pubblico)</i>	
<i>Settore/Ufficio proponente (se pubblico)</i>	
<i>Indirizzo (Via, CAP, Città, Provincia)</i>	Via Ca' de Barozzi 6, 41058 Vignola MO
REFERENTE DEL PROGETTO E DELL'OPERA REALIZZATA (se diverso dal progettista)	
<i>Nome e cognome</i>	
<i>Funzione, Qualifica</i>	
<i>Telefono / Fax</i>	
<i>e.mail</i>	
<i>Indirizzo (Via, CAP, Città, Provincia)</i>	
PROGETTISTI / AUTORI / DIRETTORI DEI LAVORI (se non fossero sufficienti i tre campi si possono aggiungere)	
<i>1) Nome e cognome</i>	Flavio Quintavalli Architetto
<i>Funzione, Qualifica</i>	Progettista, Direttore dei Lavori
<i>Telefono / Fax</i>	059.774082
<i>e.mail</i>	flavioquinta@gmail.com
<i>Indirizzo Via, Cap, Città, Provincia</i>	Via Borgovecchio 4, 41058 Vignola MO
<i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i>	
<i>e.mail</i>	
<i>2) Nome e cognome</i>	
<i>Funzione, Qualifica</i>	
<i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i>	
<i>e.mail</i>	
<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)	
1) <i>Nome e cognome</i>	Ing. Grandi Francesco, Vignola (MO)
<i>Funzione, Qualifica</i>	Calcoli Cemento Armato
<i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i>	
2) <i>Nome e cognome</i>	Ing. Giulia Ranfagni, Montese (MO)
<i>Funzione, Qualifica</i>	Calcoli Strutture in Legno
<i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i>	
3) <i>Nome e cognome</i>	Per. Ind Daniele Credi, Savignano sul Panaro (MO)
<i>Funzione, Qualifica</i>	Progettista Impianto Termico
<i>Ente, Nome Studio, Collaboratore esterno</i>	
DITTE e IMPRESE ESECUTRICI (se non fossero sufficienti i quattro campi si possono aggiungere)	
1) <i>Nome della Ditta</i>	I.GE.CO
<i>Categoria di lavori</i>	opere edilizie
<i>Indirizzo Via, Cap, Città, Provincia</i>	Via IV Novembre 37B, 40050 Castello di Serravalle (BO)
<i>e.mail e sito web</i>	
2) <i>Nome della Ditta</i>	VIBROBLOC
<i>Categoria di lavori</i>	Struttura in legno
<i>Indirizzo Via, Cap, Città, Provincia</i>	Via Padulle 388, 41055 Montese (MO)
<i>e.mail e sito web</i>	
3) <i>Nome della Ditta</i>	C.B. Tecnoimpianti
<i>Categoria di lavori</i>	Impianto Termico
<i>Indirizzo Via, Cap, Città, Provincia</i>	Via Soli 6, 41058 Vignola (MO)
<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>	Assegnazione incarico Febbraio 2014, Presentazione SCIA 27/8/2014
<i>Periodo di Realizzazione</i>	2014/2015
<i>Data di inizio dei lavori o di realizzazione del progetto</i>	01/09/2014
<i>Data di conclusione dei lavori o di realizzazione del progetto</i>	08/04/2015
SITO INTERNET	dove il progetto e la realizzazione sono presentati (non obbligatorio)
RELAZIONE SULL'OPERA REALIZZATA	
<i>Abstract del progetto</i>	<p>La nuova sede MISTWERWEB consiste in edificio ad uso commerciale per vendita ed assistenza computer, telefonia, gaming e tutto ciò che ruota attorno al mondo dell'informatica.</p> <p>E' situato in posizione di recente forte sviluppo a ridosso della circonvallazione di Vignola ma urbanisticamente ancora territorio agricolo.</p> <p>Nella progettazione sono state considerati alcuni punti di partenza fondamentali, quali la visibilità del negozio, l'accessibilità dalla viabilità con particolare attenzione al ciclopedonale e l'impronta "verde" di tutto il complesso, caratteristica di spicco del brand MISTERWEB.</p>

<p><i>Abstract del progetto</i></p>	<p><i>The new headquarters consists of MISTERWEB for commercial building sales and service computers, telephony, gaming and everything that revolves around the world of computing. It is situated on the recently strong development near the ring road of Vignola but urbanistically even agricultural land. In the design have been considered some of the fundamental starting points, such as the visibility of the store, the accessibility by road with a focus on pedestrian and the "green" footprint of the entire complex, prominent feature of MISTERWEB brand.</i></p>
<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>Trattandosi di punto vendita con decine di computer e monitor accesi l'approccio alla "sostenibilità" è stato giocoforza più tecnologico che bioclimatico in quanto la problematica da risolvere è lo smaltimento dei notevoli apporti interni nel periodo estivo piuttosto che la climatizzazione invernale, cercando quindi di risolverlo con una profonda integrazione fra edificio ed impianto, evitando però di dare un aspetto eccessivamente tecnicistico.</p> <p>Si è quindi scelto, anche per motivi logistici, di rinunciare completamente alla parete sud come elemento bioclimatico, creando una grande copertura giustamente orientata per ospitare impianto fotovoltaico, mentre la luce e visibilità interna è demandata alla parete nord, affacciata sulla strada di grande frequentazione quale è la Circonvallazione con relativa pista ciclabile. Le vetrine poste ai lati est e ovest sono invece riparate dal soleggiamento estivo da piante rampicanti.</p> <p>Tutto l'apparato impiantistico è stato posizionato nell'interrato e lo scambio aria-aria di mandata e ripresa avviene tramite grate; è un impianto speculare formato da pompa di calore, recuperatore e ventilante, ognuno per parte di negozio. L'impianto fotovoltaico, mediante scambio sul posto, dovrebbe garantire una copertura di oltre il 55% del fabbisogno.</p> <p>La scelta della struttura in legno è risultata azzeccata per la rapidità di costruzione (poco più di 6 mesi compreso l'interrato in cemento) ed anche per le ottime caratteristiche termiche, che associate alle scelte impiantistiche posizionano l'edificio in classe energetica B. Particolare attenzione è stata posta nella eliminazione dei ponti termici, in particolare quello fra vetrata e pavimento è stato risolto mediante l'uso di vetro cellulare.</p> <p>E' stata predisposta impiantistica per accumulo energia elettrica da fotovoltaico e per colonnine ricarica auto elettriche.</p>
<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>Since the store with dozens of computers and monitors turned on the approach to the "sustainability" has been more technological bioclimatic clear that, as the problem to be solved is the disposal of considerable internal contributions in the summer rather than the winter air conditioning, so try to solve it with a deep integration between building and facility, but avoid giving an overly technicist appearance.</p> <p>It was therefore decided, for logistical reasons, to cease completely to the south wall as a bioclimatic element, creating a great cover correctly oriented to host photovoltaic plant, while the light and internal visibility is delegated to the north wall, facing the highly frequented road which it is the ring road with its cycle path. The windows placed at the east and west sides are sheltered from the summer sunshine with climbing plants.</p> <p>All the plant equipment has been placed in the basement and the air-to-air exchange of supply and return is via grates; is a plant mirror from heat pump size, and recuperator fan, for each part of the store. The photovoltaic system, through metering, should ensure a coverage of more than 55% of the requirements. The choice of the wooden structure was apt for rapid construction (just over 6 months including the basement concrete) and also for its excellent thermal characteristics, which attached to the system choices position the building in energy class B. Particular attention has been paid to the elimination of thermal bridges, in particular the one between window and floor has been solved by the use of cellular glass.</p> <p>It was prepared plant for photovoltaic electric energy storage and electric car charging stations.</p>
<p><i>Aspetti innovativi da segnalare</i></p>	
<p>COSTO e RISORSE</p>	
<p><i>Costo complessivo dell'opera a preventivo</i></p>	<p>700.000</p>
<p><i>A consuntivo</i></p>	<p>800.000</p>

<i>Fonti di finanziamento</i>	Privato
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.	
A - PROGETTAZIONE PARTECIPATA	
<i>Descrizione</i>	(didascalia di max 1000 caratteri, spazi esclusi)
<i>Nome del file immagine allegato</i> (con estensione .JPG o .TIF)	(riferimenti ad immagini specifiche allegate)
B – PROGETTAZIONE PER TUTTI	
<i>Descrizione</i>	(didascalia di max 1000 caratteri, spazi esclusi)
<i>Nome del file immagine allegato</i> (con estensione .JPG o .TIF)	(riferimenti ad immagini specifiche allegate)
C – SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, SOLUZIONI BIOECOLOGICHE E BIOEDILIZI	
<i>Descrizione</i>	(didascalia di max 1000 caratteri, spazi esclusi)
<i>Nome del file immagine allegato</i> (con estensione .JPG o .TIF)	(riferimenti ad immagini specifiche allegate)
D – MOBILITÀ	
<i>Descrizione</i>	(didascalia di max 1000 caratteri, spazi esclusi)
<i>Nome del file immagine allegato</i> (con estensione .JPG o .TIF)	(riferimenti ad immagini specifiche allegate)
E – TECNOLOGIE	
<i>Descrizione</i>	(didascalia di max 1000 caratteri, spazi esclusi)
<i>Nome del file immagine allegato</i> (con estensione .JPG o .TIF)	(riferimenti ad immagini specifiche allegate)
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>	Vista dell'edificio lato Nord. Foto ripresa dalla pista ciclabile esistente in affiancamento alla Circonvallazione con accesso dedicato alla mobilità ciclopedonale. <i>North side view of the building.</i> <i>Image taken from the existing bike path running alongside the ring road with dedicated access to pedestrian mobility.</i>
<i>Nome del file immagine allegato</i> (con estensione .JPG o .TIF)	1 - Nord
IMMAGINE n. 2	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Vista dell'edificio lato Nord Est. Foto ripresa dal piazzale ancora inghiaiato in attesa di pavimentazione in autobloccante con erba. <i>View North East side of the building.</i> <i>Photo taken from the gravel forecourt still waiting for flooring self-locking with grass.</i>
<i>Nome del file immagine allegato</i> (con estensione .JPG o .TIF)	2- Nord Est

IMMAGINE n. 3	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Vista dell'edificio lato Nord Ovest. <i>View North West side of the building.</i>
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	3 – Nord Ovest
IMMAGINE n. 4	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Vista Ovest Si noti l'opera d'arte installata da parte della committenza e l'albero di ciliegio esistente. <i>West view.</i> <i>Note the artwork installed by the client and the existing cherry tree.</i>
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	4 - Ovest
IMMAGINE n. 5	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Vista Sud Ovest. Nel lato Sud vi è ingresso di servizio con carico scarico merci e l'ascensore. <i>South West view.</i> <i>In the South side there is a service entrance with loading and unloading goods and the elevator.</i>
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	5 – Sud Ovest
IMMAGINE n. 6	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	
IMMAGINE n. 7	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Vista Sud Est. Ripresa dall'ingresso carrabile con piazzola di servizio sulla sinistra e parcheggio ospiti sulla destra. Si noti il grande noce salvaguardato dal cantiere. <i>Southeast view.</i> <i>Shooting from the entrance with service pitch on the left and guest parking on the right. Note the large walnut safeguarded by the yard.</i>
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	7 – Sud Est
IMMAGINE n. 8	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Vista Notturna. L'edificio non è dotato di illuminazione esterna. <i>Night view.</i> <i>The building is not equipped with external lighting.</i>
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	8 - Notturna
IMMAGINE n. 9	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Vista interna 1. Sono state utilizzate lampade led per illuminazione diffusa. <i>Inside view 1.</i> <i>LED lamps have been used for diffuse illumination.</i>
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	9 – Interno 1
IMMAGINE n. 10	
<i>Titolo dell'immagine e</i>	Vista Interna 2.

<i>descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Si vedono i due tubi microforati per la diffusione dell'aria climatizzata. <i>Internal View 2.</i> <i>They see the two micro-perforated pipes for air diffusion.</i>
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	10 – Interno 2
IMMAGINE n. 11	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Cavedio – Scala di servizio. Nel vano scala è stato lasciato lo spazio per i tubi di mandata e ripresa aria. <i>Atrium - Service staircase.</i> <i>In the stairwell it was left space for the delivery tubes and air recovery.</i>
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	11 - Cavedio
IMMAGINE n. 12	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Pompa di Calore. Nell'interato si trovano le due pompe di calore per la climatizzazione, con le griglie di aspirazione ed espulsione. <i>Heat pump.</i> <i>In the basement there are two heat pumps for air conditioning, with the intake grilles and expulsion.</i>
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	12 – Pompa di calore
IMMAGINE n. 13	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Recuperatori di Calore. Nell'intradosso del solaio sono stati posizionati i due recuperatori di calore. <i>Heat recovery units.</i> <i>Soffit of the floor two heat recovery units have been positioned.</i>
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	13 - Recuperatori
IMMAGINE n. 14	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Ponte termico vetrata. Il ponte termico del basamento della grande vetrata è stato corretto con l'uso del vetro cellulare. <i>Thermal bridge window.</i> <i>The thermal bridge of the base of the large window has been corrected with the use of cellular glass.</i>
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	14 – Ponte termico
IMMAGINE n. 15	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Impianto Fotovoltaico. Impianto fotovoltaico da 20 kWp sulla copertura. <i>Photovoltaic system.</i> <i>20 kWp photovoltaic system of coverage.</i>
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	
IMMAGINE n. 16	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	Inquadramento Urbanistico. Immagine aerea della zona con il vecchio edificio esistente demolito ed il nuovo intervento. <i>Urban framing.</i> <i>Aerial image of the area with the old existing building demolished and the new intervention.</i>
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	16 - Inquadramento
IMMAGINE n. 17	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	(didascalia di max 250 caratteri, spazi inclusi)
<i>Nome del file immagine</i>	

<i>allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	
IMMAGINE n. 18	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	(didascalia di max 250 caratteri, spazi inclusi)
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	
IMMAGINE n. 19	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	(didascalia di max 250 caratteri, spazi inclusi)
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	
IMMAGINE n. 20	
<i>Titolo dell'immagine e descrizione in lingua italiana e inglese</i>	(didascalia di max 250 caratteri, spazi inclusi)
<i>Nome del file immagine allegato (con estensione .JPG o .TIF)</i>	
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.	
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.	
<i>Firma per accettazione del referente del progetto</i>	
LIBERATORIA ALL'USO DEI DATI PERSONALI INSERITI	
<p>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, rettifica, 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>	