

PREMIO MASTRI

INNOVAZIONE, SOSTENIBILITÀ, BIOEDILIZIA

I° edizione

(versione aggiornata con determinazione urgente n. 5 del 22.12.2021)

Art. 1 FINALITA' DEL PREMIO

La Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Bergamo (di seguito: Camera di Commercio) intende valorizzare le capacità progettuali e realizzative della filiera edile bergamasca, che tradizionalmente rappresenta uno degli assi portanti dell'economia provinciale, istituendo un Premio con un fondo di € 100.000 da destinare al riconoscimento di specifiche progettualità, realizzate dalle imprese del territorio.

Nel quadro dei programmi europei che considerano l'edilizia innovativa, sostenibile, efficiente come traino per una nuova economia, il presente concorso intende valorizzare la filiera edile bergamasca attraverso un Premio per realizzazioni imprenditoriali sul costruito (biennio 2020-2021), che abbiano avuto come motore per la loro attuazione l'integrazione di filiere, lo scambio di conoscenze e competenze, in coerenza con i principi di sostenibilità, green economy, circolarità dei materiali, gestione e produzione energetica e di riqualificazione energetica e sismica.

In particolare, il Premio intende valorizzare gli interventi di imprese singole o aggregate, con sede legale e/o operativa nella provincia di Bergamo, che hanno utilizzato materiali, componenti e processi innovativi nel mondo dell'edilizia, compreso l'uso di sistemi intelligenti per la progettazione, la messa in opera e la gestione nelle costruzioni, sia civili che industriali, derivanti da una committenza pubblica o privata, al fine di garantire una maggiore sostenibilità ambientale nelle costruzioni, nonché una maggiore consapevolezza e un valore aggiunto per i futuri fruitori.

Art. 2 PERCHÉ PARTECIPARE?

- per far conoscere le proprie realizzazioni
- per valorizzare le proprie capacità professionali, realizzative e innovative
- per dare visibilità al proprio impegno nella responsabilità socio-ambientale, rafforzando la propria immagine e reputazione
- per contribuire alla diffusione della cultura dell'edilizia, fornendo esempi motivanti anche per altre realtà aziendali e sensibilizzare tutti gli interlocutori economici e sociali.

Art. 3 A CHI SI RIVOLGE?

Il Premio Mastri si rivolge alle imprese di qualsiasi dimensione, sia artigiane che industriali, appartenenti alla filiera edile bergamasca, le quali nel biennio 2020-2021 abbiano realizzato progetti di edificazione o di ristrutturazione/riqualificazione del patrimonio edilizio ovunque localizzati, sia di committenza pubblica che privata o mista, che abbiano visto

l'applicazione diretta di soluzioni innovative, in termini di materiali, componenti e processi, declinate nei diversi ambiti corrispondenti alle categorie di Premio indicate all'art. 5 del presente bando.

Le imprese interessate a concorrere devono soddisfare le seguenti condizioni:

- a) essere iscritte con sede legale e/o unità locale al Registro delle Imprese di Bergamo;
- b) essere attive ed operare nell'ambito della filiera edile, così come risultante dal medesimo Registro;
- c) non essere sottoposte a procedure concorsuali, né a liquidazione volontaria o a qualsiasi altra situazione equivalente;
- d) essere in regola con il pagamento del diritto annuale¹;
- e) avere regolarmente assolto ai versamenti previdenziali e contributivi (DURC in regola);
- f) non aver subito provvedimenti di sospensione dell'attività per gravi e reiterate violazioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro secondo quanto previsto nell'Allegato I del D.lgs. 81/2008 nel biennio 2020-2021;
- g) non aver subito condanne a proprio carico per i reati di lesioni colpose od omicidio colposo derivanti da infortunio sul lavoro o malattia professionale nel biennio 2020-2021.

Tali requisiti devono essere posseduti al momento della presentazione della domanda e mantenuti sino alla liquidazione del Premio, a pena di decadenza dello stesso.

Art. 4 CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Le candidature al Premio possono essere presentate:

- in forma singola, cioè da un'unica impresa iscritta con sede e/o unità locale al Registro delle Imprese di Bergamo;
- in forma aggregata da un'impresa capofila iscritta con sede e/o unità locale al Registro delle Imprese di Bergamo. L'impresa capofila funge da unico interlocutore per la Camera di Commercio per conto dell'aggregazione e, in caso di vittoria, rappresenta l'unico assegnatario del Premio.

L'aggregazione, che può comprendere anche professionisti del settore edile, deve essere composta da almeno 3 imprese, la maggioranza delle quali deve essere parimenti iscritta con sede o unità locale al Registro delle Imprese di Bergamo.

Ciascuna impresa può essere presente al massimo in 2 aggregazioni. In caso di superamento di detto limite, l'impresa sarà considerata unicamente in relazione alle prime 2 domande pervenute.

Tutte le imprese che compongono l'aggregazione devono possedere i requisiti indicati all'articolo 3, ad eccezione dell'iscrizione al Registro Imprese di Bergamo, che deve caratterizzare solo la maggioranza delle imprese dell'aggregazione.

Le domande in forma aggregata hanno accesso alla premialità di punteggio specificata all'art. 7 del presente avviso.

In entrambe le tipologie di domanda devono essere indicati i committenti, pubblici e/o privati, dell'intervento – ovunque localizzato – di edificazione o di ristrutturazione/riqualificazione. Possono, inoltre, essere indicati i professionisti (architetti, ingegneri, tecnici, ecc.) che hanno

¹ La regolarità della propria posizione può essere verificata prima di presentare la domanda accedendo alla propria area personale su <https://dirittoannuale.camcom.it>

In caso di irregolarità contattare esclusivamente l'Ufficio Diritto annuale attraverso Servizi ON Line <http://servizionline.bg.camcom.it/>

Qualora, a seguito dei controlli effettuati dalla Camera di Commercio, risultassero dei versamenti omissi o inferiori al dovuto, l'impresa è tenuta a regolarizzare la propria posizione entro 10 giorni lavorativi dall'apposita richiesta che sarà inviata alla PEC iscritta nel Registro Imprese, a pena di esclusione dal concorso.

partecipato alla realizzazione dell'opera, contribuendo direttamente alla realizzazione di quanto oggetto del Premio.

L'intervento proposto deve essere realizzato tra l'1.1.2020 e il 31.12.2021; a tal proposito fa fede la data di fine lavori.

Art. 5 CATEGORIE E IMPORTO DEI PREMI

La dotazione finanziaria complessiva del Premio ammonta a € 100.000.

Sono previste 5 categorie di Premio:

A. INVOLUCRO EDILIZIO

Impiego di soluzioni costruttive che abbiano:

- ottimizzato la qualità dei materiali impiegati:
 - provenienti da filiere di economia circolare;
 - rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (CAM);
 - con caratteristiche di bio-compatibilità / durabilità;
- ridotto le dispersioni energetiche in ottica “*nearly zero-energy buildings*” anche con l’inserimento di strategie di bio-architettura per contenere e massimizzare i consumi di energia;
- attuato strategie per la riduzione dell’isola di calore;
- tenuto conto della durabilità e della manutenibilità della costruzione.

Premio: € 18.000

B. GESTIONE IMPIANTISTICA

Installazione di sistemi impiantistici che permettano di:

- ridurre i consumi di riscaldamento e di raffrescamento degli edifici in ottica “*nearly zero-energy buildings*”;
- distribuire in modo innovativo calore/freddo;
- gestire razionalmente l’uso delle risorse naturali;
- controllare, automatizzare, gestire e monitorare le reti energetiche e i sistemi attivi della casa;
- recuperare e gestire il calore residuo, anche prodotto da processi industriali o similari.

Premio: € 18.000

C. ENERGIA

Installazione di sistemi che ottimizzino:

- la produzione di energia da fonte rinnovabile;
- l’accumulo dell’energia prodotta;
- la distribuzione e la gestione intelligente del vettore energetico.

Premio: € 18.000

D. MIGLIORAMENTO ANTISISMICO

Messa in opera di sistemi che:

- permettano il monitoraggio della staticità dell’edificio
 - utilizzino tecnologie per il miglioramento della resistenza statica
- favoriscono la gestione e il monitoraggio delle opere compiute

Premio: € 18.000

E. MIGLIOR INTERVENTO COMPLESSIVO

Realizzazione di opere che abbiano adottato le migliori strategie di intervento inerenti le 4 categorie da (A) a (D), anche in relazione alla sostenibilità ambientale, impatto estetico generale, ecc.

Premio: € 28.000

L'importo del Premio è soggetto all'applicazione di ritenuta alla fonte a titolo di imposta pari al 25%, secondo quanto previsto dall'art. 30 del D.P.R. n. 600/1973.

Per ciascuna categoria possono, inoltre, essere premiate con una menzione d'onore i committenti dell'opera, i professionisti di settore (architetti, ingegneri, tecnici, ecc.) direttamente coinvolti nella realizzazione dell'opera vincitrice, nonché, nel caso di domande aggregate, le imprese appartenenti all'aggregazione.

Art. 6 REGIME DI AIUTO

I Premi di cui al presente avviso si inquadrano nel Regolamento (UE) n. 1407/2013 della Commissione - prorogato al 31 dicembre 2023 dal Reg. (UE) 97/2020 - relativo all'applicazione degli artt. 107 e 108 del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea agli aiuti *de minimis* e in particolare nel rispetto degli articoli 1 (campo di applicazione), 2 (definizioni), 3 (aiuti *de minimis*) e 6 (controlli).

Tale regime consente di ottenere fino a € 200.000 (€ 100.000 se impresa operante nel settore trasporti su strada per conto di terzi) di aiuti a tale titolo. Il rispetto del massimale va verificato sommando l'agevolazione del presente provvedimento con quelle già ottenute in regime *de minimis* nell'esercizio finanziario attuale e nei due precedenti, indipendentemente dalla forma dell'aiuto (conto capitale, conto interessi, garanzie, premi monetari, ecc.), dal soggetto pubblico che lo ha erogato (Amministrazioni centrali dello Stato, Comuni, ecc) o dall'oggetto dell'agevolazione ricevuta e a prescindere dal fatto che le agevolazioni ottenute siano state o meno finanziate con risorse di origine comunitaria.

Il calcolo di tali massimali va riferito al perimetro della cosiddetta "impresa unica"; devono, pertanto, essere considerate le relazioni societarie di cui alle lett. (c) e (d) dell'art. 2.2 del predetto Regolamento (UE)².

L'importo complessivo del massimale va riferito all'impresa unica ai sensi dell'art. 2, comma 2 del Regolamento citato.

In caso di fusioni o acquisizioni, per determinare se gli eventuali nuovi aiuti *de minimis* a favore della nuova impresa o dell'impresa acquirente superino il massimale pertinente, occorre tener conto di tutti gli aiuti *de minimis* precedentemente concessi a ciascuna delle imprese partecipanti alla fusione. In caso di scissione di un'impresa in due o più imprese distinte, l'importo degli aiuti *de minimis* concesso prima della scissione è assegnato all'impresa che ne ha fruito, che in linea di principio è l'impresa che rileva le attività per le quali sono stati utilizzati gli aiuti *de minimis*. Qualora tale attribuzione non sia possibile, l'aiuto

² Si intende per "impresa unica" l'insieme delle imprese fra le quali esiste almeno una delle relazioni seguenti:

- un'impresa detiene la maggioranza dei diritti di voto dei soci di un'altra impresa;
- un'impresa ha il diritto di nominare o revocare la maggioranza dei membri del consiglio di amministrazione, direzione o sorveglianza di un'altra impresa;
- un'impresa ha il diritto di esercitare un'influenza dominante su un'altra impresa in virtù di un contratto concluso con quest'ultima oppure in virtù di una clausola dello statuto di quest'ultima;
- un'impresa azionista o socia di un'altra impresa controlla, da sola, in virtù di un accordo stipulato con altri azionisti o soci dell'altra impresa, la maggioranza dei diritti di voto degli azionisti o soci di quest'ultima.

Le imprese fra le quali intercorre una delle relazioni sopra riportate per il tramite di una o più altre imprese sono anch'esse considerate impresa unica.

è ripartito proporzionalmente sulla base del valore contabile del capitale azionario delle nuove imprese alla data effettiva della scissione.

Art. 7 COME SI PARTECIPA

Ciascuna impresa singola o aggregazione può candidare al Premio non più di 2 opere oggetto di edificazione o di ristrutturazione/riqualificazione, che possono essere proposte per una o più delle categorie da (A) a (D).

Il Premio della categoria (E) è invece assegnato a insindacabile giudizio della Commissione di Valutazione.

Le candidature alla selezione del Premio Mastri possono essere presentate **dalle ore 12.00 del 29 ottobre alle ore 18.00 del 4 febbraio 2022** esclusivamente tramite l'applicativo [WebTelemaco](#) accedendo alla sezione "Servizi e-gov" e selezionando la voce "Contributi alle Imprese".

Le domande trasmesse con qualsiasi altro mezzo si considerano come non pervenute.

La domanda di partecipazione è così formata:

- modello base generato dal sistema informatico;
- MOD 1A (domanda di indicante in forma aggregata) **oppure** MOD 1S (domanda di iscrizione in forma singola), contenente il link al *cloud* (ad es. Google Drive, Wetransfer, Dropbox, ecc.) dove la Camera di Commercio (mail: lazzari@bg.camcom.it) possa scaricare la documentazione richiesta per il concorso e descritta nell'Allegato al presente bando;
- MOD 2 DELEGA (solo se l'invio della domanda non è effettuato dall'impresa);

Tutti e tre i modelli devono essere sottoscritti con firma digitale forte (formato file: p7m) a pena di irricevibilità.

L'invio telematico della domanda può essere delegata a un intermediario, ma tutti i documenti devono essere firmati digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa candidata o dell'impresa capofila in caso di domanda aggregata.

I dettagli a cui attenersi scrupolosamente per la predisposizione della documentazione da rendere disponibile in *cloud* sono indicati nell'allegato A al presente avviso.

Le candidature incomplete nella modulistica, prive dei prescritti allegati, che presentino una relazione tecnica con paragrafi descrittivi di lunghezza superiore a quella determinata per ogni paragrafo o che superino i limiti dimensionali indicati non sono prese in considerazione.

L'indirizzo PEC dell'impresa comunicato al Registro delle Imprese, pertanto risultante dalla visura camerale, rappresenta il domicilio della stessa ai fini del presente bando e lì saranno indirizzate tutte le comunicazioni della Camera di Commercio.

La Camera di Commercio è esonerata da qualsiasi responsabilità derivante da eventuali disguidi di natura informatica o tecnica.

Art. 8 MODALITÀ DI SELEZIONE

L'istruttoria prevede una fase di verifica di ammissibilità formale e una successiva fase di valutazione tecnica e di merito.

La Camera di Commercio effettua l'istruttoria formale delle domande, al fine di verificare:

- il rispetto dei termini per l'inoltro della domanda;
- la sussistenza dei requisiti oggettivi e soggettivi;

- la completezza dei contenuti, la regolarità formale e sostanziale della documentazione prodotta, la sua conformità rispetto a quanto richiesto dall'avviso del Premio.

Le domande formalmente ammissibili accedono alla fase di valutazione tecnica e di merito effettuata da una Commissione di Valutazione composta da 3 membri appositamente nominati dal Segretario Generale della Camera di Commercio tra esperti di settore provenienti da centri studi o dal mondo accademico, in modo da assicurare l'indipendenza e l'alto profilo professionale dei valutatori,

La Commissione è supportata da un funzionario camerale appositamente designato a svolgere funzioni di verbalizzazione e di segreteria.

La valutazione tecnica e di merito è finalizzata a:

- considerare l'attinenza dell'opera realizzata con le finalità del Premio e la coerenza con i principi dello stesso;
- attribuire i punteggi sulla base dei parametri sotto indicati;
- assegnare i Premi per ciascuna categoria e conferire il Premio della categoria E (miglior intervento complessivo). Se le candidature ricevute non sono ritenute meritevoli, i Premi possono non essere assegnati.

La Commissione valuta a proprio insindacabile giudizio l'opera candidata attribuendo un punteggio da 0 a 100 punti sulla base dei seguenti parametri:

QUALITÀ DELL'OPERA L'opera dovrà dimostrare l'adeguatezza del progetto al contesto considerando la localizzazione urbana; il progetto dovrà fornire una chiara indicazione dell'organizzazione dei volumi sull'area che garantisca il suo armonico inserimento nell'ambiente circostante. Qualità, originalità, chiarezza e coerenza delle scelte compositivo-progettuali e flessibilità, modularità e multifunzionalità degli spazi, collocazione delle aree funzionali e connessioni tra di loro.	da 0 a 30 punti
SOLUZIONI TECNOLOGICHE Originalità ed innovazione nell'uso dei materiali, delle tecnologie costruttive, impiantistiche ed informatiche per il raggiungimento delle prestazioni energetiche e ambientali. Particolare attenzione verrà data alla replicabilità della proposta	da 0 a 25 punti
SOSTENIBILITÀ TECNICO ECONOMICA Rapporto tra costi di realizzazione rispetto all'efficacia e funzionalità delle soluzioni tecniche proposte. Minimizzazione dei costi di esercizio e pianificazione della manutenzione dell'edificio e delle sue parti costitutive. Congruità e pertinenza dei costi presentati	da 0 a 25 punti
RAPPRESENTATIVITÀ E COINVOLGIMENTO TERRITORIALE Ampiezza dell'aggregazione dell'impresa proponente. Attivazione di sinergie territoriali. Collaborazione con enti di ricerca universitari e/o capacità di coinvolgimento di altri soggetti pubblici e privati. Utilizzo di materiali edili prodotti in provincia di Bergamo	da 0 a 5 punti
AGGREGAZIONE Presentazione di candidatura in forma aggregata	+ 5 punti

COINVOLGIMENTO DELLE PMI L'impresa candidata (domanda singola) o la maggioranza delle imprese (domanda aggregata) è costituita da piccole e medie imprese, così come definite dall'Allegato I del Regolamento UE 651/2014	+ 5 punti
TERRITORIALITÀ L'opera proposta è situata entro la provincia di Bergamo	+ 3 punti
STANDARD DI LEGALITÀ Possesso del rating di legalità rilasciato dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato	+ 2 punti

Se necessario, la Camera di Commercio richiede a mezzo PEC inviata alla casella e-mail di domiciliazione ulteriore documentazione o chiarimenti, assegnando un termine entro cui adempiere. La mancata risposta entro tale termine è considerata quale rinuncia di partecipazione al Premio.

I giudizi della Commissione di Valutazione sono insindacabili.

Art. 9 PROCLAMAZIONE DEI VINCITORI

L'elenco dei premi e delle menzioni assegnate dalla Commissione è recepito con provvedimento del Segretario Generale.

Entro il mese di maggio 2022 ciascun partecipante riceve alla propria casella PEC di domiciliazione la comunicazione circa l'esito della selezione.

Oltre alla divulgazione e pubblicizzazione degli esiti del concorso e delle opere premiate, la Camera di Commercio si riserva di organizzare una cerimonia di premiazione nell'ambito di un'occasione dedicata.

Art. 10 CLAUSOLA DI RESPONSABILITÀ

Nell'inviare la propria domanda di partecipazione al presente concorso, i partecipanti dichiarano sotto la propria responsabilità:

- di essere gli esclusivi titolari dei diritti d'autore del progetto presentato;
- di accettare tutte le norme stabilite dal presente avviso;
- di acconsentire all'utilizzo per la divulgazione della documentazione consegnata, al fine della loro pubblicazione totale o parziale, sia in formato cartaceo che digitale, per qualunque fine, anche indipendente dal Premio oggetto del presente bando, nonché per finalità promozionali e pubblicitarie, fermo l'obbligo di citazione dell'autore.

Resta espressamente inteso che a fronte di tale autorizzazione non è previsto alcun compenso e, pertanto, i partecipanti non avranno nulla a pretendere dalla Camera di Commercio a qualunque titolo, ivi compreso i diritti d'autore, a prescindere dall'utilizzo che la stessa potrà fare della documentazione del concorso.

I partecipanti si assumono la responsabilità di eventuali contestazioni, pretese o giudizi relativi ai contenuti dei progetti utilizzati e divulgati per le pubblicazioni indicate al punto precedente, sollevando da qualunque responsabilità la Camera di Commercio di Bergamo.

Art. 11 VERSAMENTO DEL PREMIO

Il versamento del Premio, al netto della prevista ritenuta d'imposta di cui all'art. 30 del D.P.R. n. 600/1973, è effettuato esclusivamente tramite accredito su c/c intestato all'impresa richiedente, subordinatamente alla verifica del mantenimento dei requisiti indicati all'art. 3 del presente bando.

Art. 12 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E ACCESSO AGLI ATTI

Responsabile del procedimento ex L. n. 241/1990 è la responsabile dell'Ufficio promozione e certificazione estera, domiciliata ai fini del presente avviso presso la Camera di Commercio.

La Camera di Commercio, garantisce la trasparenza, il diritto di accesso a documenti e atti amministrativi e l'accesso civico, secondo quanto previsto dalle normative in vigore. Maggiori informazioni in proposito sono disponibili su <https://www.bg.camcom.it/camera/urp/accesso-agli-atti>. Il versamento del Premio è effettuato esclusivamente tramite accredito su c/c intestato all'impresa richiedente.

Art. 13 INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

La Camera di Commercio garantisce che il trattamento dei dati personali si svolge nel rispetto dei diritti, delle libertà fondamentali, nonché della dignità degli interessati, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto alla protezione dei dati personali. Il trattamento dei dati personali è improntato a liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti e della riservatezza degli interessati. I dati sono raccolti dall'Ufficio promozione e certificazione estera per lo svolgimento delle attività di competenza, nonché delle funzioni istituzionali. I dati sono trattati con sistemi informatici e cartacei attraverso procedure atte a garantire la sicurezza e la riservatezza degli stessi. Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria e l'eventuale rifiuto comporta l'inammissibilità della domanda di partecipazione al concorso. I dati sono comunicati ad altri soggetti pubblici e privati che per legge o regolamento sono tenuti a conoscerli e sono conosciuti dai dipendenti dell'Ente implicati nel procedimento. Ai sensi delle vigenti norme di legge in materia di trasparenza, pubblicità e accessibilità totale, le informazioni correlate alle erogazioni dei premi di cui al presente bando sono pubblicate nel sito della Camera di Commercio e pubblicizzate e divulgate con mezzi cartacei ed elettronici. Gli interessati possono in qualsiasi momento esercitare i diritti previsti dagli artt. 15 e ss. del GDPR, tra i quali richiedere l'accesso ai dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento, se ammissibile. All'interessato è inoltre riconosciuto il diritto di proporre reclamo e ricorso all'Autorità garante per la protezione dei dati personali, secondo le modalità previste dall'Autorità stessa. Titolare del trattamento dei dati è la Camera di Commercio di Bergamo, Largo Belotti 16 - 24121 Bergamo. Dati di contatto del Responsabile della Protezione dei Dati (RPD): rpd@bg.camcom.it

A CHI CHIEDERE INFORMAZIONI

Eventuali richieste di chiarimenti o informazioni possono essere inviate a promozione@bg.camcom.it.

ALLEGATO - QUALI DOCUMENTI PREDISPORRE

Nella DOMANDA DI ISCRIZIONE l'impresa candidata indica il *cloud* (ad es. Google Drive, Wetransfer, Dropbox, ecc.) dove la Camera di Commercio possa scaricare la documentazione richiesta per il concorso.

I documenti di consegna devono essere organizzati in un unico file zippato denominato “**Premio_Mastri_nomeazienda_nomeintervento.zip**”, che dev'essere organizzato nelle 4 cartelle che seguono.

La dimensione massima ammissibile per tale file è di **500 mb**.

CARTELLA A – AMMINISTRATIVA

Deve contenere i seguenti documenti:

- MOD 3 – FORM RACCOLTA DATI in formato pdf;
- MOD 4 – RELAZIONE TECNICA in formato pdf;

Per gli elaborati MOD. 3. e MOD. 4. l'azienda dovrà compilare **SOLO** le parti di cui è in grado di dare e giustificare le risposte in relazione a quanto realizzato nella fase di progetto e di realizzazione.

NB: tutti i documenti in formato pdf della Cartella A devono essere sottoscritti digitalmente con firma digitale forte (formato file: p7m).

CARTELLA B - DESCRIZIONE DELL'OPERA

1. Planimetria inserimento nel tessuto urbano (planivolumetrico)
2. Planimetrie di progetto architettonico (piante, prospetti, sezioni)
3. Schemi progettuali del sistema strutturale
4. Schemi progettuali dei sistemi di HVAC
5. Schemi progettuali dei sistemi di energia rinnovabile
6. Schemi concettuali, schizzi progettuali
7. Certificazioni energetiche, di tenuta all'aria ...
8. Schede tecniche dei materiali edili / impiantistici con etichette di qualità ecologica
9. Schede tecniche dei sistemi domotici o di intelligenza della costruzione

I disegni del **punto 1 e 2. sono OBBLIGATORI**, per gli altri punti dovranno essere presentati **SOLO quelli inerenti alla categoria a cui ci si candida** e di spiegazione o di valorizzazione alle scelte illustrate nella relazione tecnica.

NB: Tutti i documenti della Cartella B devono essere consegnati in formato pdf.

CARTELLA C – FOTOGRAFIE E VIDEO

1. Fotografie significative della fase di cantiere, fino a un massimo di 10
2. Fotografie dell'opera realizzata, fino a un massimo di 10
3. Video dell'opera in fase di realizzazione, massimo 3 minuti
4. Video dell'opera realizzata, massimo 3 minuti

Le foto dovranno essere tutte con dimensione del **lato minore di cm 15**, in formato jpg, con risoluzione 300 dpi, qualità 12, RGB.

I **video** potranno essere al **massimo 2**, uno per la fase di cantiere (timelapse) e l'altro per descrivere l'opera realizzata, ognuno dovrà essere **al massimo di 3 minuti**, in formato mp4 risoluzione massima 1280x720, Bit rate 5000kbps (720p).

CARTELLA D - TAVOLE DI SINTESI

N. 2 tavole (come da fac simile impaginato scaricabile dal sito camerale) nel formato pdf di dimensione **A1** verticale con testi in lingua italiana, composte liberamente utilizzando il materiale inserito nelle cartelle A, B e C.

I testi all'interno delle tavole devono essere in lingua italiana, con font Arial di dimensione minima 11 (didascalie comprese).

La leggibilità dei contenuti delle tavole (disegni, schemi, didascalie, testi...) deve essere garantita anche per una stampa in formato A3.

Le tavole dovranno essere in formato pdf e jpg (risoluzione 300 dpi, qualità 12, RGB).

NB: tutti i documenti in formato pdf della Cartella D devono essere sottoscritti con firma digitale forte (formato file: p7m).

**I PROGETTI CHE NON RISPETTANO CIASCUNA DELLE INDICAZIONI
SOPRA RIPORTATE NON SARANNO VALUTATI**