



servizio	descrizione	gratuito
consulenza tecnica in fase preliminare	Attraverso lo studio delle esigenze del cliente (sia tecnico-economiche, sia ideative) proponiamo una soluzione che soddisfi le necessità e risponda alle normative vigenti. La richiesta di una consulenza tecnica in ambito di progetto preliminare è il mezzo più economico per capire i costi ai quali si potrebbe andare incontro per la realizzazione dell'opera ed è solo grazie a questo progetto che può scaturire un computo metrico di massima (estimativo).	SI
prescrizioni caratteristiche tecniche serramento	Partendo dalle informazioni rese disponibili dal cliente quali ubicazione dell'intervento, zona climatica e destinazione d'uso, si provvederà a indicare le caratteristiche necessarie che deve avere il serramento per rispondere alle richieste di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al vento e limiti di trasmittanza.	SI
elaborazione preventivo sommario	Dalle informazioni rese note dalla consulenza tecnica in fase preliminare si provvederà ad effettuare un primo preventivo sommario (tecnico-economico).	SI
rilievo misure sul cantiere	I nostri tecnici, dopo l'accettazione del preventivo sommario, sono disponibili a intraprendere, sul cantiere, la fase di rilievo delle misure.	SI
sviluppo disegni tecnici e progetto di posa	Dopo il rilievo delle misure, il nostro Ufficio Tecnico svilupperà i disegni tecnici in formato DWG (o altro formato) relativi all'abaco delle soglie, ai controtelai, alle misure dei serramenti stessi e alle dimensioni dei vani da realizzare.	SI
predisposizione contratto fornitura	Il contratto di fornitura viene sviluppato in funzione dei dati raccolti.	SI
sviluppo valutazione energetica preliminare	grazie al software REVALUE, messo a disposizione dall'università di Zurigo, con semplici input siamo in grado di ricavare il risparmio energetico e quindi economico di un intervento di riqualificazione energetica. I dati necessari allo scopo devono essere resi disponibili dall'utente. Si tiene conto anche che le proprietà isolanti in prima istanza sono approssimative (pareti, tetto, cantina ecc.). L'indice energetico così calcolato mostra l'attuale valutazione dell'edificio. L'efficacia dei vari interventi di risanamento è calcolata in base a tali valori.	SI
verifica termoigrometrica	grazie all'uso di input più dettagliati quali la stratigrafia della parete e i gradi giorno della zona climatica in cui è ubicato l'edificio, l'ufficio tecnico della Casciello Bernardo calcola il valore di trasmittanza ed in particolare mette in luce l'eventuale presenza di condensa superficiale e/o interstiziale per ciascun mese dell'anno. Nel caso in cui il software accerta la presenza di tale fenomeno si provvederà a calcolare se nel periodo estivo l'umidità contenuta "nella e sulla" muratura evapori asciugando completamente. Se si evidenzia che tale fenomeno sia irreversibile, ci si adopererà per fornire al cliente un ventaglio di soluzioni.	SI
valutazione risposta del serramento	Per risposta del serramento, si intende il comportamento del serramento "posato" nel vano murario rispetto alla forza spingente termica e igrometrica (umidità). Grazie a software di analisi F.E.M. l'ufficio tecnico della Casciello Bernardo esegue: <ul style="list-style-type: none"> • valutazione della trasmittanza totale del serramento in posa; • analisi dell'andamento delle isoterme; • valutazione della presenza o meno di condensa superficiale. 	SI
elaborazione cartella tecnica ed economica	Elaborazione di una cartella tecnica e di una cartella economica; entrambe con i rispettivi allegati, forniranno linee guida da supporto al lavoro e saranno archiviate nel nostro server.	SI
assistenza e gestione cantiere	Una volta scelto il modello di infisso e i rispettivi accessori, un nostro tecnico viene incaricato di seguire il lavoro di installazione in tutte le sue varie fasi e rappresenta, per il cliente, un referente unico che coordina il cantiere. Il suo compito è quello di assistere il cliente dalle prime fasi di rilievo misure, fino alla consegna e alla posa in opera.	SI
trasporto	Questa fase sarà gestita tramite il nostro personale e la flotta dei nostri automezzi	NO
montaggio	Tramite personale altamente qualificato.	NO
garanzia	La garanzia sui nostri prodotti vale 26 mesi.	SI
certificazioni	I nostri serramenti sono tutti certificati per: permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al vento, limiti di trasmittanza.	SI
preparazione pratica detrazione Irpef 55%	Grazie alla validità delle nostre certificazioni Vi assicuriamo la completa disponibilità per la preparazione ed il relativo invio all'ENEA della documentazione per poter usufruire della detrazione Irpef del 55% senza ulteriore costo.	SI
analisi termografica	La termografia è una tecnica che consente la visualizzazione dei valori di irraggiamento e quindi di dispersione termica di una qualsiasi superficie mediante apposite strumentazioni, chiamate termocamere. Con la termografia a infrarossi è possibile anche rivelare infiltrazioni di acqua dovute a perdite dell'impianto idraulico oppure zone imputabili all'umidità interstiziale.	NO
blower door test	Il Blower-door-test permette di misurare l'ermeticità di un edificio dopo aver imposto una determinata differenza di pressione tra interno ed esterno. Il metodo permette di scoprire "le perdite d'aria" dell'involucro edilizio e di valutare il flusso (o tasso) di ricambio dell'aria.	NO
analisi acustica	Tale analisi permette di monitorare la qualità acustica delle superfici che compongono la struttura dell'edificio (muri, tetto, serramenti e cassonetti) e in caso di problema acustico all'interno dell'ambiente di individuare quale elemento è responsabile. La misura avviene attraverso una sorgente di rumore posta al di fuori dell'edificio e un ricevitore nell'ambiente interno.	NO
assistenza post-vendita	Si intende per quest'ultima fase non la fine del rapporto tra noi ed il cliente ma un'ulteriore ventaglio di servizi indirizzati per mantenere l'efficienza del serramento alta nonostante il decorrere del tempo.	NO