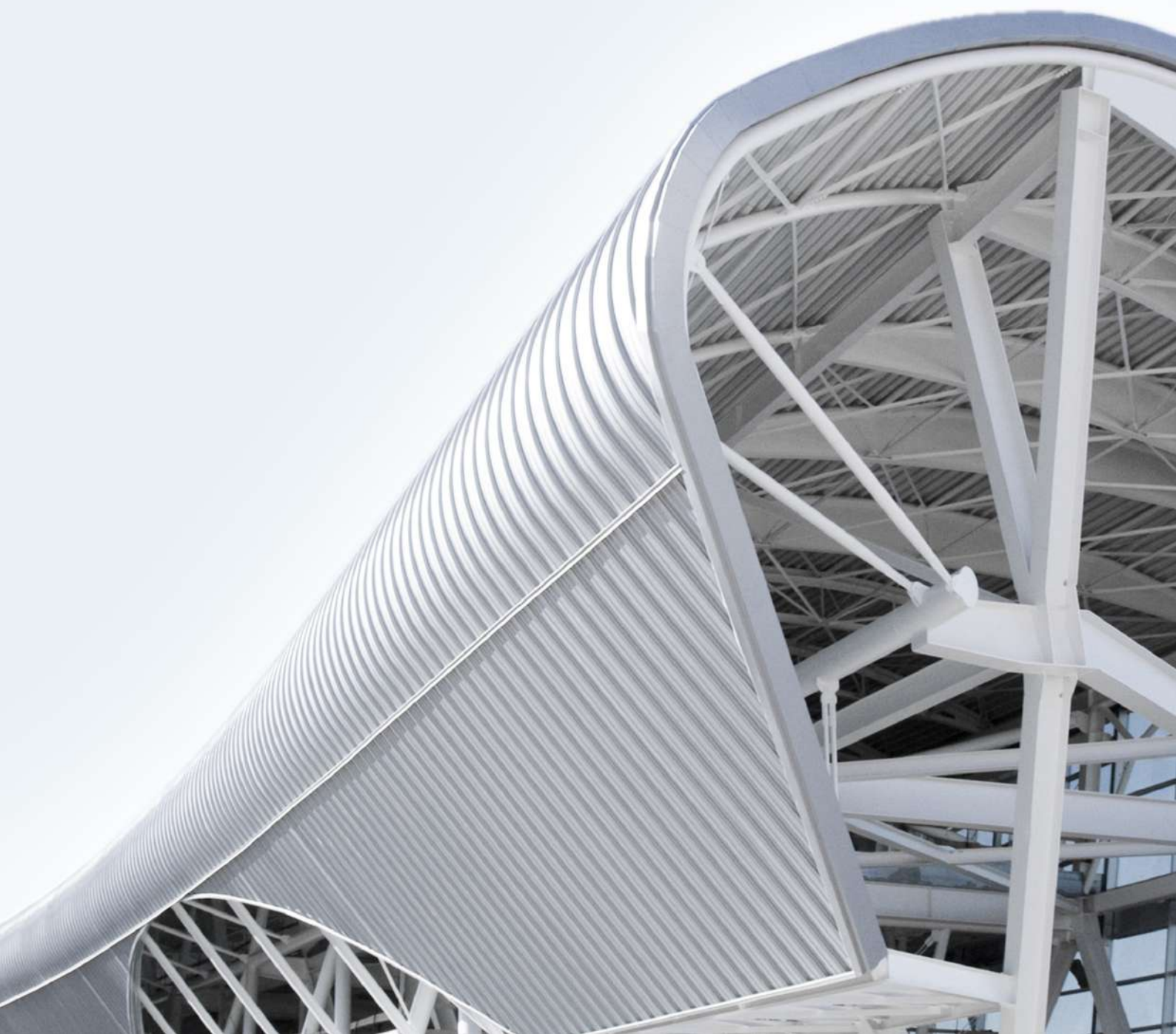
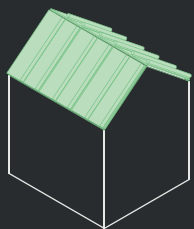




INGEGNERIA DELL'INVOLUCRO

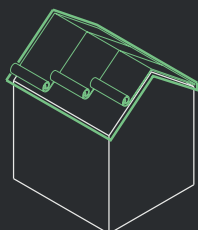
PARMA - FIRENZE





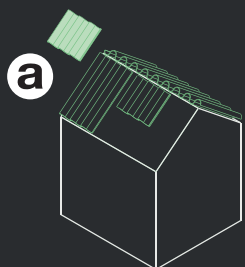
COPERTURE DISCONTINUE

1-2



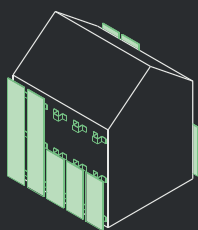
IMPERMEABILIZZAZIONI

3-4



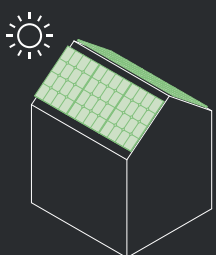
BONIFICA AMIANTO

5



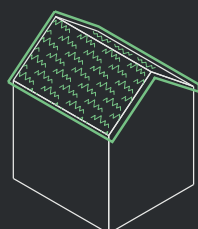
FACCIAE METALLICHE

6



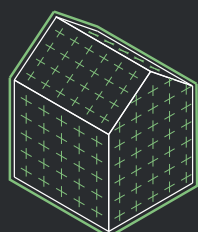
FOTOVOLTAICO

7



TETTI VERDI

8



EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

9-10

Orientata al contenimento dei consumi energetici degli edifici, ISOMEK viene fondata nel 1979 sviluppandosi rapidamente grazie all'introduzione di nuove tecnologie per l'isolamento termico. In breve il mercato impone ad ISOMEK di allargare il suo campo d'intervento alle impermeabilizzazioni, alle coperture discontinue e al rivestimento di facciate.

La volontà di offrire un servizio sempre più completo, porta l'azienda a specializzarsi anche nel settore della bonifica amianto sia in matrice compatta che friabile, in tetti verdi e successivamente in impianti fotovoltaici.

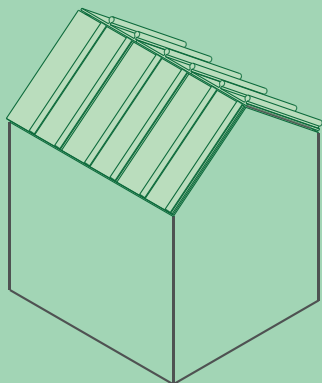
Nel 2011 oltre alla sede storica di Parma, si aggiunge la sede di Firenze, ampliamento necessario per l'obiettivo di estendere l'attività aziendale su tutto il nord e centro Italia.

L'evoluzione sia nel settore privato che pubblico porta ISOMEK ad assumere incarichi sempre più complessi come general contractor in tema di appalti di riqualificazione energetica a 360°, con interventi che spaziano dal cappotto termico alla sostituzione di impianti e serramenti.

ISOMEK affianca i progettisti e il cliente per realizzare chiavi in mano le varie componenti dell'involucro edilizio garantendo affidabilità, soluzioni su misura, costi certi e tempi rispettati.



COPERTURE DISCONTINUE

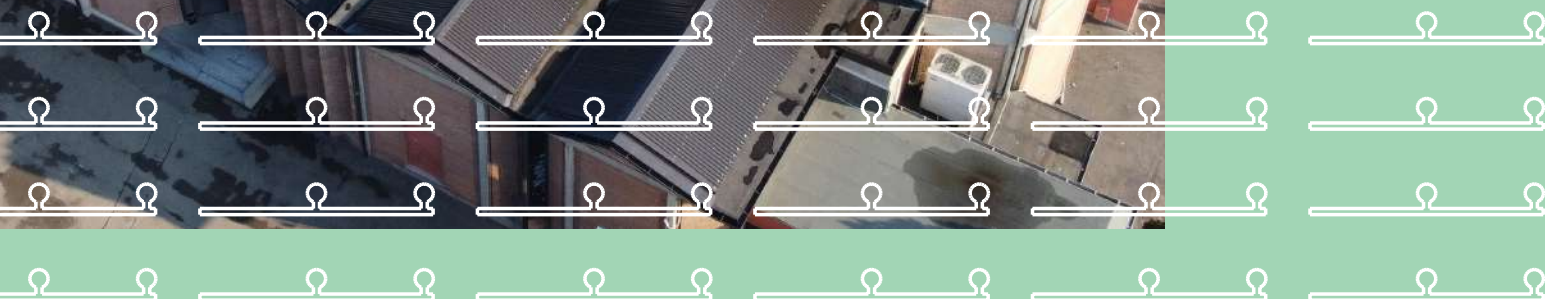


Le coperture discontinue sono una soluzione che prevede l'impiego di elementi prefabbricati da assemblare in cantiere. Rientrano in questa tipologia le coperture metalliche eseguite con pannelli sandwich, lastre grecate, lastre a giunti drenanti e lastre aggraffate. I materiali impiegati spaziano dall'acciaio a varie tipologie di leghe in funzione delle esigenze del committente e del contesto dell'edificio.



Ospedale di Careggi - Firenze (FI):
Copertura con lastre a giunti drenanti in alluminio

Parrocchia di San Lazzaro - Parma (PR):
Copertura con lastre grecate in alluminio

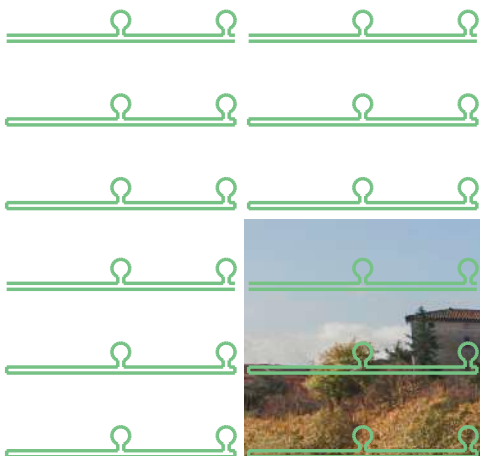




Stabilimento Fincantieri - Muggiano (SP):
Copertura con lastre grecate multistrato e
tegole in laterizio



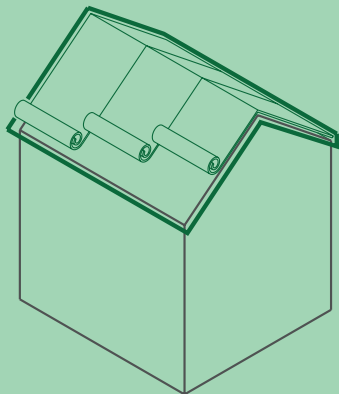
Cassa di Risparmio di Firenze - Firenze (FI):
Copertura con lastre a giunti drenanti in
alluminio



Centro commerciale Conad - Montepulciano (SI):
Copertura con lastre a giunti drenanti in acciaio Corten



IMPERMEABILIZZAZIONI



Le impermeabilizzazioni hanno svariati campi di impiego quali coperture, fondazioni, bacini e vasche di raccolta. Ogni impermeabilizzazione ha specifiche problematiche ed esigenze, ma proprio per questo occorre attenzione alla scelta dei materiali. Le impermeabilizzazioni possono essere realizzate con varie tipologie di prodotti, dalle membrane bitume-polimero posate sia a fiamma che a colla, alle membrane sintetiche a base di polimeri quali TPO, PVC, HDPE o EPDM.



Palasport - Salsomaggiore Terme (PR):
Copertura in membrana sintetica bianca termoriflettente (TPO)

Centro Commerciale Coop Massa e Cozzile - Montecatini Terme (PT):
Copertura in membrana bitume-polimero bianca termoriflettente

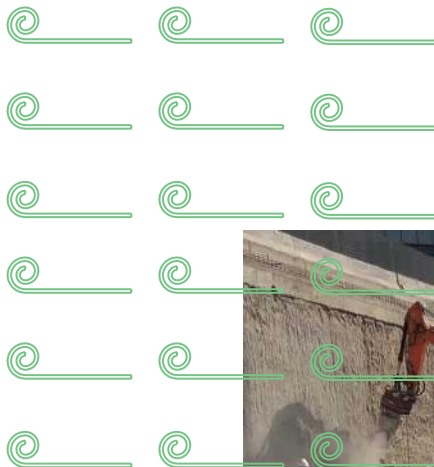




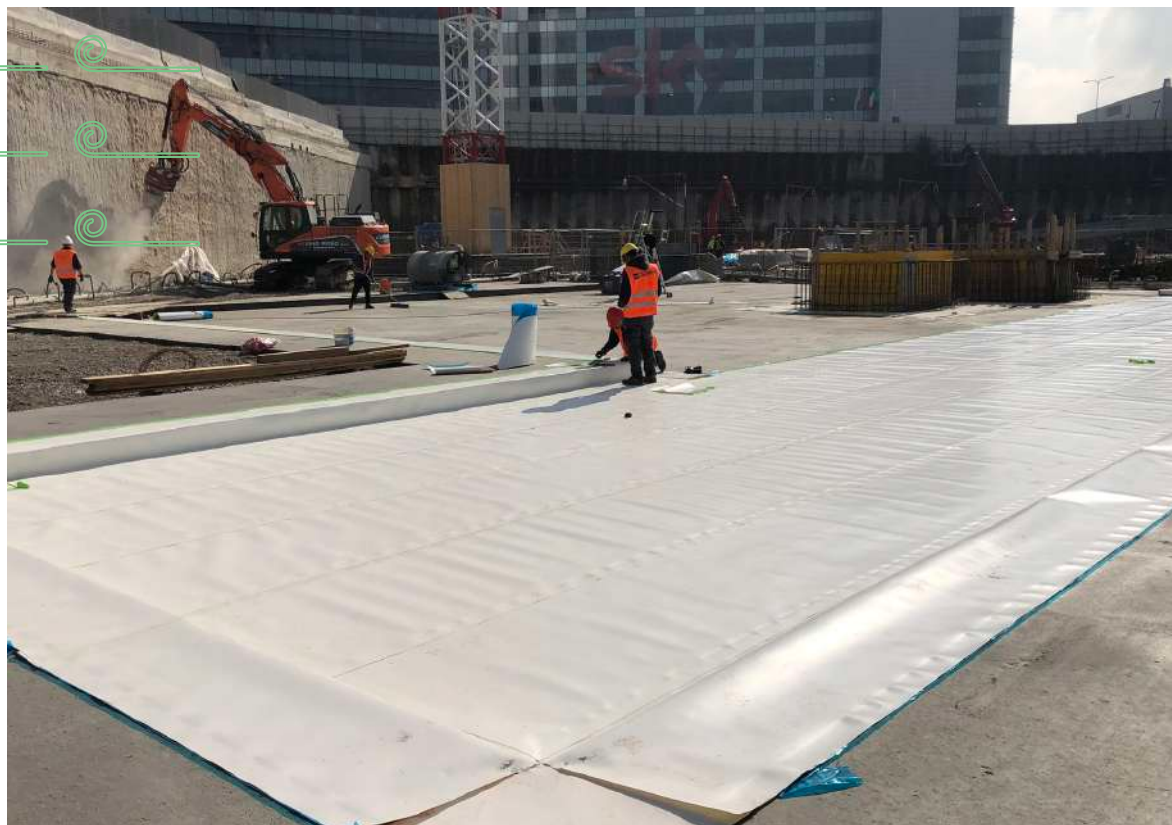
Centro commerciale Maremà -
Grosseto (GR):
*Copertura in membrana bitume-polimero
incollata a freddo*



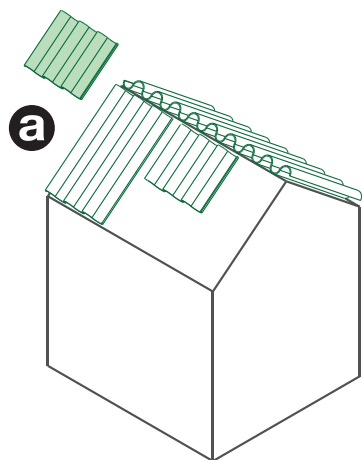
Podere Osteriaccia - Montalcino (SI):
*Impermeabilizzazione bacino in membrana
sintetica (TPO)*



Progetto "Spark One" - Milano Rogoredo (MI):
Impermeabilizzazione di fondazione in membrana sintetica (HDPE)



BONIFICA AMIANTO



ISOMECC, in possesso di tutte le abilitazioni e certificazioni necessarie a norma di legge, si occupa della bonifica di amianto sia in matrice compatta che friabile, nonché delle pratiche preliminari previste dalla legge sino al rilascio del formulario attestante l'avvenuto smaltimento presso le discariche autorizzate.

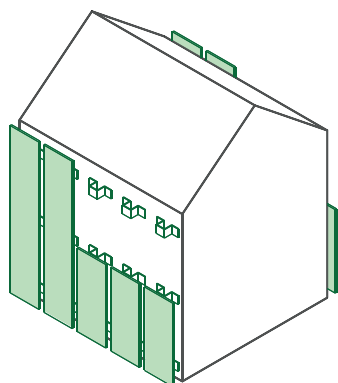


Stabilimento Bormioli - Castelguelfo (PR):
Rimozione di rivestimento in amianto a matrice friabile

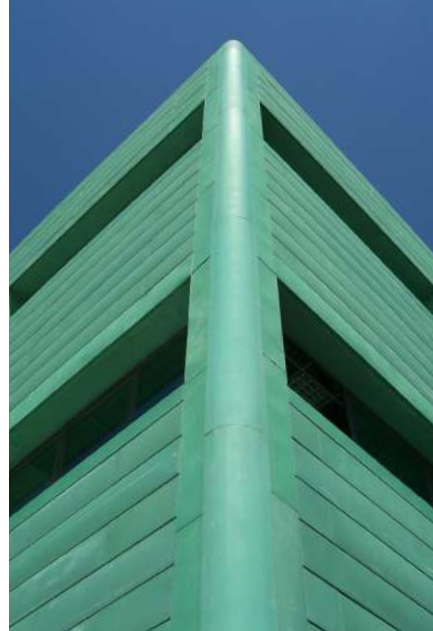
Copertura edificio civile - Parma (PR):
Rimozione di lastre in amianto a matrice compatta



FACCIAE METALLICHE



Le facciate metalliche possono essere realizzate mediante differenti tecnologie costruttive e materiali: lastre in rame, zinco titanio, alluminio, acciaio microforato, lamiere stirate, etc. Questa soluzione permette un rapido rivestimento degli edifici, sia esistenti che di nuova realizzazione, con elevata valenza estetica e, mediante l'inserimento di pannelli isolanti, ne migliora la coibentazione termica.



Centro Commerciale Coop - Rovereto sul Secchia (MO):

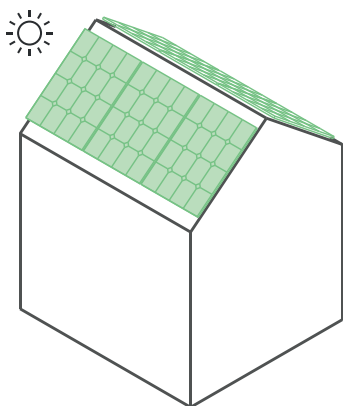
Rivestimento con lastre aggraffate in lega zinco-rame-titanio prepatinato

Centro Commerciale Coop - Montevarchi (AR):

Rivestimento di facciata con doghe in acciaio corten



FOTOVOLTAICO



ISOMEK progetta, realizza, esegue manutenzione e monitoraggio di impianti fotovoltaici; sia quelli direttamente connessi alla rete elettrica, nei quali l'utenza utilizza immediatamente l'energia prodotta o effettua lo scambio sul posto con il distributore dell'energia (ENEL), sia quelli ad accumulo in batterie per renderla sempre disponibile fino alla completa autonomia. I pannelli installati sfruttano le tecnologie più moderne a disposizione, per massimizzare la potenza per unità di superficie.

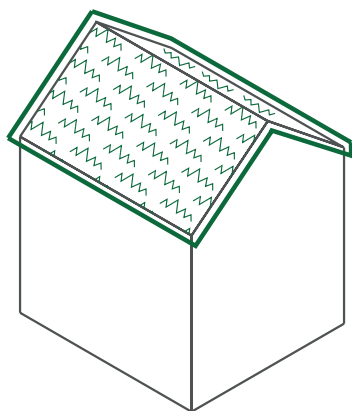


Stabilimento Toyota - Roma (RM):
Copertura e impianto fotovoltaico da 500 kWp in silicio monocristallino

Stabilimento Bonatti - Parma (PR):
Impianto fotovoltaico da 200 kWp in silicio policristallino



TETTI VERDI



Il tetto verde è una soluzione in grado di attenuare gli sbalzi di temperatura e migliorare l'efficienza energetica degli edifici aumentando considerevolmente l'isolamento termico degli stessi. Nel periodo estivo, diminuendo la temperatura del tetto, per evaporazione dell'acqua, raffresca la copertura ed abbatta le spese per la climatizzazione degli ambienti. L'installazione di un tetto verde non ha solo un ruolo estetico e di miglioramento dell'inserimento paesaggistico dell'edificio ma svolge importanti funzioni di utilità diretta, con ricadute economiche quantificabili.

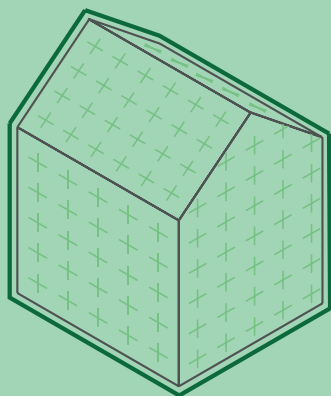


Centro Commerciale Nuovo Flaminia - Brescia (BR):
Impermeabilizzazione e giardino pensile estensivo

Hotel Four Season Palazzo Gherardesca - Firenze (FI):
Impermeabilizzazione e giardino pensile intensivo



EFFICIENTAMENTO ENERGETICO



L'efficientamento energetico è l'insieme delle attività e interventi che hanno come obiettivo quello di migliorare le prestazioni energetiche degli edifici e contenere i consumi di energia. Rientrano in questi interventi l'installazione di cappotti termici, facciate ventilate, coibentazione coperture, la sostituzione dei serramenti e delle caldaie di riscaldamento.

ISOMEC è da sempre attiva in tema di efficientamento energetico essendo questo il suo core business sin dalla data di fondazione.



Condominio Cinghio - Parma (PR):

Riqualificazione energetica mediante cappotto termico, copertura coibentata e serramenti a taglio termico

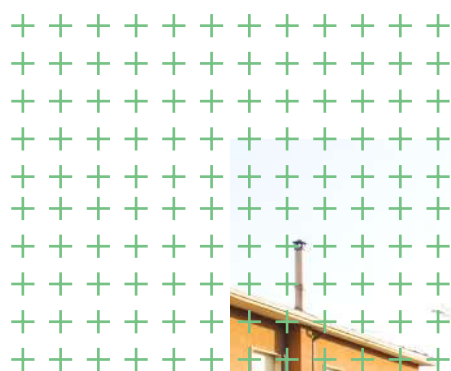
RSA Opera Diocesana - Parma (PR):

Riqualificazione energetica mediante cappotto termico, copertura coibentata in lastre copper brown e serramenti a taglio termico



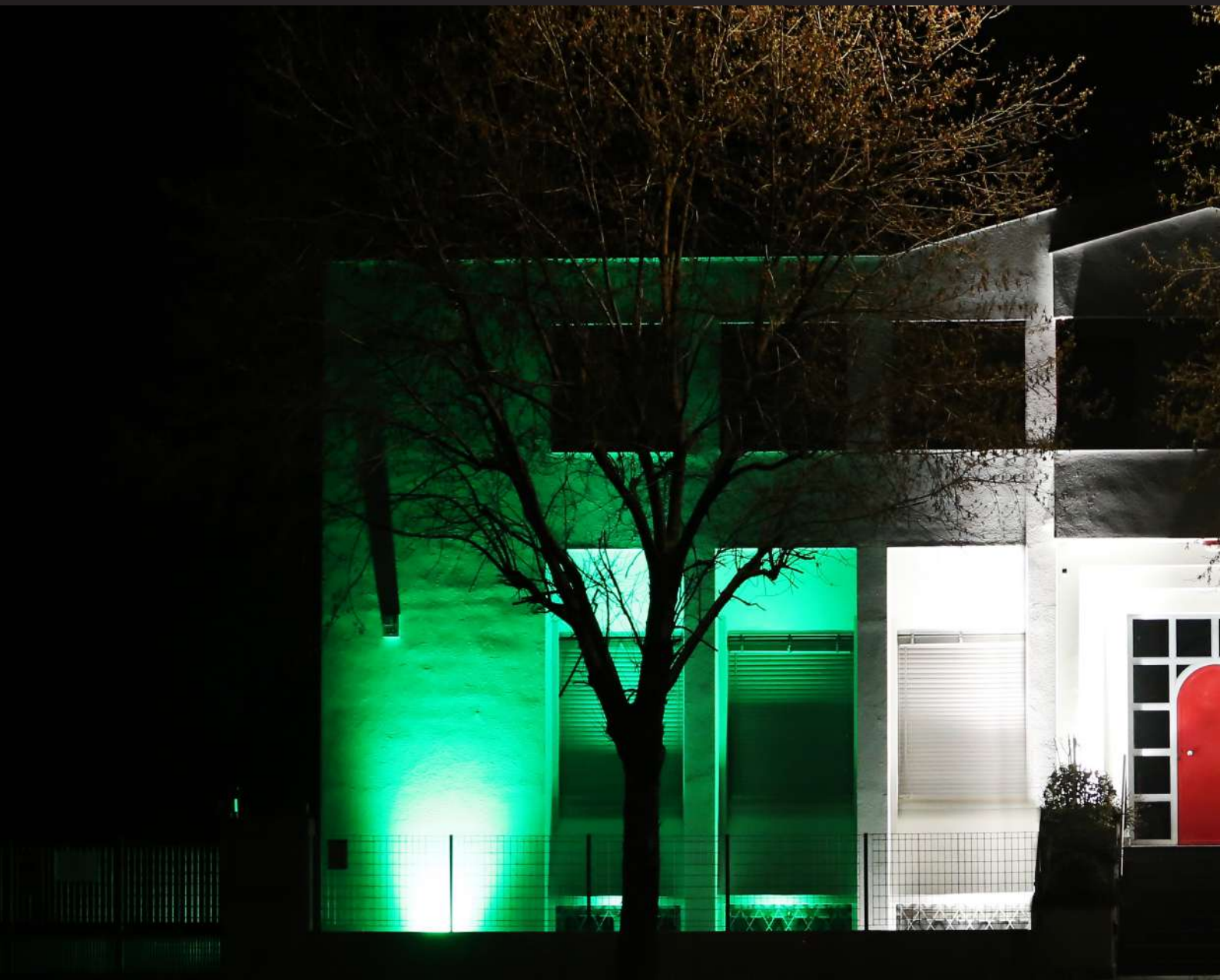


Condominio Giuditta - Parma (PR):
Riqualificazione energetica mediante cappotto termico, copertura coibentata, nuove caldaie a condensazione e serramenti a taglio termico



Condominio Donatello - Parma (PR):
Riqualificazione energetica mediante cappotto termico, copertura coibentata, caldaie a condensazione e serramenti a taglio termico







info@isomecgreen.com
www.isomec.com

43124 Parma - Strada Martinella, 50/b
Tel. 0521.255455

50041 Firenze/Calenzano - Via Degli Olmi, 43
Tel. 055.8825781

 **ISOMECC**

 **ISOMECC SRL**

 **ISOMECC PARMA**