

io[®] IPIEMME s.p.a.
STRUTTURE PREFABBRICATE



Ipiemme S.P.A.

Via Scafa, 18 - 81011 Alife (CE)

Tel. 0823/918322

Fax. 0823/918406

www.ipiemmespa.com

Direzione

tel. 0823 918322

direzione@ipiemmespa.com

Ufficio commerciale

tel. 0823 918322 int.35

commerciale@ipiemmespa.com

Ufficio spedizioni

tel. 0823 918322 int.20

info@ipiemmespa.com

Ufficio contabilità

tel. 0823 918322 int.41

amministrazione@ipiemmespa.com

Ufficio fatturazione

tel. 0823 918322 int.40

amministrazione@ipiemmespa.com

Ufficio acquisti

tel. 0823 918322 int.37

amministrazione@ipiemmespa.com

id[®] IPIEMME s.p.a.
STRUTTURE PREFABBRICATE



AZIENDA

Il punto di riferimento in materia di
piccoli manufatti e grandi strutture
prefabbricate





Storia

Il nostro obiettivo è quello di essere un'azienda sempre migliore e più produttiva, che sappia coniugare le esigenze di tutti i nostri clienti.

Le competenze del nostro staff sono il cuore di ciò che siamo. I mercati da noi scelti sono determinati esclusivamente dalla nostra abilità nell'essere più competitivi e adattabili alle esigenze di ogni tipo di cliente.

Cerchiamo di essere l'emblema della nostra integrità, imprenditorialità e del nostro spirito di innovazione, impegnandoci sempre per tenere fede alla nostra visione.

Questi sono i valori che ci guidano in tutto quello che facciamo e sono le fondamenta su cui si basa la nostra azienda.



1952: Nasce Ipiemme S.P.A.

2000: Attività sono state implementate con sistema di qualità ISO 9001/UNI EN ISO 9001 - Ed. 2000

2001: Al fine di favorire lo sviluppo e la diversificazione delle attività e meglio soddisfare le esigenze del mercato, tutte le attività operative sono state dislocate nel nuovo Centro di Produzione di Alife (CE), impegnando un'area di Mq. 100.000 ca

2006: L'Azienda ha ottenuto la certificazione ambientale UNI EN ISO 1 4001:2004 (ISO 14001:2004).

2008: L'Azienda ottiene l'attestazione di qualificazione all'esecuzione di lavori pubblici SOA Cat. OS 13 Class. VII e la marcatura CE per la produzione di Prefabbricati in Cemento.

2017: Oggi, dopo 65 anni di attività sul territorio, Ipiemme S.P.A. rappresenta nel settore un esempio di professionalità, produttività, efficienza e puntualità.

Azienda presente nell'elenco delle imprese
con rating di legalità



Rif. RT1893 del 17/02/2016



SGS – System Certification
ISO 9001



Accredia – L'Ente di
Accreditamento



1381-CPD - MI - 157

CE – 1381-CPD – MI – 157



SOA Consulting – Società
Organismo di Attestazione



Unione degli Industriali della
Provincia di Caserta



Associazione delle Piccole
e Medie Industrie della
Provincia di Caserta

Certificazioni e Riconoscimenti



Guardiamo sempre oltre le aspettative dei clienti e delle società in modo da poter offrire servizi leader sul mercato.

La costante ricerca ed applicazione di sistemi innovativi e tecnologie avanzate, mirate al conseguimento della qualità totale, determina il crescente successo della nostra realtà imprenditoriale. Alla base del nostro successo c'è la continua voglia di migliorarsi.

Per questo le nostre competenze sono costantemente analizzate da organismi di controllo che possono certificarne l'eccellenza. Abbiamo acquisito con il tempo numerosi certificati, riconoscimenti e onoreficenze ad alcuni membri del nostro staff.





The top-left corner of the page features a photograph of an industrial facility, likely a power plant or refinery, with large concrete structures and green-painted metal walkways. A diagonal white line splits this image from the rest of the page, which is plain white.

Mission

La mission è la soddisfazione totale del cliente “Offrendo il miglior servizio possibile”.

Tutto ciò è realizzabile, da un lato, grazie ad una cura maniacale nella fase di progettazione e produzione del manufatto, dall'altro, grazie alla capacità dell'azienda nel saper ricercare ed realizzare la soluzione ottimale.

Le competenze del nostro staff sono il cuore di ciò che siamo. I mercati da noi scelti sono determinati esclusivamente dalla nostra abilità nell'essere più competitivi e adattabili alle esigenze di ogni tipo di cliente.

Cerchiamo di essere l'emblema della nostra integrità, imprenditorialità e del nostro spirito di innovazione, impegnandoci sempre per tenere fede alla nostra visione.

Questi sono i valori che ci guidano in tutto quello che facciamo e sono le fondamenta su cui si basa la nostra azienda.

Divisioni Aree

Le attività di produzione e servizi della nostra azienda sono attualmente dislocate in due stabilimenti a poca distanza dei pendii del Parco Regionale del Matese.

Le Attività operative della Ipiemme S.P.A. si articolano in due sezioni:

- Prefabbricati in Cemento per Urbanizzazioni ed Infrastrutture.
- Fornitura in opera di Edifici Industriali, Opifici produttivi, Civili, Rurali, Impianti Sportivi ed Infrastrutture, Prefabbricati in CAV ed in CAP.

Le nostre strutture sono dotate di attrezzature, macchinari ed impianti a controllo automatico; impegnando una superficie di Mq. 150.000 Ca. e uno spazio esterno che consente le manovre necessarie ai trasporti eccezionali.

Entrambe le sezioni sono coadiuvate da un Centro Servizi, interno all'azienda e di supporto a tutte le attività tecnico commerciali. Il tutto per fornire un servizio completo ad ogni tipo di cliente.





PROGETTI REALIZZATI

L'attenzione e la dedizione che poniamo in tutto il nostro processo di produzione hanno dato vita ad edifici che rispettano non solo le richieste della committenza, ma anche e soprattutto i valori e i principi in cui crediamo e che abbiamo deciso di perseguire. Gli edifici che abbiamo realizzato custodiscono la nostra storia e quella dei nostri clienti.

Benedetta Costruzioni Casavatore (NA)

Realizzazione di una media struttura commerciale destinata alla vendita di prodotti alimentari e non.

Copertura con travi a doppia pendenza con campata unica di oltre 28 metri.

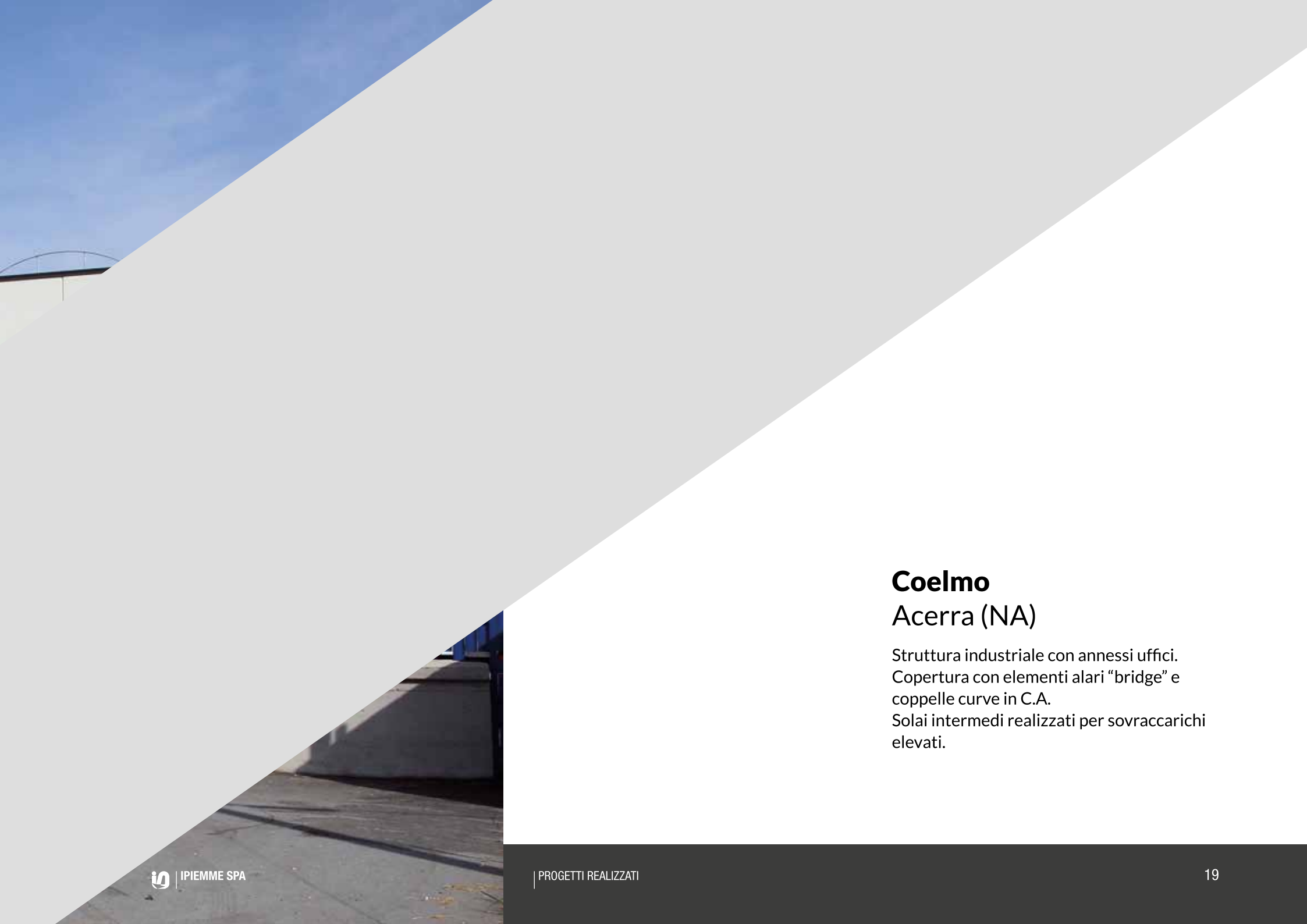
Pannellatura con bisellatura orizzontale ed elementi di raccordo speciali veletta/tamponamento.











Coelmo Acerra (NA)

Struttura industriale con annessi uffici.
Copertura con elementi alari “bridge” e
coppelle curve in C.A.
Solai intermedi realizzati per sovraccarichi
elevati.









Cilento Outlet Village Eboli (SA)

Struttura commerciale con superficie
coperta di circa 33.000 Mq.
Destinata alla vendita al dettaglio di
abbigliamento di grandi marche.









Cipriani

Capriati al Volturno (CE)

Realizzazione di strutture complementari allo sviluppo ed al potenziamento dell'area P.I.P.

Realizzazione incubatore di Impresa.

Edificio ad alta prestazione energetica mediante la realizzazione della copertura e della pannellatura con sistema a taglio termico.

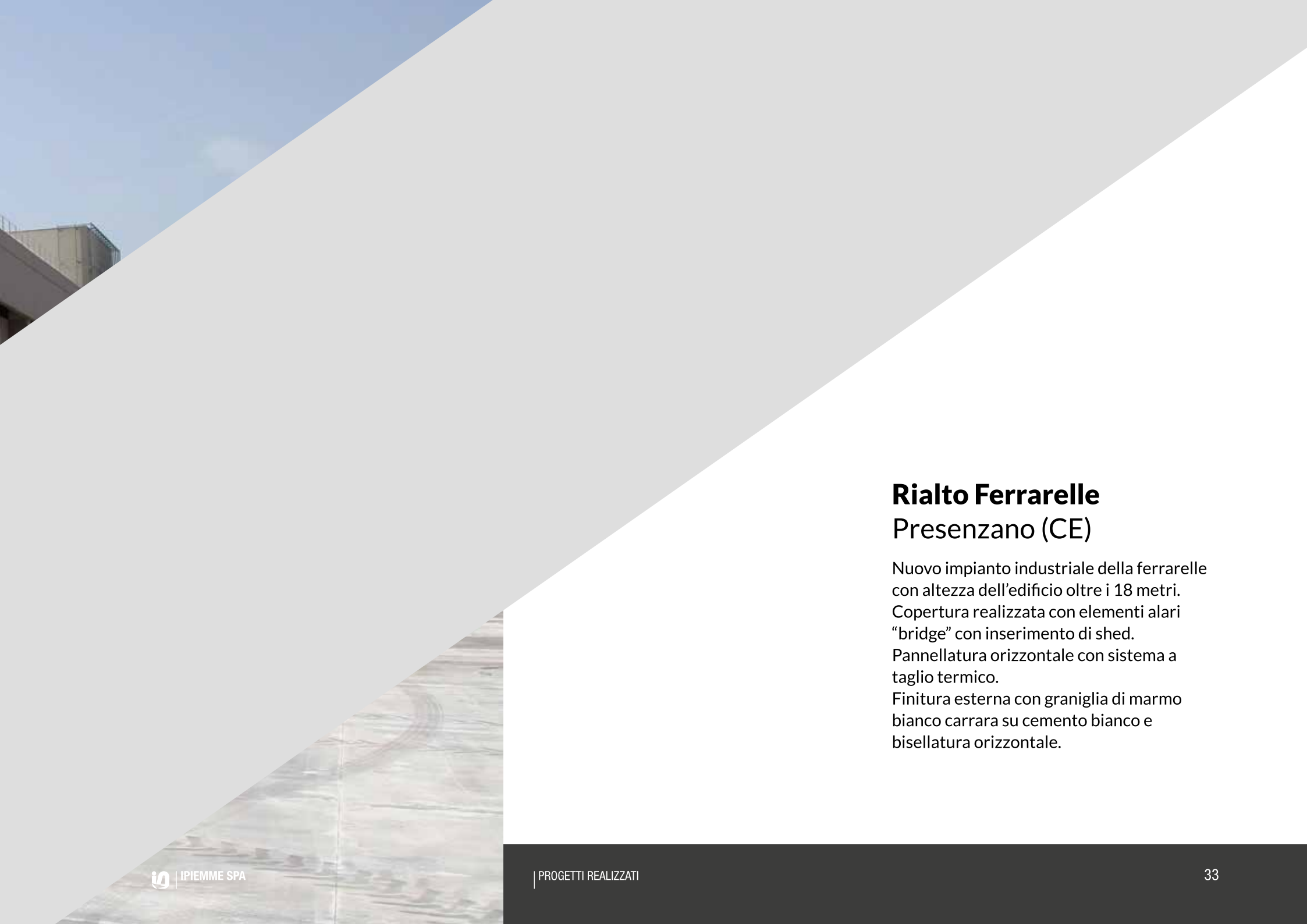
Finitura esterna granigliata alternata con rivestimento in corten.











Rialto Ferrarelle **Presenzano (CE)**

Nuovo impianto industriale della ferrarelle con altezza dell'edificio oltre i 18 metri. Copertura realizzata con elementi alari "bridge" con inserimento di shed. Pannellatura orizzontale con sistema a taglio termico. Finitura esterna con graniglia di marmo bianco carrara su cemento bianco e bisellatura orizzontale.









Alfa Sparanise (CE)

Struttura di medie dimensioni destinata alla logistica.

Copertura alare “bridge” con pannelli coibentati.

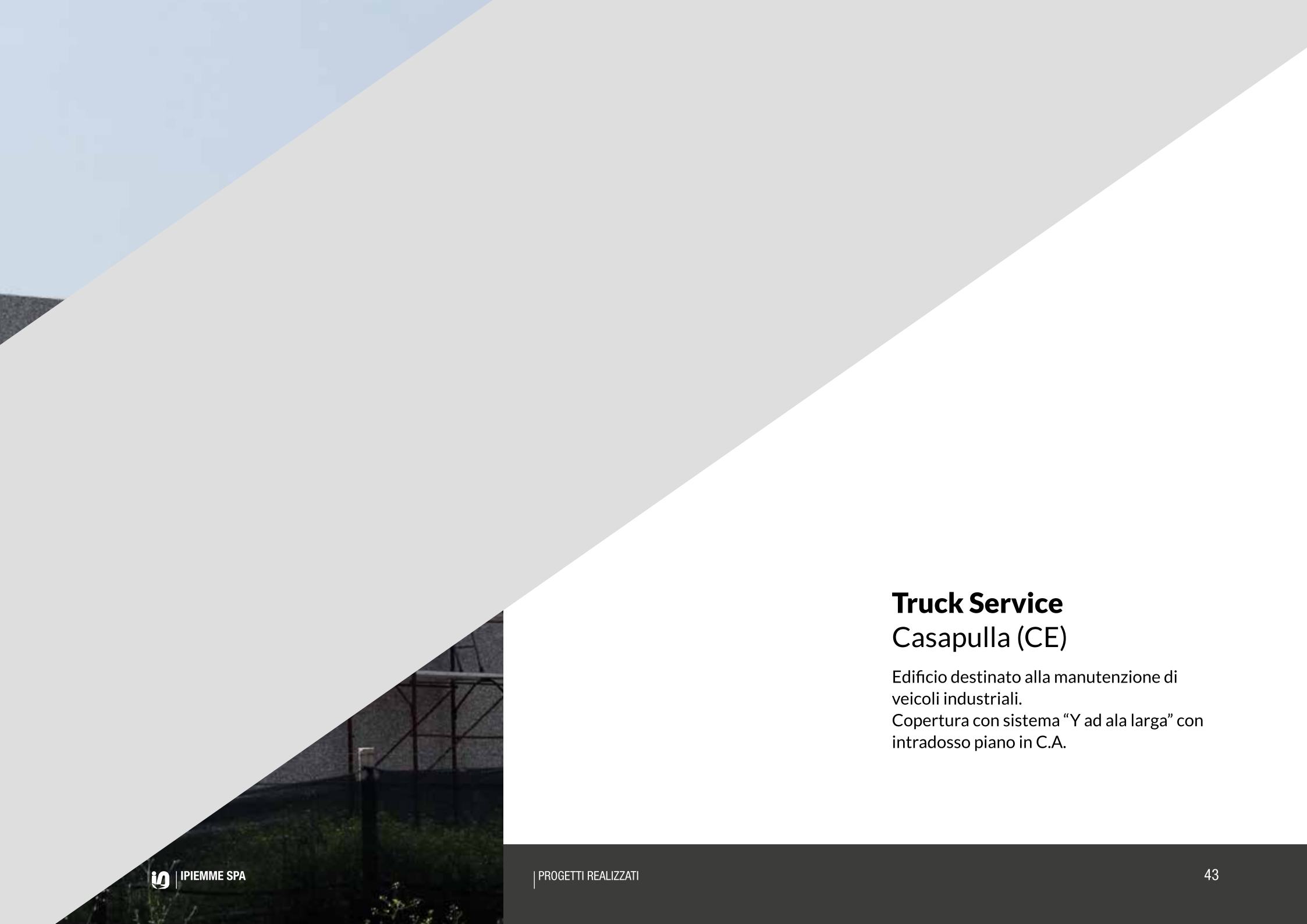








SALONE GROUP



Truck Service Casapulla (CE)

Edificio destinato alla manutenzione di
veicoli industriali.
Copertura con sistema “Y ad ala larga” con
intradosso piano in C.A.





SALONE GROUP

SALO

Della Corte

Gricignano di Aversa (CE)

Struttura a servizio di un impianto di autodemolizione realizzata con travi a doppia pendenza e tegoli "TT" in copertura, solaio intermedio ad intradosso piano con lastre in autoportanti in C.A.P.

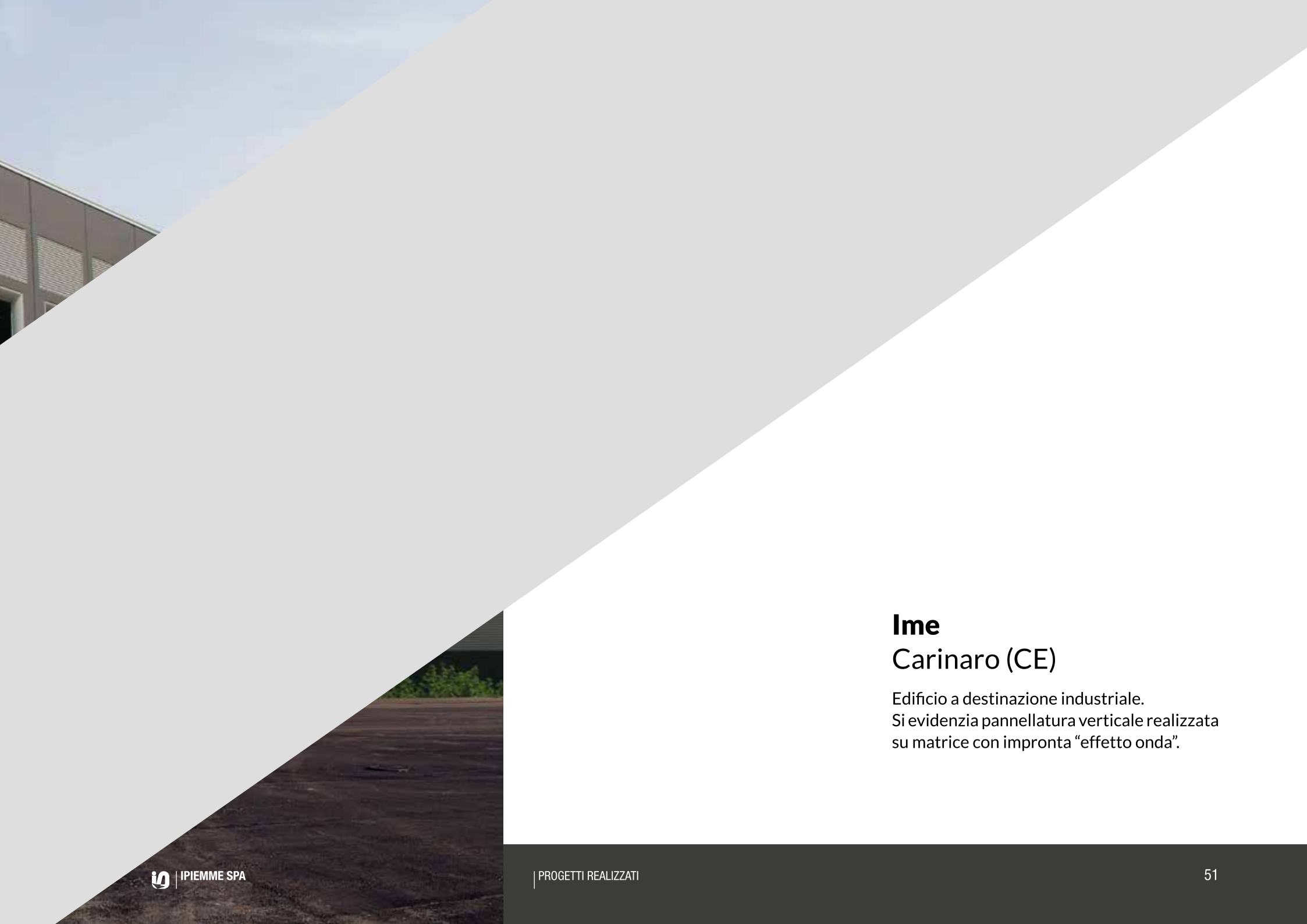
Pannellatura realizzata con graniglia di marmo per la zona uffici e liscia da fondo cassero per la zona lavorazione.











Ime Carinaro (CE)

Edificio a destinazione industriale.
Si evidenzia pannellatura verticale realizzata
su matrice con impronta “effetto onda”.





Caffè Toraldo Carinaro (CE)

Nuovo stabilimento della Caffè Toraldo
dotato delle tecnologie più all'avanguardia
nel settore della produzione di caffè.









Colorificio Carson Casal di Principe (CE)

Nuovo impianto della carson realizzato con copertura interamente piana con tegoli “doppio T”.





Sidi Piccolo

Marigliano (NA)

Nuovo stabilimento della pomilia zuccheri realizzato con sistema costruttivo ad alta prestazione energetica.

Copertura con elementi alari “bridge” e coppelle curve in C.A.

Solai intermedi realizzati per sovraccarichi elevati.











F.Ili Guadagno **Marigliano (NA)**

Struttura industriale con annessi uffici.
Copertura con elementi alari “bridge” e
coppelle curve in C.A.
Solai intermedi realizzati per sovraccarichi
elevati.





MD Pozzuoli (NA)

Edificio commerciale di medie dimensioni
realizzato con travi a doppia pendenza e
tegoli doppio T.











Cav **Volla (NA)**

Complesso edilizio destinato ad attività industriale.

Copertura con elementi alari “bridge” e coppelle curve in C.A. con aggiunta di elementi prefabbricati speciali.









F.Ili D'Avino

Somma Vesuviana (NA)

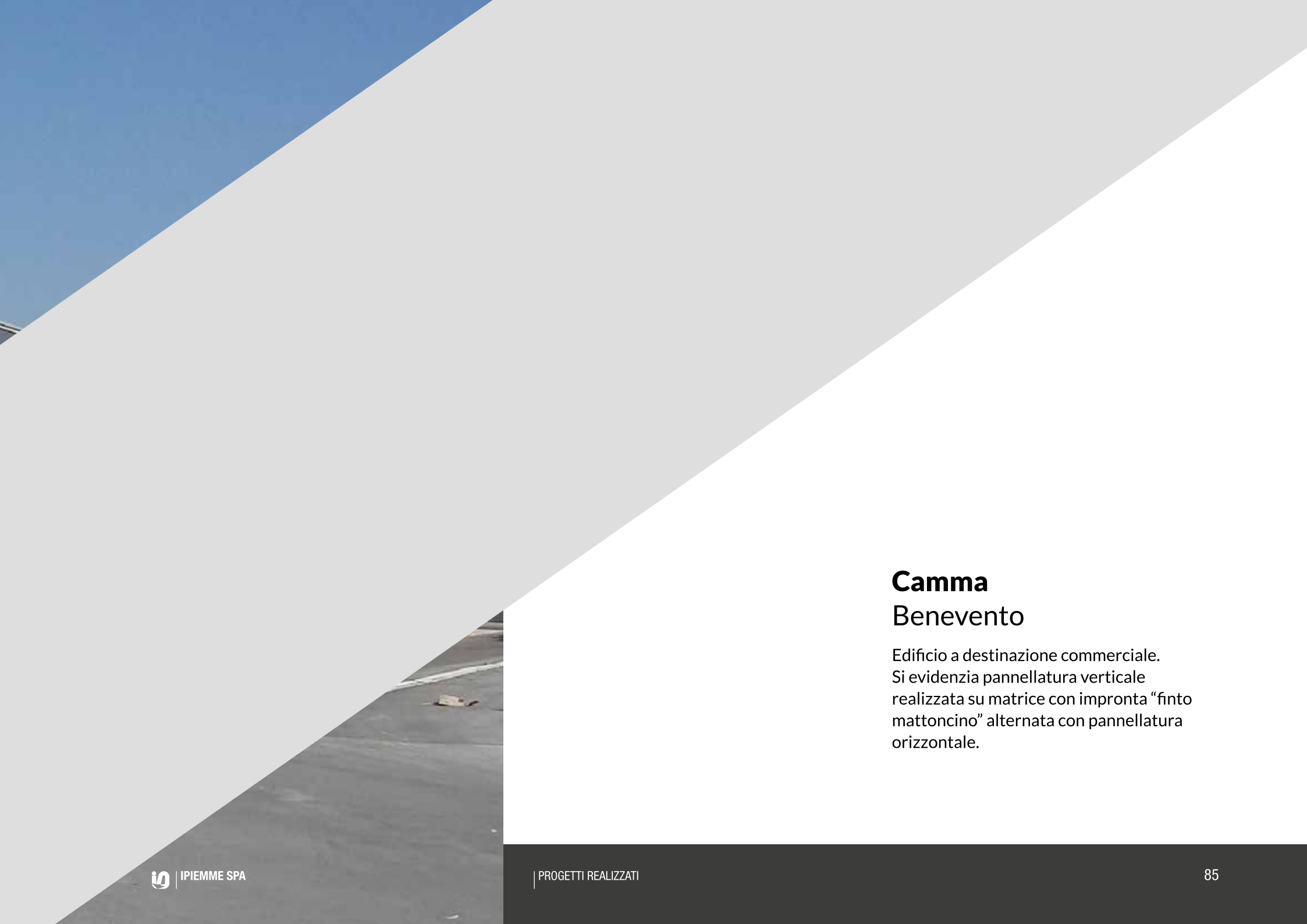
Nuovo stabilimento della "f.Ili D'Avino S.P.A."
Destinato alla lavorazione di prodotti ittici.
Copertura realizzata con lastre autoportanti
in C.A. ad intradosso piano fornite con
coibentazione incorporata in EPS.





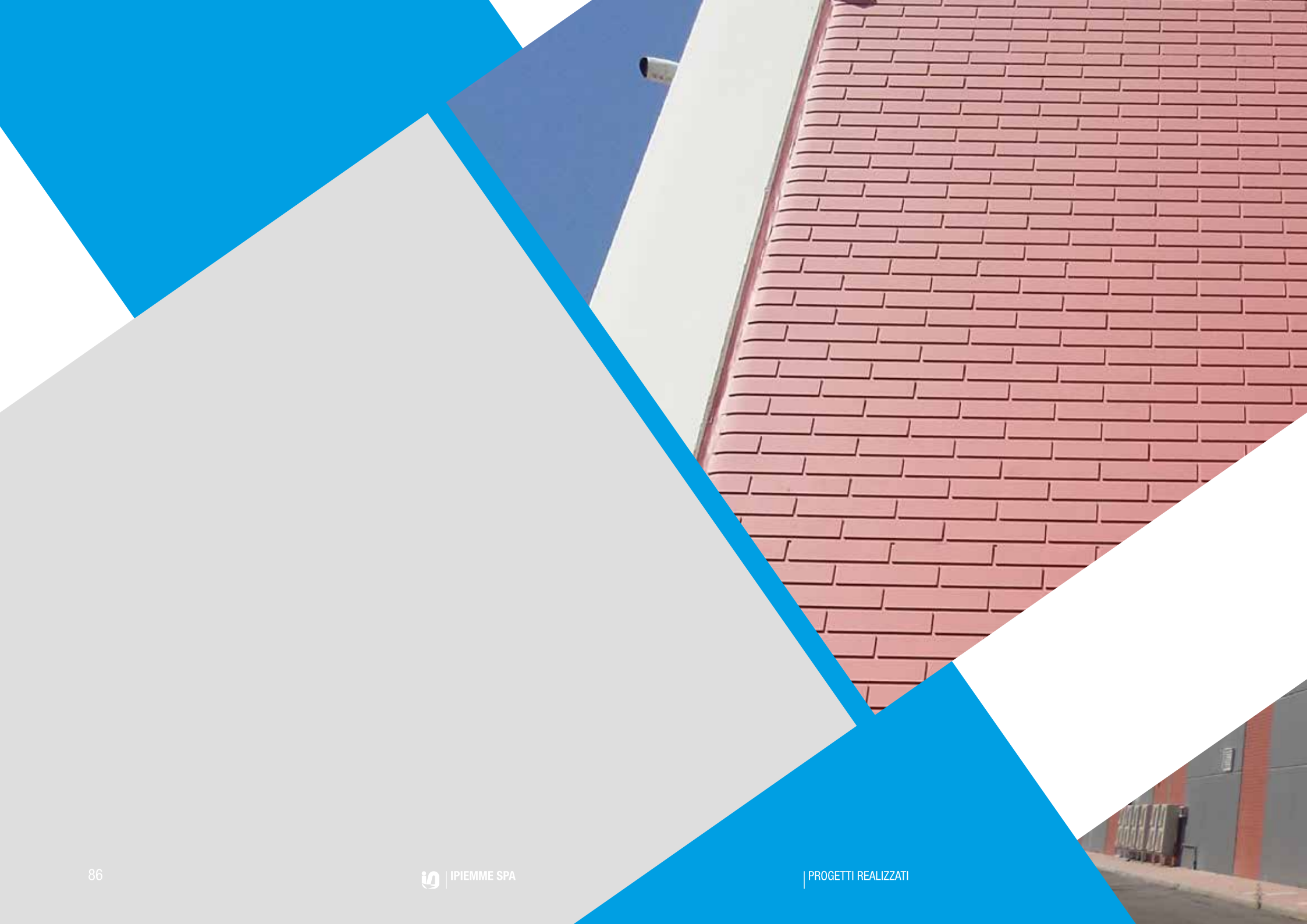






Camma Benevento

Edificio a destinazione commerciale.
Si evidenzia pannellatura verticale
realizzata su matrice con impronta “finto
mattoncino” alternata con pannellatura
orizzontale.





Immobiliare Bilù

San Gennaro Vesuviano (NA)

Edificio commerciale.

Copertura realizzata con sistema bridge e coppella in C.A., solai intermedi con lastre autoportanti in C.A. ad intradosso piano fornite con coibentazione incorporata in EPS.











Feio - Karoma Caffè

Angri (SA)

Edificio industriale per la torrefazione e distribuzione del caffè.

Solaio intermedio, destinato a magazzino, realizzato con campata unica da 20 mt. con tegoli TT.



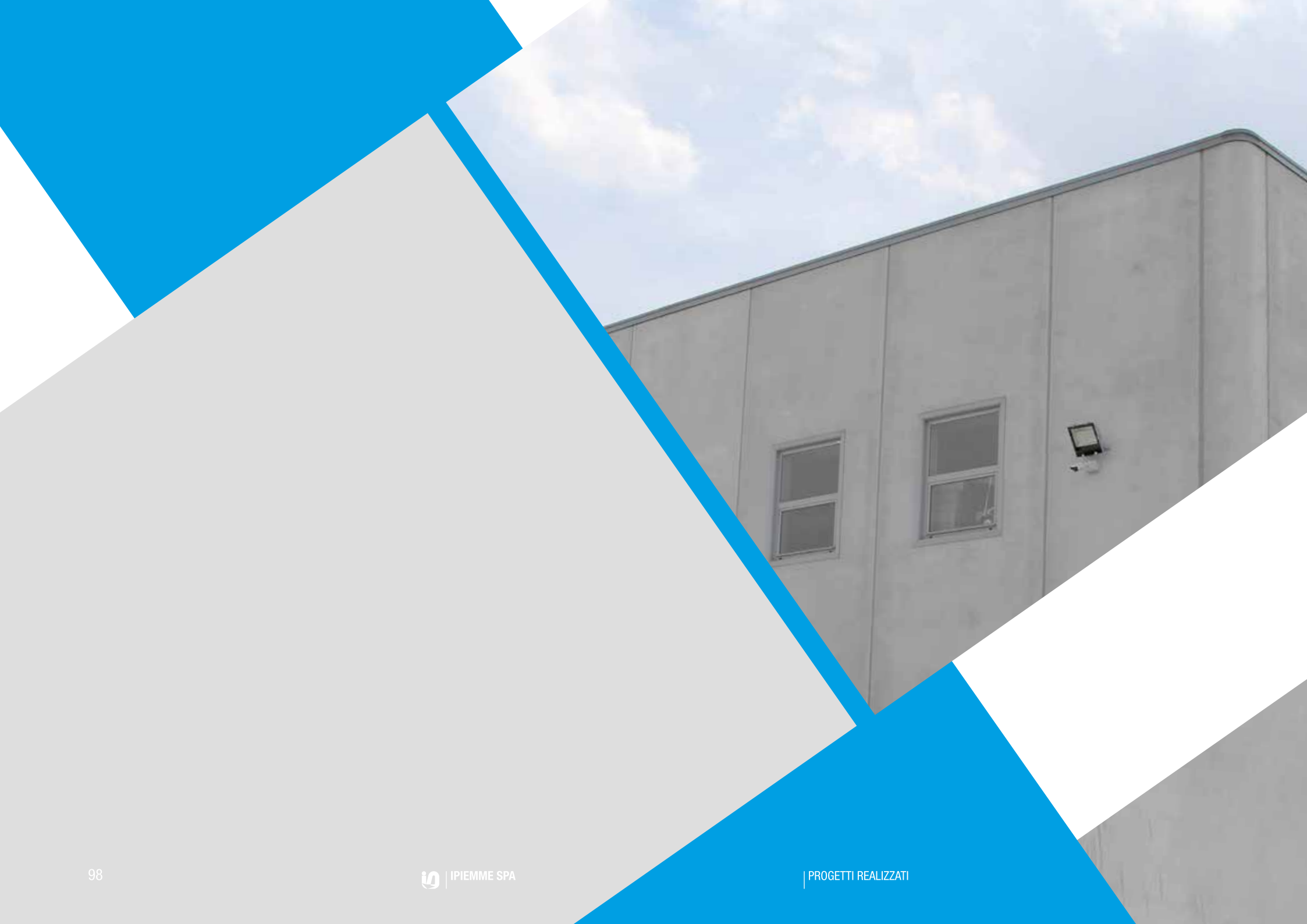


GDI
Sant'Egidio del
Monte Albino (SA)

Edificio commerciale.













Maltauro Salerno

Centro commerciale con annesso parcheggio multipiano realizzato con pilastri di altezza oltre i venti metri, solai con tegoli “doppio T” e pannellatura realizzata con matrici.

















Edilsub Procida (NA)





Ponticorvo Luca Alvignano (CE)

Edificio destinato al settore alimentare
realizzato con struttura a doppia pendenza
a campata unica.













Strutture Varie









LAVORI REALIZZATI

- TEKNO LEGNO & C. S.A.S.
- CORRADO ANTONIO AUTOTRASPORTI
- RISELLI UMBERTO
- TERMOTETTI S.R.L.
- MA. VI. SUD S.R.L.
- ECOCHIMICA COMPANY S.R.L.
- C.M.O. DI ONOFRIO GIOVANNI
- EDIL IMMOBILIARE DI TAMBURRINO PIETRO & C.
- CIPIERRE S.R.L.
- SE.RI. S.P.A.
- SABA COSTRUZIONI S.R.L.
- TORY COMPANY S.R.L.
- MUSILLI S.P.A.
- PICCA S.P.A.
- ARCHA COSTRUZIONI S.R.L.
- RC COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.
- I.C.A. S.R.L.
- F.LLI GIORDANI S.S.
- VAIUSO FRANCESCO
- ESOGEST AMBIENTE S.R.L.
- DE PRISCO DOMENICO
- C.L.E. DI MARIO COPPOLA
- ESSECCI S.A.S.
- NICCHINELLO COSTRUZIONI S.R.L.
- STYLE MARMO & C. S.N.C.
- CASTALDO S.R.L.
- SIDER PAGANI S.R.L.
- NAPOLITANO & C. S.N.C.
- F.LLI DE SIMONE
- DIANA FRANCESCO
- MIRABELLA S.P.A. (POLO NAUTICO)
- FALCO ANTONIO
- IMPIANTISTICA NAPOLI NORD
- ECO RIMA S.R.L.
- M.B. COSTRUZIONI S.R.L.
- I.CO.M.
- TORY COMPANY S.R.L.
- EMIL GEN S.P.A.
- F.LLI IANNELLA
- I.V.R. S.R.L.
- FIRENZE ANNAMARIA
- SERICO COSTRUZIONI SOC. COOP. A.R.L.
- FRIGOCASERTA S.R.L.
- METALMECCANICA BOCCARDI S.R.L.
- FORMEINLEGNO DI D'AMICO GIUSEPPE
- A.C. S.P.A.
- S.D.S. GROUP S.R.L.
- PALESTRA COMUNALE DI ACERRA
- PALESTRA COMUNALE DI CERCOLA
- MOCCIA INFRASTRUTTURE S.P.A.
- LESA S.R.L.
- FATTORE IVANO
- POPOLO GROUP S.P.A.
- CORMIDI S.R.L.
- ELETTROTERMOTECNICA S.N.C.
- PALUMBO COSTRUZIONI S.R.L.
- DICAEDIL S.R.L.
- EDIL SUD S.R.L.
- IMPROTECNICA S.R.L.
- LICAFER S.R.L.
- DOLERFER S.R.L.
- EURO FER DI PEDANA TAMMARO
- IMPRENDITORE IMMOBILIARE DI NUZZO
- PISCITELLI MARFISIA
- F.LLI DE MARTINI S.N.C.
- D. & D. S.R.L.
- A.Z. SURGELATI S.P.A.
- LAVORGNA S.R.L.
- E.L.P. S.R.L.
- PAPPACENA COSTRUZIONI
- TECNOVETRO
- EUDOREX S.R.L.
- IMPERBIT S.R.L.
- STAMPIPLAST S.N.C.
- MERIDIANA S.R.L.
- MAIONE FRANCESCO
- I.G.E.R. COSTRUZIONI S.R.L.
- SIDERALBA S.P.A.
- CILENTO S.P.A.
- GINEVRA 2000 S.R.L.
- COELMO S.R.L.
- LA MANNA COSTRUZIONI S.R.L.
- EDIL SUB S.R.L.
- TAR. IM. S.R.L.
- DI LUCCIO GIOVANNI
- LA MADONNA DI POMPEI S.R.L.
- EDIL COSTRUZIONI DI NEGRI TAMMMARO
- UNIFERM S.R.L.
- PALESTRA COMUNALE SAN GIORGIO A LIRI
- ROSSI LUCIANO
- AZ. AGRICOLA ZOOTEKNICA MANFELLOTTA
- AKATIO S.R.L.
- AZ. AGRICOLA VILLACARA ANTONIO
- C.E.C.I.M. NEW
- M.P. COSTRUZIONI S.R.L.
- DE.SA.MA. COSTRUZIONI S.R.L.
- COMED S.R.L.
- CILENTO OUTLET VILLAGE
- FICO COSTRUZIONI S.R.L.
- IMMOBILIARE GIERRE & BIELLE S.P.A.
- PUBLISTUDIO DI MASSARO GIOVANNI
- SICCI SUD S.R.L.
- IL PANTOGRAFATORE S.R.L.
- CUPO S.R.L.
- ADLER GROUP S.R.L.
- SI.DI. PICCOLO S.R.L.
- LA VIRGINIA A.R.L.
- SA.CO.GEN. S.R.L.
- I.B.I. S.R.L.
- PACELLI TRADE S.R.L.
- COMUNITÀ MONTANA DEI MONTI PICENTINI
- F. & F. S.R.L.
- PASSAVANT IMPIANTI S.P.A.
- INDUSTRIA LAVORAZIONE LEGNO S.R.L.
- CASILLO ALLESTIMENTI V.I. S.R.L.
- PISCITELLI ARMANDO
- GORRASI COSTRUZIONI S.R.L.
- CO.GE.CA. & C. S.R.L.
- AZIENDA AGRICOLA MACIOCIA SALVATORE
- NUOVA REAL COSTRUZIONI S.R.L.
- B.I.G. S.R.L.
- TERMOTETTI COSTRUZIONI S.R.L.
- FRA.MA.R. S.R.L.
- SANTORO IMMOBILIARE S.R.L.
- EDIL LAZIO S.R.L.
- CAMMA S.R.L.
- BENEDETTA COSTRUZIONI S.R.L.
- BILU' IMMOBILIARE S.R.L.
- GESTIONE COMMERCIALI S.R.L.
- S. & M. COSTRUCTION GENERAL S.R.L.
- MABERT SURL
- SI.DI. PICCOLO S.R.L.
- EDIMEST ENGINEERING INTERNATIONAL S.R.L.
- PALUMBO SIMONE S.R.L.
- IAVAZZO S.R.L.
- OLEIFICIO DI GENNARO BELMONTE
- COSTRUZIONI CIVILI AMBIENTALI S.R.L.
- F.LLI GUADAGNO A. E P. & C. SNC
- LOGISTICEQUIPMENTS S.R.L.
- GIFANEL S.R.L.
- SI.FRA. COSTRUZIONI S.R.L.
- COLORIFICIO CARSON S.R.L.
- COSTRUZIONI DE.M.AL. S.R.L.
- EDILE VISPIN S.R.L.
- FONTE VERDE S.R.L.
- PERRELLA FRANCESCA
- I.M.E. S.R.L.
- MARTINI S.P.A.
- SO.CO.GE.A. S.R.L.
- TRALICE COSTRUZIONI S.R.L.
- TORY COMPANY S.R.L.
- SODANO IMMOBILIARE S.R.L.
- F.LLI D'AVINO S.P.A.
- EDILNOEMI S.R.L.
- C.A.V. S.R.L.
- ELLE. TI. S.R.L.
- TRUCK SRVICE TIRES S.R.L.
- G.D.I. S.R.L.
- ITALIAN DRINKS SPECIAL BEERS S.R.L.
- SCAPERROTTA RAFFAELE
- MARICAN BUILDING S.R.L.
- ANDREOZZI IMMOBILIARE S.R.L.
- CASEIFICIO DI LUCA PONTICORVO
- LAVORAZIONI SOA S.R.L.
- SOC. AGRICOLA ODIERNA S.A.S.
- LA CAMPANIA MACERO S.R.L.
- TREDI S.R.L.
- COSTRUZIONI STRADALI E CONSOLIDAMENTI
- IMPRESA MOLINARO COSTRUZIONI S.R.L.
- G.F. COSTRUZIONI S.R.L.
- RAGOSTA NATALE
- FOR EARTH GROUP S.R.L.
- ROAD HOUSE S.R.L.
- PRAGMA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.
- CAUDINA S.C.A.R.L.
- DAP IMMOBILIARE S.R.L.
- SOC. COOP. AURELIA S.R.L.
- LILLO S.P.A.
- GIMI SERVICES S.R.L.
- M.A.S. REAL ESTATE S.R.L.
- ENERSUD S.R.L.
- SPINOSA S.R.L.
- MALTAURO COSTRUZIONI S.P.A.
- GENERAL SERVICES S.R.L.
- DELLA CORTE S.R.L.
- IMPRESA CIPRIANI GIULIANO
- CATONE MARIO
- ALGA S.P.A.
- CO.GE.MAN. S.R.L.
- I.S.A. S.R.L.
- LAMINAZIONE SOTTILE S.P.A.
- PMIMMOBILIARE S.R.L.
- GRUPPO SASSANO S.R.L.
- MD IMMOBILIARE S.P.A.
- OLEODINAMICA S.R.L.
- MASA FRIGO S.R.L.
- SILVERIO COSTRUZIONI S.N.C.
- ISOCELL PRECOMPRESI S.P.A.
- RIALTO COSTRUZIONI S.P.A.
- SOGECA S.R.L.
- DE.SA.MA COSTRUZIONI S.R.L.



STRUTTURE PREFABBRICATE

Alcune delle nostre strutture
prefabbricate in cemento armato



1.

Struttura Bridge

La struttura Bridge è nata per soddisfare in modo adeguato le esigenze industriali permettendo un'ottimizzazione dei costi strutturali. È caratterizzata da un tegolo in c.a.p. a sezione filante aperta di larghezza 250 cm e di altezza 90 o 110 cm, con lunghezza variabile fino ad un massimo di 32 m, progettata con elevate caratteristiche antisismiche, verificate con le nuove normative italiane (D.M. 14.01.2008).

Nelle diverse soluzioni di copertura proposte i tegoli sostengono:

1. Coppelle curve in calcestruzzo;
2. Pannelli Sandwich.

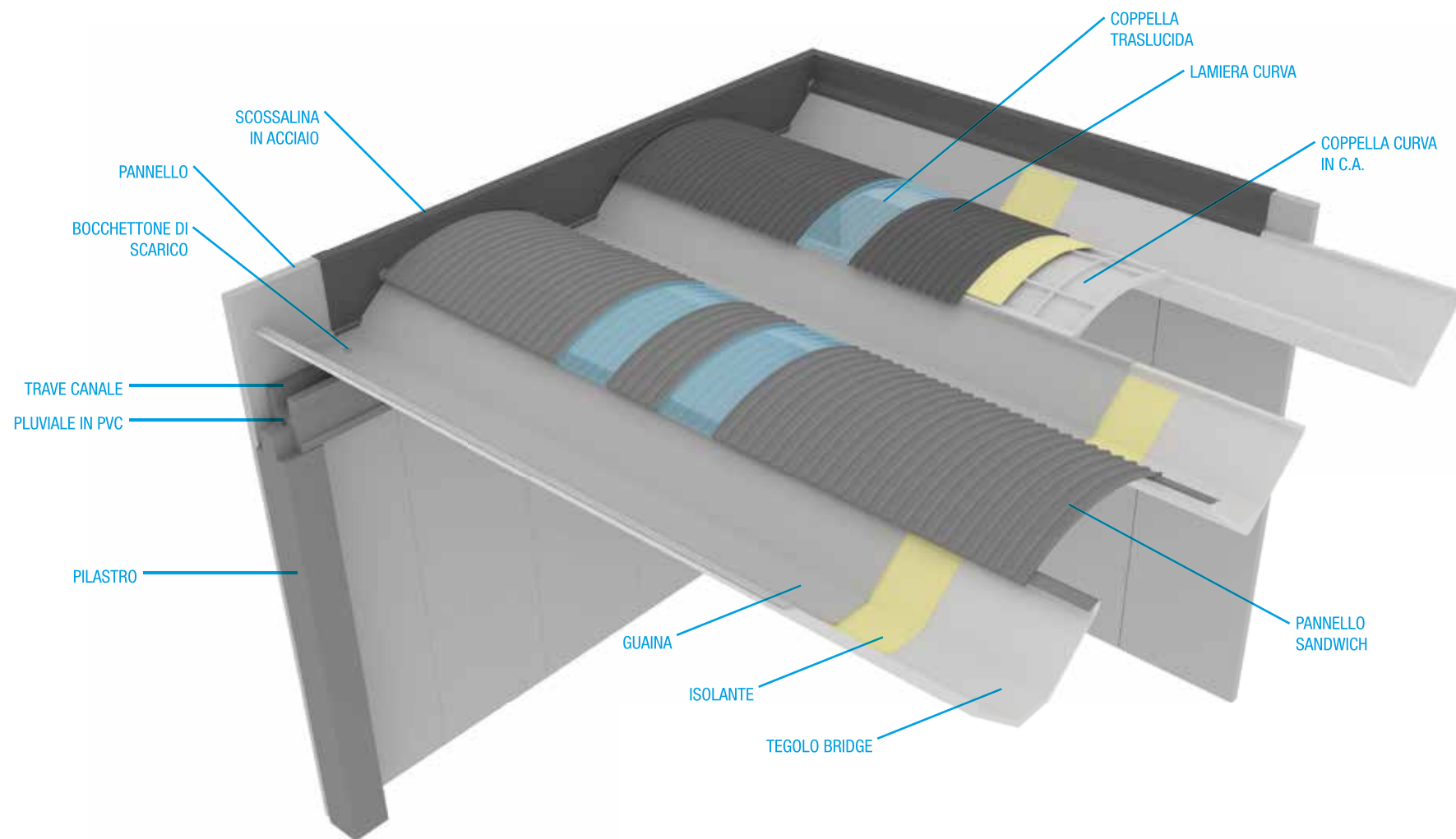
I tegoli raccolgono l'acqua piovana nel compluvio impermeabilizzato, avvalendosi della monta strutturale la scaricano nelle travi di gronda, che la portano nelle pluviali incorporate nei pilastri.

Le travi di gronda ad H con profilo filante caratterizzano l'aspetto interno dell'edificio.

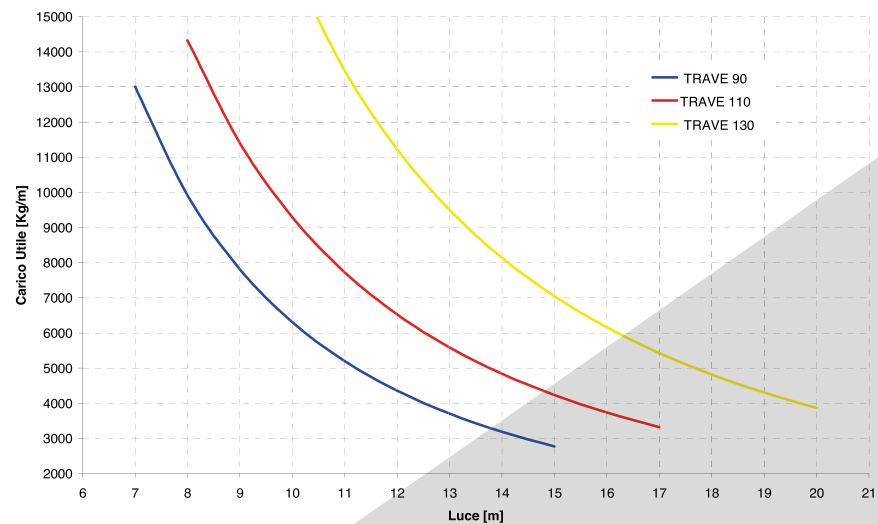
I tegoli vengono posti con interasse standard di 5 m in presenza delle coppelle in calcestruzzo, prodotte con dimensioni standard di 250x400 cm, ed interasse maggiore in presenza di pannelli Sandwich.

Il sistema di fissaggio delle lastre di copertura, sia cieche che traslucide, è realizzato con un attacco che blocca rigidamente le lastre al tegolo. La struttura è utilizzabile ove siano richieste elevate caratteristiche di resistenza al fuoco e di isolamento, progettata per essere classificabile fino R 120 in conformità a quanto prescritto dalla Normativa UNI 9502.

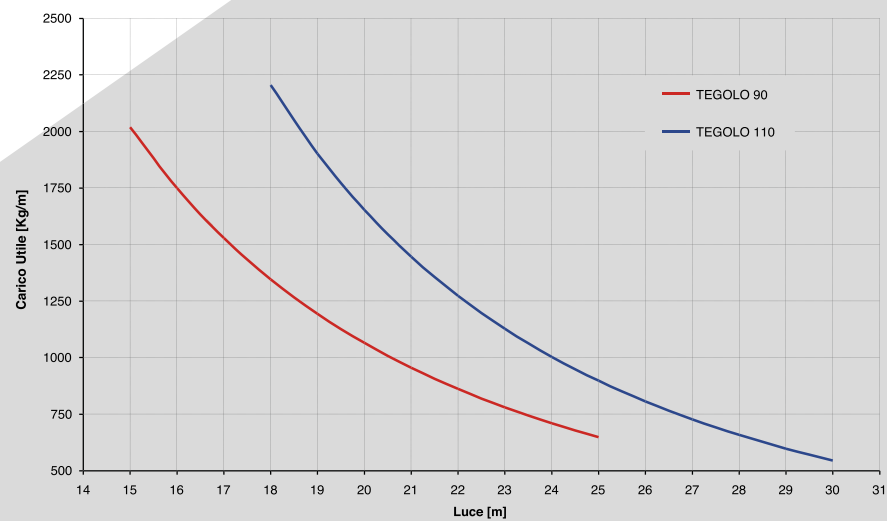
1.
Esempio di campata realizzata
con struttura Bridge



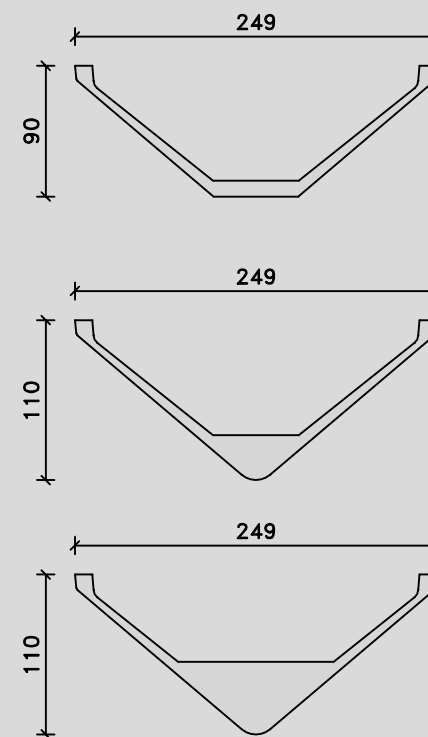
PRESTAZIONI STRUTTURA BRIDGE - TRAVI H



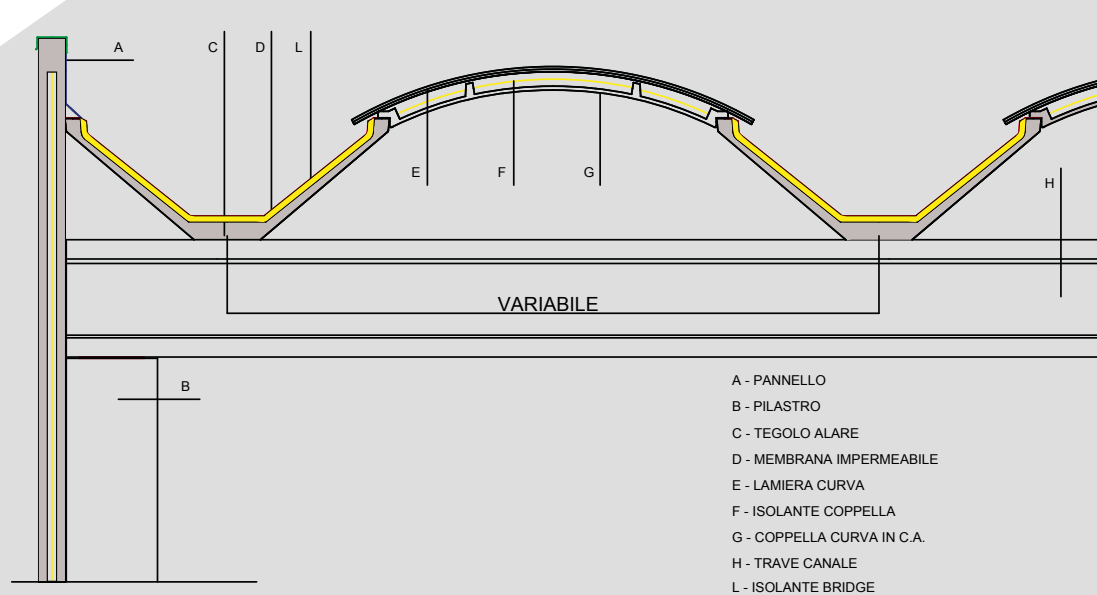
PRESTAZIONI STRUTTURA BRIDGE - TEGOLO BRIDGE



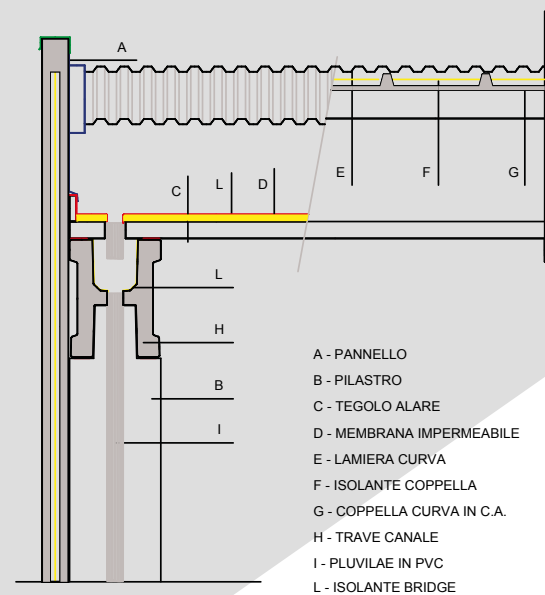
SEZIONE TEGOLI ALARI BRIDGE



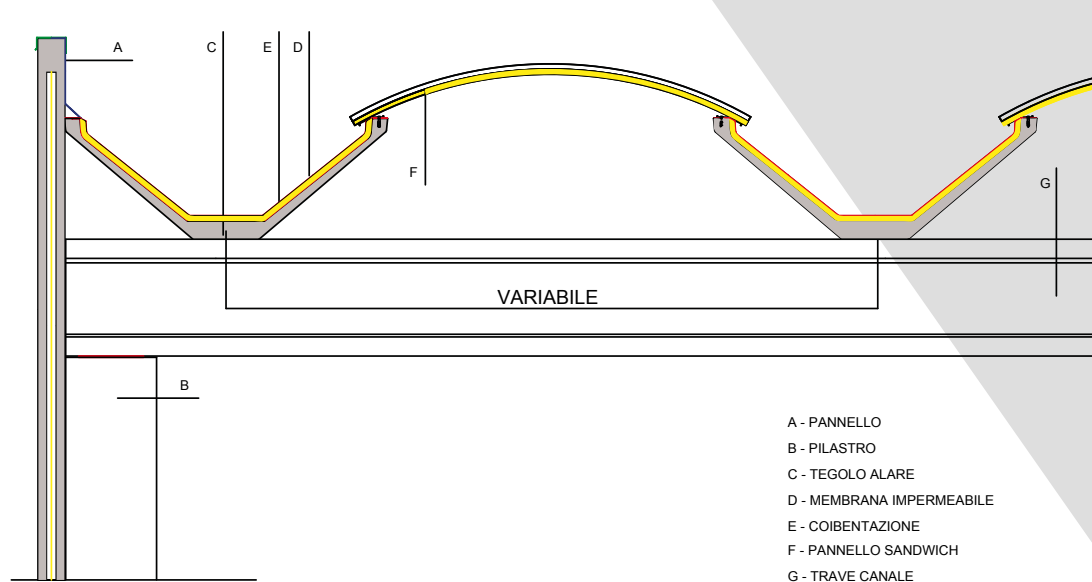
TEGOLI ALARI CON COPPELLE IN C.A.



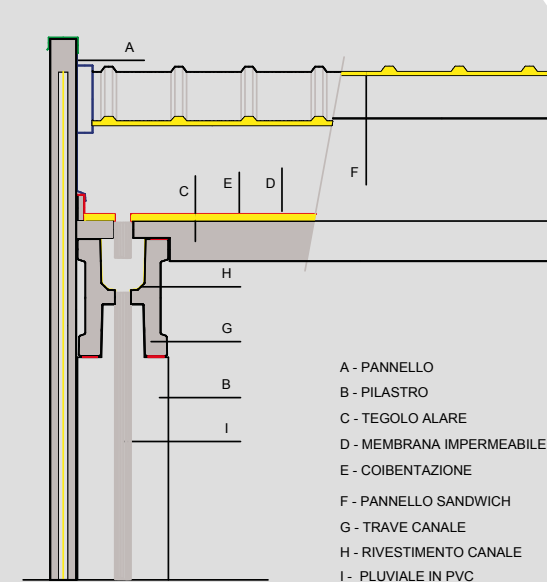
SEZIONE DI TESTATA



TEGOLI ALARI CON PANNELLO SANDWICH E
LASTRE CURVE TRASLUCIDE



SEZIONE DI TESTATA



1.



Struttura Piana Pluripiano

Il sistema di strutture piane, consente l'utilizzo dell'intera superficie di piano riducendo al minimo gli spessori dei solai realizzati con tegoli a doppio T con nervature a vista e/o con lastre precomprese ad intradosso piano, ha da sempre costituito la principale soluzione ai diversi problemi degli edifici industriali, commerciali e dei parcheggi.

Il sistema è dotato di una gamma di elementi, tali da renderlo flessibile e ideale per sfruttare al massimo le altezze disponibili, per realizzare impalcati intermedi, per superare grandi luci e per installare qualsiasi tipo di impianto tecnologico.

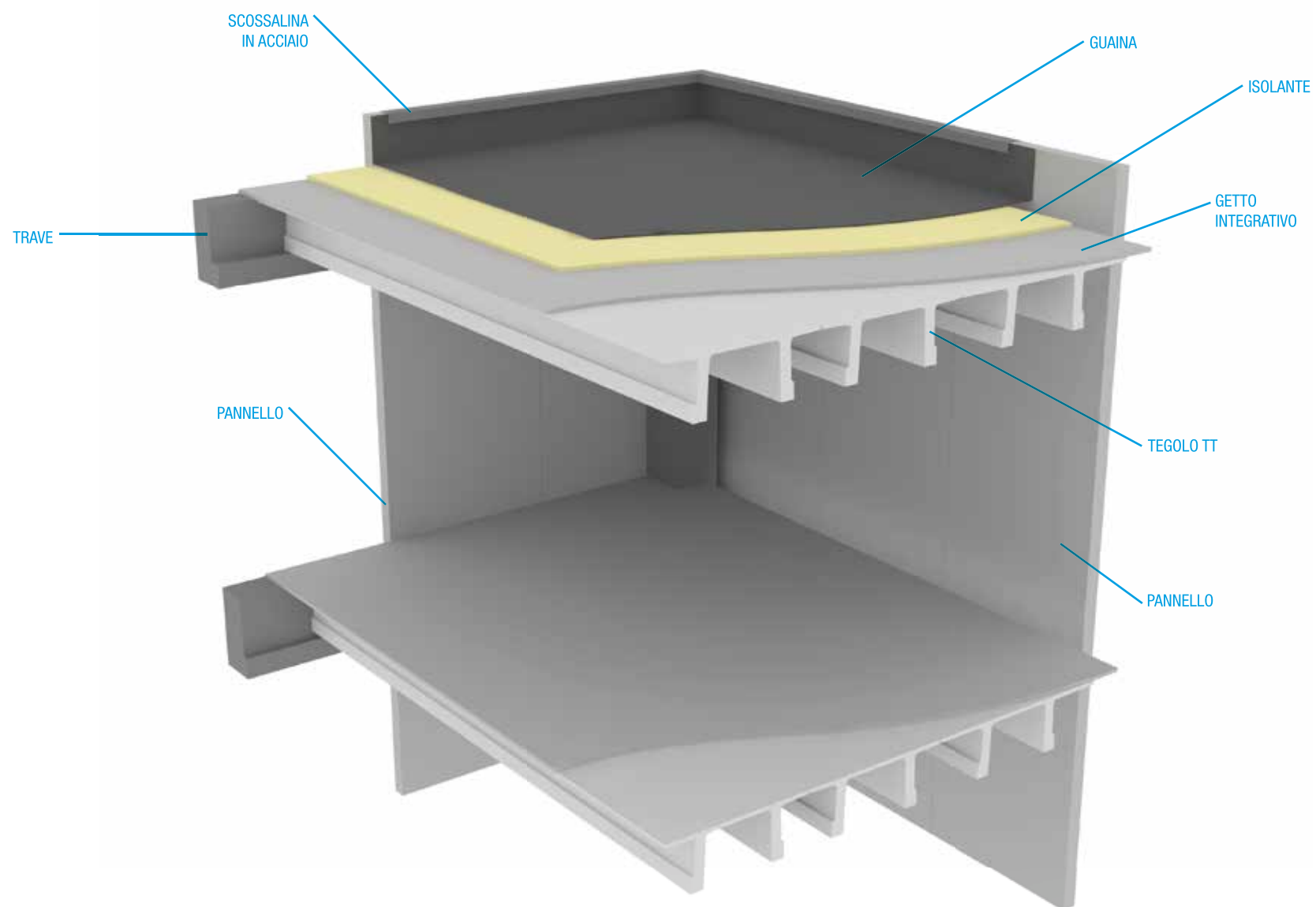
Il sistema è particolarmente adatto alla formazione di strutture a telaio per le zone sismiche e per sopportare elevati carichi. Il sistema risponde a tutte le prescrizioni della recente normativa antisismica D.M. 14.01.2008.

Lo smaltimento delle acque avviene utilizzando le pluviali predisposte nei pilastri, evitando quindi qualsiasi interferenza con le attività produttive.

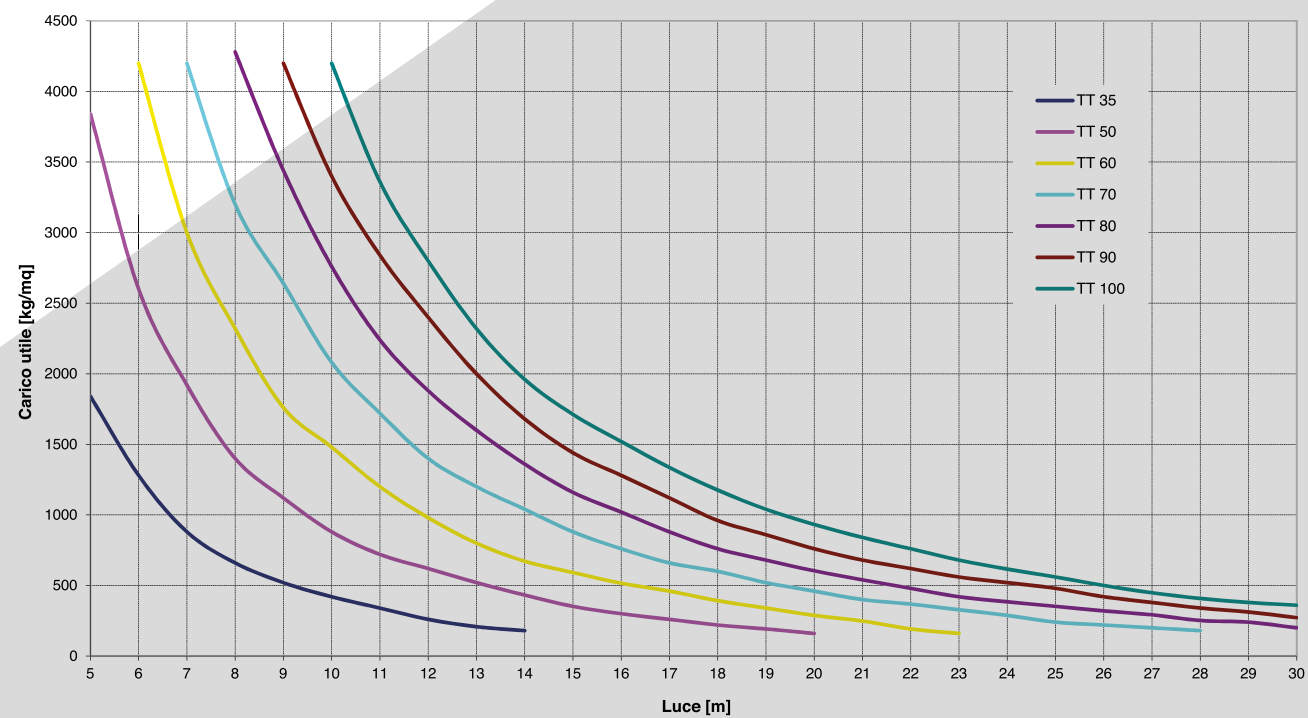
Rilevante è la resistenza al fuoco del sistema che è garantita per essere classificabile fino R 180 in conformità a quanto prescritto dalla Normativa UNI 9502.

1.
[Esempio di solaio realizzato con
struttura piana pluripiano](#)

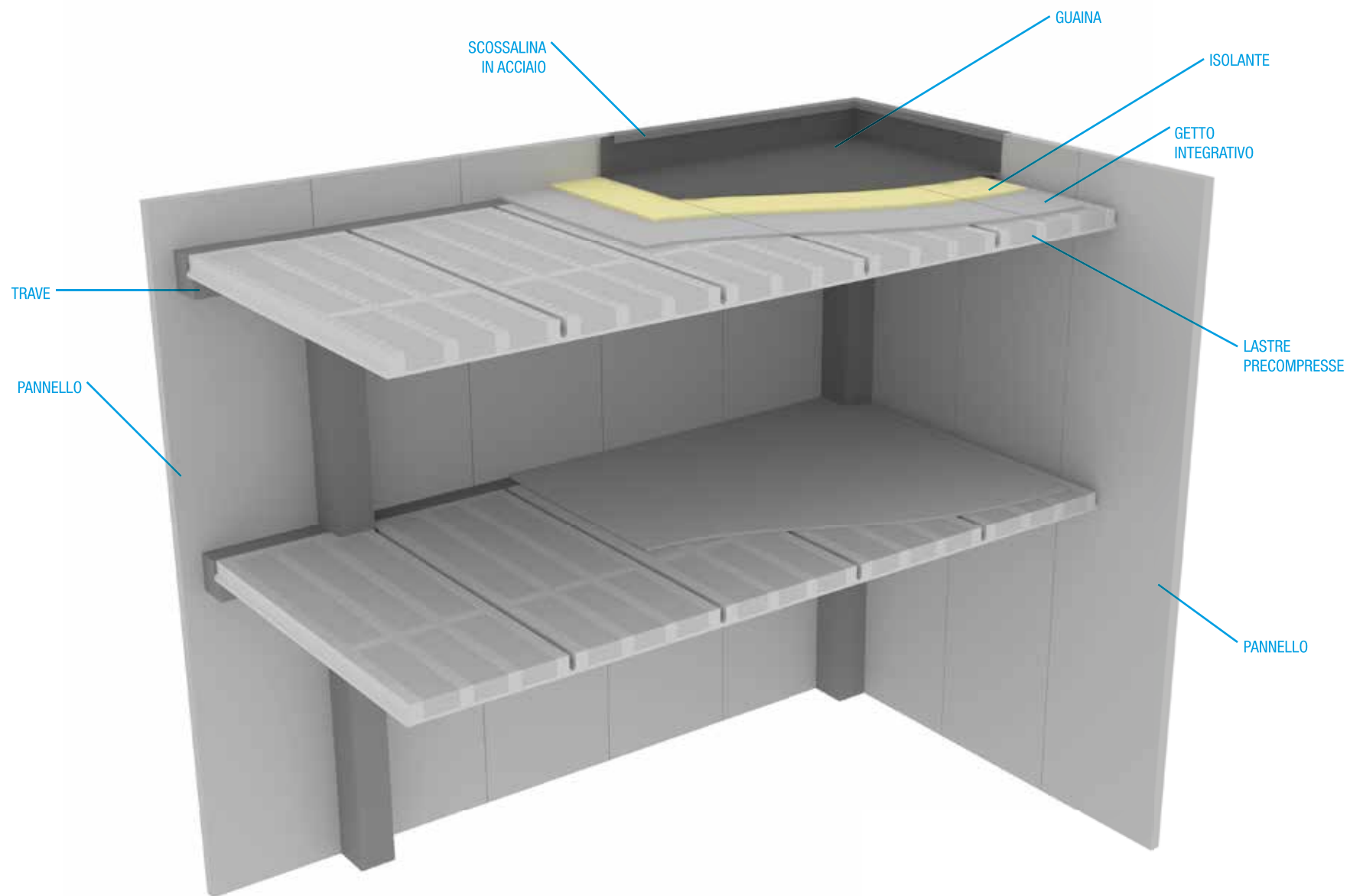
TEGOLI DOPPIO T



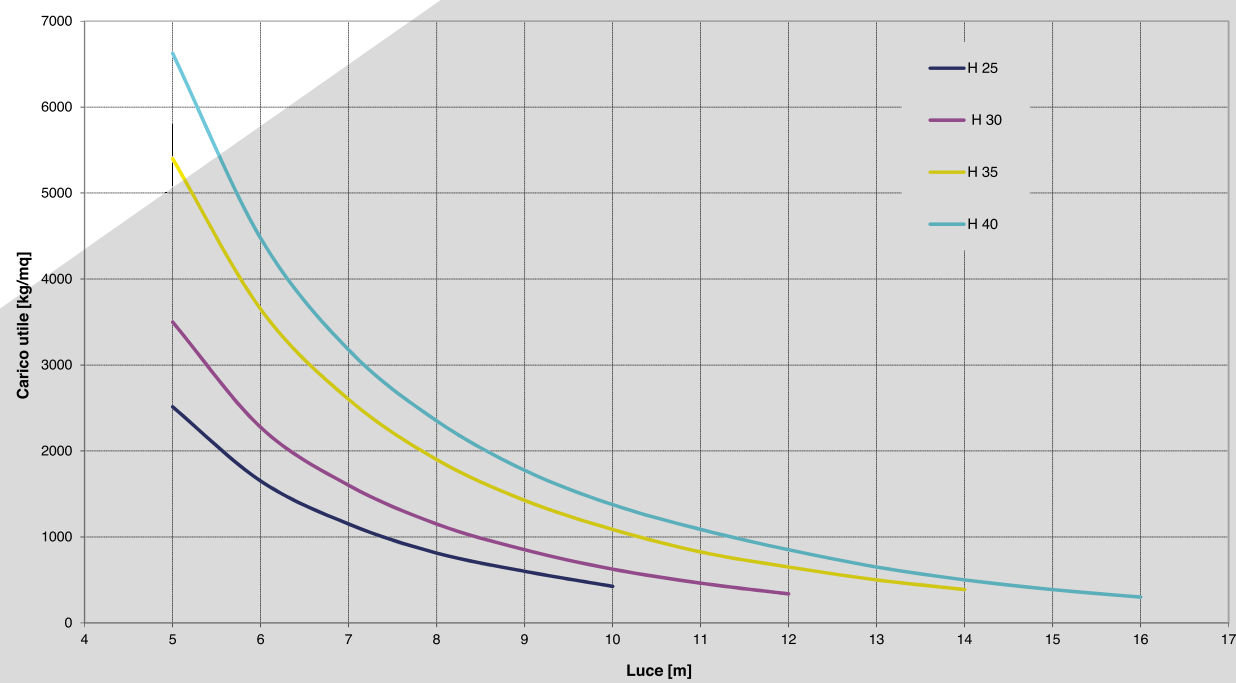
PRESTAZIONI - TEGOLI DOPPIO T



LASTRA IN C.A.P. AD INTRADOSSO PIANO



PRESTAZIONI - LASTRE PRECOMPRESSE AD INTRADOSSO PIANO



1.



Struttura a Doppia pendenza

La struttura a Doppia Pendenza è costituita da capriate in c.a.p. con sezione corrente ad "I", raccordata a sezioni rettangolari alle estremità ed estradosso a falde inclinate, canale di gronda e tegoli TT posti inclinati.

Rappresenta un classico nel campo dell'edilizia prefabbricata collaudata da decenni di produzione, unendo caratteristiche strutturali (caratteristiche antisismiche, verificate con le nuove normative italiane D.M. 14.01.2008), semplicità di linee, versatilità ed economicità, che ne fanno ancora oggi una tra le tipologie più diffuse, indicata e consigliata per le esigenze più varie renden-

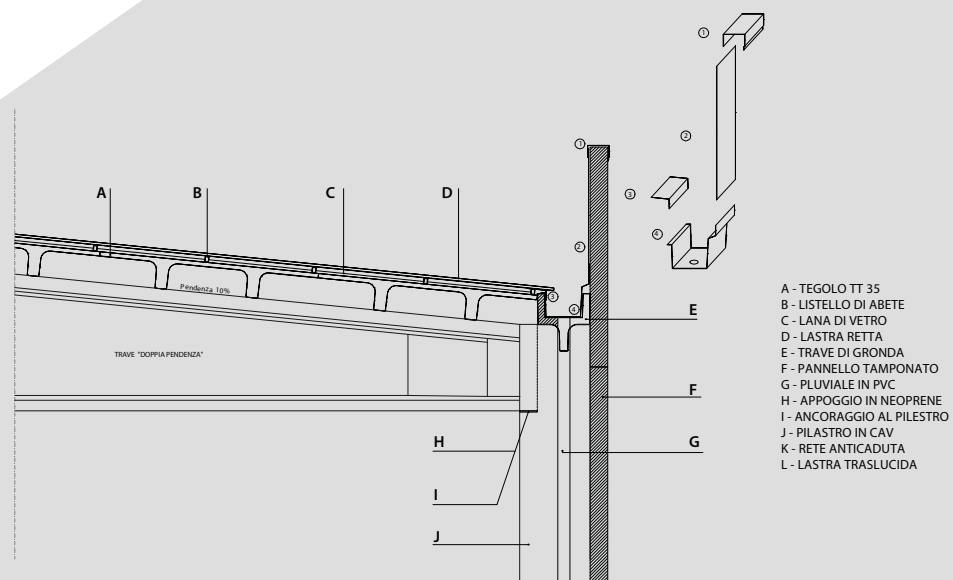
dosi adatta ad ogni settore produttivo: dalla grande industria, al settore artigianale a quello agricolo.

La pendenza dei piani di falda del 10% consente l'esecuzione del manto di copertura con lastre di lamiera zincata preverniciata, alluminio o fibrocemento ecologico.

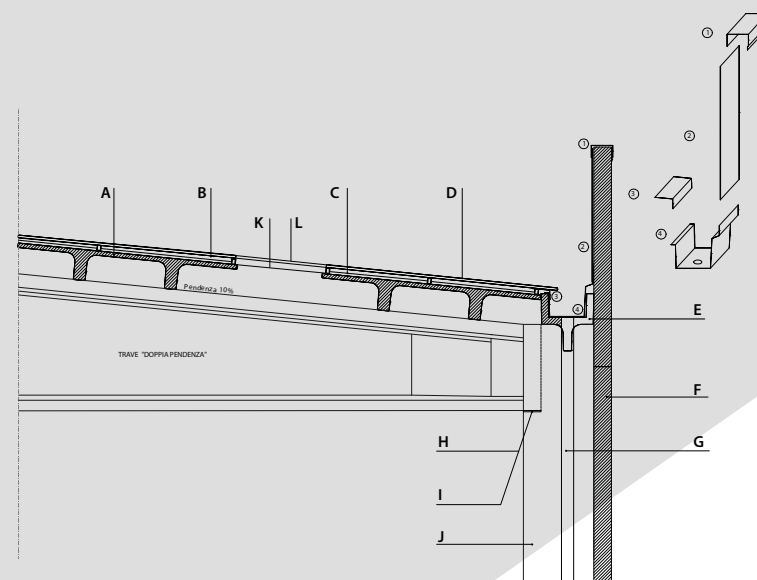
La resistenza caratteristica al fuoco standard è R 90, che può raggiungere R 120 con opportune armature aggiuntive in conformità a quanto prescritto dalla Normativa UNI 9502.

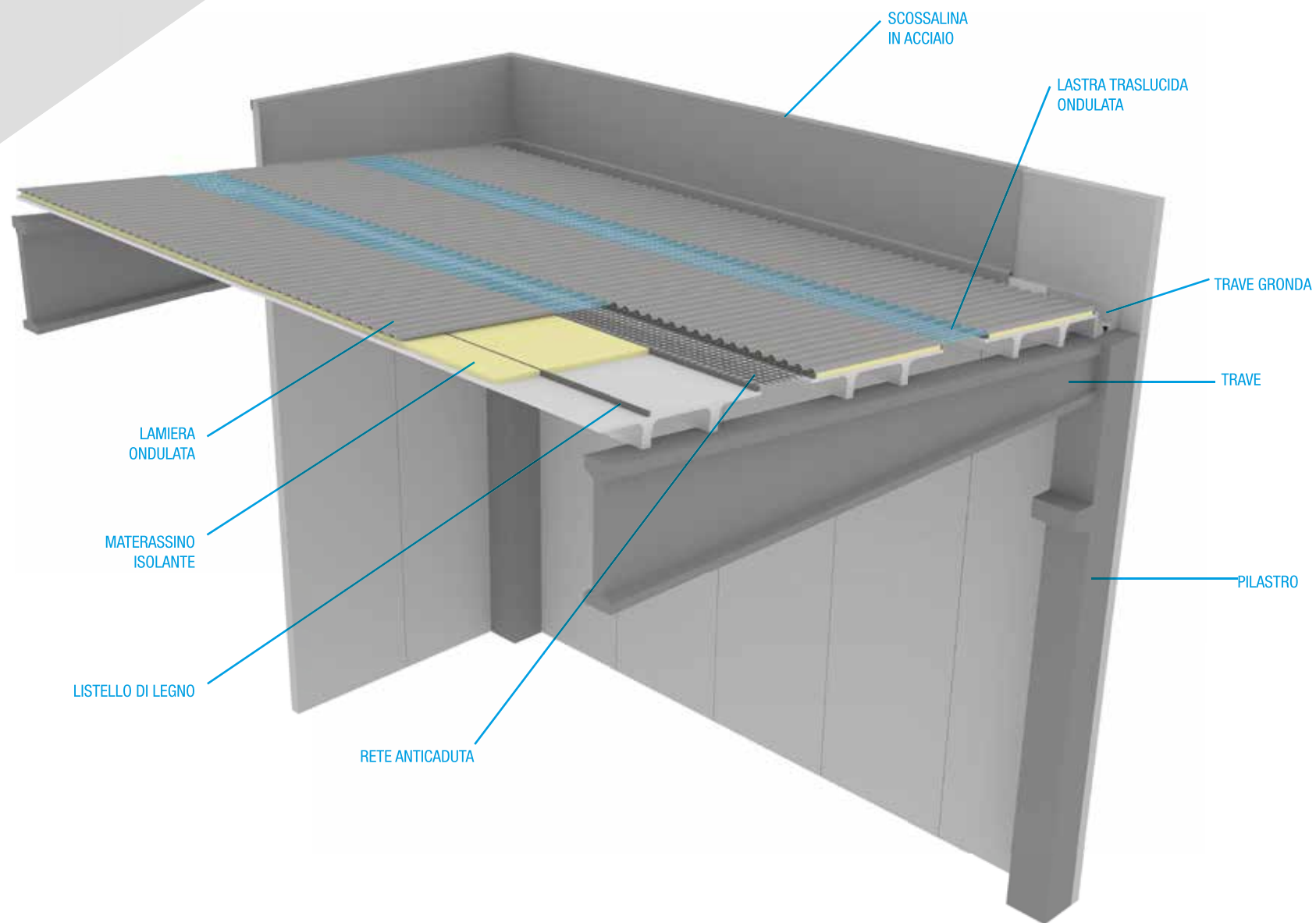
1.
[Esempio di copertura realizzata con struttura a doppia pendenza](#)

TIPOLOGIA DOPPIA PENDENZA



TIPOLOGIA DOPPIA PENDENZA CON LUCERNARIO







1.





Struttura Y ad intradosso piano

La struttura Y ad intradosso piano, costituita da una copertura che si sviluppa su due livelli tra di loro collegati monoliticamente, risponde alla crescente richiesta di disporre di edifici commerciali, direzionali, produttivi o logistici con solai di copertura ad intradosso piano anziché con le nervature in vista.

La parte superiore dell'elemento Y è costituita da un canale in calcestruzzo, impermeabilizzato, sui cui bordi vengono fissate le coppelle curve in lamiera la cui forma consente di raccogliere e smaltire le acque meteoriche.

La parte inferiore dell'elemento Y è costituita da una lastra piana in calcestruzzo (larga 250 cm) che resta in continuità con quella dell'elemento adiacente o distanziata e inserendo tra di essi delle lastre di controsoffitto, conferendo all'insieme la forma di un soffitto piano.

Lo spazio che si viene a creare tra la plafonatura piana e la copertura a coppelle curve in lamie-

ra conferisce un elevato grado di isolamento termico all'edificio e può essere utilizzato per il passaggio degli impianti.

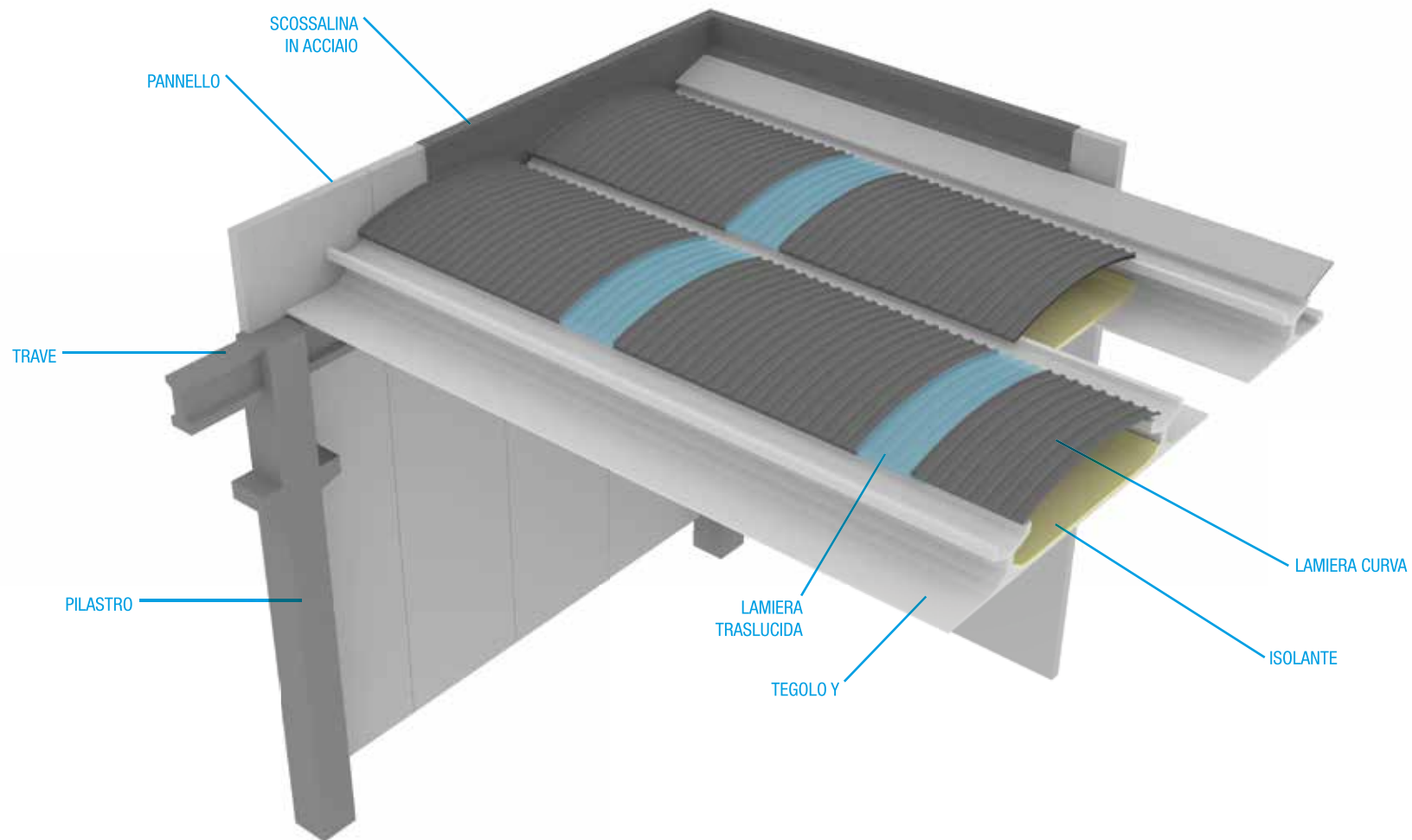
Si possono ottenere lucernari distanziando tra loro gli elementi di copertura e inserendo tra di essi delle lastre trasparenti sia sul livello piano che in copertura.

Lo smaltimento delle acque avviene utilizzando le pluviali predisposti nei pilastri dell'edificio, evitando quindi qualsiasi interferenza con le attività produttive e semplificando l'impianto fognario.

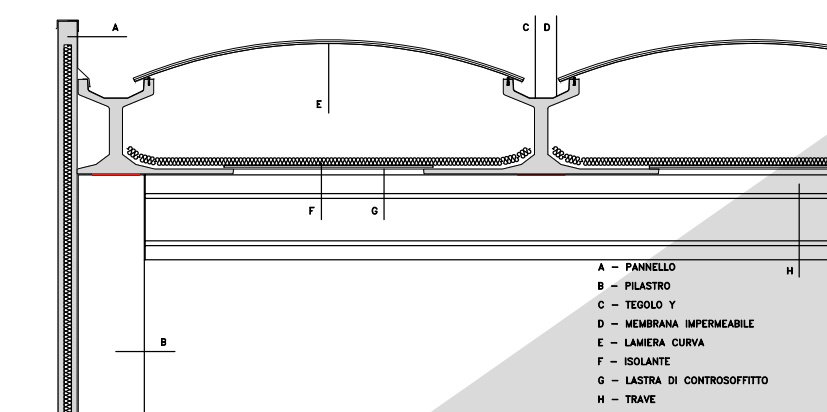
Rilevante è la resistenza al fuoco del sistema che è garantita per essere classificabile fino R 120 in conformità a quanto prescritto dalla Normativa UNI 9502.

Il sistema risponde a tutte le prescrizioni della recente normativa antisismica D.M. 14.01.2008.

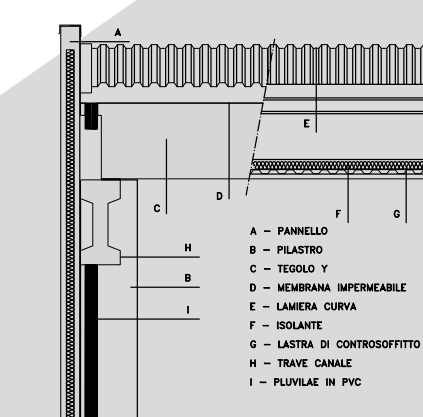
1.
Messa in opera di struttura Y ad
intradosso piano



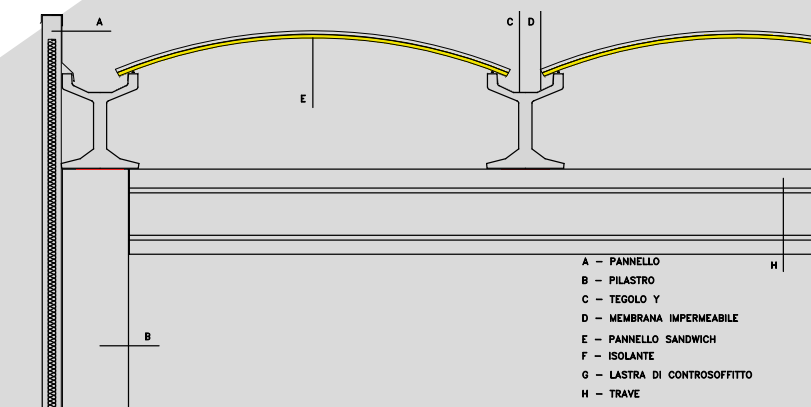
TEGOLI Y AD INTRAFOSSO PIANO



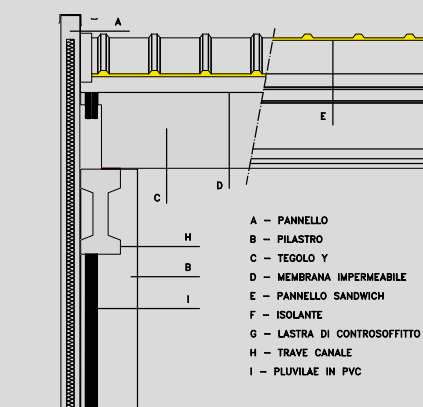
SEZIONE DI TESTATA



TEGOLI Y CON PANNELLO SANDWICH E LASTRE CURVE TRASLUCIDE



SEZIONE DI TESTATA







Designed by
zero to zero.it

io IPIEMME s.p.a.

Ipiemme S.P.A.

Via Scafa, 18 - 81011 Alife (CE)

Tel. 0823/918322

Fax. 0823/918406

www.ipiemmespa.com

