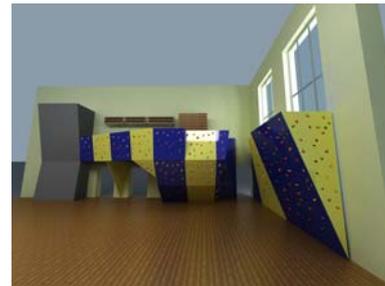
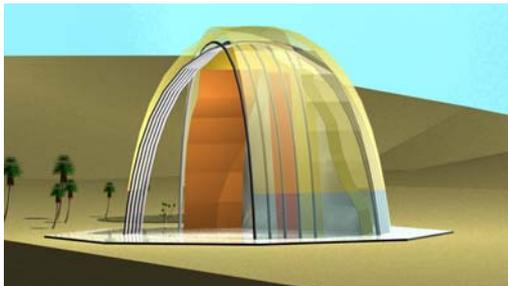
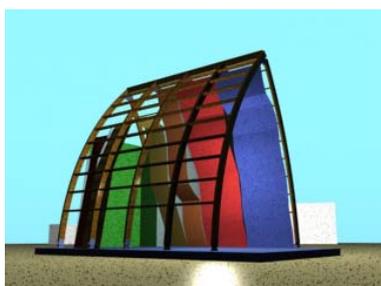


## PROFILO AZIENDALE



### *15 anni in ascesa*

Teclimb è la divisione sportiva della Techind Srl. Essa è il frutto di un percorso imprenditoriale avviatosi negli anni novanta che nasce dalla fusione delle esperienze maturate dai suoi soci nei campi dell'ingegneria e la passione per l'arrampicata sportiva e la montagna. La forza di Teclimb risiede nella capacità di affrontare l'ampio spettro delle problematiche della progettazione e realizzazione ingegneristica per realizzare qualsiasi struttura il cliente richieda. L'organizzazione raggiunta e l'esperienza maturata negli anni, ne fanno un partner ideale per la gestione di progetti complessi. Teclimb garantisce un servizio attento alle più articolate necessità della committenza supportato da una squadra di ingegneri che nella sede di Roma organizza le attività di progettazione e costruzione per l'Italia e l'Europa. Le officine ad essa collegate possono realizzare qualsiasi tipo di struttura in acciaio e legno, le squadre di costruzione montano strutture in qualsiasi situazione utilizzando mezzi di sollevamento o lavorando in sospensione.

### Uffici

Negli uffici di Roma lavorano professionisti specializzati nella progettazione di strutture metalliche e legno lamellare. Grazie alla sua rete di professionisti infatti Teclimb può sviluppare progetti completi di palestre per arrampicata sportiva. La multidisciplinarietà delle figure impiegate può estendere la progettazione anche alle opere accessorie quali fondazioni, impianti, spogliatoi, edifici consentendo anche la sistemazione e ristrutturazione di edifici esistenti.

### Officina

Le officine di riferimento sono da anni partner affidabili per la prefabbricazione delle opere progettate. L'esperienza maturata garantisce un risultato eccellente in termini di prestazioni e rifiniture. Il continuo contatto con l'ufficio tecnico consente di realizzare in tempi velocissimi i pezzi necessari anche nel caso ormai sempre più frequente di strutture complesse e fuori standard. Il continuo contatto con il direttore di cantiere inoltre consente di rispondere rapidamente ad ogni esigenza di modifiche o componenti aggiuntivi in corso d'opera. gli stabilimenti di produzione sono certificati :

- ISO 9001:2008
- UNI EN 1090-1:2012
- UNI EN ISO3834-2
- SOA OS18-A – CLASSE II

### Montaggio

Teclimb dispone di numerose squadre di professionisti certificati per lavori in altezza e lavori in corda. Laddove infatti non sia possibile intervenire con mezzi meccanici, si opera direttamente in sospensione rispettando tutte le norme di sicurezza sul lavoro. L'esperienza maturata negli anni consente montaggi rapidi e rifiniti. Il continuo contatto con le officine, consente inoltre modifiche in corso d'opera rapide ed efficaci.

## L'ARRAMPICATA SPORTIVA IN BREVE

### LEAD:

Le strutture per arrampicata sportiva (con corda di sicurezza) si articolano in "facciate" costituite da una serie di pannelli che hanno dimensioni standard di 2,50x1,25 metri (circa 3 metri quadri di superficie). Le strutture partono da un'altezza di 6 metri per arrivare fino a 20 metri e più. Normalmente si impiegano strutture di circa 10 metri di altezza in quanto sono un buon compromesso tra snellezza della struttura di sostegno (quindi costi contenuti) e fruibilità (lunghezza del percorso).

Queste vengono ancorate ad un basamento in cemento armato opportunamente dimensionato oppure ad una o più pareti di un edificio esistente, previo verifica di resistenza.

La difficoltà delle pareti dipende dalla inclinazione che viene data ai pannelli, oltre che al numero e la dimensione degli appigli.

I pannelli da 3 mq vengono forniti con una serie di fori (circa 100) per il posizionamento delle prese.

Una catena sommitale e ancoraggi intermedi di sicurezza, completano la dotazione di sicurezza.

Un impianto è costituito da una o più facciate di livello differente che vengono posizionate a costituire una torre, un angolo o un arco in relazione alle pendenze e strapiombi che si intendono dare.

Le realizzazioni autoportanti più comuni sono torrette quadrate di 2,50 metri di base per 10 metri di altezza con tre o quattro facciate di livelli differenti con o senza tamponature arrampicabili tra le varie facciate. Strutture più evolute sono invece archi di 2,50 metri di larghezza per 15 metri circa di campata e 10-14 metri di altezza.

Qualora si abbia a disposizione un edificio per il sostegno, si ricorre a disposizioni ad angolo o in linea. Le facciate in ogni caso sono componibili a piacimento fino a formare la struttura che più si preferisce. Le inclinazioni sono poi variabili nel tempo modificando l'orientamento dei braccetti o dei moduli di sostegno, per cui la stessa facciata può aumentare o diminuire la propria difficoltà nel tempo con un intervento (e relativo collaudo) della durata di circa due giorni.

Diverso è invece il discorso per la pratica agonistica.

La federazione impone una serie di caratteristiche alla struttura tra i quali una larghezza di almeno 6 metri (quindi 2 pannelli e ½ affiancati), una altezza di almeno 10 metri e uno sviluppo lineare di almeno 12 metri che porta la struttura a strapiombare per una proiezione a terra di più di metà altezza. Tutti i pannelli devono essere inoltre inclinati più della verticale e lisci (non in vetroresina).

### BOULDER:

Letteralmente "arrampicata sui massi" consiste in una disciplina a se stante che può essere anche di allenamento all'arrampicata. Si raggiunge una altezza massima di 4,5 metri il che consente una arrampicata libera (senza corde di sicurezza). La protezione dalle cadute è realizzata con materassi specifici.

Le strutture possono essere realizzate in acciaio oppure in legno lamellare.

Le strutture in acciaio possono essere realizzate con moduli stellari autoportanti che consentono di modellare la struttura stessa secondo la linea delle facciate oppure con carpenterie convenzionali (torri o tralicci) dove l'inclinazione è ottenuta con una serie di braccetti applicati sulla struttura principale.

## MATERIALI

La nostra produzione di pannelli e prese prevede le seguenti diverse tipologie:

**QUARZ:** sono pannelli realizzati in legno multistrato fenolico da mm 19 x 11 strati, predisposti con fori e fondelli ragno per viti M 10 per l'applicazione degli appigli mobili (32/mq circa), dim. 2,50 x m 1,25 sono verniciati con impregnante (effetto legno) nella parte a vista e nel retro per proteggerli dagli agenti atmosferici.

**GRIP:** sono pannelli realizzati in legno multistrato fenolico da mm 19 x 11 strati, predisposti con fori e fondelli ragno per viti M 10 per l'applicazione degli appigli mobili (25/mq circa), dim. 2,50 x m 1,25 sono rivestiti con doppia lamina di resina nella parte a vista e nel retro, senza lavorazioni in bassorilievo (effetto roccia).

**CARPLY:** sono pannelli realizzati in legno multistrato fenolico da mm 19 x 11 strati, predisposti con fori e fondelli ragno per viti M 10 per l'applicazione degli appigli mobili (25/mq circa), dim. 2,50 x m 1,25 sono rivestiti con doppia lamina di resina miscelata a sabbia quarzifera nella parte a vista senza lavorazioni in bassorilievo (effetto roccia), sono verniciati con RAL a vostra scelta nella parte a vista e nel retro (per esterni) sono trattati con apposito prodotto per proteggerli dagli agenti atmosferici.

**ROCK:** sono pannelli realizzati in legno multistrato fenolico da mm 19 x 11 strati, predisposti con fori e fondelli ragno per viti M 10 per l'applicazione degli appigli mobili (25/mq circa), dim. 2,50 x m 1,25 sono rivestiti con doppia lamina di resina miscelata a sabbia quarzifera nella parte a vista con lavorazioni in bassorilievo (effetto roccia), sono verniciati con RAL a vostra scelta nella parte a vista e nel retro (per esterni) sono trattati con apposito prodotto per proteggerli dagli agenti atmosferici.

**FIBER,** sono costituiti da 2 teli di fibra di vetro da 650+650 gr/mq impregnati in resina e sabbiati in superficie a grana fine. (0.1/0.4). Il numero ed il tipo di inserti filettati per il fissaggio delle prese mobili viene stabilito secondo i casi in quanto i pannelli per la loro forma hanno già prese ed appigli built-in. La modellazione della vetroresina non ha vincoli di curvatura, è modellabile a riproduzione di qualsiasi profilo roccioso e con qualsiasi tipologia di appiglio (svaso, tacca, bombè, canule, ecc.).

**PRESE:** le prese, studiate con forme ergonomiche non traumatiche, sono prodotte in 450 modelli diversi. Esse sono costituite da una miscela di resine e sabbie quarzifere con aggiunta di microsferi e microfibre. Per ottenere un prodotto puro e privo di imperfezioni (dannose per le dita) sono mescolate in un unico impasto e colate in appositi stampi ottenendo un prodotto a grana fine.

**MATERASSI:** sono costituiti da 2 strati di diverse densità di poliuretano espanso, hanno una intercapedine d'aria per aumentarne l'assorbimento dell'impatto e un rivestimento esterno in telo di pvc colorato a scelta. Le densità variano da 16 a 21, e lo spessore complessivo può arrivare a 50 cm.

## Referenze

Le referenze di seguito riportate si riferiscono alle commesse da noi realizzate con la denominazione sociale "Techind Srl" e la vecchia denominazione "S.in.pro.tec Srl"

- Climbing Works (Roma) – Palestra per arrampicata boulder
- IISS N. Reggio - Isola del Liri (FR) - Palestra d'arrampicata
- Comune di Sigillo (PG) – Palestra d'arrampicata e boulder
- Comando Artiglieria Controaerei – Percorso completo CAGSM
- Eur Park Roma – Parco avventura e torre per arrampicata
- Comune di Valloriate (CN) – Struttura outdoor coperta
- Comune di Noasca (TO) – Torre outdoor coperta
- Rock&Walls – Roma – Struttura d'arrampicata
- ASD Vertical Park – Roma – Palestra boulder
- Esercito Italiano – 17° reggimento "Sforzesca" - Torre di manovra ed arrampicata
- Comune di Paularo (UD) – Torre d'arrampicata
- Starwall – Roma – Struttura d'arrampicata outdoor
- IFM - Polo chimico di Ferrara – Torre di manovra ed arrampicata
- Accademia della Guardia di Finanza – Roma – percorso vita ed arrampicata
- Comune di Casale Monferrato – Palestra d'Arrampicata
- CAI Isola del Gransasso - Boulder
- Comune di Roma – Arrampicata
- ASD Centro Benedetto Acquarone – Chiavari (GE) – Palestra Boulder
- ASD Climb Wall – Bari – Boulder
- Esercito Italiano – 185° Reggimento "Folgore" (LI) – Arrampicata
- CUS Torino – Boulder
- CS Lungotevere Suite – Roma – Palestra Boulder
- Vigili del Fuoco - Scuola di Formazione operativa di Montelibretti (RM) – Parco addestramento su alberi
- Vigili del Fuoco – Comando di Ancona – Arrampicata
- Roma Climb Center – Boulder
- Comune di Cantalupa (TO) – Palestra Arrampicata
- Riserva Naturale Gole di San Venanzio" (AQ) – Struttura d'arrampicata
- Scuola Media Statale "Ferruccio Parri" - Roma – Boulder
- Comune di Borgo San Dalmazzo (CN) – Palestra Boulder
- Hotel "Cavalieri Hilton" - Roma – Boulder ed arrampicata
- Comune di Montemале di Cuneo (CN) – Struttura d'arrampicata
- Provincia di Prato – Struttura d'arrampicata
- Comune di Quincinetto (TO) – Boulder ed arrampicata
- Comune di Caprie (TO) – Arrampicata e buolder
- Liceo Classico Statale "Turriziani" (FR) – Arrampicata
- CS "Parco La Madonnetta" - Roma – Arrampicata
- Unversità di Cassino – Struttura d'arrampicata (Atina)
- Liceo Scientifico Statale "A. Romita" (CB) – Arrampicata e boulder
- CS "Olimpia" - Pomezia (RM) – Arrampicata e boulder

**Alcune realizzazioni**



Comune di Paularo (UD)



Eur Park Roma



Comune di Noasca (TO)



CS "Parco la Madonnetta" – Roma



StarWall - Roma



Provincia di Prato



Rock&Walls – Roma



Rock&Walls – Roma



Comune di Montemale di Cuneo (CN)



Comune di Valloriate (CN)



Polo chimico di Ferrara (FE)



17° Reggimento "Sforzesca"



San Venanzio – Raiano (AQ)



San Venanzio – Raiano (AQ)



Spoletto (PG)



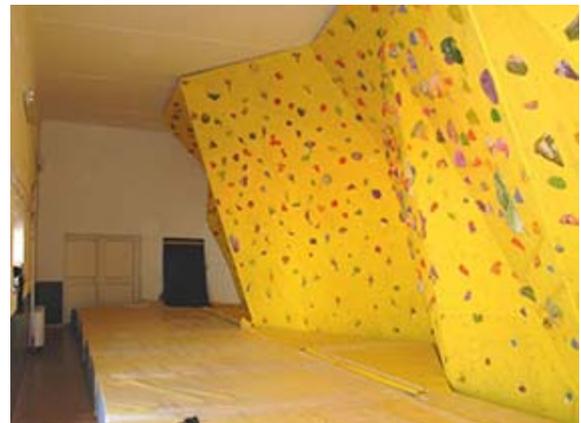
Comune di Caprie (TO)



Comune di Caprie (TO)



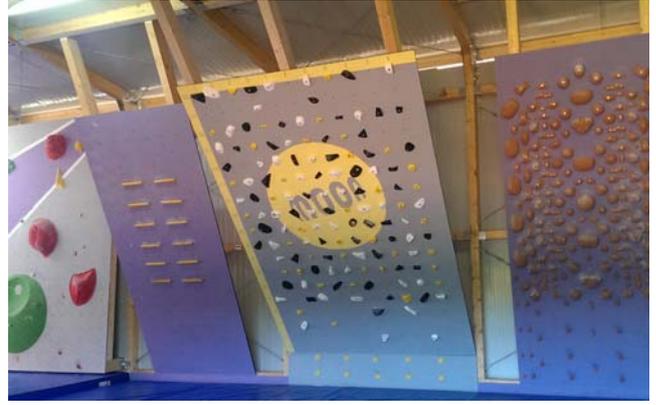
Vertical Park - Roma



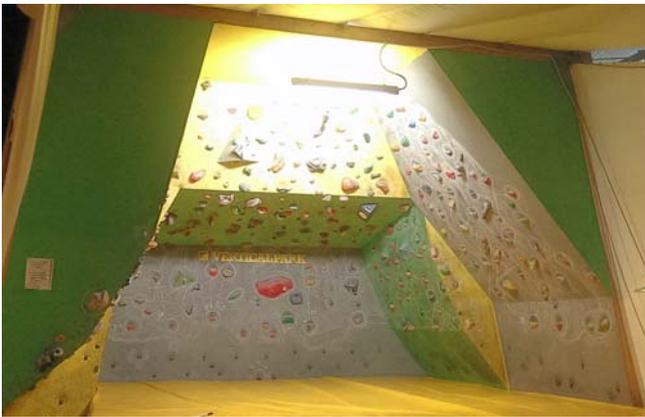
Comune di Quincinetto (TO)



R & W Roma



R & W Roma



Vertical Park - Roma



R & W Roma



Liceo Statale "A. Romita" - Campobasso



Università di Cassino (FR)



Centro sportivo "Olimpia" - Pomezia (RM)



Comune di Cantalupa (TO)