

Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico Lattonedil

For further information contact Lattonedil technical department

ON DEMAND

Angoli hightech piegati Bent high-tech corners

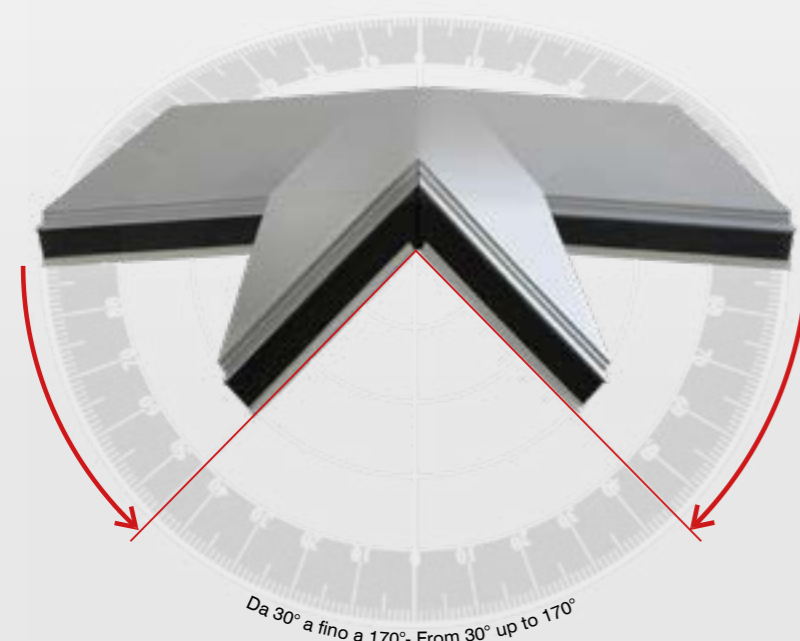
Angoli realizzati a misura senza interruzione del metallo
Customized angle sections with no metal interruption

La tecnologia del taglio su misura permette di ricavare dal pannello un angolo perfetto come da richiesta specifica del vostro progetto. In questo modo si ottiene un angolo del fabbricato senza coprifili antiestetici, valorizzando la linearità architettonica della struttura e del pannello Lattonedil® prescelto.

La lavorazione viene svolta da artigiani lattonieri, che seguendo una dima, realizzano i singoli angoli svuotando e piegando il pannello senza intaccarne la superficie. Il pannello speciale ottenuto può essere da un minimo di 30° fino a 170°. Qui sotto sono riportati alcuni esempi.

Cut-to-size technology allows you to cut a perfect angle section from the panel based on your specific requirements. In this way, building angle sections are obtained without any unsightly joint covering, enhancing the architectural linearity of the structure and the chosen Lattonedil® panel.

Based on a template, sheet-metal craftsmen make the individual angle section by hollowing out and bending the panel without affecting its surface. The resulting special panel can be from a minimum of 30° up to 170°. Here below are some examples.



Angoli hightech raccordati Joint high-tech corners

La Soluzione Perfetta per Angoli senza Interruzioni
The Perfect Solution for Seamless Corners

Alla ricerca di una soluzione senza soluzione di continuità per i vostri progetti di copertura con angoli? Abbiamo la risposta! Il nostro profilo di giunzione in lamiera piegata di Lattonedil è progettato per collegare in modo impeccabile un pannello all'altro quando è necessario creare un angolo. Questo ingegnoso elemento elimina la necessità di giunzioni visibili o interruzioni nel design, garantendo una finitura impeccabile e durevole.

Questo profilo di giunzione offre una resistenza e una durata straordinarie, la sua forma sagomata è stata studiata per assicurare un adattamento perfetto tra i pannelli, consentendo una transizione fluida e senza sporgenze.

Il suo raggio di curvatura varia in base allo spessore del pannello, assicurando che si adatti perfettamente alle vostre specifiche esigenze di progetto. Il profilo di giunzione Lattonedil è la scelta ideale per garantire una finitura impeccabile.

Con Lattonedil, l'eleganza e la funzionalità si fondono perfettamente in un'unica soluzione innovativa.

Are you looking for a seamless solution for your projects of roofing with corners? We have the solution! Lattonedil's folded sheet metal joint profile is designed to seamlessly connect one panel to another when a corner needs to be created. This ingenious element eliminates the need for visible joints or interruptions in the design, ensuring a flawless and durable finish.

This joint profile offers extraordinary resistance and duration, its shape has been designed to ensure a perfect fit between the panels, allowing smooth transition without protrusions.

Its curvature radius varies based on the panel thickness, so that it adapts perfectly to your specific project requirements. Lattonedil's joint profile is the ideal choice to ensure a flawless finish.

With Lattonedil, elegance and functionality combine perfectly into a unique innovative solution.



Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico Lattonedil

For further information contact Lattonedil technical department

Struttura a Shed per lamiere grecate Shed structure for corrugated sheets

Per profili TT20, TT21, TT28
For TT20, TT21, TT28 profiles

Questa lavorazione particolare consente di realizzare piegature di lastre profilate grecate adattabili a strutture tipo shed mantenendo una sovrapposizione perfetta che garantisce un allineamento geometricamente lineare e rettilineo fra le diverse lamiere.

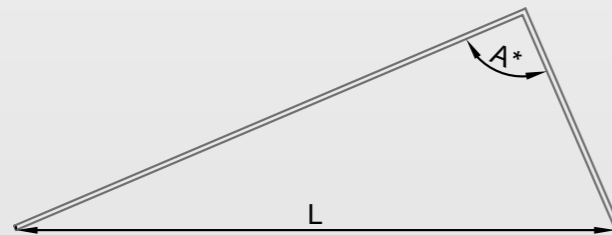
This particular processing allows to fold corrugated profile sheets adaptable to shed-type structures while maintaining a perfect overlap that guarantees a geometrically linear and straight alignment between the different sheets.

ON DEMAND

Modulo fotovoltaico
Photovoltaic module

Sistema utilizzabile con profilo TT28
Con lavorazione di deformazione controllata
System usable with TT28 profile
With controlled deformation processing

Lamiera curvata
Curved sheet

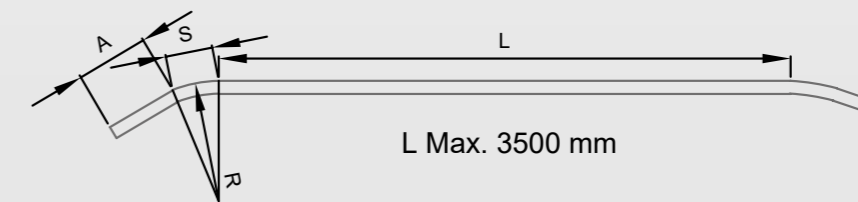


Lastra retta da controsoffitto per lamiere grecate Straight sheet for corrugated sheets

Per profili TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 e Lamiera Isocurvo
For TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 and Lamiera Isocurvo profiles.

Questa lavorazione particolare consente di realizzare una controsoffittatura su misura in base alle varie tipologie di strutture a Y.

This particular processing allows a customised false ceiling to be built to suit the various types of Y-structures.



Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico Lattonedil

For further information contact Lattonedil technical department

ON DEMAND

Specifiche di progetto con pannelli curvi Specifications with curved panels

A seconda della conformazione della copertura esistono metodi di rilievo differenti. Al fine di ordinare lastre con la corretta curvatura, si raccomanda di osservare le seguenti indicazioni che dovranno essere avallate dal progettista di riferimento.

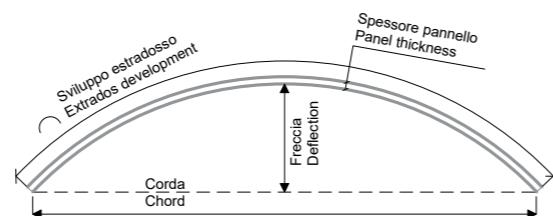
Depending on the roofing shape, there are different surveying methods. In order to order sheets with a proper curvature, it is recommended to comply with the following directions, which must be endorsed by the relevant designer.

RILIEVO DI TIPO A:

DESCRIZIONE: Il rilievo di tipo A viene effettuato quando si ha la certezza dell'andamento curvilineo uniforme da gronda a gronda, in questo caso è sufficiente rilevare le misure di corda e freccia.

TYPE A SURVEY:

DESCRIPTION: Type A survey is carried out when there is certainty of a uniform curvilinear course from eaves to eaves, in which case it is sufficient to take the chord and deflection measurements.

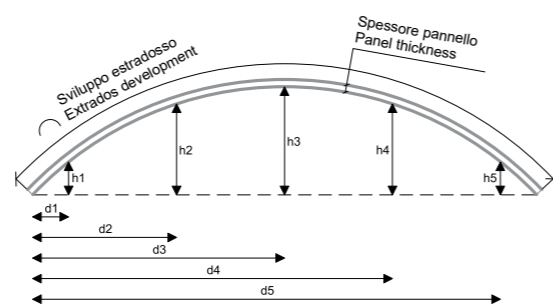


RILIEVO DI TIPO B:

DESCRIZIONE: Il rilievo di tipo B viene effettuato qualora si riscontrasse da parte del progettista un'irregolarità dell'andamento dello sviluppo dell'estradosso da gronda a gronda o da gronda a colmo, causati da un cambio di pendenza o di raggio.

TYPE B SURVEY:

DESCRIPTION: Type B survey is carried out if the designer finds an irregular development of the extrados from eaves to eaves or from eaves to ridge, caused by a change in slope or radius.



d = distanza orizzontale
h = altezza verticale

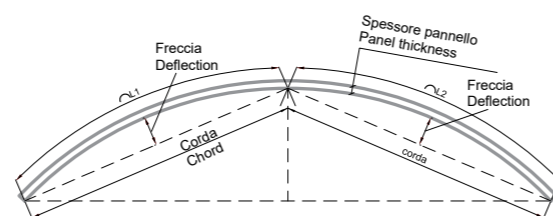
d = horizontal distance
h = vertical height

RILIEVO DI TIPO C:

DESCRIZIONE: Il rilievo di tipo C viene effettuato quando si ha la certezza che la copertura è composta da due falde uniformi e simmetriche tra loro che si incontrano in un colmo, in questo caso è possibile rilevare singolarmente le due falde, misurando la rispettiva corda e la freccia.

RILIEVO DI TIPO C:

DESCRIPTION: the type C survey is carried out when it is certain that the roof is composed of two uniform and symmetrical pitches that meet at the ridge, in this case it is possible to survey the two pitches individually, measuring the respective chord and deflection.

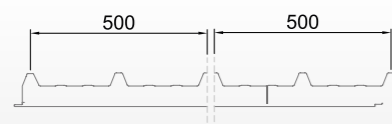


Pannelli compensativi Compensation panels

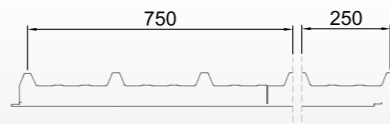
Su richiesta, da specificare in fase d'ordine, è possibile effettuare gli ordini dei pannelli speciali per Isocurvo e Ttcurvo tagliati su misura per compensazioni.

On request when ordering, it is possible to order special panels for Isocurvo and Ttcurvo aimed at compensating.

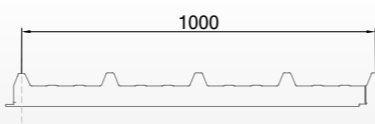
500 M + 500 F



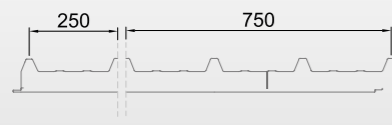
750 M + 250 F



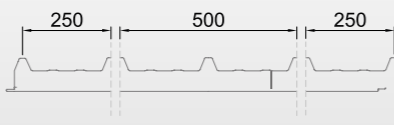
TAGLIO 1000



250 M + 750 F



250 M + 500 + 250 F



Come sono imballati i pannelli curvi Packing of curved panels

A seconda della tipologia di pannello scelto, Lattonedil propone due tipologie di imballaggio, suddivise nel seguente modo:

Depending on the type of panel, Lattonedil offers two types of packaging, as follows:

ISOCURVO

I pannelli Isocurvo sia a raggio fisso che a raggio variabile sono imballati e confezionati da Lattonedil con film di polietilene termoretraibile impermeabile.

Sono dotati di etichetta identificativa che garantisce la tracciabilità del prodotto.

I pacchi sono corredati di appoggio costituito da travetti in polistirolo espanso, posti a interesse adeguato tale da distribuire il peso in modo omogeneo e rendere possibile la presa del pacco per la movimentazione.

ISOCURVO

Isocurvo panels with both fixed and variable radius are packed by Lattonedil with waterproof heat-shrinkable polyethylene film.

They are equipped with an identification label for product traceability

The packs are equipped with polystyrene foam beams, placed at a suitable distance so that the weight is evenly distributed and the pack can be gripped for handling.



TTCURVO

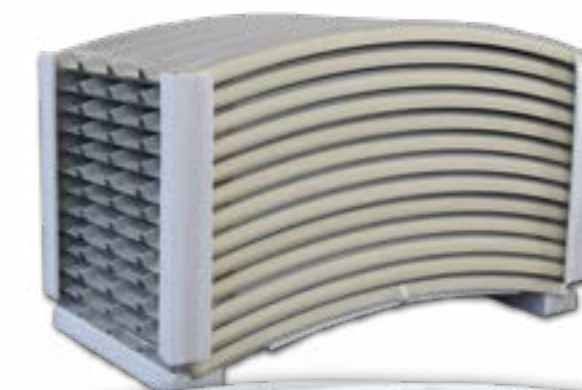
I pannelli Ttcurvo a raggio fisso sono imballati e confezionati da Lattonedil con film di polietilene termoretraibile impermeabile.

Sono dotati di etichetta identificativa che garantisce la tracciabilità del prodotto.

I pacchi sono corredati di appoggio costituito da travetti in polistirolo espanso posti sugli estremi del primo pannello, vengono dotati di un paraspiogo in polistirolo sui 4 angoli.

TTCURVO

Ttcurvo panels with fixed radius are packed by Lattonedil with waterproof heat-shrinkable polyethylene film. They are equipped with an identification label for product traceability. The packs are equipped with polystyrene foam beams placed on the ends of the first panel, and are fitted with a polystyrene corner protector on the 4 corners.



Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico Lattonedil

For further information contact Lattonedil technical department

ON DEMAND

Lavorazioni per lamiere grecate

Processing of corrugated sheets

Curvatura e piegatura

Bending and folding

I vari macchinari di Lattonedil con tecnologie all'avanguardia sono capaci di fornire prestazioni ai massimi livelli che, unite a una grande versatilità operativa, sono in grado di intervenire in modo ottimale su una vasta gamma di materiali, diversi per caratteristiche, forme e colori.

TACCHETTATURA: Consente di ottenere lastre con angolature e forme differenti, anche molto complesse, su specifica richiesta del cliente.

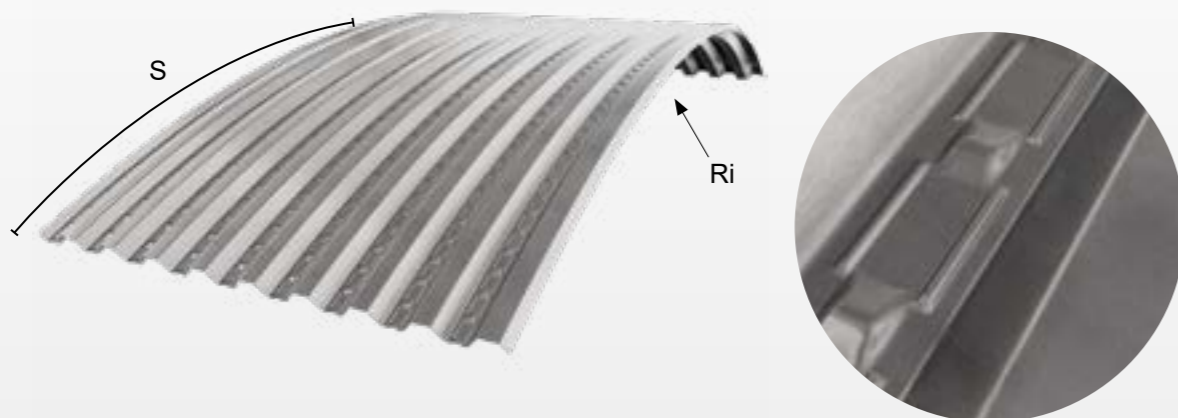
CALANDRATURA: Idonea per l'utilizzo su coperture a volta con raggio costante su strutture in laterizio, carpenteria metallica ed edifici prefabbricati con tegoli aventi forme particolari.

Lattonedil's various state-of-the-art machines can provide top performance that, combined with great operational versatility, can work optimally on a wide range of materials, with different characteristics, shapes and colours.

NOTCHING: It allows to obtain sheets with different angles and shapes, even very complex ones, based on the customer's specific requirements.

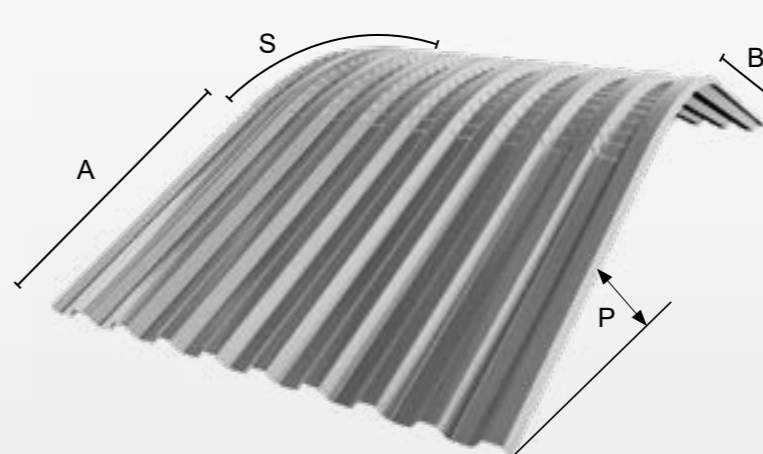
CALENDERING: Suitable for vaulted roofs with a constant radius on brick structures, steelwork and prefabricated buildings with special shaped tiles.

CURVATURA MEDIANTE CALANDRATURA PER PROFILI TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 E LAMIERA ISOCURVO

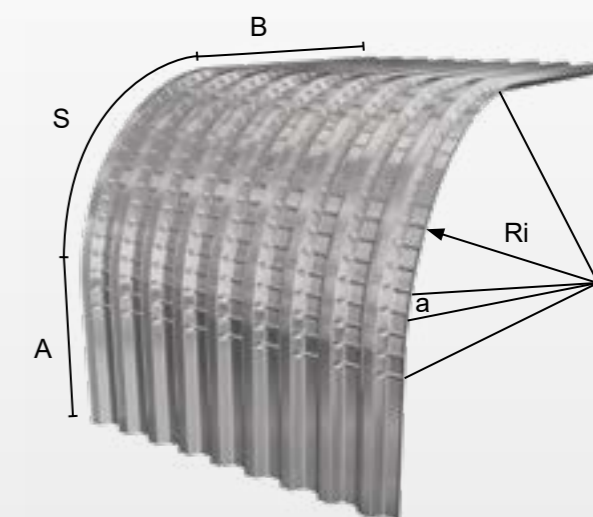


BENDING BY CALENDERING FOR TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 AND LAMIERA ISOCURVO PROFILES

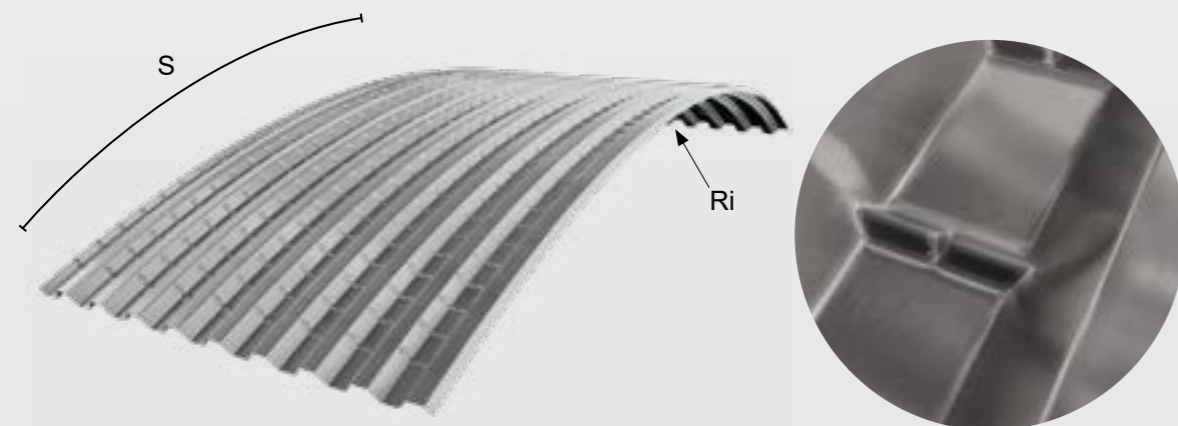
LASTRA CON TACCHETTATA CENTRALE PER PROFILI TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 E LAMIERA ISOCURVO
PROFILES SHEET WITH CENTRAL NOTCHING FOR TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 AND LAMIERA ISOCURVO PROFILES



LASTRA CON CURVATURA PARZIALE MEDIANTE PER PROFILI TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 E LAMIERA ISOCURVO
SHEET WITH PARTIAL CURVATURE BY NOTCHING FOR TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 AND LAMIERA ISOCURVO

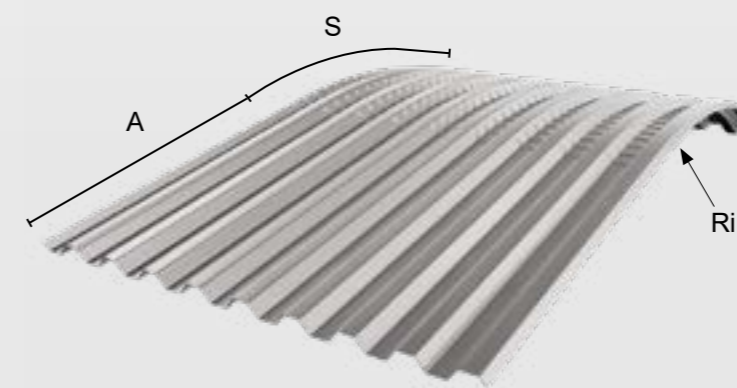


LASTRA CON CURVATURA TACCHETTATA PER PROFILI TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 E LAMIERA ISOCURVO

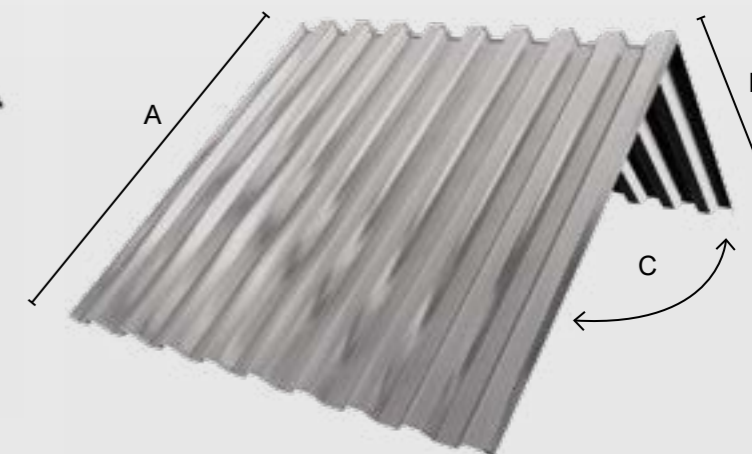


SHEET WITH NOTCHED CURVATURE FOR TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 AND LAMIERA ISOCURVO PROFILES

LASTRA CON TACCHETTATA LATERALE PER PROFILI TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 E LAMIERA ISOCURVO
SHEET WITH SIDE NOTCHING FOR TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 AND LAMIERA ISOCURVO PROFILES



LASTRA CON MAXITACCA CENTRALE PER PROFILI TT20, TT21, TT28
SHEET WITH CENTRAL MAXI NOTCH FOR TT20, TT21, TT28 PROFILES



Le lettere riportate sui disegni delle varie lavorazioni si riferiscono ai dati da fornire per la produzione.
The letters on the drawings of the various types of processing refer to the data to be supplied for production.

