



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	101999900748394
Data Deposito	29/03/1999
Data Pubblicazione	29/09/2000

Titolo

LETTINO MASSOTRAZIONE



TS 99 A 000006

Dati tecnici

Trieste 29 03 1999

- A) Sostegno anatomico dorsale imbottito con 2 cm di gommapiuma ad alta densità.
- B) Sostegno avambraccio anatomico e imbottito 1 cm gommapiuma.
- C) Sostegno bicipite e ascelle anatomico con 5 cm di gommapiuma.
C1) sostegno anatomico bicipite.
- D) Laccio in cuoio imbottito vedi disegno C1.
- E) Sostegno ascellare dorsale imbottito con 2 cm gommapiuma e inclinato in avanti di 25° e inclinato all'interno di 25°.
- F) Manopola trazione ogni giro sposta il lettino di 0,3cm con variazione del rapporto fino a 1.5 cm per ogni giro di manopola.
- G) Perno di sostegno attaccato a **G1** per agganciare le diverse misurazioni di altezza delle persone.
- H) Strumento dinamometrico che andrà attaccato sulla parte **DX** sul perno **G** e la **SX** sulla parte **I**. Oppure per trazione cervicale lo strumento verrà posto dalla staffa **I** verso i lacci cervicali o contemporaneamente su ambedue le posizioni cervicale e lombo-sacrale.
- I) Gancio per lacci cervicale
I 1) Perno scorrevole sul perno **G** (rinforzato su sezione ascellare) che sarà corpo fisso con tutta la trazione ascellare dorsale **A, B, C, D, E, J**.
I 2) Perno da utilizzare su staffa **G** oppure su staffa **I 1)** a seconda dell'uso della trazione cervicale.
- J) Sostegno dell'avambraccio imbottito con 1 cm di gommapiuma.
- K) Guida per lo scorrimento della trazione ascellare dorsale **A, B, C, D, E, J**.
K 1) Manopola per blocco fuoriuscita sezione ascellare
K2) Manopola regolazione altezza sezione ascellare.
- L) Zona anatomica per genitali imbottita con 5 cm gommapiuma.
- M) Zona anatomica convessa per le anche imbottita con 10 cm di gommapiuma.
- N) Guida per lo scorrimento del fermo delle cosce.
- O) Staffa per fissare le cosce, regolabile fino a 8 posizioni. Eventualmente maggiorate vedi pag. n° 5
- P) Staffa per fissare le cosce, regolabile fino a 8 posizioni. Eventualmente maggiorate vedi pag. n° 5
- P1) Blocco cosce con vibromassaggiatore.
- Q) Mensola appoggia blocchi cosce e polpacci.
- R) Manopola per la regolazione della staffa **O**.
R 1) regolazione del sostegno tibiale **X**
- S) Manopola per la regolazione della staffa **T**.
- T) Staffa per fissare i polpacci nella zona delle ginocchia
T1) blocco polpacci con vibromassaggiatore.
- U) Staffa per fissare i polpacci nella zona delle ginocchia.
U 1) Foro di 10 cm per alloggio faccia (su struttura rigida il foro sarà di 15 cm).
- V) Supporto per rotolo di carta copri lettino.
- W) Cuscinetti in acciaio da 3 cm di diametro tenuta sup. 300 kg ciascuno.
W 1) Cuscinetti utilizzati per far scorrere il perno **G**.
- X) Supporto tibiale scorrevole in altezza con distensione max 50 cm minima 25. X1) in sezione vedi disegno.
- Y) Piedini regolabili in altezza per la stabilità del lettino su tutte le pavimentazioni anche sconnesse.
- Z) Lettino da 25 cm di larghezza e 90 cm lunghezza imbottito, **Z1** lettino da 55 cm larghezza e 20 lunghezza.
- AA) Gancio per cinghia in cuoio rivestita in gommapiuma per bloccaggio supplementare da usare solamente per trazioni estreme.

In fede

Giorgio Cattunar

In fede

Fabio Bonifacio



TS 99 A 000006

TRIESTE 25 03 1999

Rivendicazioni

E' noto che le strutture muscolo-fasciali in particolare del rachide vanno incontro a contratture, irrigidimento, retrazioni causa gli stress ai quali le sottoponiamo quotidianamente(posture errate, sovraccarichi, sforzi improvvisi, ecc.),.

Modalità quali la massoterapia o le trazioni vertebrali del rachide vengono da tempo utilizzate per risolvere situazioni di blocco delle strutture muscolo-scheletriche del rachide, la prima per rilassare le masse muscolari e decongestionare i tessuti sovrastanti con le sue note proprietà terapeutiche, le seconde per diastare le strutture intervertebrali (dischi vertebrali) ma soprattutto per **allungare**

le strutture fasciali connettivali (strutture di sostegno). Il lettino per massotrazione che noi proponiamo è indubbiamente innovativo in quanto concede di lavorare **contemporaneamente** con due tecniche terapeutiche(**massoterapia + trazione vertebrale**) in modo da poter produrre un risultato finora improponibile in quanto mancava la possibilità di abbinamento con adeguata struttura. Quindi il soggetto beneficerà una **duplice azione terapeutica** che gli produrrà benessere in minor tempo.

CAMPO D'INTERVENTO: Il lettino per massotrazione potrà essere usato in tutte quelle condizioni di disfunzione del rachide dove l'azione combinata della massoterapia con la trazione risulti appropriata per la risoluzione del problema del soggetto (sia esso di origine muscolo fasciale o discale) o più semplicemente sul soggetto sano che rivoltosi ad una terapeuta per il trattamento massoterapico possa beneficiare di una duplice azione rilassante e terapeutica, **dando modo e spazio al terapeuta di agire sulle parti interessate**. Senza questo lettino prima ciò non era possibile, **perché le fasce in cuoio che si usavano per la trazione coprivano totalmente le parti trattate**.

MODALITA' DI LAVORO: Il soggetto viene fatto accomodare sul lettino in PROCUBITO, vengono attuati i necessari fissaggi e si procede dolcemente alla trazione cervico-dorsale-lombare (regolata da apparecchio dinamometrico) ; il terapeuta quindi può procedere con le tecniche massoterapiche e in qualunque momento rivedere la trazione. Nei sostegni per le zone ascellari e per le cosce verranno incorporati (vedi progetti) dei vibro-massaggiatori regolabili (a bassa tensione alimentati a batterie ricaricabili) onde evitare il blocco della circolazione sanguigna negli arti durante la trazione.

In fede
GIORGIO CATTUNAR

In fede
FABIO BONIFACIO

TS 99 A 000006

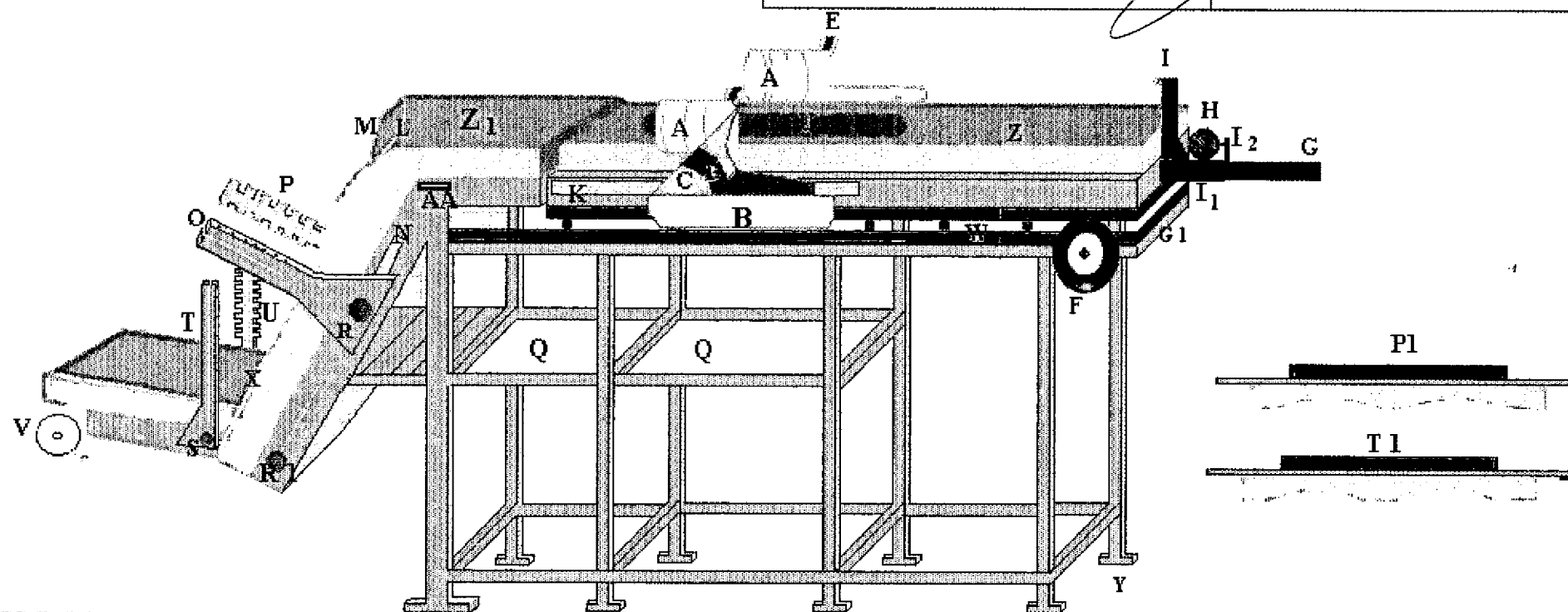


PAG 01

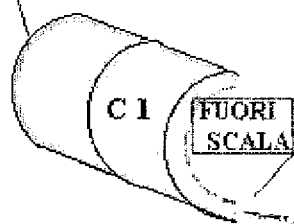
29 03 1999

scala 1:10

GIORGIO CATTUNAR FABIO BONIFACIO



SUPPORTO BICIPITE



AVAMBRACCI E MANI

GOMITO

LACCIO BICIPITE

SUPP. TIBIALE

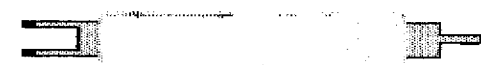
FUORI SCALA

X1

SEZIONE femorale

ALLOGGIO VIBROMASSAGGIATORE

BLOCCO COSCE E POLPACCI



imbottitura con gomma piuma e simil pelle

VISTA FRONTALE

P1- T1

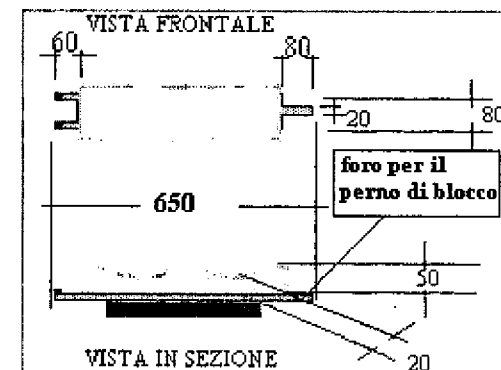
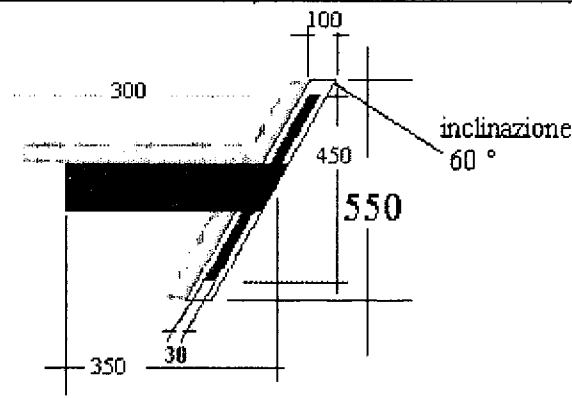
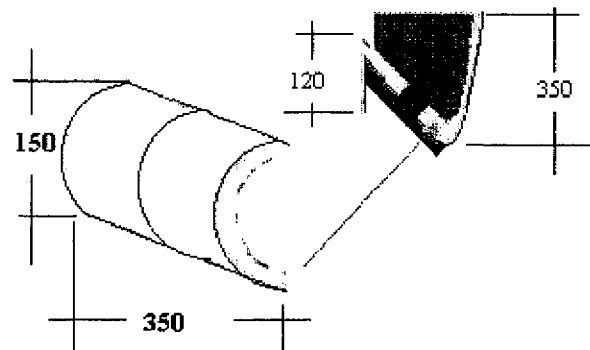
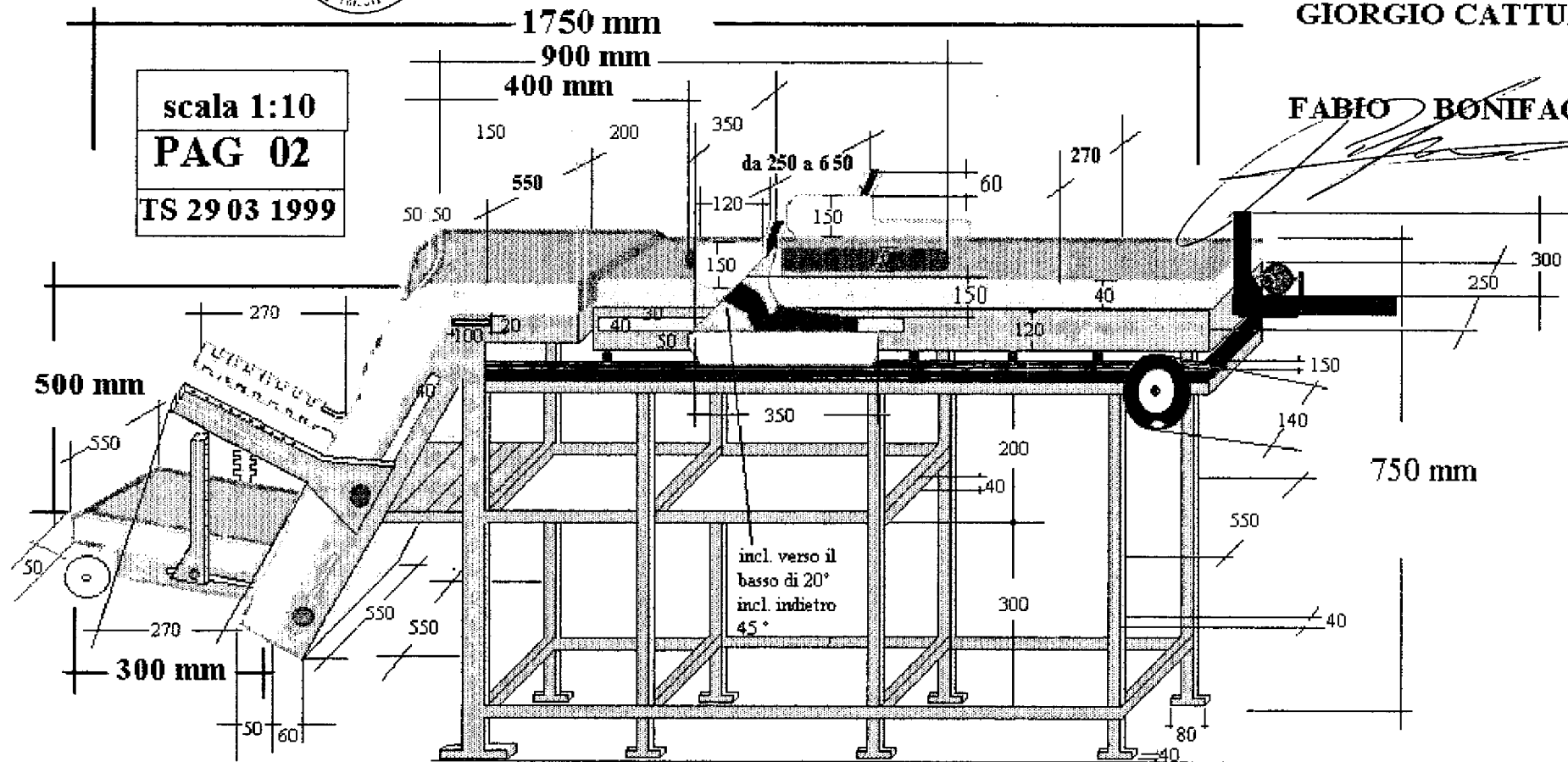
VISTA IN SEZIONE



GIORGIO CATTUNAR

FABIO BONIFACIO

scala 1:10
PAG 02
TS 29 03 1999

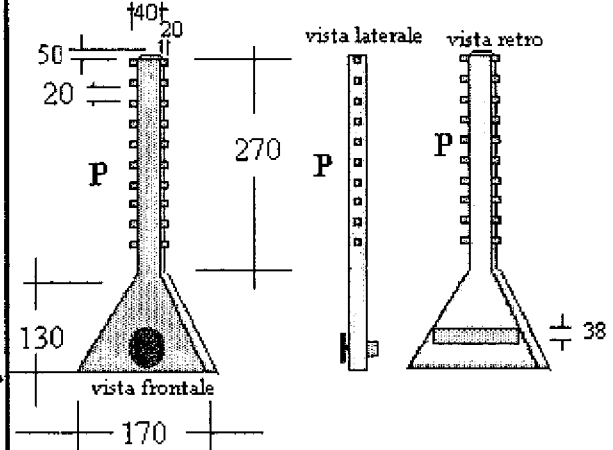
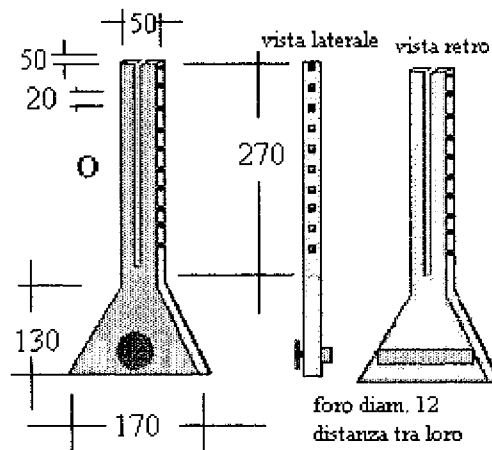
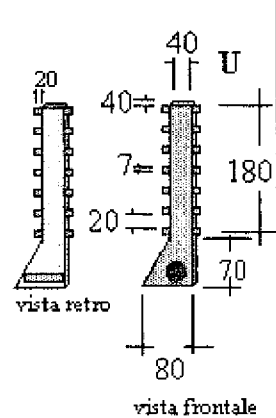
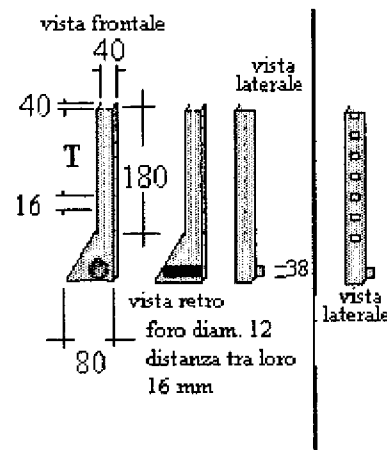
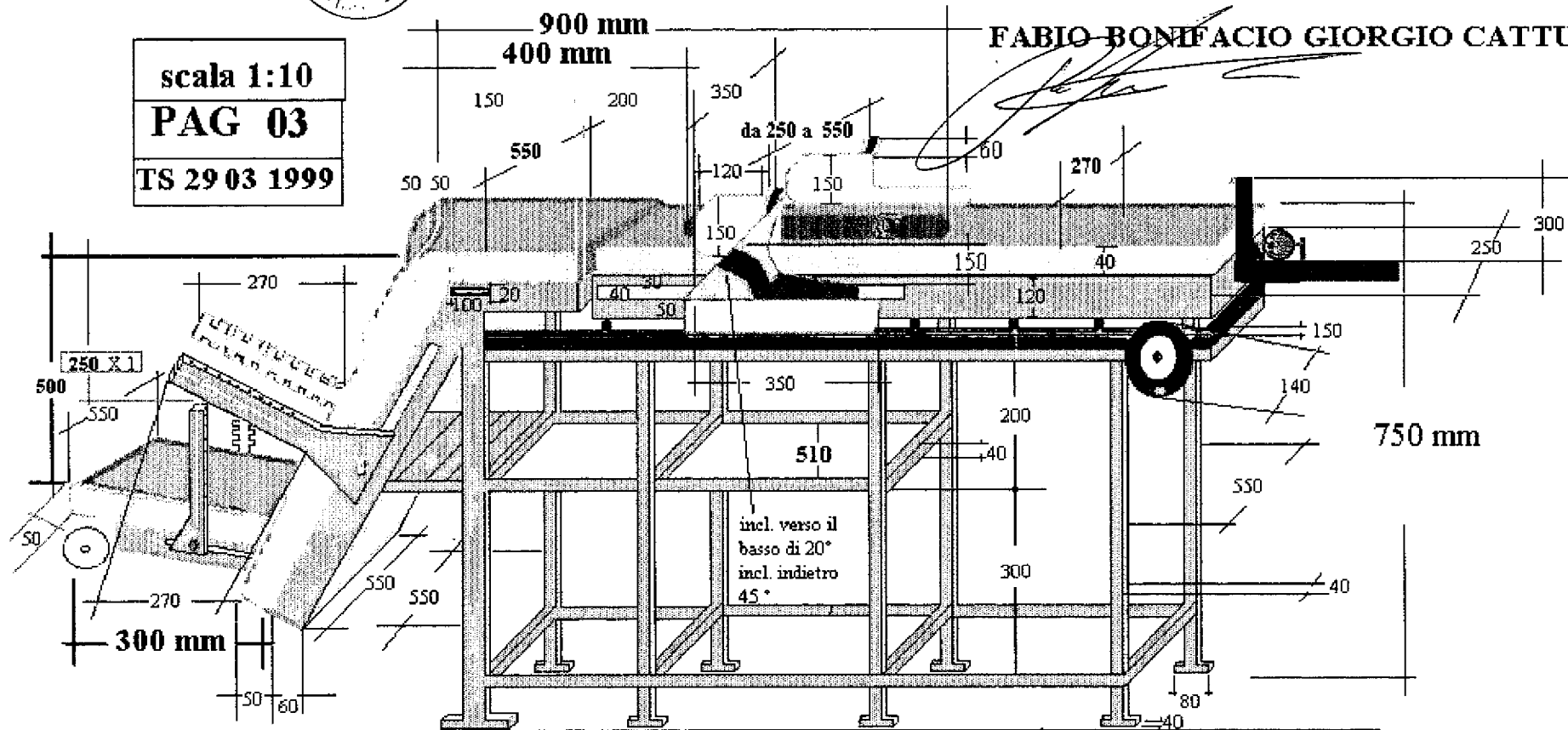


TS 99 A 000006



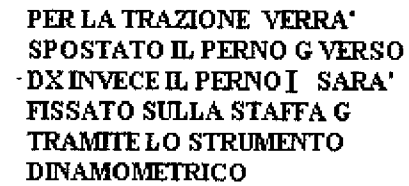
scala 1:10
PAG 03
TS 29 03 1999

FABIO BONFACIO GIORGIO CATTUNAR

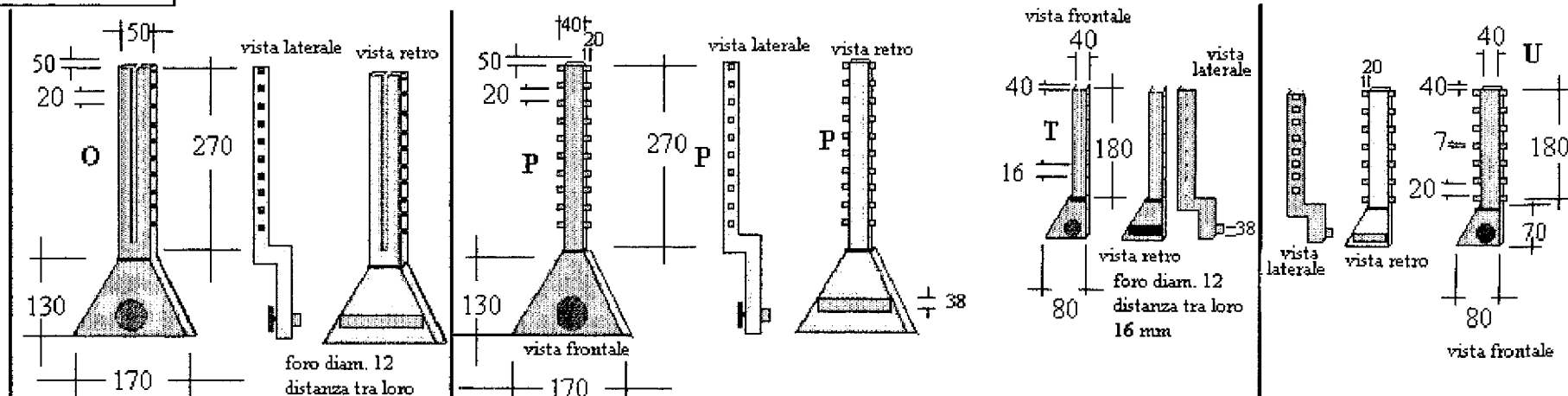




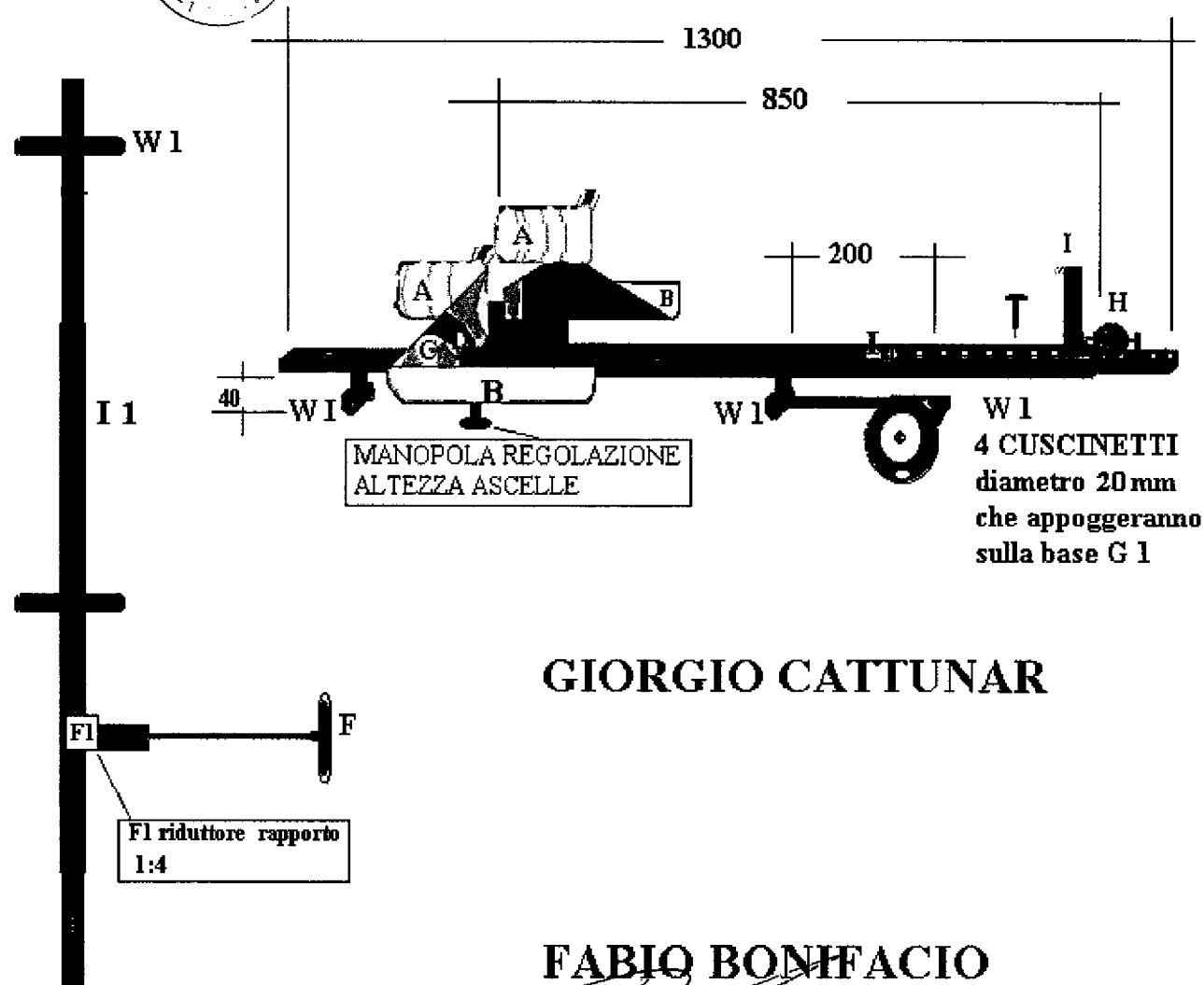
TS 29 03 1999



GIORGIO CATTUNAR

VERSIONE STAFFE MAGGIORATE DA 55 CM A 65 CM

TS 99 A 000006



GANCIO CERVICALE
E STRUMENTO
DINAMOMETRICO



T FERMO PER POTER
USARE SOLO
TRAZIONE
LOMBO- DORSALE

scala 1:10

PAG 06

TS 29 03 1999

GIORGIO CATTUNAR

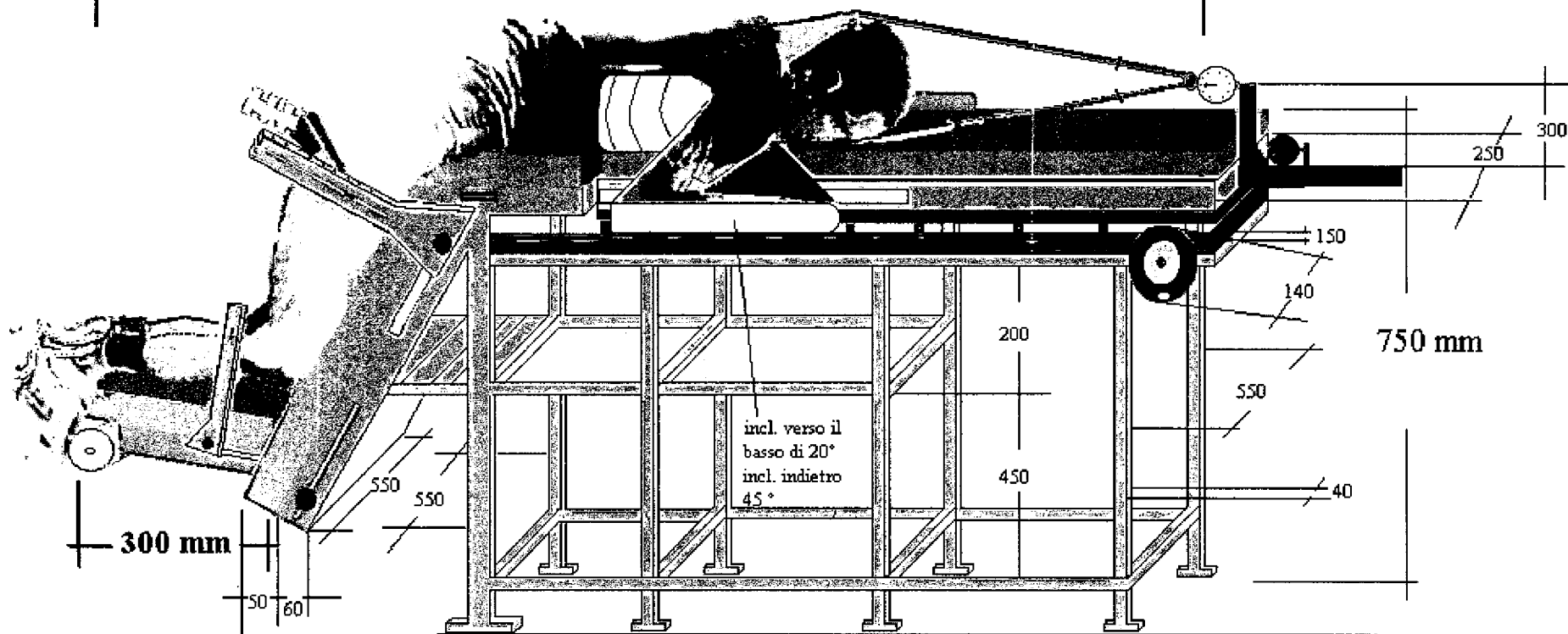
FABIO BONIFACIO

TS 99 A 000006



1750 mm

scala 1:10



FABIO BONIFACIO

GIORGIO CATTUNAR

29 03 1999

PABO7

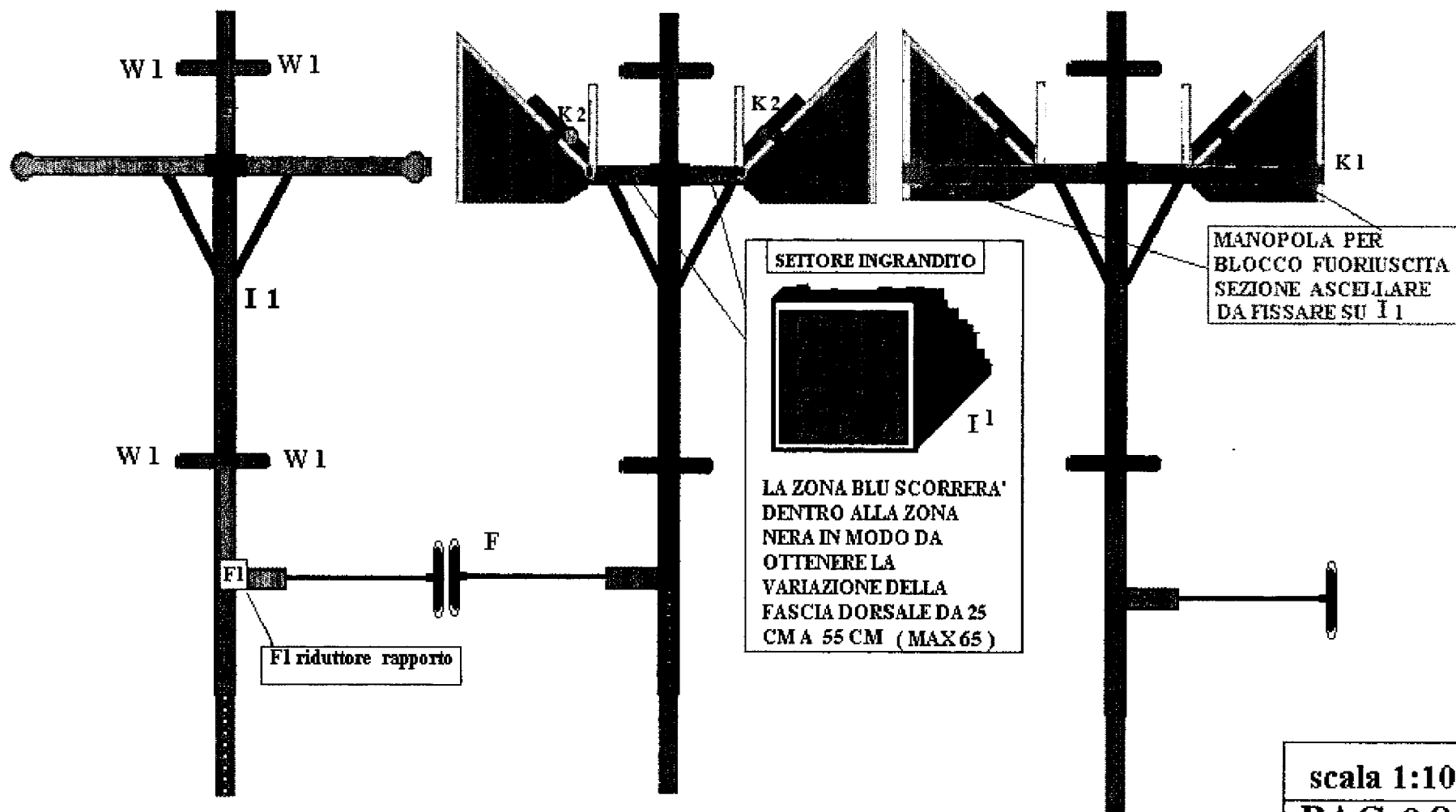
TS 99 A 000006



SOTTO

SOPRA

SOTTO



GIORGIO CATTUNAR

FABIO BONIFACIO

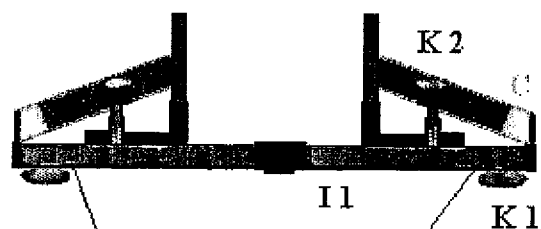
scala 1:10

PAG 08

TS 29 03 1999



FRONTALE



SETTORE INGRANDITO



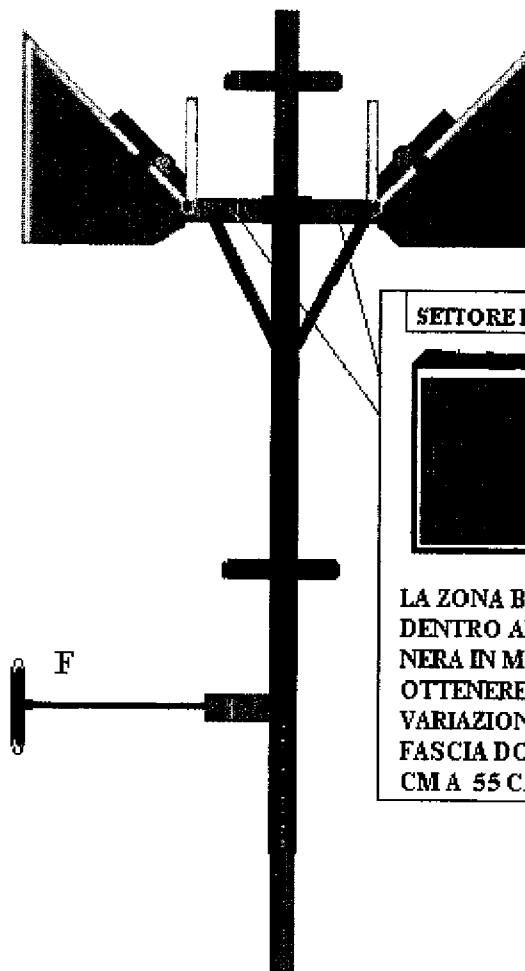
LA ZONA BLU SCORRERA'
DENTRO ALLA ZONA
NERA IN MODO DA
OTTENERE LA
VARIAZIONE DELLA
FASCIA DORSALE DA 25
CM A 55 CM (MAX 65)

PAG 09

SCALA 1:10

TRIESTE 29 03 1999

SOPRA



SETTORE INGRANDITO



LA ZONA BLU SCORRERA'
DENTRO ALLA ZONA
NERA IN MODO DA
OTTENERE LA
VARIAZIONE DELLA
FASCIA DORSALE DA 25
CM A 55 CM (MAX 65)

GIORGIO CATTUNAR

FABIO BONIFACIO