



comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040 6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

Area Lavori Pubblici

SERVIZIO SPAZI APERTI E SPAZI VERDI PUBBLICI

Riqualificazione alberature dei giardini e dei viali cittadini: interventi di manutenzione straordinaria anno 2015 – Cod.Op. 15058 - (v.p. 383)

B	CARTOGRAFIA E D ELABORATI GRAFICI
data: OTTOBRE 2015 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO	

Direttore del Servizio

dott. arch. Antonia Merizzi

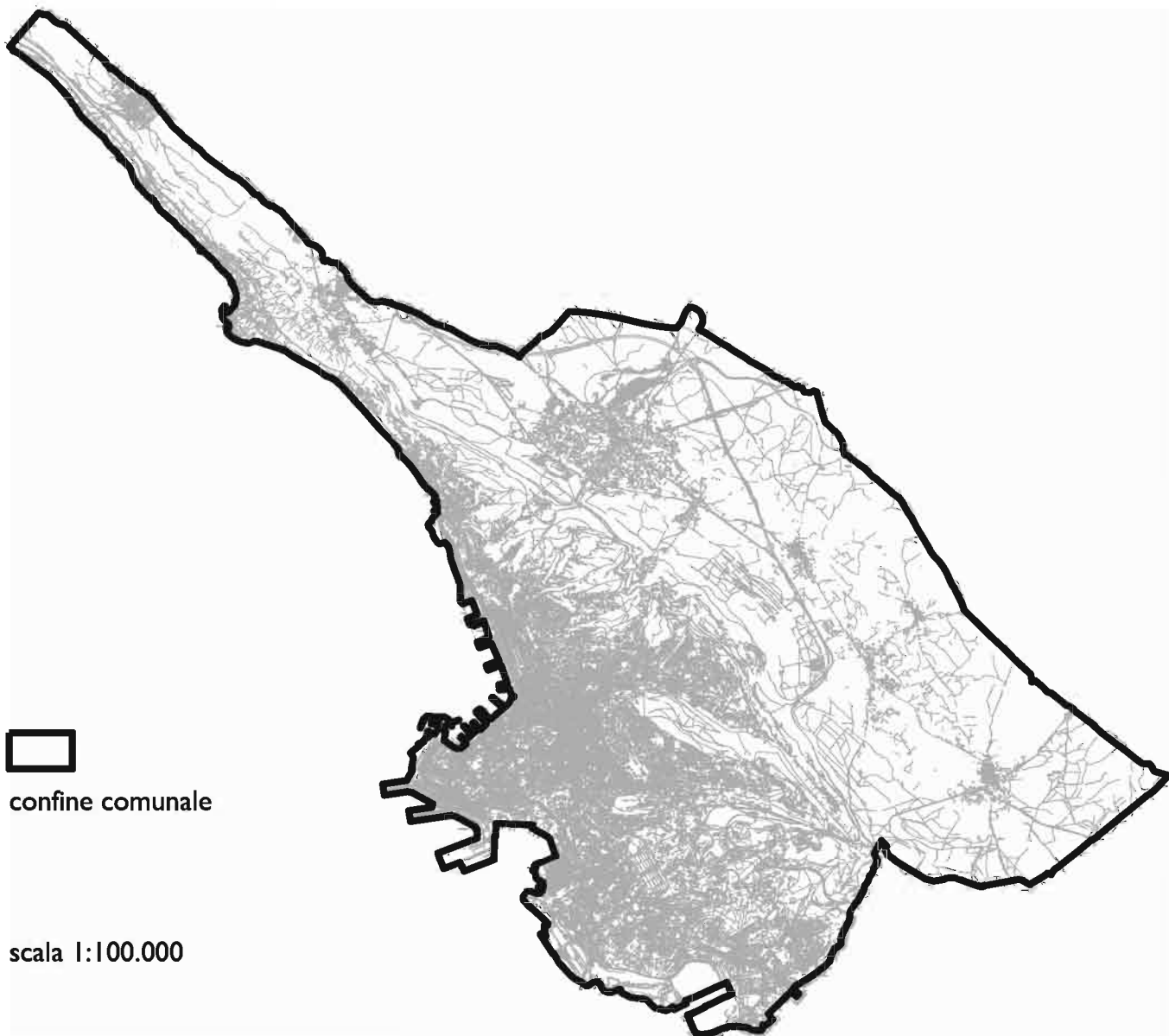
Progettista

dott. for. Francesco Panepinto

Collaboratore

per. agr. Renato Ravara

ASTE



Sistema di ancoraggio con pali tutori paralleli al fusto della pianta

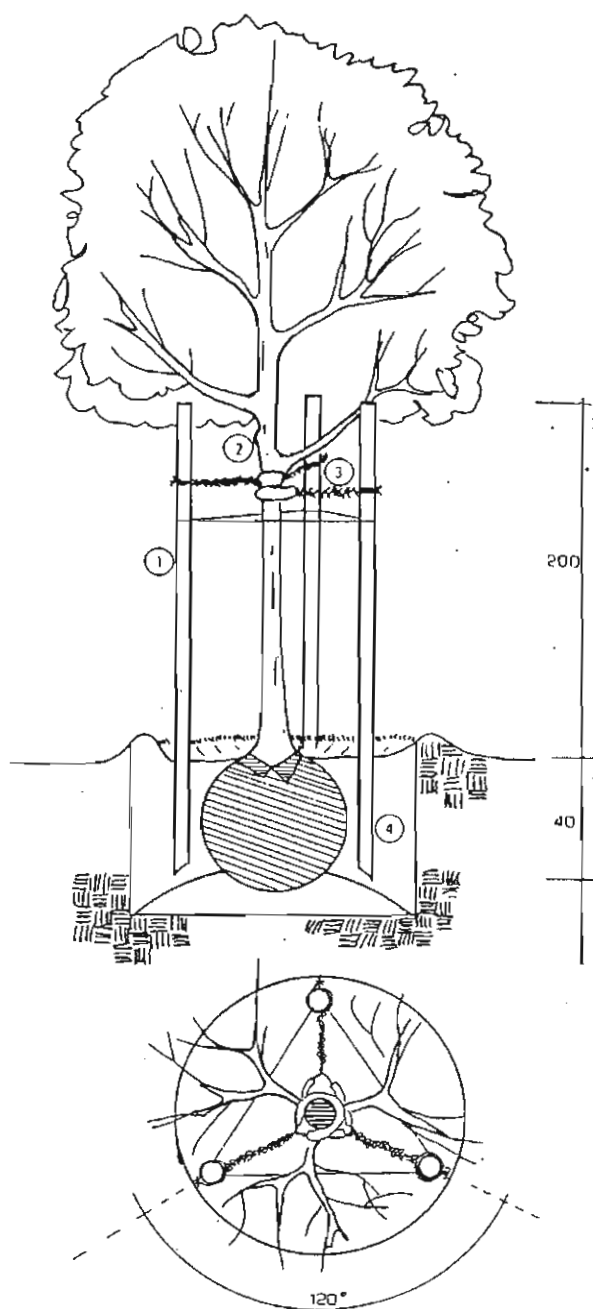
1) Pali di ancoraggio. In genere i pali sono di forma tonda e hanno un diametro minimo di 7 cm che varia in funzione del diametro del fusto e della altezza della pianta. I tutori in legno vengono trattati per garantire la durata; il trattamento va ripetuto nella zona di contatto con la mazza, qualora la sommità del tutore venga lacerata durante l'operazione di infissione nel terreno. La distanza minima tra i due tutori è di 70 cm e sono posti parallelamente al senso di marcia del viale.

2) Collare di protezione in gomma o altro materiale morbido ed elastico per proteggere il fusto dalla pressione esercitata dai cavi di ancoraggio.

3) Legacci di affrancamento del fusto al tutore; si impiegano diversi materiali che abbiano caratteristiche di elasticità e resistenza. Frequenti sono la corda di canapa intrecciata, la fascia di gomma con anima in fibra di vetro o filo di ferro, la guaina elastica e i traversi in legno.

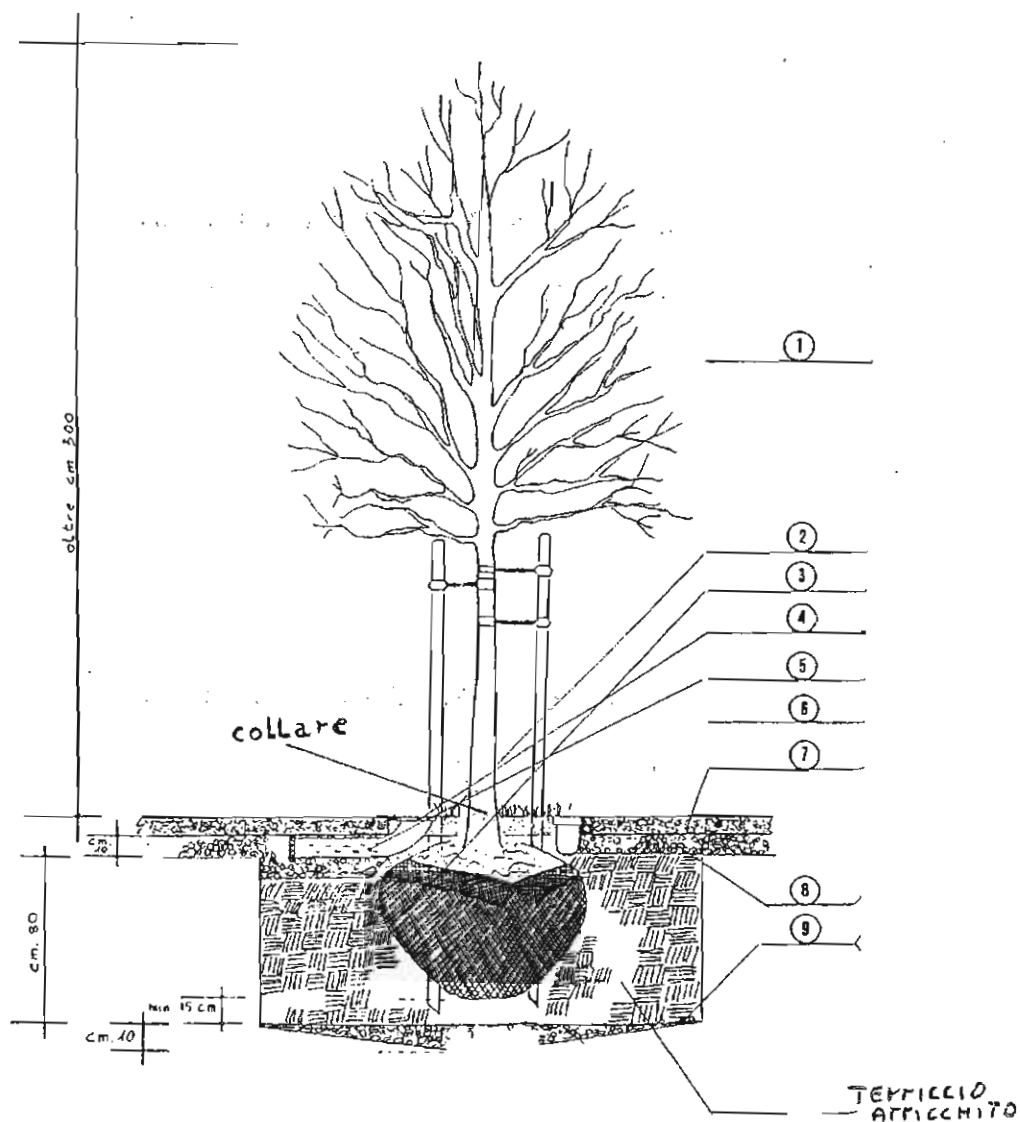
4) Interramento dei pali tutori; generalmente la profondità utile è di 40 cm, anche se dipende dalle dimensioni della pianta trapiantata.

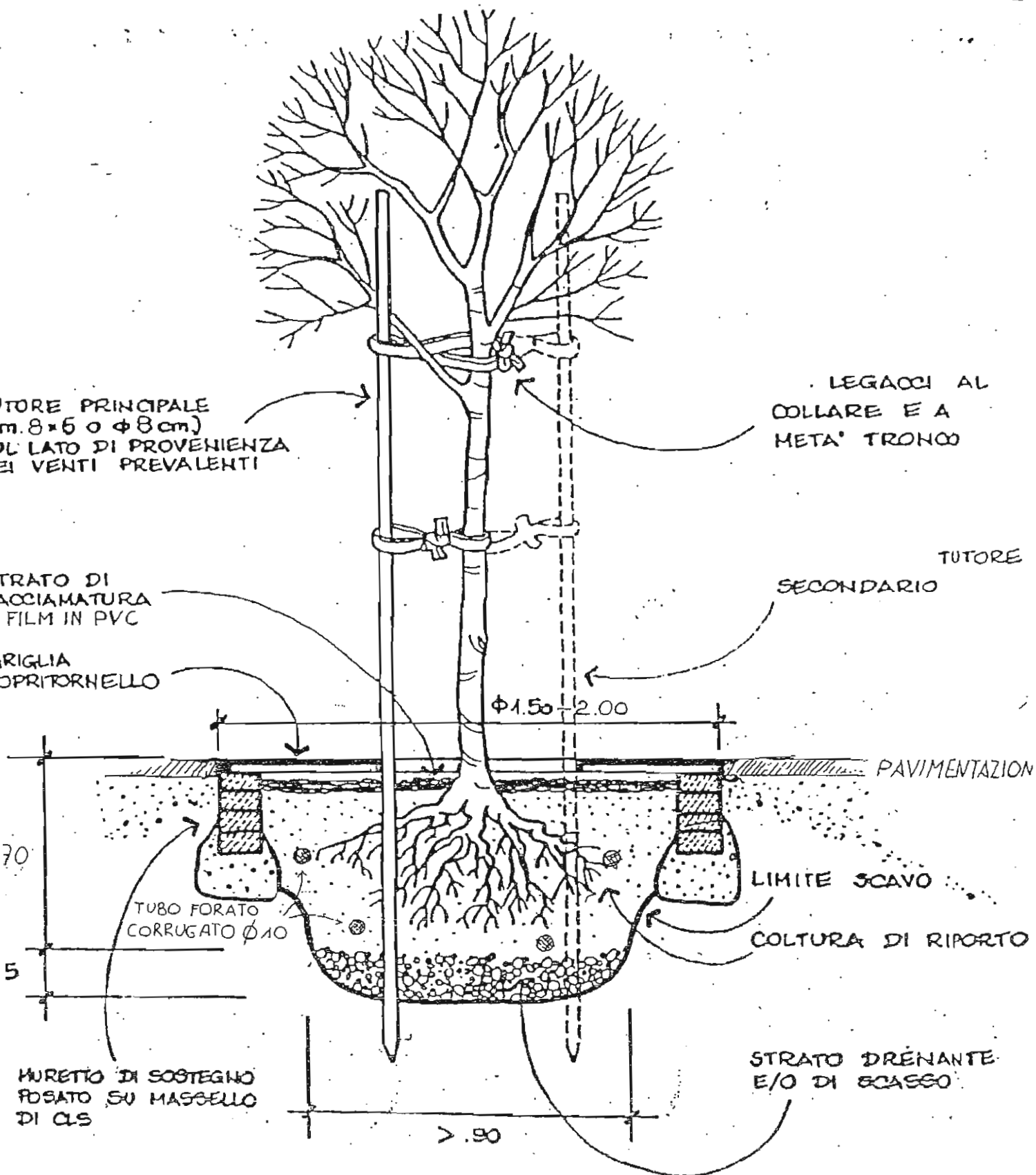
N.B.
Le misure indicate nei disegni sono espresse in centimetri.



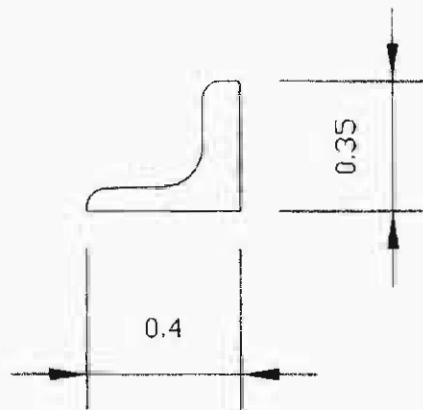
SCHEMA IMPIANTO ARBOREO

- 1) Potatura di pre-impianto da eseguire sui rametti malati e deboli ed eventualmente per dare la forma desiderata alla chioma, rispettando la struttura tipica della pianta.
- 2) Inerbimento o pacciamatura con uno strato di cm 5 di corteccia e/o aghi di pino.
- 3) Radice in zolla previamente preparata in vivaio.
- 4) Tubo in PVC con funzione di raccolta delle acque meteoriche che sgorgano dal marciapiede o dalla strada per evitare il ristagno al piede della pianta. Il tubo deve avere un diametro minimo di cm 12.
- 5) Tratto di tubo in PVC di diametro cm 10 perfo
- 6) Griglia di protezione della base del tronco e r
- 7) Sono particolarmente funzionali le griglie a r
- 8) centrici smontabili (di vario materiale) che c
- 9) successivi allargamenti della apertura centri
- 7) Lastricato in cemento, altezza cm 10.
- 8) Strato di ghiaietto pressato, altezza minima
- 9) Geotessile di separazione del terriccio da ghiaia sottostante.

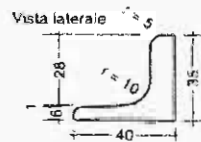




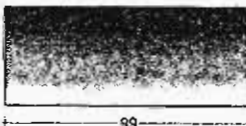
CORDOLO PER AIUOLA



A 25/90°



138 Kg



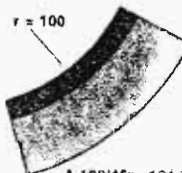
Draufsicht
Pianta

A 100/45°



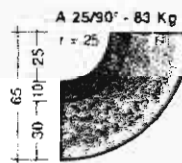
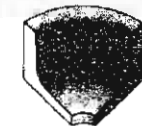
Pianta

A 50/90° - 86 Kg

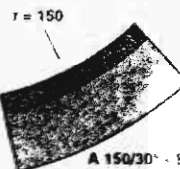


A 100/45° - 124 Kg

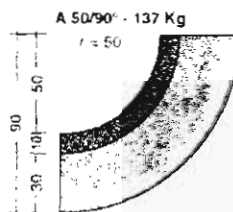
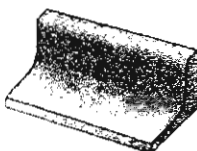
A 50/90°



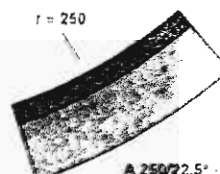
A 25/90° - 83 Kg



A 150/30° - 108 Kg



A 50/90° - 137 Kg



A 250/22.5° - 120 Kg

griglie proteggi-albero

Griglie proteggi albero in grigliato complete di telaio

Materiale:

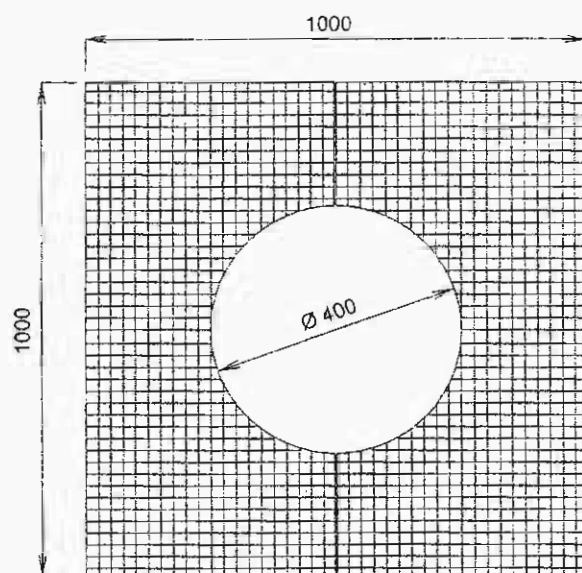
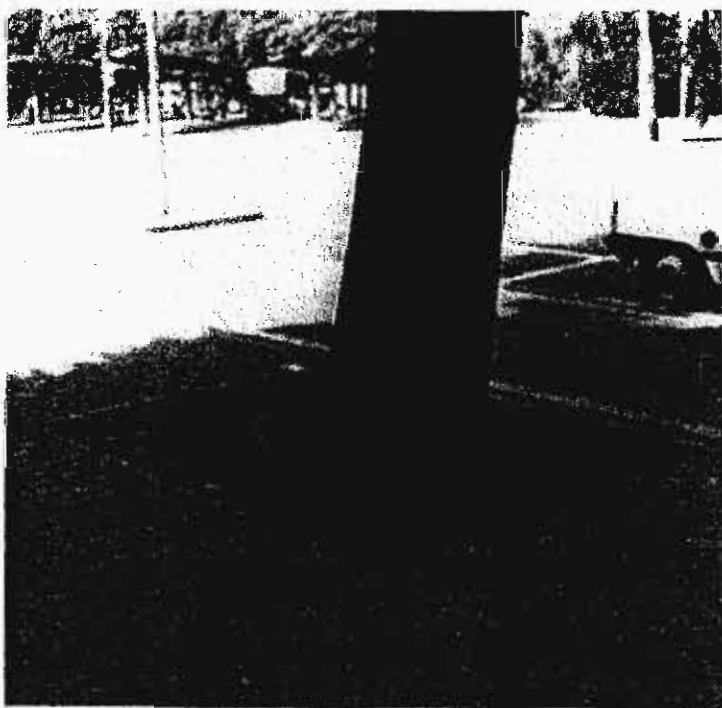
acciaio UNI EN 10025:95 S235JR

Grigliato: maglia 25x24 mm

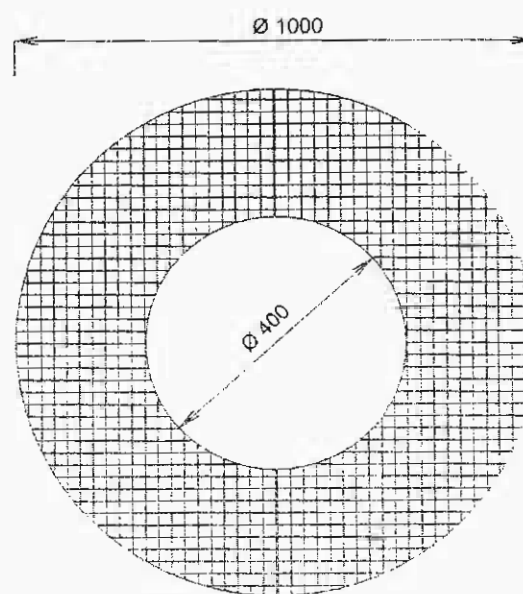
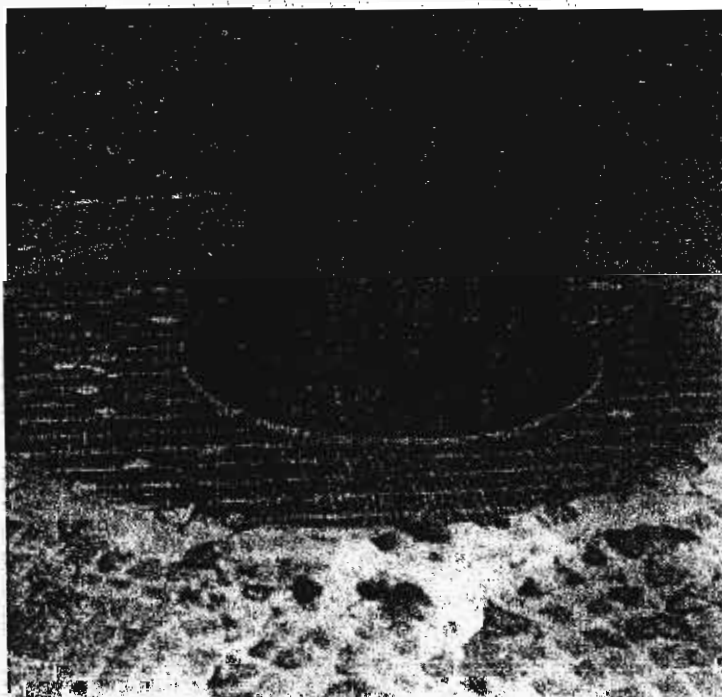
barra portante 25x2 mm

Rivestimento: zincatura a caldo

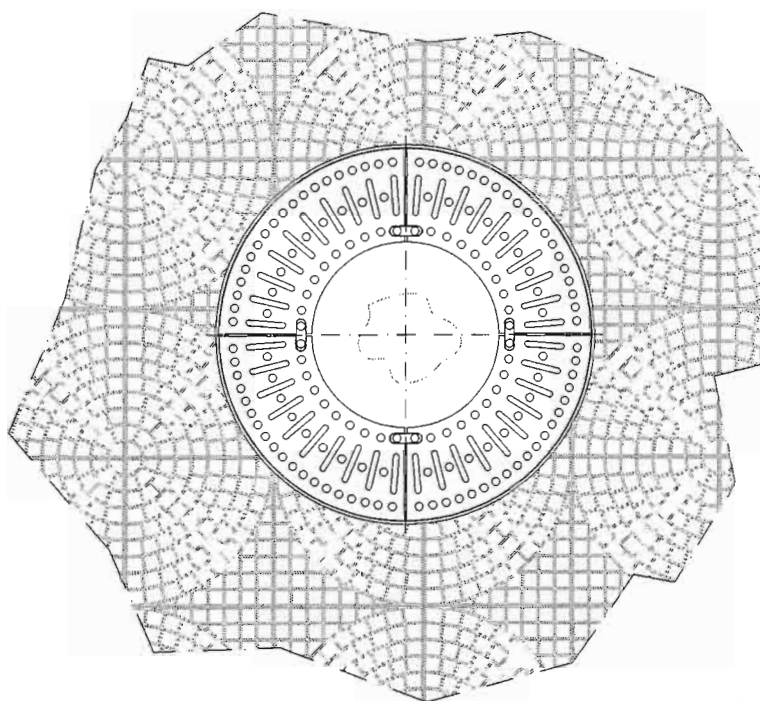
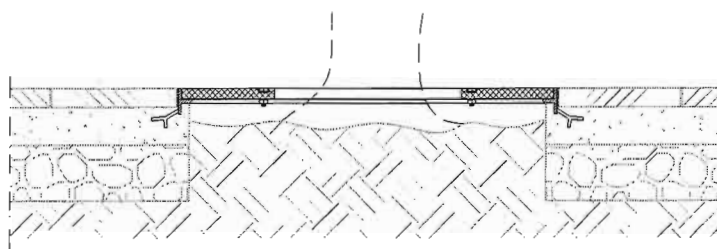
Quadrato®



Circolare®



Griglia di protezione alberi - \varnothing est. 1000



scala: 1 unità di disegno = 1 mm



comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040 6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

Area Lavori Pubblici

SERVIZIO SPAZI APERTI E SPAZI VERDI PUBBLICI

Riqualificazione alberature dei giardini e dei viali cittadini: interventi di manutenzione straordinaria anno 2015 – Cod.Op. 15058 - (v.p. 383)

B	CARTOGRAFIA E D ELABORATI GRAFICI
data: OTTOBRE 2015 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO	

Direttore del Servizio

dott. arch. Antonia Merizzi

Progettista

dott. for. Francesco Panepinto

Collaboratore

per. agr. Renato Ravara

ESTE