



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

Dipartimento Territorio Ambiente Economia e Mobilità

SERVIZIO STRADE E VERDE PUBBLICO

RINNOVO DEL PATRIMONIO ARBOREO ANNO 2020 – Cod.Op. 20089 – (V.P. 533)

B	CARTOGRAFIA ED ELABORATI GRAFICI
---	----------------------------------

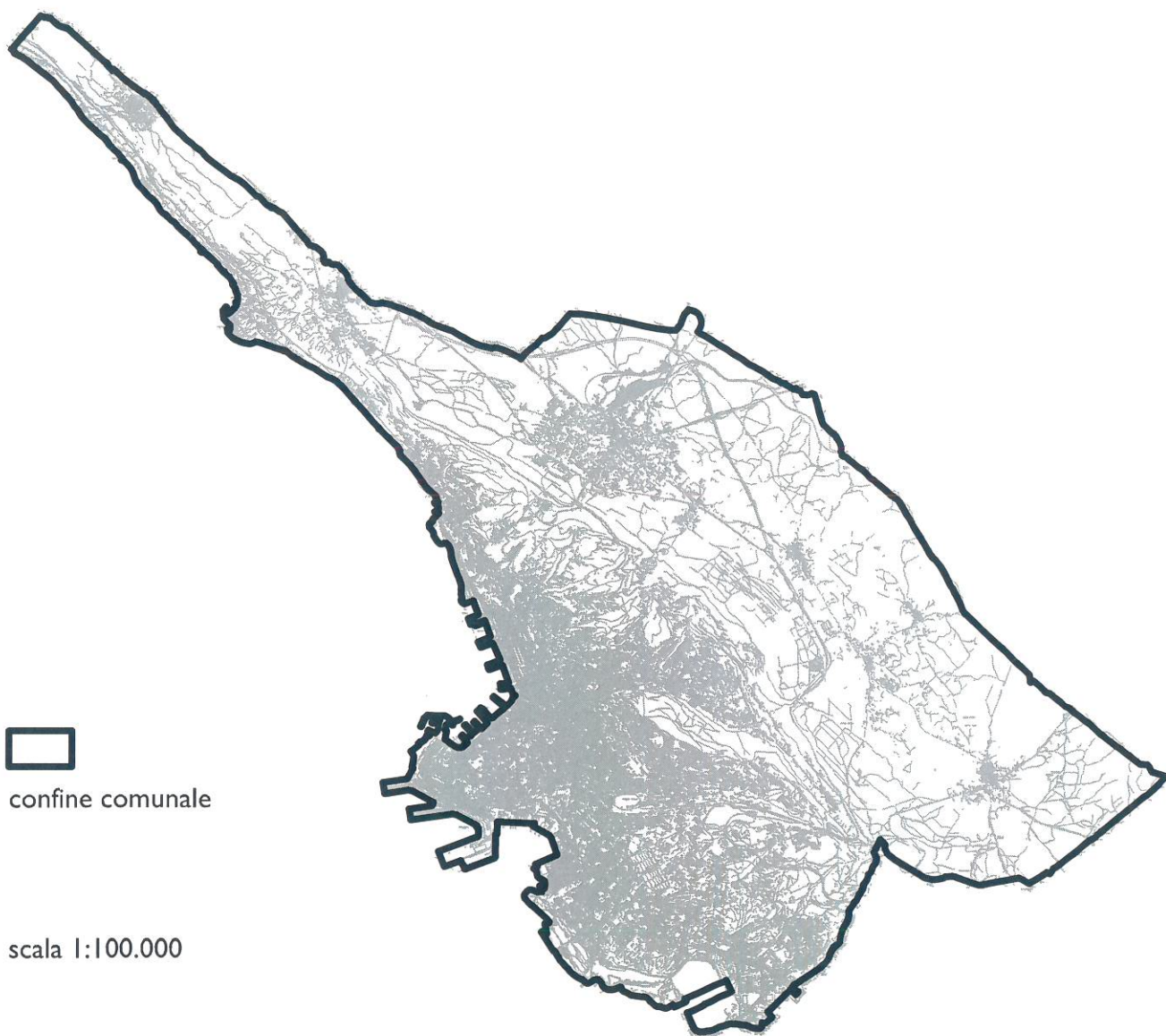
data: Aprile 2020 PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO	
--	--

Direttore del Servizio

arch. Andrea de Waldenstein

Progettisti

dott. for. Francesco Panepinto



confine comunale

scala 1:100.000

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 garantirne 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.

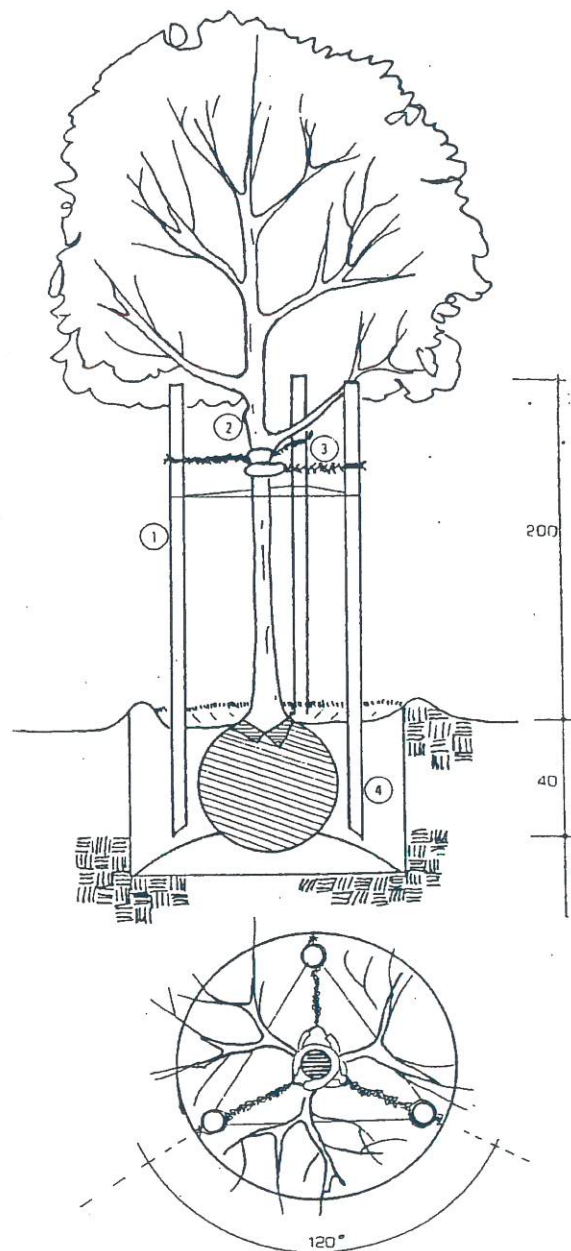
2) Collare di protezione in gomma o altro materiale morbido ed elastico per proteggere il fusto dalla pressione esercitata dai cavi di ancoraggio.

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.

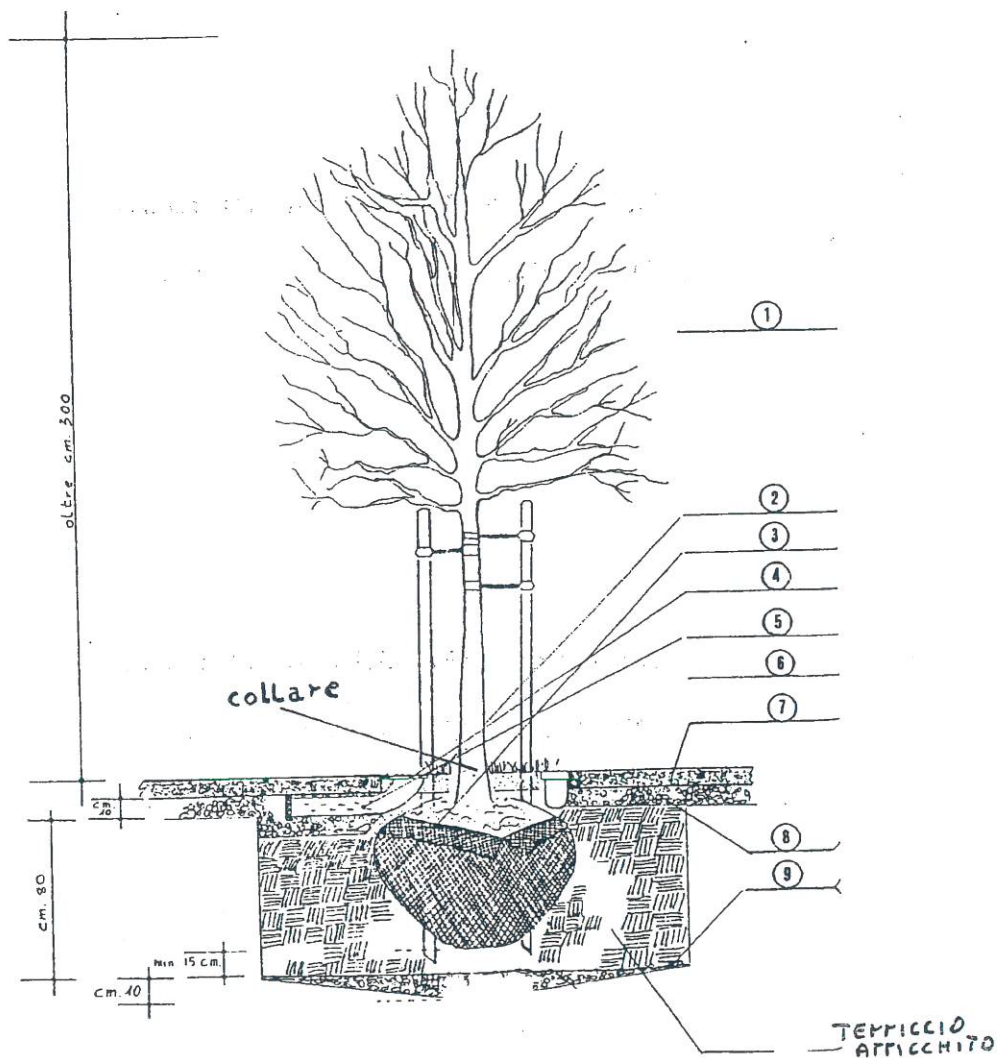
N.B.

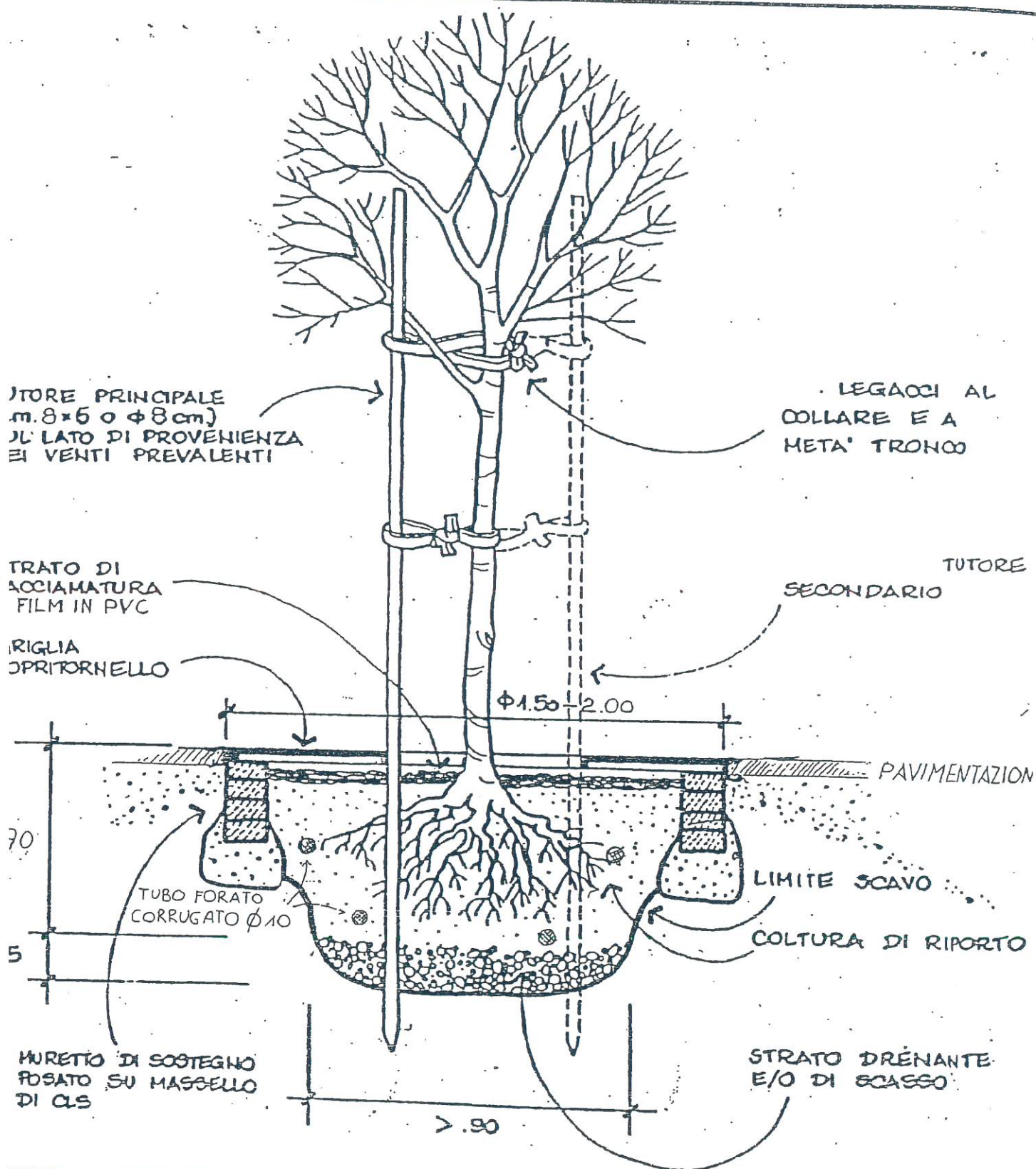
Le misure indicate nei disegni sono espresse in centimetri.



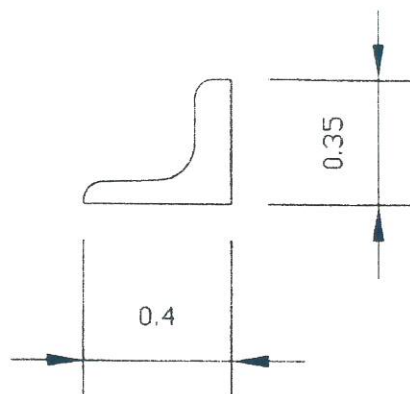
SCHEMA IMPIANTO ARBOREO

- 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 sgrondano 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 perforato.
- 6) Griglia di protezione della base del tronco e c. Sono particolarmente funzionali le griglie a r. centrici smontabili (di vario materiale) che c. successivi allargamenti della apertura centr.
- 7) Lastricato in cemento, altezza cm 10.
- 8) Strato di ghiaietto pressato, altezza minima
- 9) Geotessile di separazione del terriccio da ghiaia sottostante.

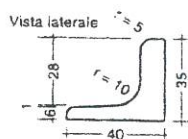




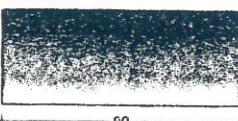
CORDOLO PER AIUOLA



A 25/90°



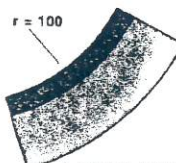
138 Kg



Draufsicht
Pianta

Pianta

I 50/90° - 86 Kg



A 100/45° - 124 Kg

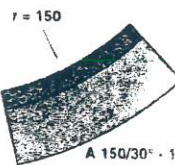
A 100/45°



I 50/90°

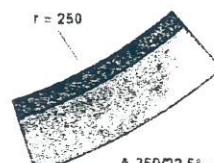
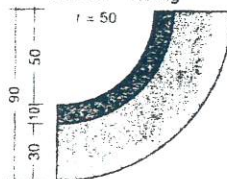


A 25/90° - 83 Kg

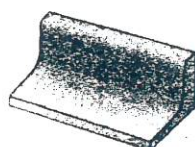


A 150/30° - 108 Kg

A 50/90° - 137 Kg



A 250/22,5° - 120 Kg



griglie proteggi-albero

Griglie proteggi albero in grigliato complete di telaio

Materiale:

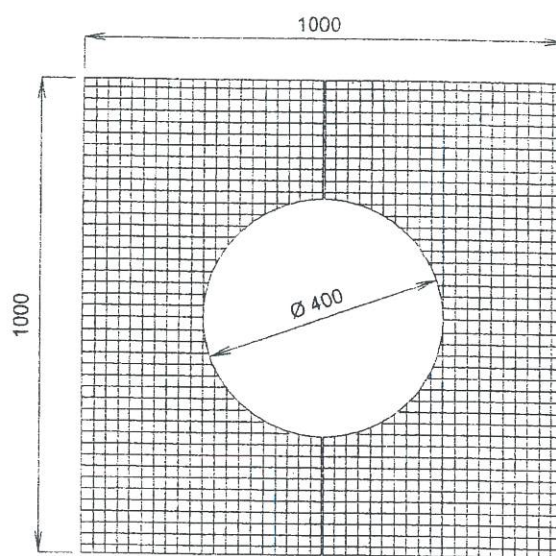
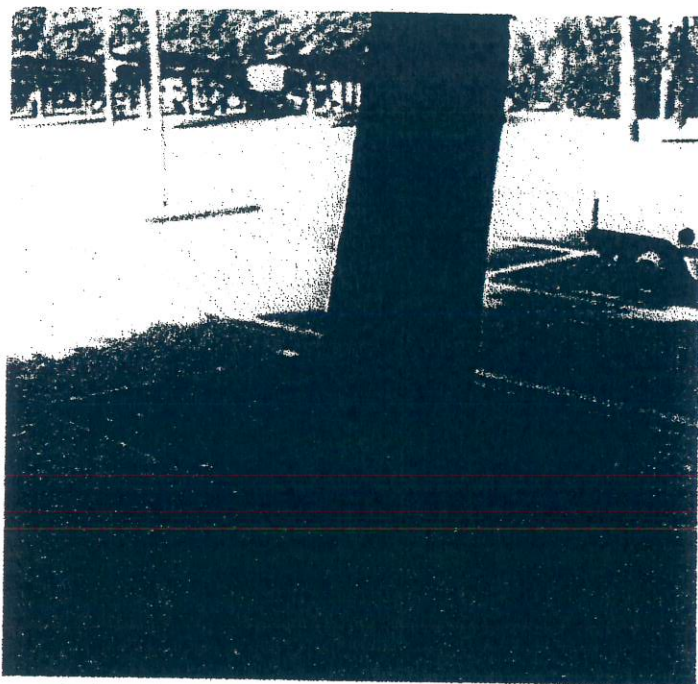
acciaio UNI EN 10025:95 S235JR

Grigliato: maglia 25x24 mm

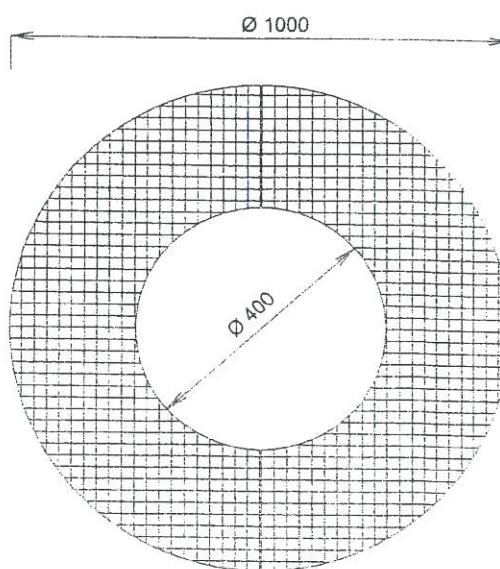
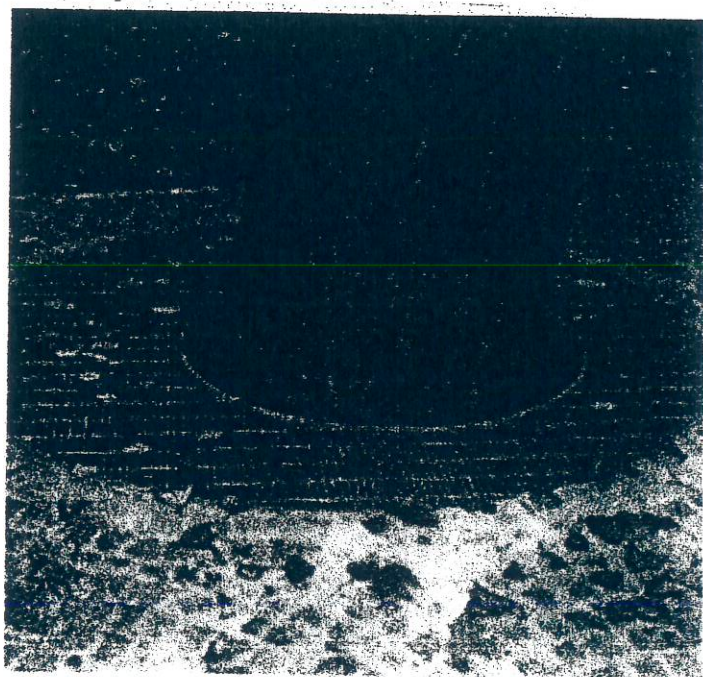
barra portante 25x2 mm

Rivestimento: zincatura a caldo

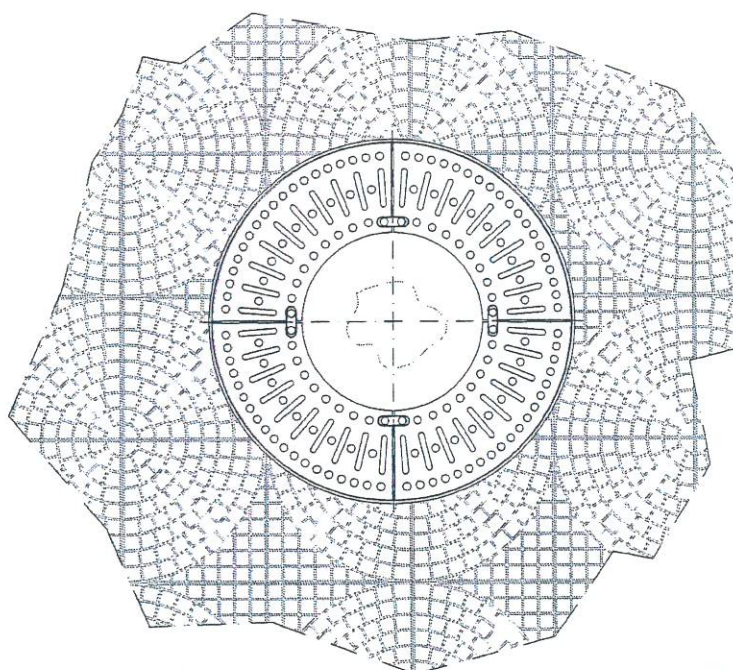
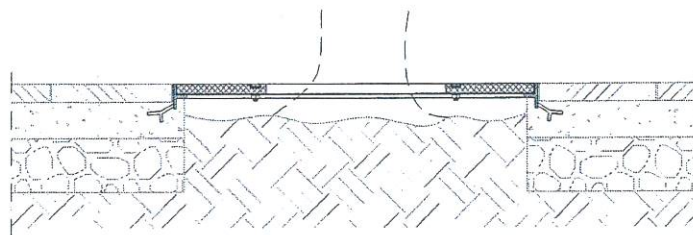
Quadrato®



Circolare®

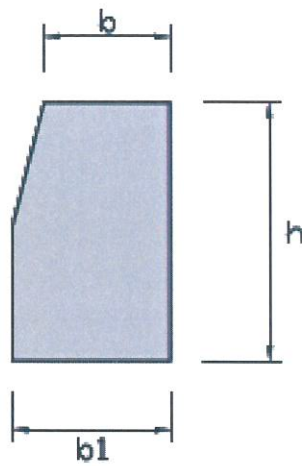


Griglia di protezione alberi - \varnothing est. 1000



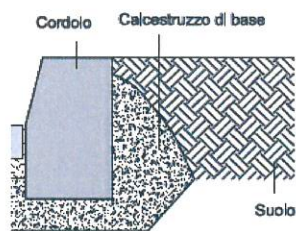
scala: 1 unità di disegno = 1 mm

CORDOLO IN CALCESTRUZZO DI DELIMITAZIONE AIUOLE

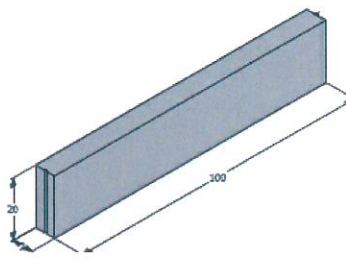


$b: 5\text{cm} - b_1: 8\text{cm} - h: 100\text{cm}$

PARTICOLARE MESSA IN OPERA



CORDOLO RIBASSATO PER AIUOLA



Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DE WALDERSTEIN ANDREA
CODICE FISCALE: DWLNDR66E20E125S
DATA FIRMA: 12/08/2020 14:19:28
IMPRONTA: 8F442817AECDF14A81B1C10F77D19C5E40582E211AF11E489D39C72A1B3FDC50
40582E211AF11E489D39C72A1B3FDC50507AFC6114EB0F3B17727D35B39891EE
507AFC6114EB0F3B17727D35B39891EE2725B3116B81C07E5CCAAA4F8E868196
2725B3116B81C07E5CCAAA4F8E868196A77382AA3E02E610D944D78BF495CD97

NOME: LORENZUT FABIO
CODICE FISCALE: LRNFBA59T27E098E
DATA FIRMA: 20/08/2020 20:06:24
IMPRONTA: D4B5D9B40897076B917D8675B14A419CE29F9BA536C10C551D15A974CC184F92
E29F9BA536C10C551D15A974CC184F92098C7818DA05F3AAB19D6F582207FEC6
098C7818DA05F3AAB19D6F582207FEC635E89814847B129C88047DED154EA142
35E89814847B129C88047DED154EA142E9234D6F7610054D4D4EABC242E20915

NOME: POLIDORI PAOLO
CODICE FISCALE: PLDPLA64S07L424P
DATA FIRMA: 21/08/2020 11:30:58
IMPRONTA: 3AE1E2D4415A9AACB0EC6503093CF4A77B734B0809D98BC5B4BE6C5711BDE4CC
7B734B0809D98BC5B4BE6C5711BDE4CC930373E9B3D1900C3D31B2CD9510CA20
930373E9B3D1900C3D31B2CD9510CA204E83D668D876C5AFAC8723C7DF69CE6F
4E83D668D876C5AFAC8723C7DF69CE6F099642196BCEC103331B93AECCBC960A