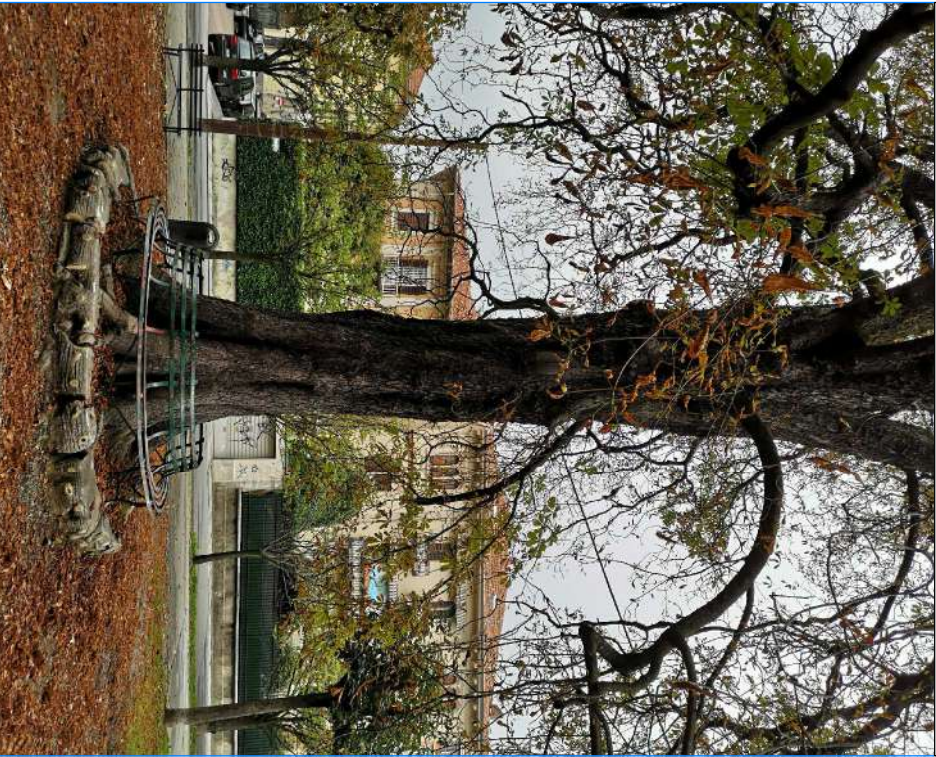
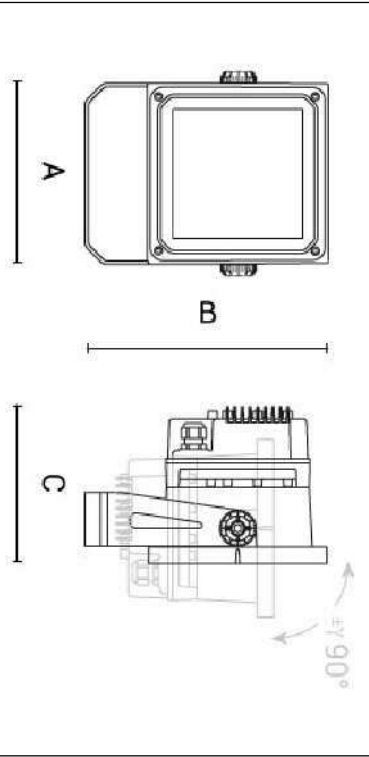


Illuminazione



Illuminazione sottochioma alberi monumentali (led rgb) tipo "moto" Archice o equivalente



Spostamento ed estensione della panchina circolare attorno a albero monumentale



Analisi visiva e Analisi strumentale.

L'analisi strumentale interviene quando si è individuato genericamente un difetto all'interno della pianta oppure quando se ne sospetta la presenza. Una analisi strumentale ben condotta permette di giudicare quanto il difetto interno sia significativo ai fini della stabilità complessiva della pianta. Lo strumento più attendibile oggi messo a disposizione della tecnologia è il tonografo, che grazie ai 12 sensori di cui è dotato, riesce a captare le onde sonore provocate da leggere percussioni e tramite un programma che elabora le informazioni rilevate, ricostruisce la qualità dei tessuti interni al fusto del soggetto arboreo.

CLASSI DI PROPENSIONE AL CEDIMENTO

A - Trascurabile - Non manifestano segni, sintomi o difetti significativi. Opportuno un controllo visivo periodico, non superiore a cinque anni.

B - Bassa - Manifestano segni, sintomi o difetti lievi, riscontrabili a vista e con indagini strumentali, ma il fattore di sicurezza naturale dell'albero non è sensibilmente ridotto. Opportuno un controllo visivo periodico, non superiore a tre anni.

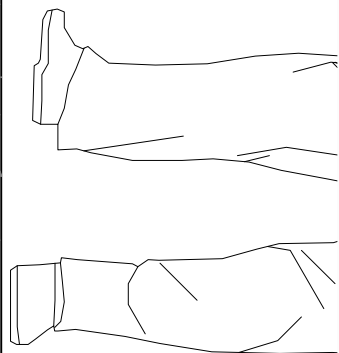
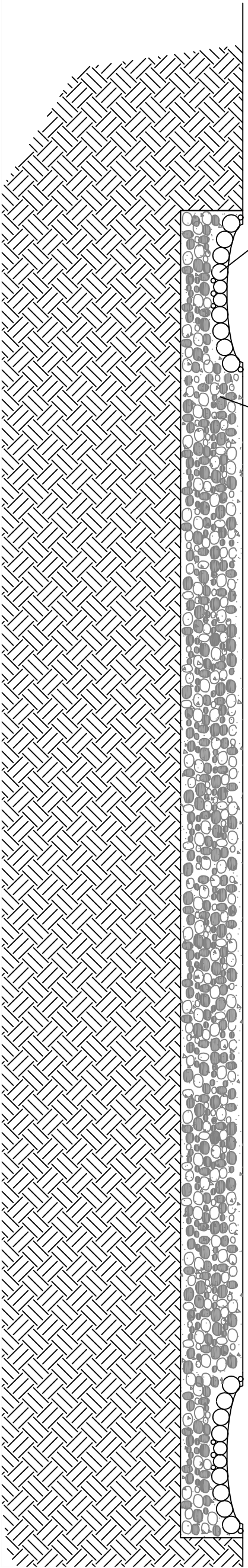
C - Moderata - Manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili a vista e con indagini strumentali. Il fattore di sicurezza naturale dell'albero è sensibilmente ridotto. Opportuno un controllo visivo periodico, non superiore a due anni. Il tecnico può progettare interventi culturali finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità.

C/D Elevata - Presentano gravi difetti strutturali. Il tecnico deve assolutamente indicare interventi culturali. Qualora realizzati, il tecnico valuterà la possibilità di modificare la classe di pericolosità dell'albero. Nell'impossibilità di effettuare i suddetti interventi l'albero è da collocare tra i soggetti di classe D.

D - Estrema - Soggetti per i quali il rischio di schianto è elevatissimo, il consolidamento è insufficiente, è necessario l'abbattimento.

Pulizia cunetta in ciottoli

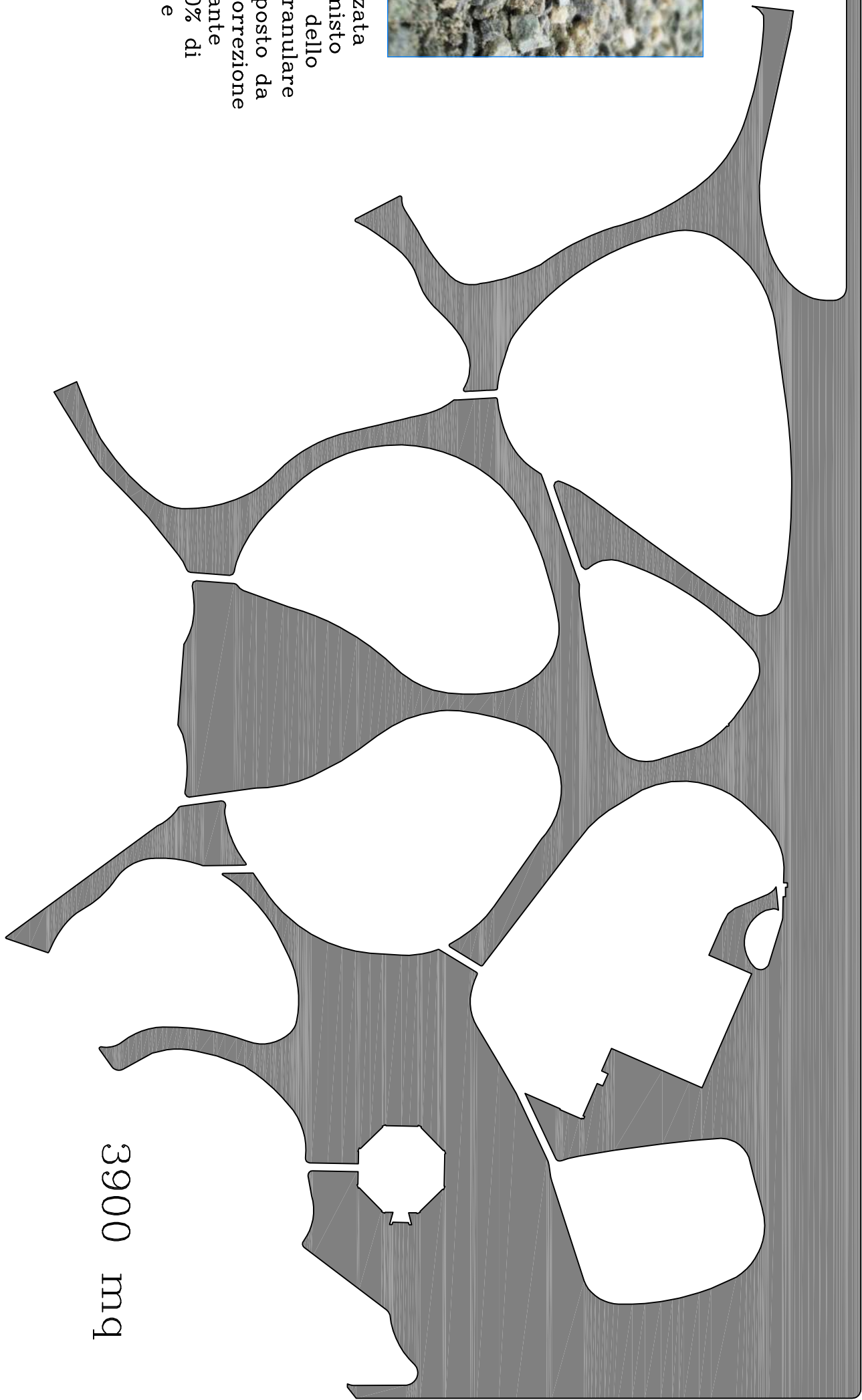
Nuova pavimentazione in ghiaia min. cm 15



Rifacimento camminamenti inghiatiati



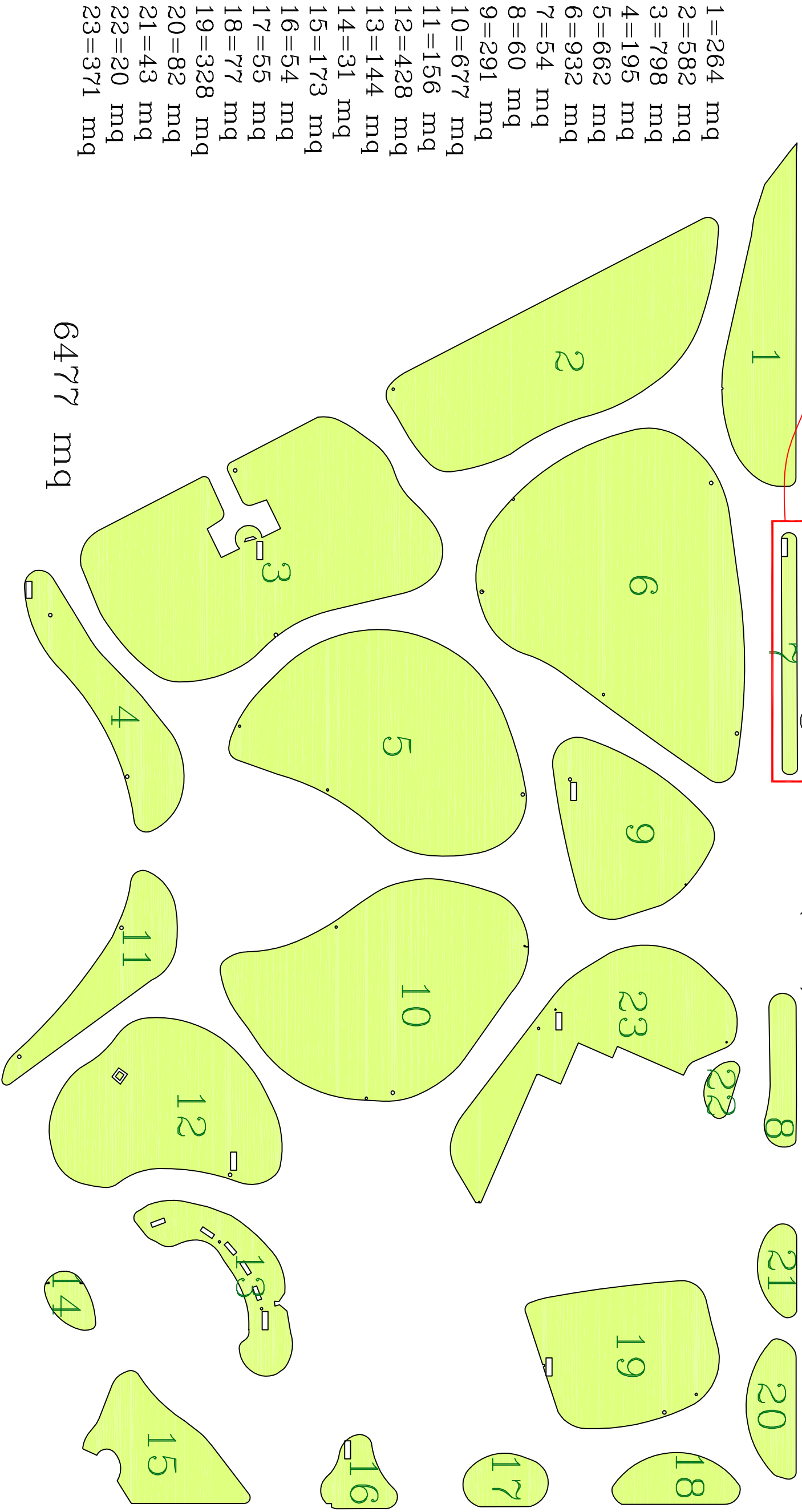
Nuova pavimentazione stabilizzata ottenuta mediante strato di misto granulare di cava o di fiume, dello spessore di cm 15 di misto granulare frantumato (stabilizzato) composto da ghiaietto 4-9 e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30% di materiale lapideo frantumato e polverizzato



3900 mq

Aluola cannetto n.7
taglio delle canne, scavo per un profondità media di cm 50/60, fornitura e stesa di terra agraria, successiva posa di piante acidofile.

Aiuole da rigenerare (10%)



Rigenerazione aiuole



Pulizia cunette in ciottoli mediante rimozione di terra, muschio, foglie, ghiaia etc



Nuovi piantamenti in sostituzione di piante morte e abbattute



CITTÀ di BIELLA

MEDAGLIA D'ORO AL VALORE MILITARE
MEDAGLIA D'ARGENTO AL MERITO CIVILE

UFFICIO ARREDO - PARCHI e GIARDINI

Progetto esecutivo



GIARDINI ZUMAGLINI

recupero aree verdi e patrimonio monumentale

ELABORATO : SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PROGETTISTA : Arch. Raffaele PENNA RUP : Arch. Alberto CECOA	Scala :	Elaborato n°
	Data : DICEMBRE 2019	2
Collaboratore/Assessore: Geom. Antonio Pisciotti		
AGGIORNAMENTI :		