

CARATTERISTICHE E POSA IN OPERA DEL RILEVATO STRUTTURALE

CARATTERISTICHE DEI TRATTAMENTI DI INERBIMENTO DEL PARAMENTO ESTERNO

Al fine di ottenere la massima efficacia dei trattamenti di inerbimento è necessario predisporre un piccolo strato di terreno (10 cm) ricoperto di fertilizzante azotato (100 g/m²) e di sostanza organica (50-50 g/m²) - sostanze miglioratrici del terreno in quantità minima di 100 g/m² - legami grossolanci e biodegradabili in quantità minima di 10-20 g/m². L'intervento di diserbata è considerato come parte integrante del ciclo di gestione e consente di ottenere risultati particolarmente efficaci, per esposizione, età e pendenza del pannello. La diserbata dovrà essere realizzata con due distinti interventi la cui singola composizione potrà variare in base alle diverse condizioni di esposizione e di pendenza. La prima dose di erbicidi dovrà essere applicata in primavera a dimora di erbe arbustive per talee in quantità minima di 1 pianta ogni 3 mq al fine di aumentare il consolidamento del pannello stesso, grazie alla radice - radiazioni delle piante, oltre a quella delle acque meteoriche e l'ombreggiamento del pannello stesso.

Classificazione generale		Termo ghisa - argilline Fratture passante allo stacco 0,5% UN232 ≤ 35%						Termo lino - argilline Fratture passante allo stacco 0,5% UN232 > 35%						Torbe e torbioni paludosi	
Gruppo	A.1	A.3	A.2-4	A.2-5	A.2-6	A.2-7	A.4	A.5	A.7-3	A.7-6	A.8				
Sottogruppo	A.1-8	A.1-9	A.2-4	A.2-5	A.2-6	A.2-7	A.4	A.5	A.7-3	A.7-6	A.8				
Analisi granulometrica Fratture passante allo stacco															
2 UN232 %	≤ 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
0,4 UN232 %	≤ 50	≤ 50	> 50	—	—	—	—	—	—	—	—				
0,075 UN232 %	≤ 15	≤ 22	≤ 10	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35				
Caratteristiche della frattura passante allo stacco 0,4 UN232															
Limite linguale	—	—	≤ 40	> 40	≤ 40	> 40	≤ 40	> 40	≤ 40	> 40	> 40				
Indice di plasticità	≤ 6	N.P.	≤ 10	≤ 10	> 10	> 10	≤ 10	> 10	≤ 10	> 10	> 10				
Indice di gruppo	0	0	0	0	≤ 4	≤ 4	5,8	5,12	≤ 16	≤ 16	≤ 20				
Tipi diversi dei materiali costituenti costituenti il gruppo	Ghisa o breccia, ghisa o breccia abbasia, sabbia grossa, pozzane, scorie valcoluse, pozzane	Sabbia fina	Ghisa e sabbia limosa o argillina				Lini poco compressibili	Lini forti compressibili	Argille poco compatte	Argille forti compatte	Argille forti compatte				
Qualità portante quale terreno di riferimento in natura di gola	Da eccellente a buono			Da mediocre a scadente								Da scartare come sottotipo			
Alcune del golo solo sulla qualità portante del terreno di riferimento	Nessuna e lieve			Media			Molto elevata			Media	Elevata	Media			
Resistenza e ingegnamento	Nella			Nullo o lieve			Lieve o medio			Elevato	Elevato	Molto elev.			
Permeabilità	Nulla			Media o scarsa			Lieve o medio			Scarsa o nulla					
Identificazione dei termini in sito	Facilmente individuabili a vista		Aspri al tatto, lacunari allo stato asciutto		La maggior parte dei granuli sono individuabili al occhio nudo. Aspri al tatto. Una traccia media di elevato stato asciutto nudo alla presenza di argilla.			Respingono alla prova di accetamento*			Non respingono alla prova di accetamento* Tracce allo stato asciutto.			Finito di color bruno. Facilmente a vista.	
	Facilmente modellabili in buccina					Non facilmente modellabili allo stato umido			Facilmente modellabili in buccina secca allo stato umido						

* Prova di cuneare che può servire a distinguere i lino dalle argille. Si sceglie accostando un palmo della mano in cuneare di terra bagnata e comprimendolo successivamente fra le dita. La terra reagisce alla prova se, dopo la compressione, apparirà sulla superficie una volta lucida di cuneare, che sarà caratterizzata dal cuneare.

STUCCO VEGETALE
impermeabilizzante

STAFFE
DI RINFORZO

ELEMEN TIPO
Geogriglia nonarrotolata

TALEE

PANNELLO DI RETE
ELETTROSALDATA
DI RINFORZO

IDROSEMINA

TERRENO
VEGETALE

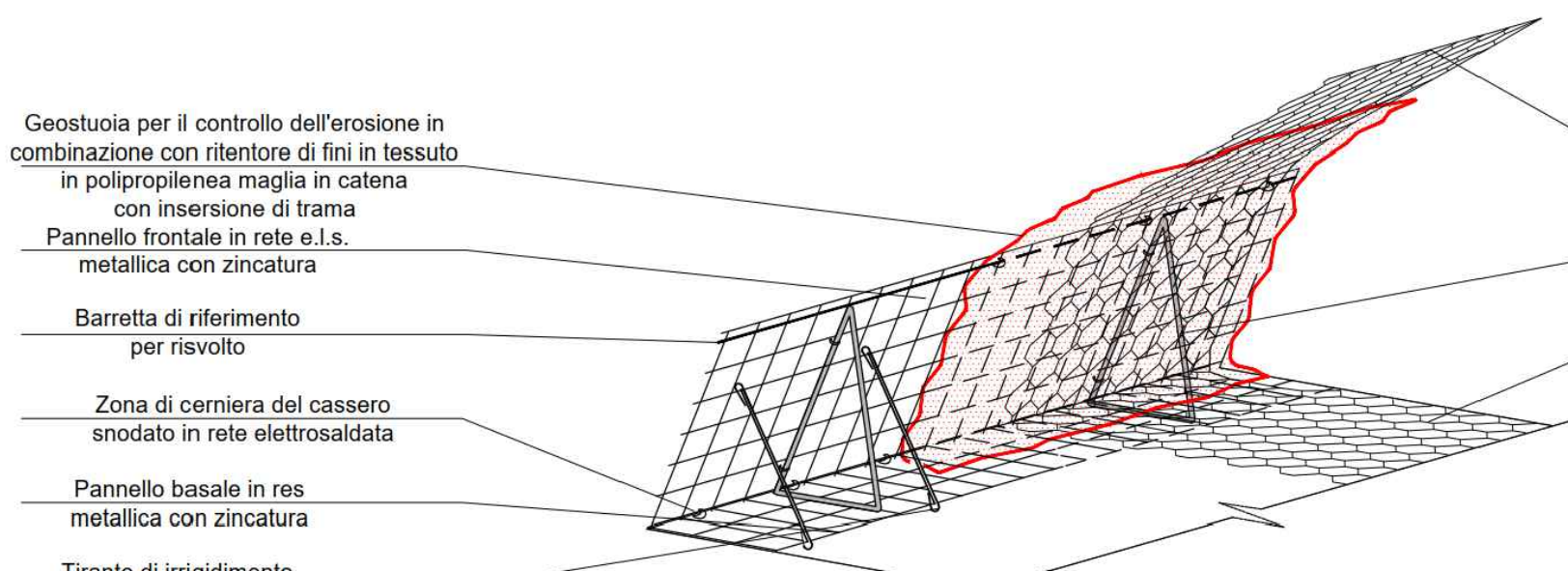
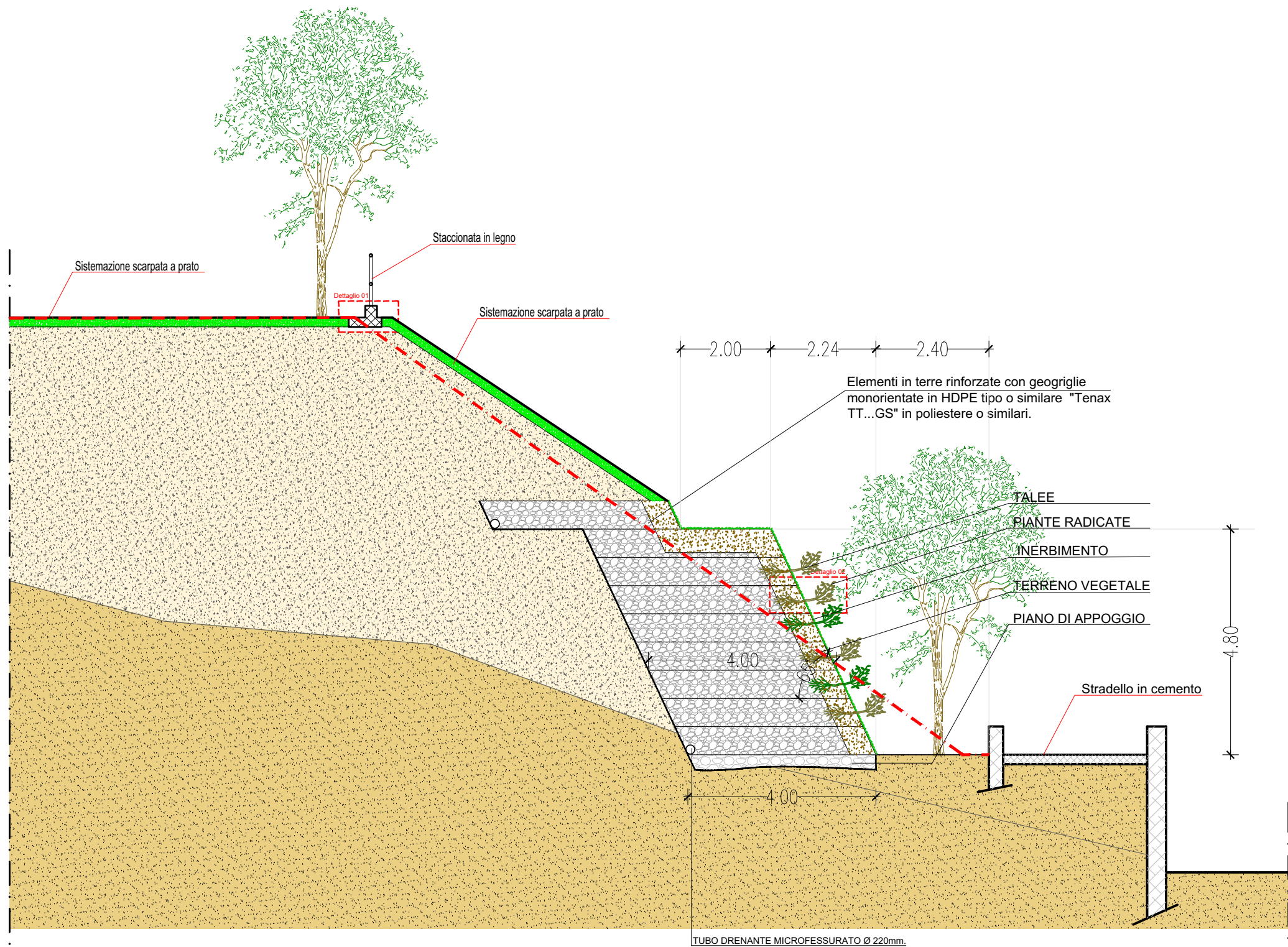
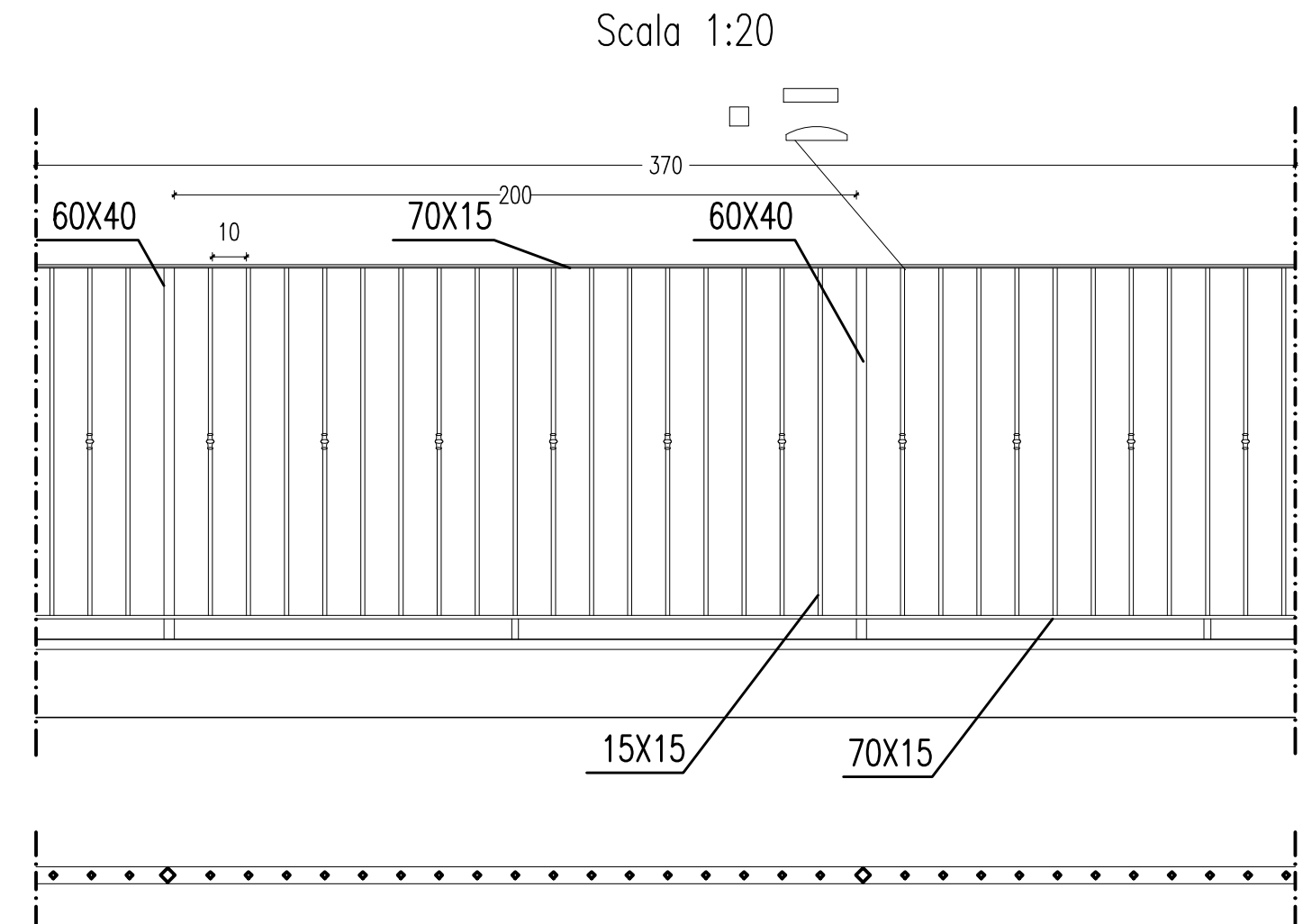
RILEVATO
STRUTTURALE

PROGETTO SEZIONE G - Scala 1:50

DETTAGLIO 02

DETTAGLIO 01 – SCALA 1:20

Scala 1:20



Risolto sommitale
Geogriglia monorientata in
HDPE
Staffa triangolare
angolari 60°

Elemento planare di rinforzo strutturale
Geogriglia monorientata in HDPE

Geostuopia per il controllo dell'erosione in combinazione con ritore di fini in tessuto in polipropilene maglia in catena con inserzione di trama
Pannello frontale in rete e.i.s. metallica con zincatura
Barretta di riferimento per risvolto
Zona di cerniera del cassero snodato in rete elettrosaldata
Pannello basale in res metallica con zincatura
Tirante di irrigidimento

