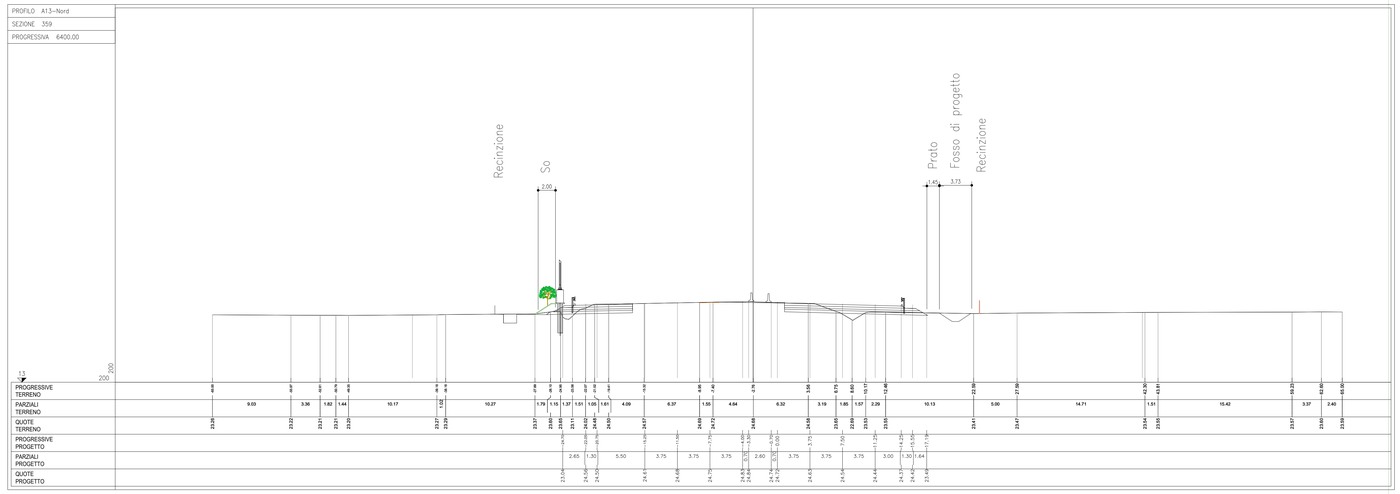
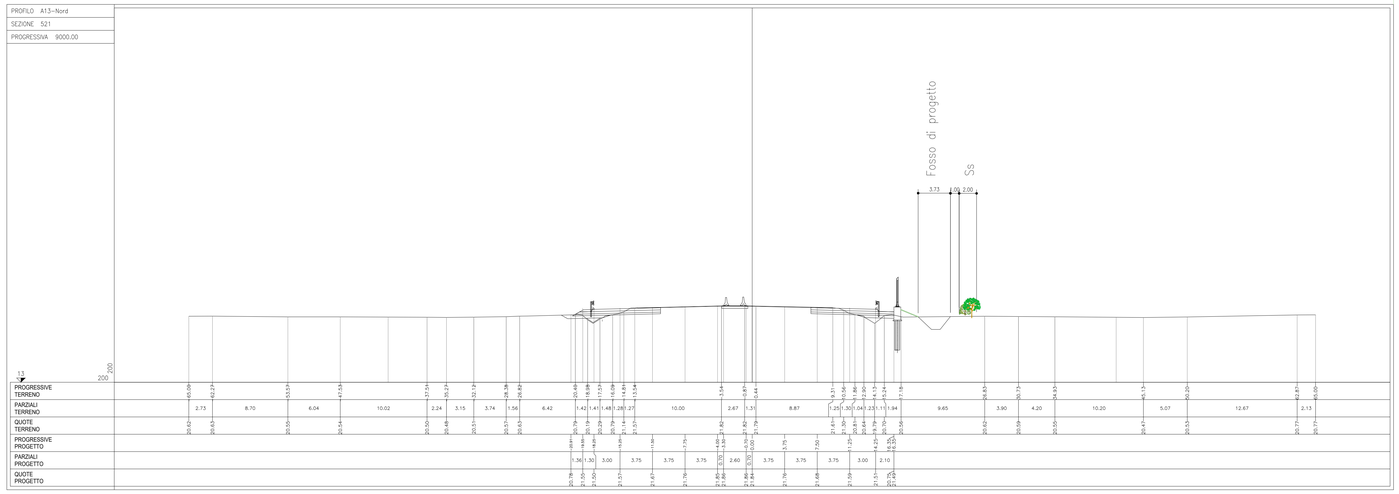
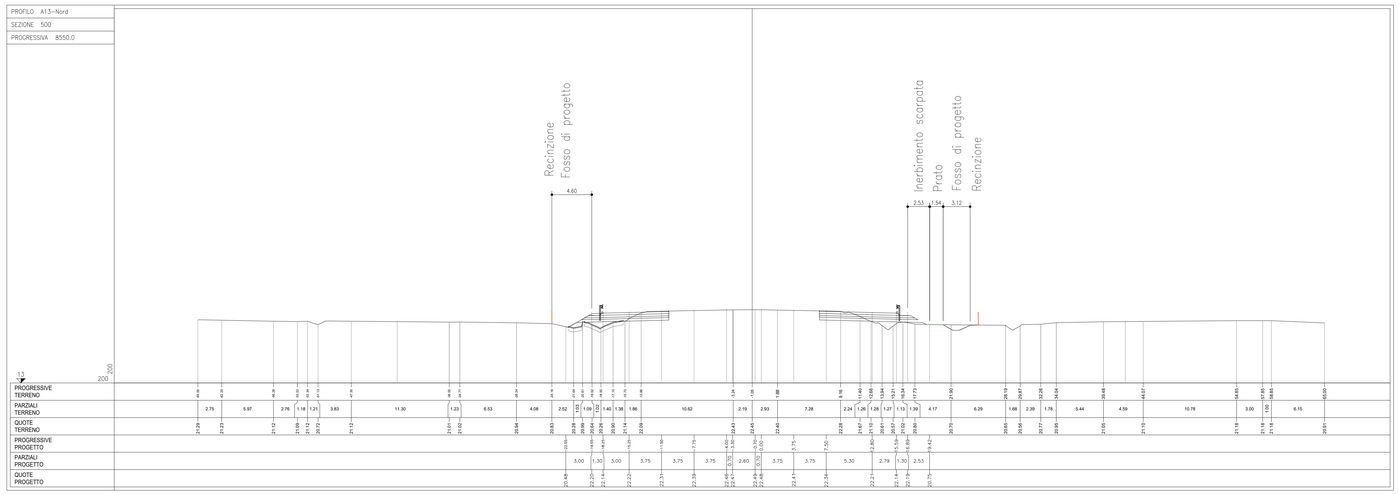






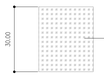
Terreno vegetale - Spessori

Limite superiore terreno vegetale*

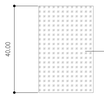
Prato

Mcarb - Formazione Arbustiva con elementi arborei
Sg - Filare di Ginestre

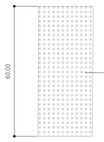
Fa - Fascia ad alberetti ed arbusti
So - Quinta mista per zone ombreggiate
Ss - Quinta mista per pieno sole



M cp - Formazione Arbustiva Pioniera
FAmb - Fascia di ambientazione arboreo arbustiva densa



MBm - Formazione Arborea Arbustiva densa
Mc - Formazione Arbustiva



* L'altezza del terreno vegetale è intesa come spessore finito dopo le attività di riporto e costipamento previste nelle Norme Tecniche del CSA

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A13): BOLOGNA - PADOVA
TRATTO: BOLOGNA - FERRARA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO-FERRARA SUD

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA A13

ASPETTI AMBIENTALI
Opere a verde

Sezioni trasversali caratteristiche
degli interventi di riqualifica ambientale - Tav. 3

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Dott. For. Daniele Mascellani Ord. Agr. For. Milano N. 1693 Responsabile Ingegneria Naturalistica e Ambientale	Ing. Mario Brugnoli Ord. Ingg. Roma N. A24308	Ing. Sara Frisiani Ord. Ingg. Genova N. 9810A T.A. Ambiente

CODICE IDENTIFICATIVO														ORDINATORE
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO						RIFERIMENTO ELABORATO					
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.				SCALA: 1:250
111316	0000	PE	AU	AMB	OV000	00000	D	SUA	0092	1				

TECNE Sustainable Engineering

ENGINEER COORDINATOR:
Ing. Mario Brugnoli
Ord. Ingg. Roma N. A24308

SUPPORTO SPECIALISTICO:
Ingegneri Associati
STUDIO ASSOCIATO
www.ingegneriassociati.com

REDATTO:

VERIFICATO:

REVISIONE	
n.	data
0	DICEMBRE 2021
1	GIUGNO 2022

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Maurizio Torrani

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili
DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE ED ATTUAZIONE DEGLI INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE
E MOBILITÀ SOSTENIBILI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.