FASI COSTRUTTIVE

1) PREPARAZIONE DELLA PISTA DI LAVORO DA CUI ESEGUIRE I PALI DELL'OPERA DI PRESIDIO GEOTECNICO (DA REALIZZARSI DOPO LA CREAZIONE DEL PIANO STRADALE)

2) REALIZZAZIONE DEI PALI

3) SCAVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA TRAVE DI COLLEGAMENTO CON SCAPITOZZATURA DEI PALI

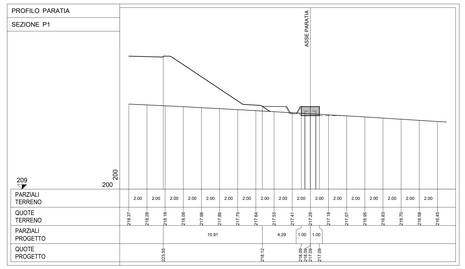
4) COSTRUZIONE DELLA TRAVE DI COLLEGAMENTO

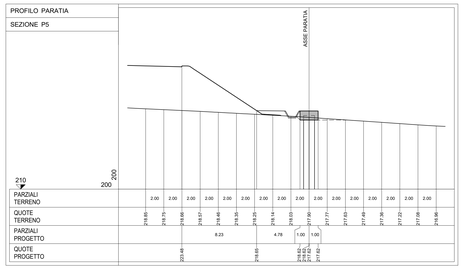
RIMOZIONE DELLA PISTA DI LAVORO E RIEMPIMENTO A MONTE DELL'OPERA PER LA SISTEMAZIONE FINALE

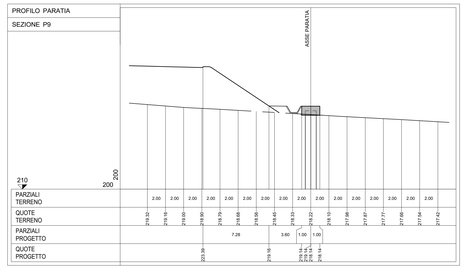
5) COMPLETAMENTO CON REALIZZAZIONE DELLA CANALETTA DI RACCOLTA ACQUA A MONTE

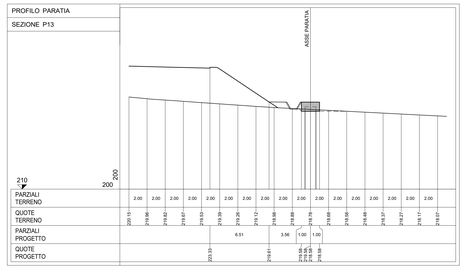
MATERIALI E DISPOSIZIONI COSTRUTTIVE

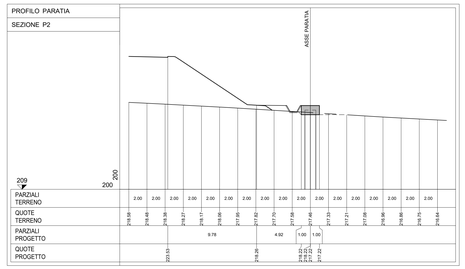
CALCESTRUZZO	
Secondo EN206 – CNR UNI 11104	
MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI	
Classe di resistenza	C12/15
Classe di esposizione	X0
PALI	
Classe di resistenza	30/37
Classe di esposizione	XC2+XA2
Classe di consistenza	S5
TRAVE	
Classe di resistenza	30/37
Classe di esposizione	XC2+XA2
Classe di consistenza	S4
ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER PALI E TRAVE	
Tipo	B450C
Tensione caratteristica di rottura, ftk	≥540 N/mm2
Tensione caratteristica di snervamento, fyk	≥450 N/mm2
ACCIAIO IN BARRE PER CHIODATURE	
Tipo	B500B
Tensione snerv./tensione di rott. (N/mm2)	500/550
RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE	
Acciaio a basso tenore di carbonio	
Maglia tipo	8x10
D	80mm
Diametro del filo	2,7mm
Resistenza caratteristica a trazione	≥35 kN/m
DISPOSIZIONI COSTRUTTIVE	
Copriferro nominale (pali)	70mm
Copriferro nominale (trave)	45mm
INCIDENZA ARMATURA	
Pali	100 kg/m3
Trave	56 kg/m3

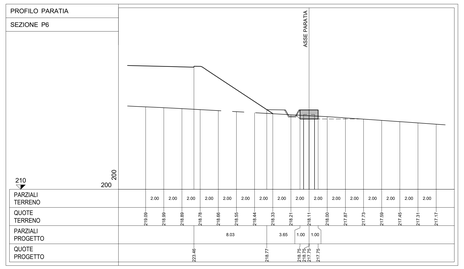


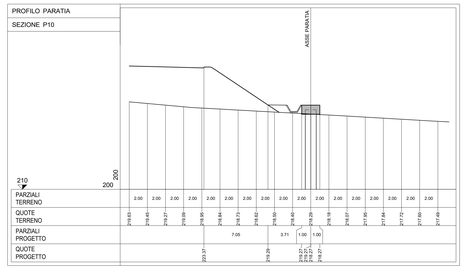


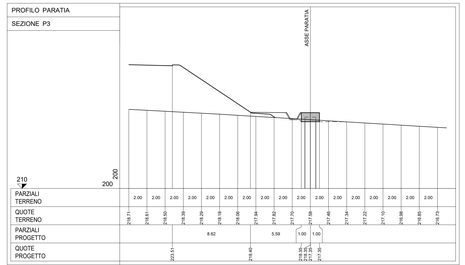


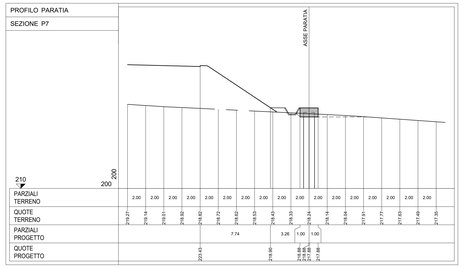


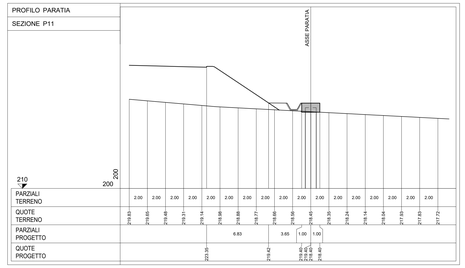


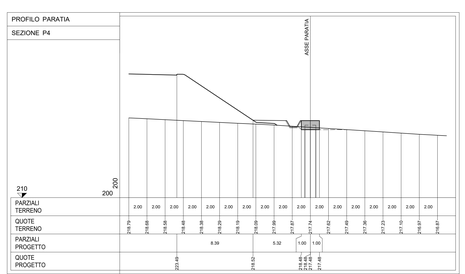


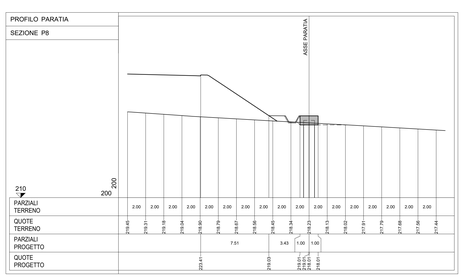


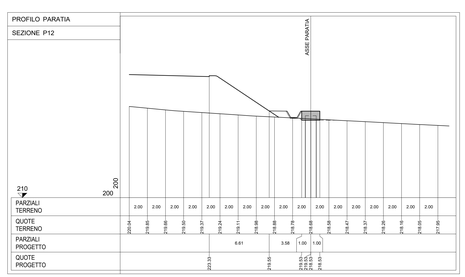












Autostrada Asti-Cuneo

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)
LOTTO 6 RODDI-DIGA ENEL

STRALCIO a
TRA IL LOTTO II.7 E LA PK. 5+000

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE GEOTECNICHE

STABILIZZAZIONE AREE IN FRANA
SEZIONI DEGLI INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE
STB01

IMPRESA	PROGETTISTA	INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	COMMITTENTE
ITINERA	Direttore Generale tecnico Salvatore Apicella Direttore Tecnico Ing. Stefano Ravaioli PROGER	Dott. Ing. Salvatore Sgaraio Via Ugo Bassi n. 24 provincia di Genova n. 5021 PROGER	Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direzione e Coordinamento: S.A.C. S.p.A. (Gruppo ASTM) Via XX Settembre, 98/E 00187 Roma

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME
A	05–2021	EMISSIONE	M.Gandolfi	E.Lombardo	Ing. Sgaizzi	Ing. Sgaizzi
B	10–2022	Elaborati revisionati: – INTEGRAZIONI VIA	Offices	Lombardo	Sgaizzi	Ing.Sgaizzi

DATA: MAGGIO 2021
SCALA: VARIE
N. PROGR.: 06.03.03

CODIFICA — PROGETTO: P017 — LIV: D — DOCUMENTO: GEO — PZ — REV: 002 — B

WBS: A51I2AA0E3

CUP: C51B22000130005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO DELLA COMMITTENTE
Firmato digitalmente da: Valter De
Data: 15.11.2022 18:54:56
GMT+01:00

* Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato, in tutto od in parte, senza il consenso scritto della Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Il documento non autorizzato sarà passibile a norma di legge.

The document may not be copied, reproduced or published, either in part or in its entirety, without the written permission of Autostrada Asti – Cuneo S.p.A. Unauthorized use will be penalized by law.

MOD–COP_vev.0 RF. IST–01.1–01