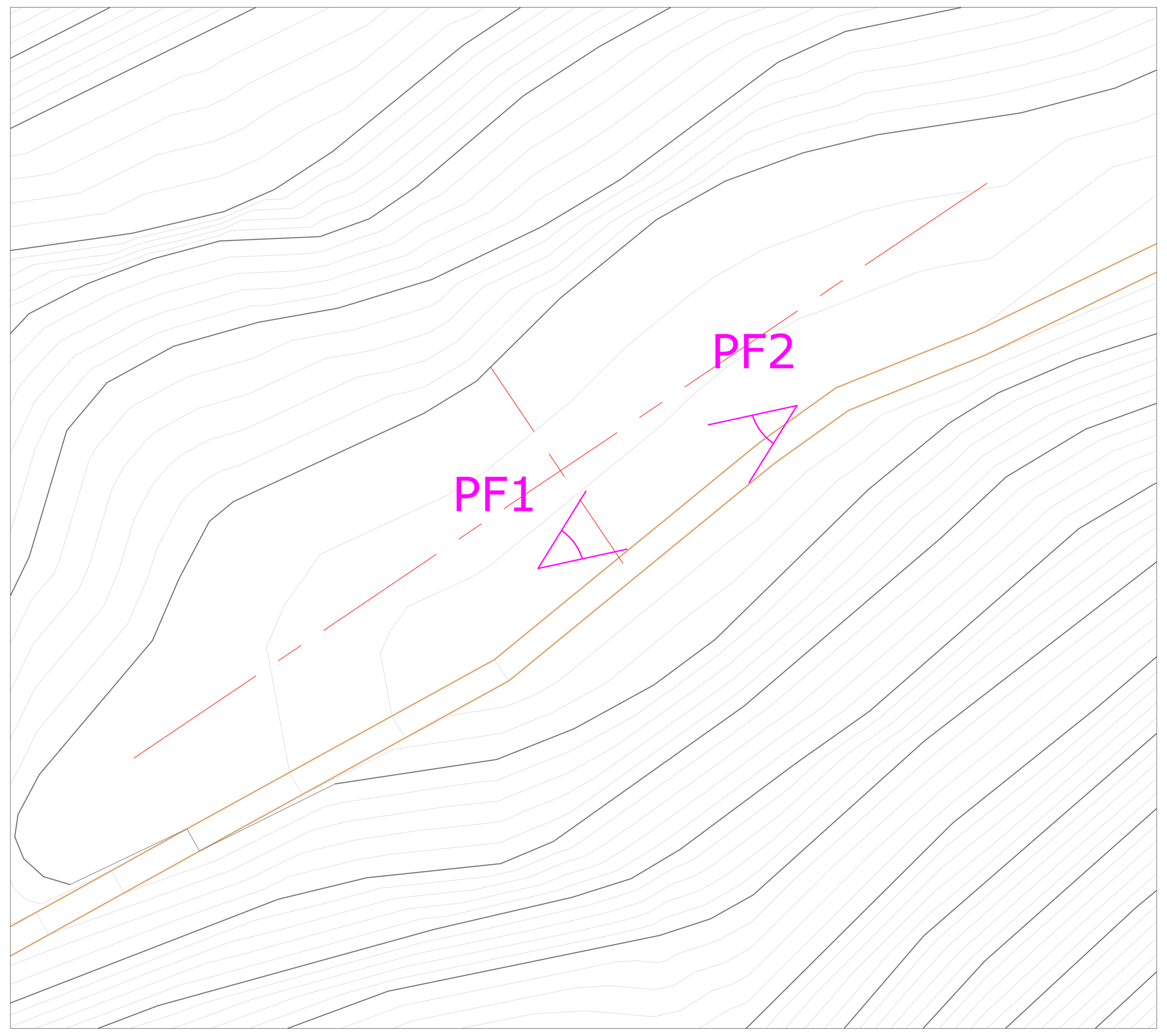
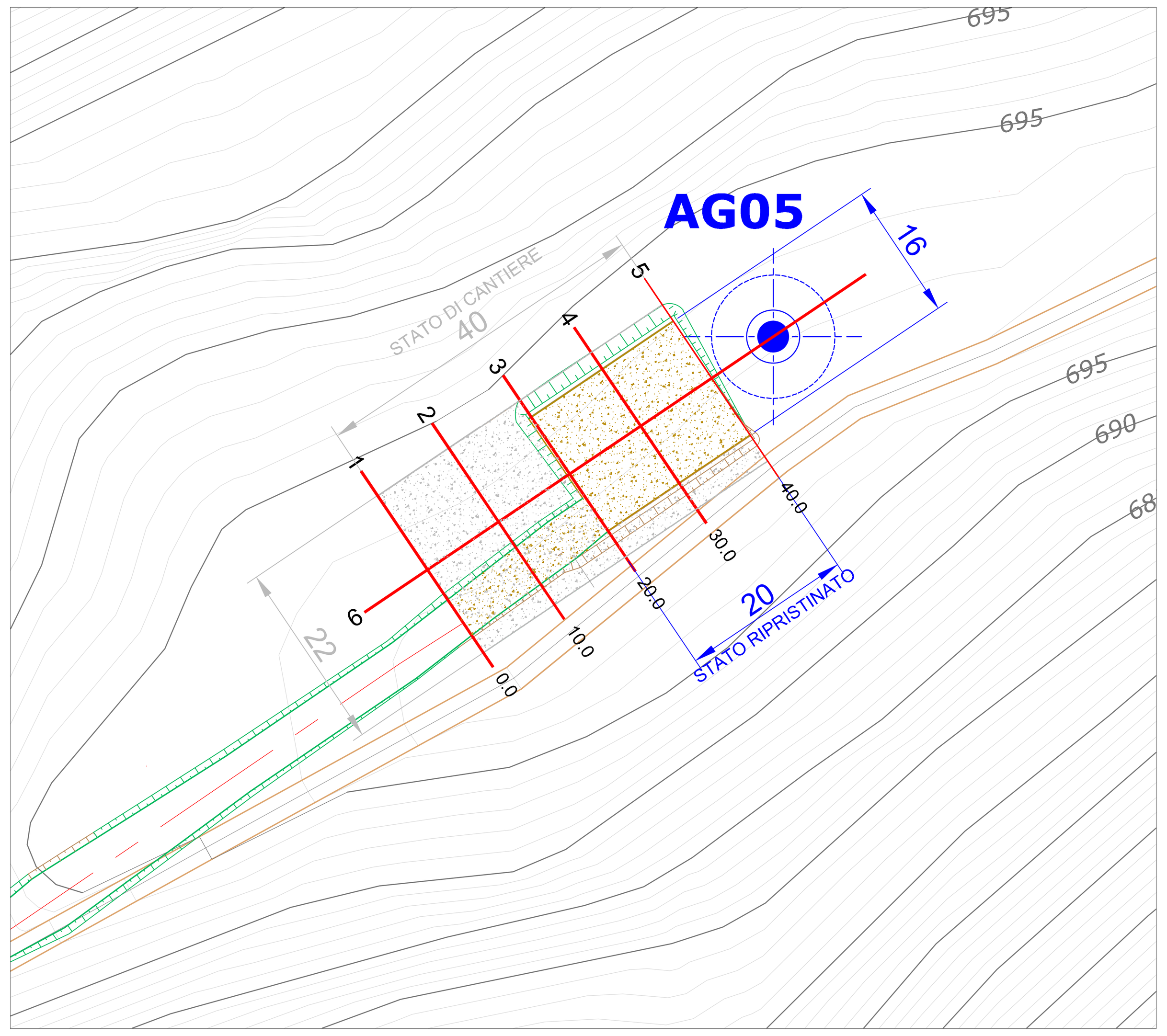
STATO ATTUALE SCALA 1:500



STATO DI CANTIERE E RIPRISTINATO SCALA 1:500



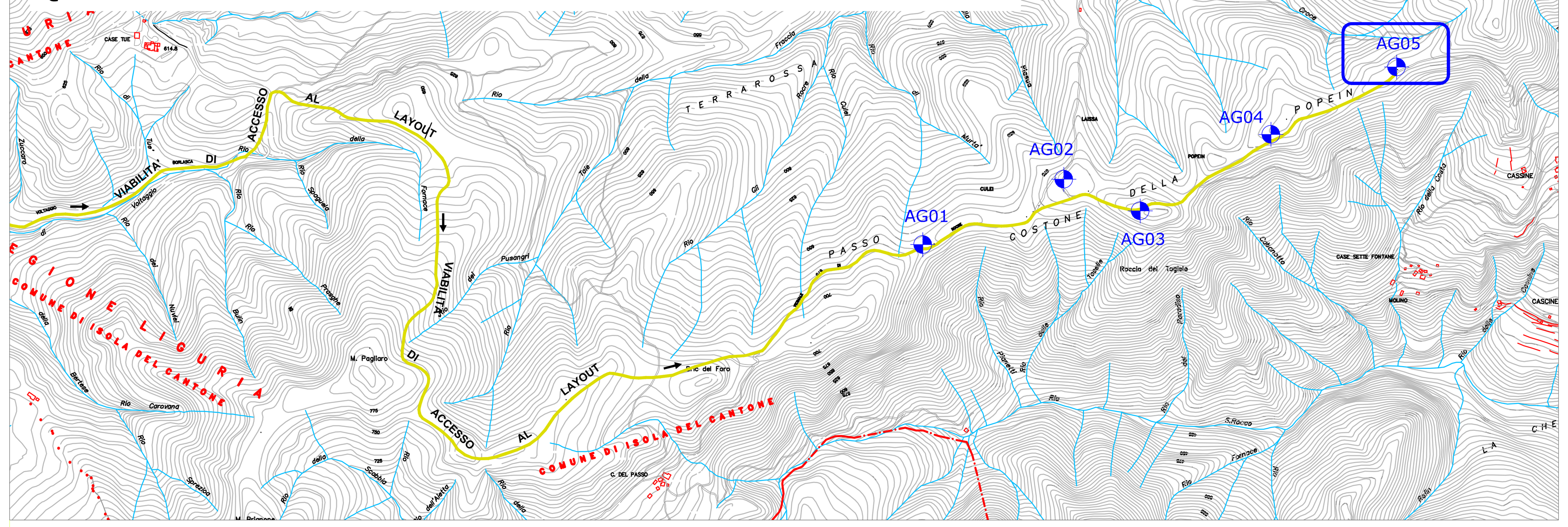
PF1



PF2



QUADRO DI UNIONE - AREA DEL PARCO EOLICO SCALA 1:10.000



LEGENDA

- AEROGENERATORE
- STRADA STERRATA ESISTENTE
- ADEGUAMENTI ALLA STRADA ESISTENTE
- PIAZZOLA DI MONTAGGIO
- SCAVO (in planimetria)
- RIPORTO (in planimetria)
- SCAVO (in sezione) - Stato Ripristinato
- RIPORTO (in sezione) - Stato Ripristinato
- CASSONETTO - Stato Ripristinato
- SCAVO (in sezione) - Stato di Cantiere
- RIPORTO (in sezione) - Stato di Cantiere
- CASSONETTO - Stato di Cantiere
- ANALISI VEGET. - ESSENZE PRESENTI ALLO STATO ATTUALE
- ANALISI VEGET. - ESSENZE AVVIATE ALL'ALTO FUSTO
- ANALISI VEGET. - RIPIANTUMAZIONI
- OPERA DI REGIMAZIONE IDRAULICA
- PUNTO FOTOGRAFICO
- ANDAMENTO DEL TERRENO STATO ATTUALE

La torre dieci verrà ubicata in una zona a modesta pendenza caratterizzata dalla presenza di una fitta vegetazione arborea costituita da esemplari giovani di piccole dimensioni.

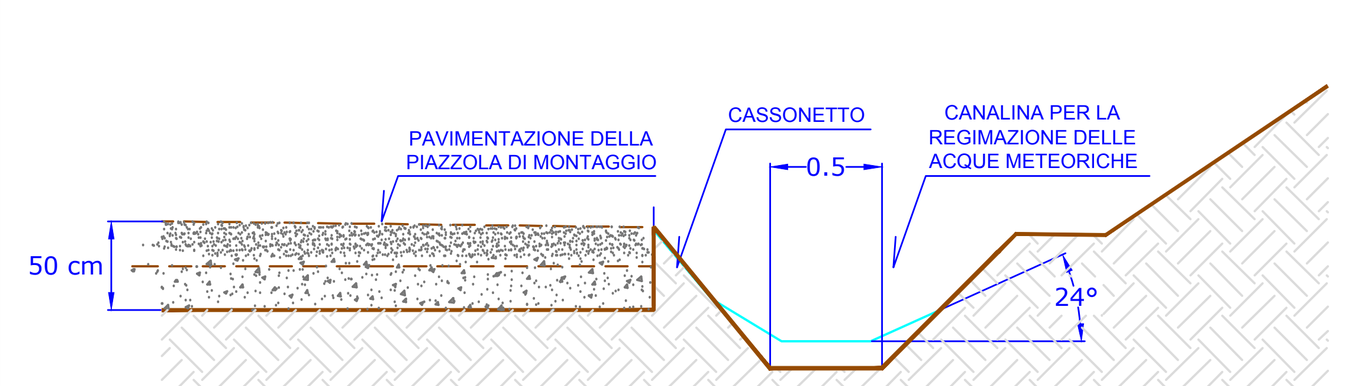
Movimento terre:

La piazzola, situata in un'area di crinale piuttosto ampia, presenta uno sterro di 265 mc e un volume di rilevato pari a 470 mc. Il materiale stabilizzzato costituente il cassonetto è pari a circa 450 mc. Queste quantità, come anche le quote di progetto delle sezioni, sono riferite alle dimensioni delle piazzole allo stato di cantiere , ma a montaggio effettuato lo stato di progetto risulterà quello denominato come *ripristinato*, di dimensioni molto inferiori.
C'è inoltre da considerare il contributo della fondazione, completamente in sterro, per un valore pari a circa 350 mc.
Lo strato di terreno vegetale di risulta sarà anche utilizzato per effettuare la ricopertura parziale della piazzola di montaggio al fine di garantire, a lavori ultimati, un rinverdimento dello strato superficiale di stabilizzato che costituisce in fase di progetto l'area adibita al posizionamento delle gru e degli automezzi.
Il rinverdimento di tali aree sarà effettuato attraverso l'uso di terreno vegetale e geotessili costituiti da particolare tessitura che garantiscono alte prestazioni con grammature ridotte, con funzioni di rinforzo, separazione, filtrazione e ripartitore di carico.

Nota per la movimentazione delle terre e loro riutilizzo

Nella fase di cantiere per la realizzazione delle piazzole di montaggio, l'eventuale terra in esubero verrà temporaneamente accantonata nell'area adibita a vivaio di cantiere (rif. Tavola 2.21), avendo cura di sistemarla in cumuli che non avranno altezza superiore a m 3 e sarà gestita secondo il Protocollo sulle "Terre e Rocce da scavo", redatto dal Dott. Geol. Gabriele Civardi.
Nella fase di ripristino delle piazzole di montaggio, si andrà ad utilizzare questo materiale in esubero per le opere di rimodellazione e riprofilatura del terreno. Tali operazioni ricadono negli interventi previsti per i ripristini ambientali.
L'eventuale materiale in esubero che non venisse utilizzato per questa tipologia di interventi, sarà impiegato per possibili operazioni di mantenimento o riparazione della viabilità di accesso al sito e di accesso alle piazzole di montaggio, nell'ottica di favorire la rinaturalizzazione e l'inerbimento delle strade stesse, andando così ad impiegare la totalità del materiale in esubero risultante dalla fase di cantiere.

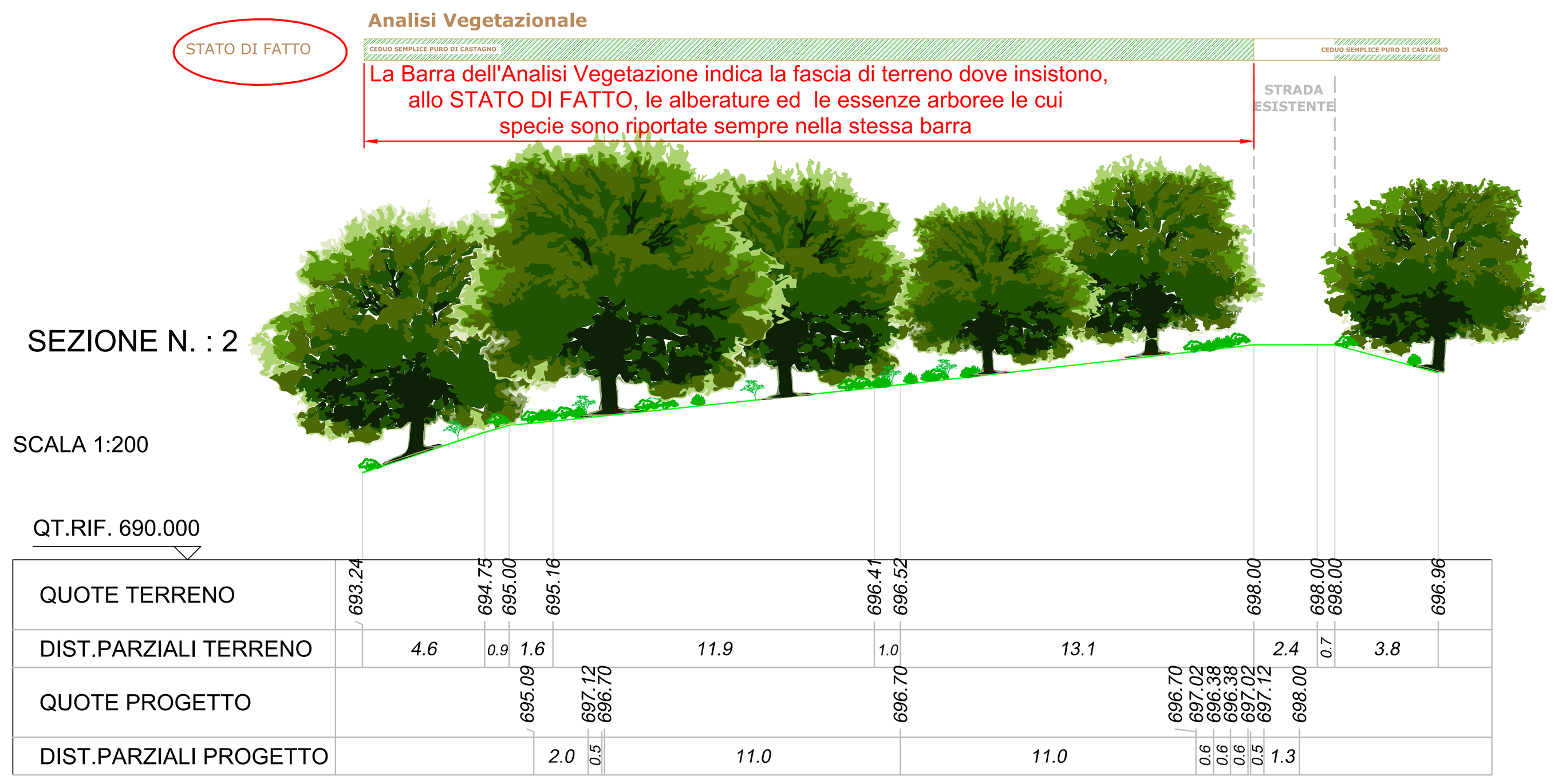
PAVIMENTAZIONE PIAZZOLA SCALA 1:50

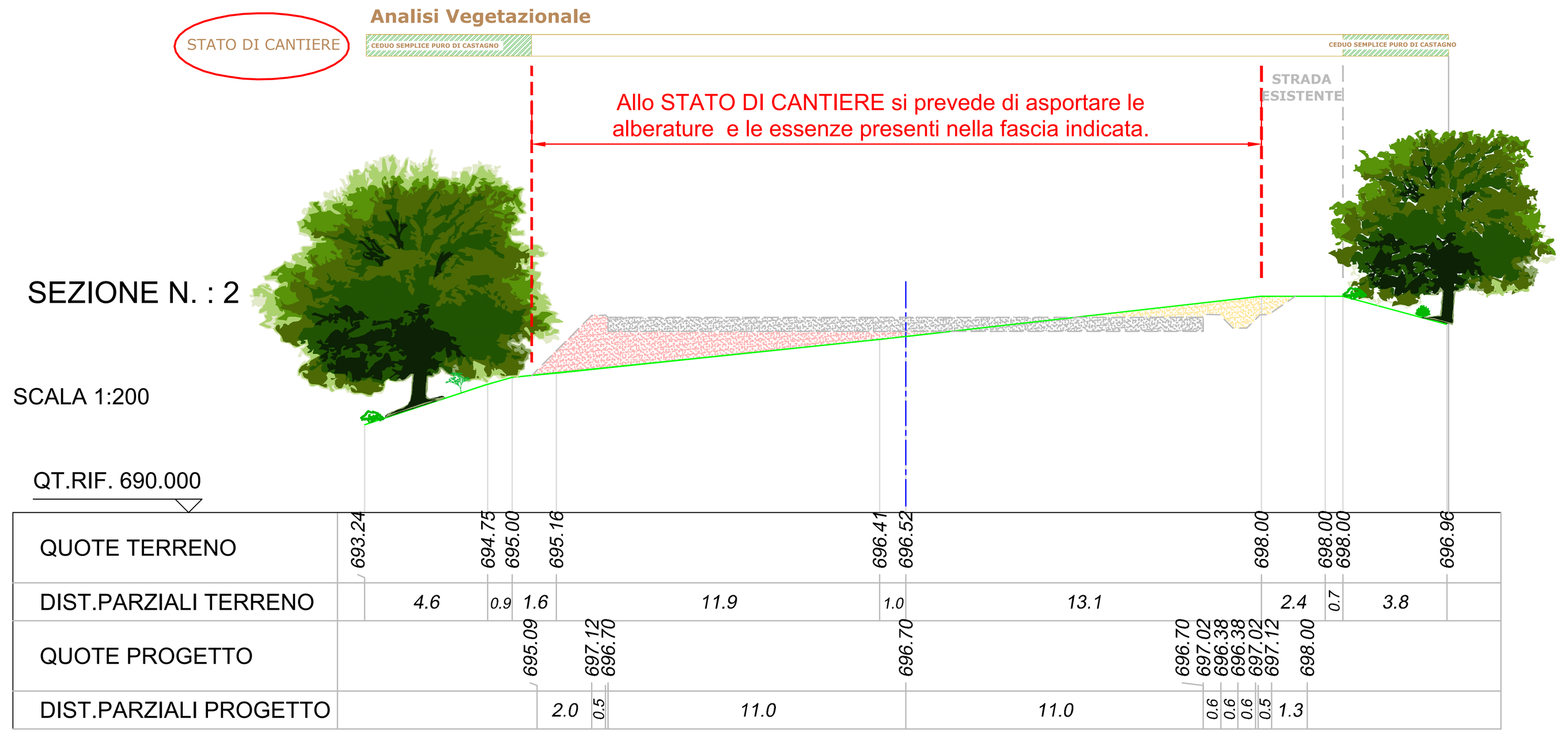


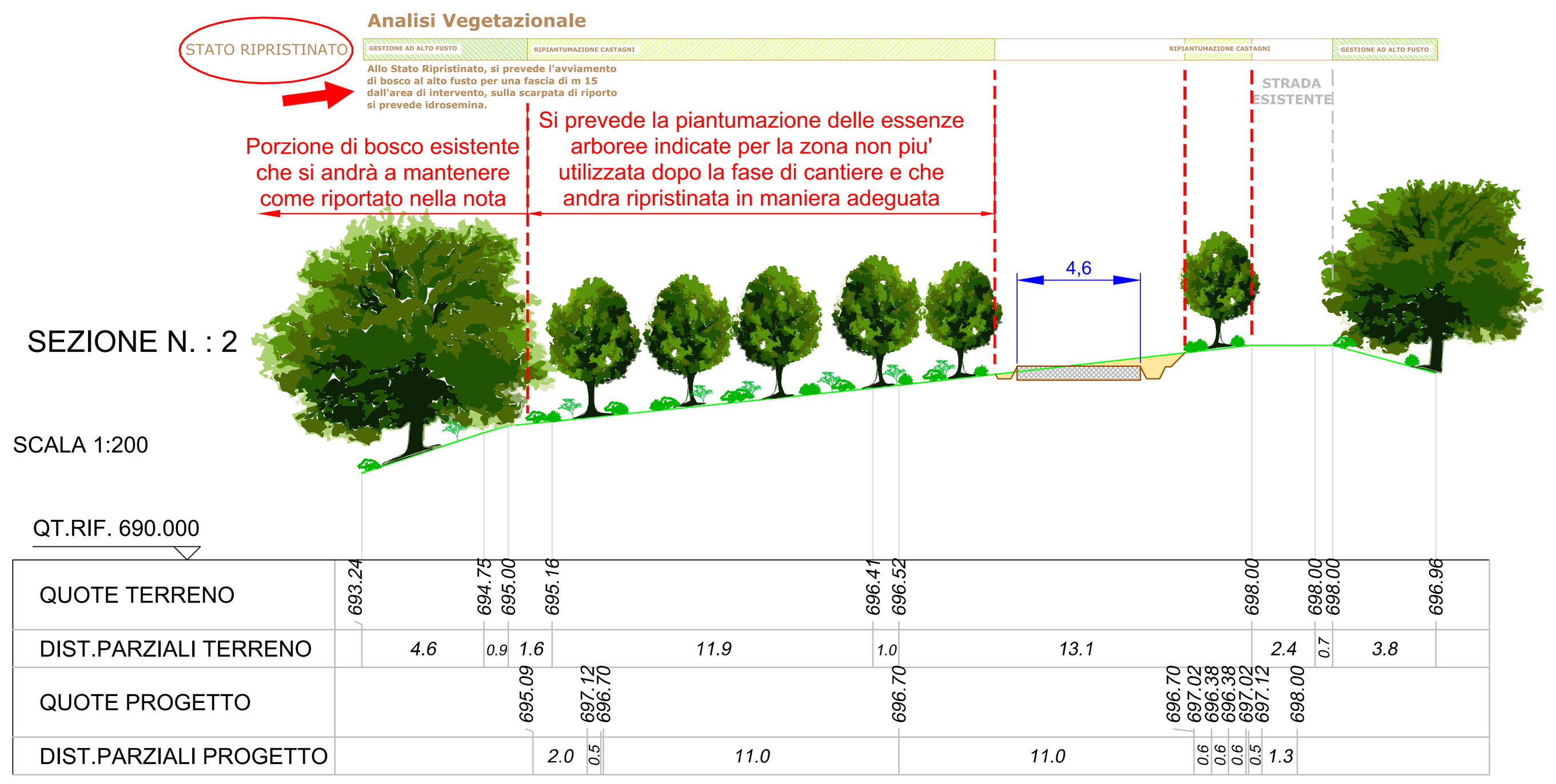
Sezione tipo della piazzola di progetto costituita da 2 strati di materiale stabilizzato con fuso differente.

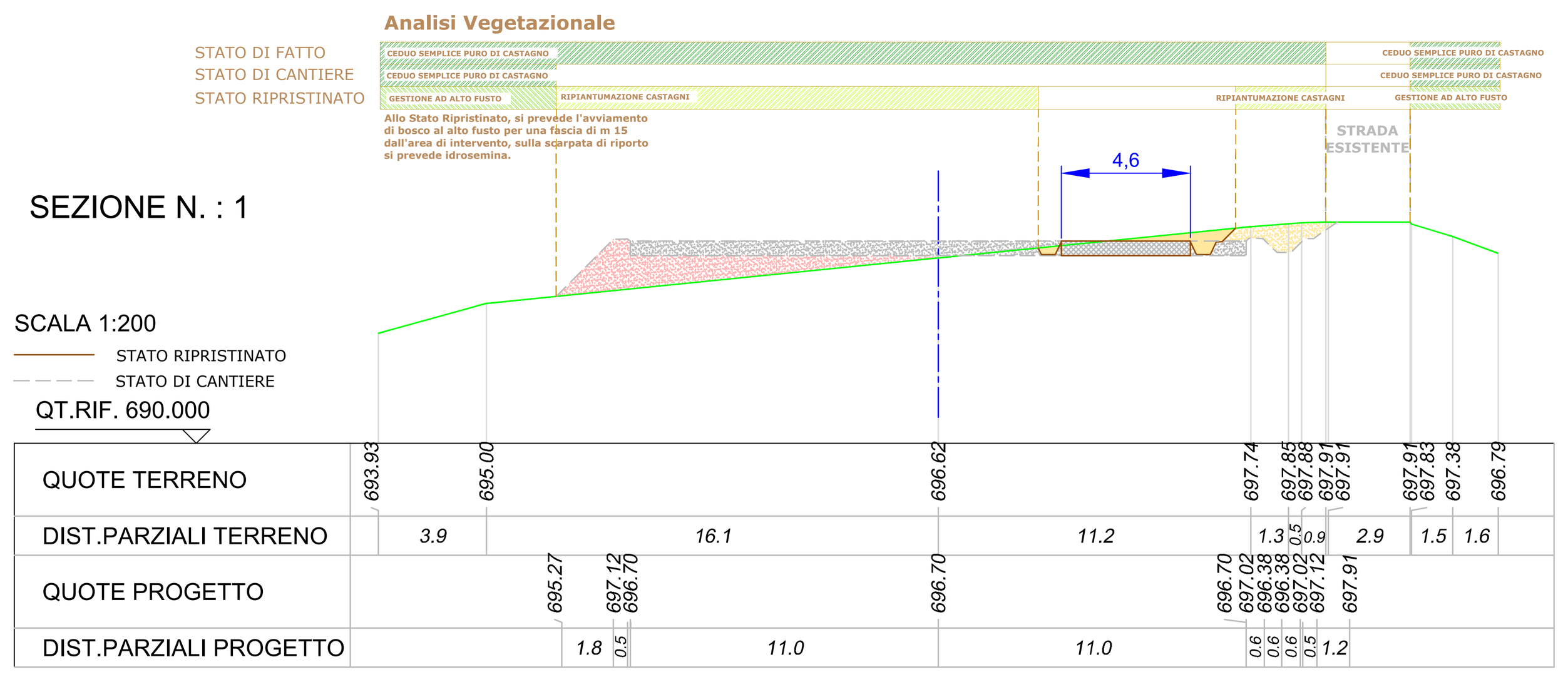
NOTA: Le quote progetto riportate nelle sezioni tratteggiano il cassonetto,il cui andamento è indicato IN GRASSETTO nel disegno tipologico a fianco

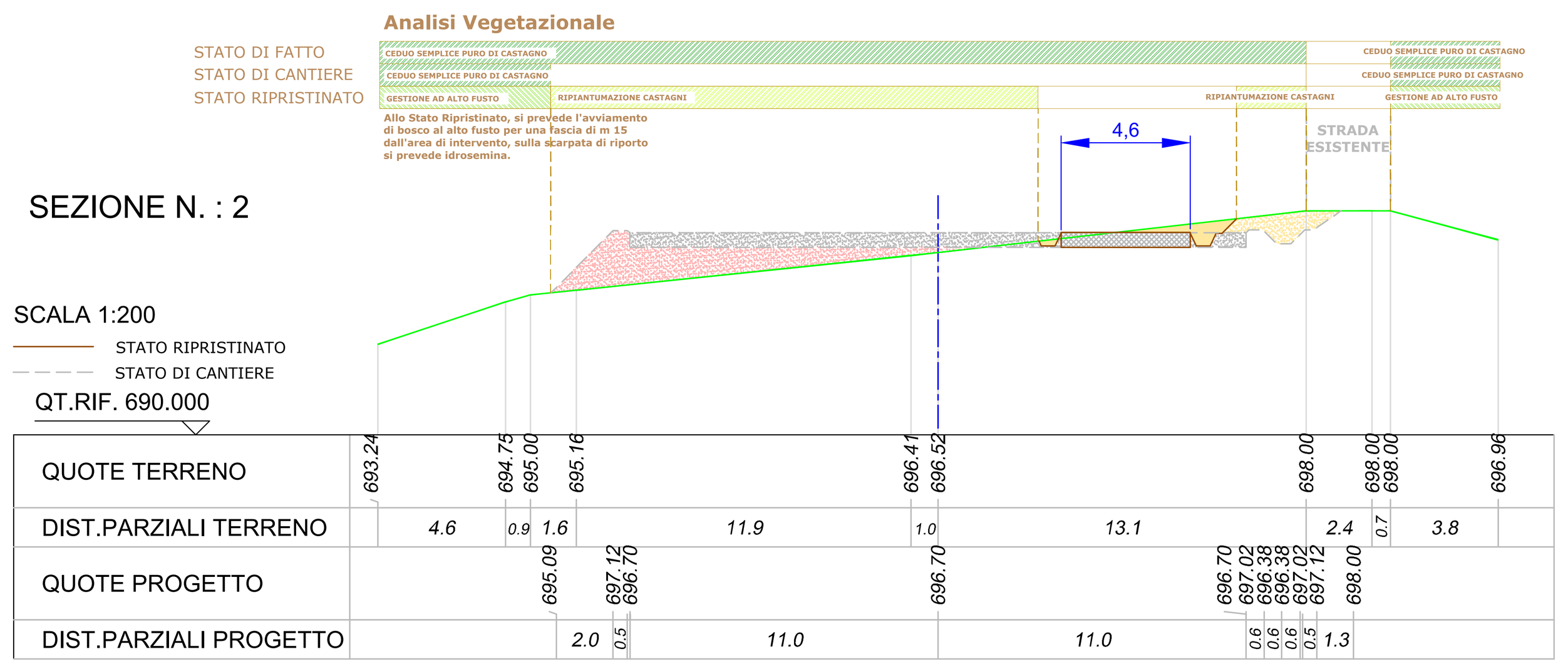
SCHEDA ESPLICATIVA ANALISI VEGETAZIONALE

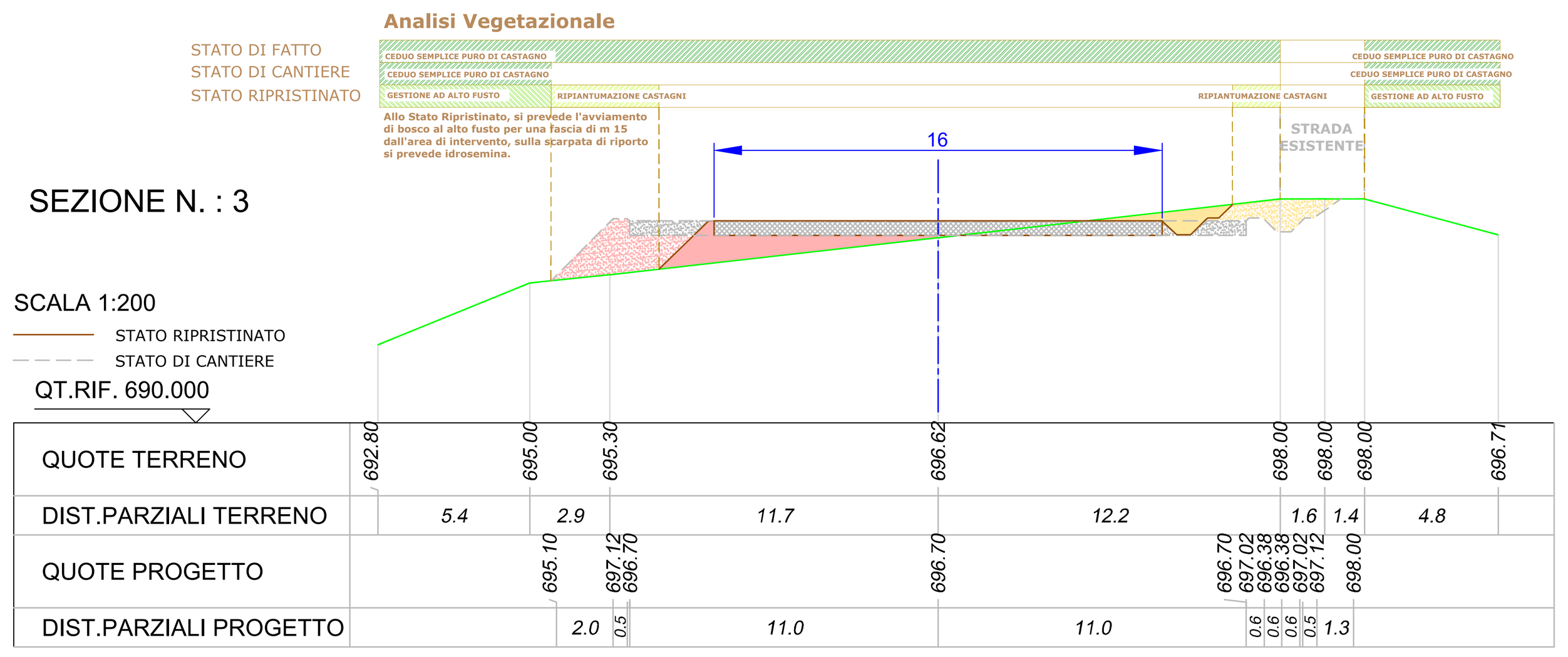


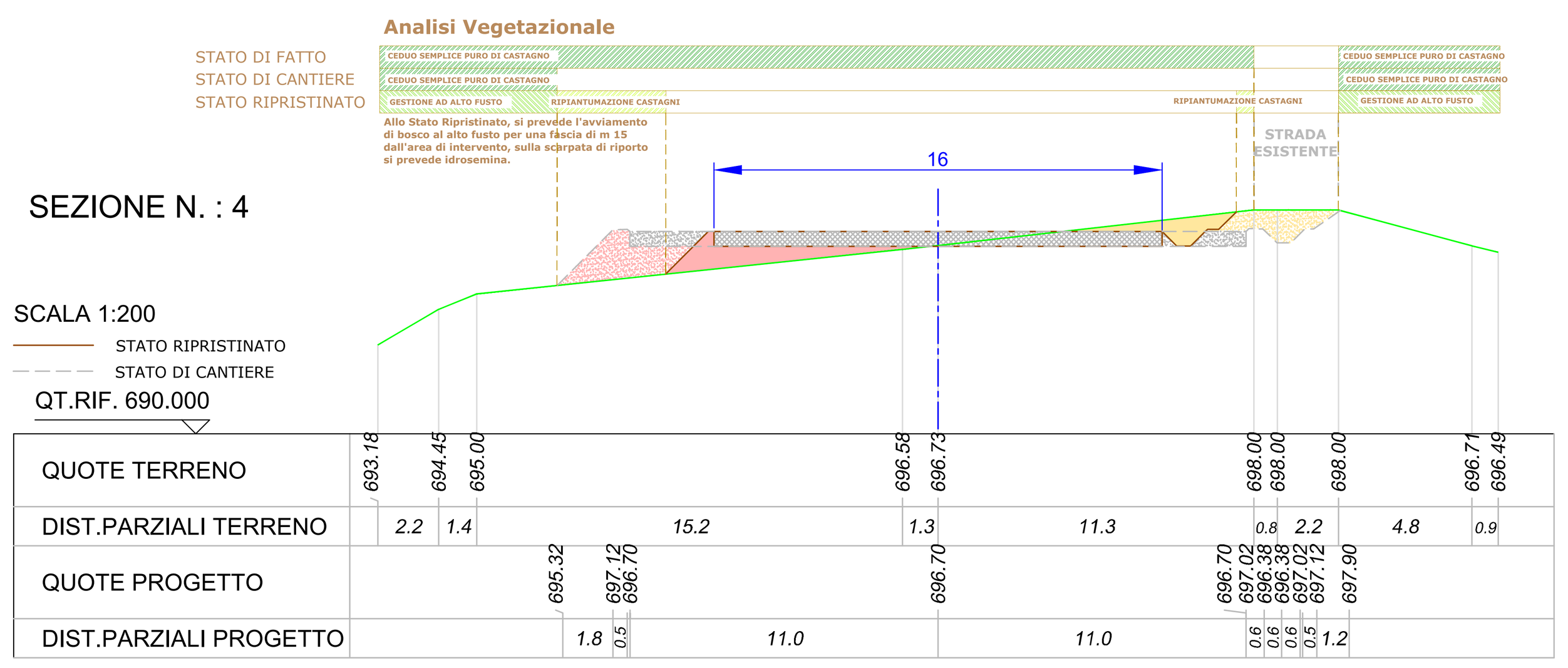


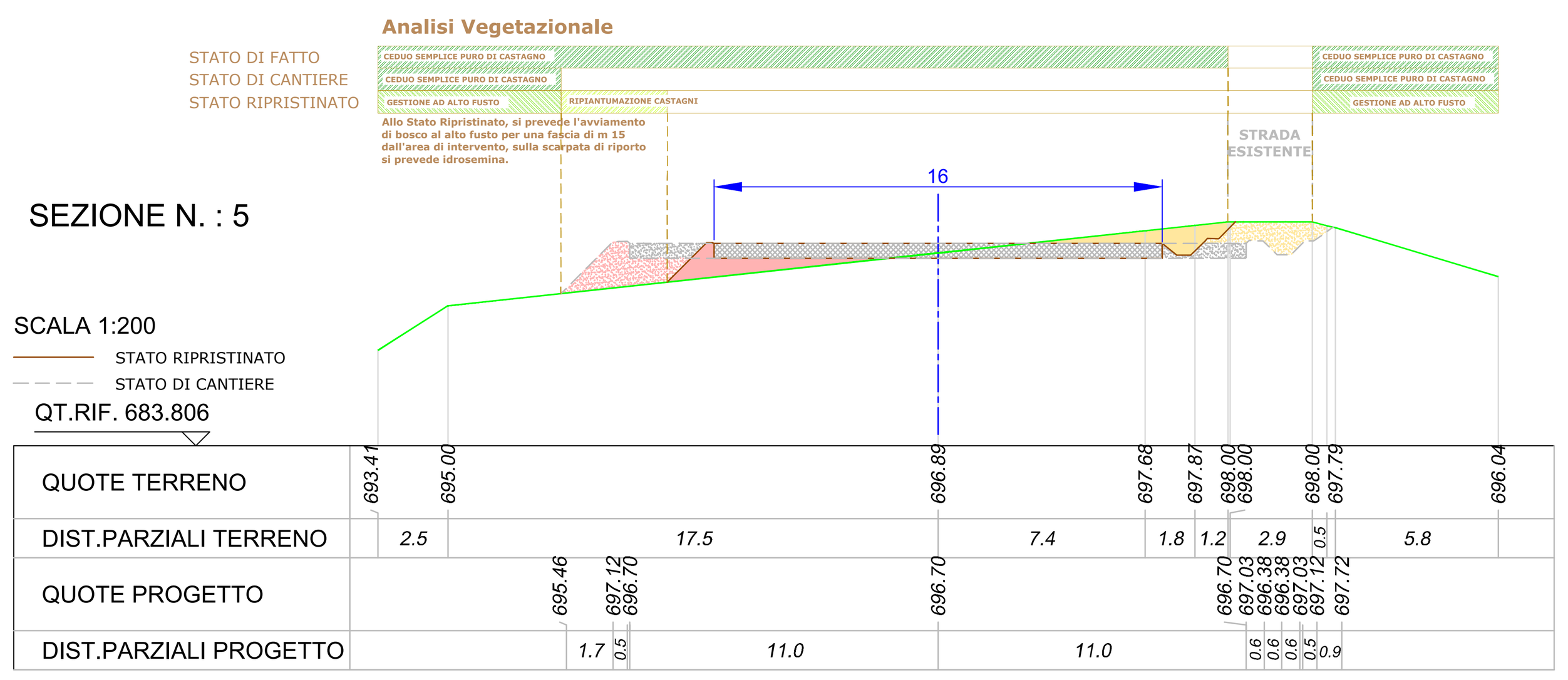


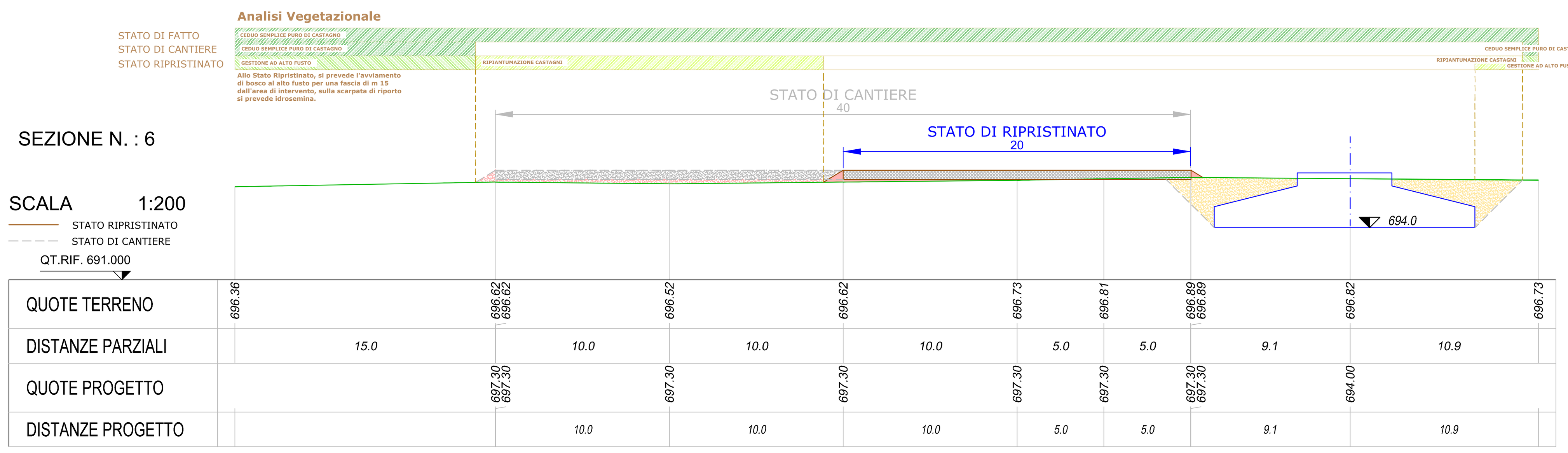












ELABORATI COLLEGATI:

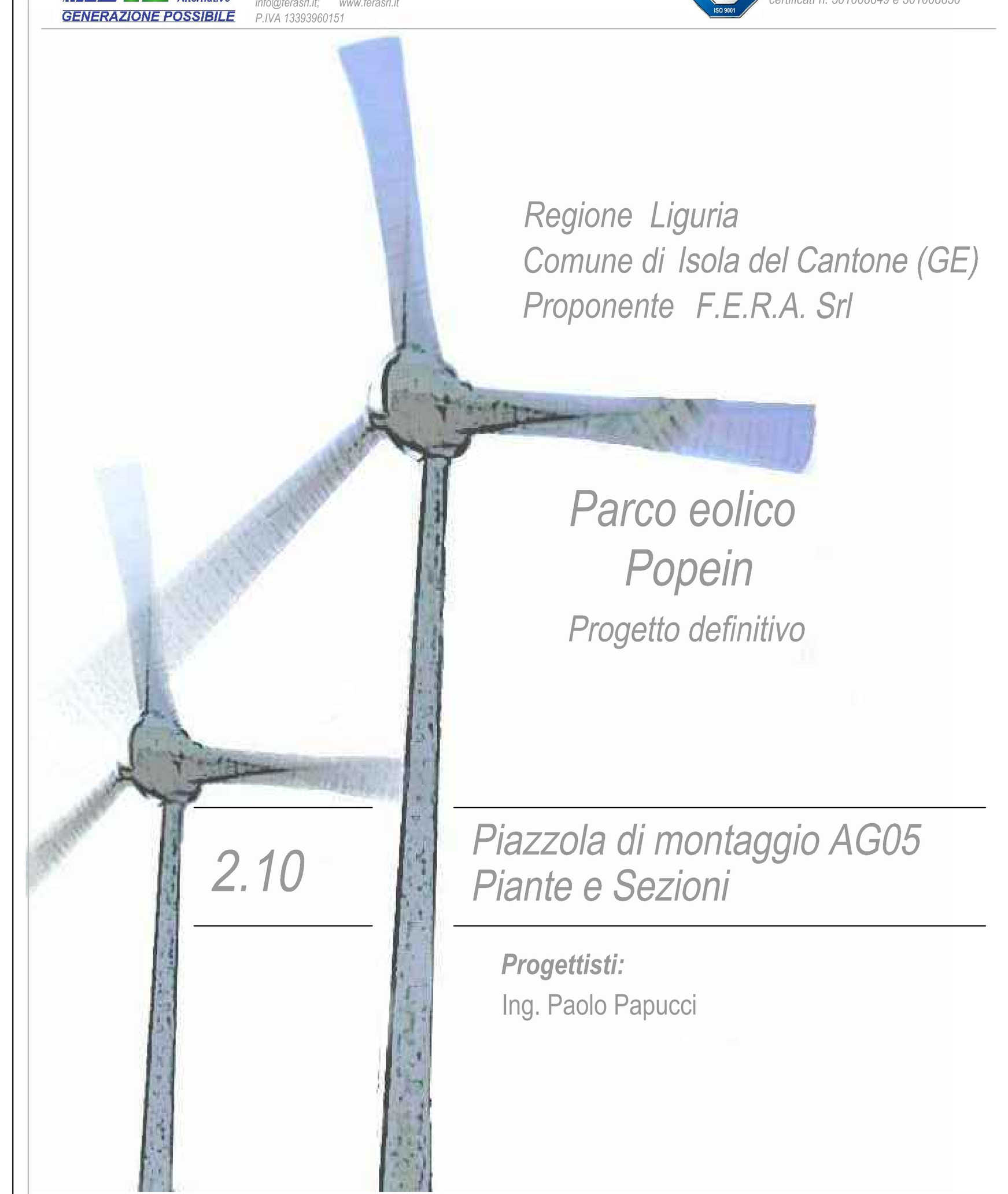
1.1 Relazione tecnica descrittiva

2.3 Planimetria area impianto

Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T: +39 02 62690471 F: +39 02 32066804
info@ferasrl.it; www.ferasrl.it
P.IVA 13393960151

GENERAZIONE POSSIBILE

Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificati n. 501008849 e 501008850



Regione Liguria
Comune di Isola del Cantone (GE)
Proponente F.E.R.A. Srl

Parco eolico Popein

Progetto definitivo

2.10

Piazzola di montaggio AG05 Piante e Sezioni

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
30.04.2013	Rev.A	Prima emissione	U. Salvoni	P. Papucci	F. Bertuccio

Comm. 28 Elaborato: IDC-2.10_Piazzola di montaggio AG05 - piante e sezioni Scala: VARIE

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di F.E.R.A. S.r.l.