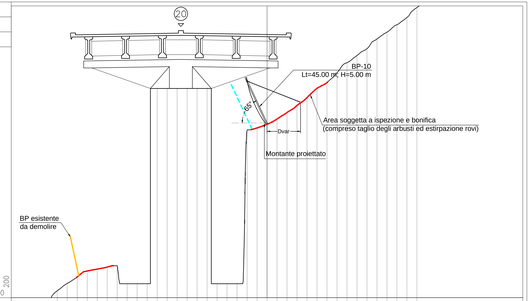
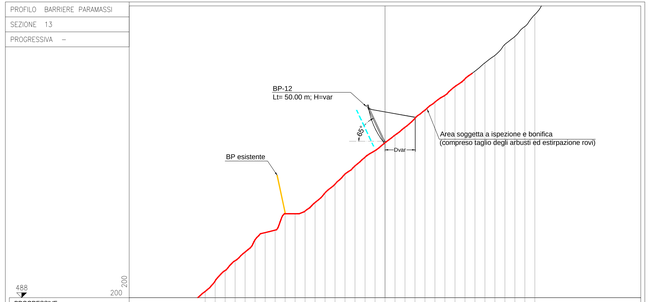
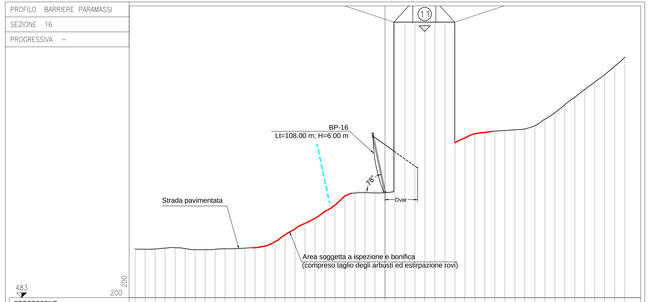
PROFILO BARRIERE PARAMASSI
SEZIONE 10
PROGRESSIVA –



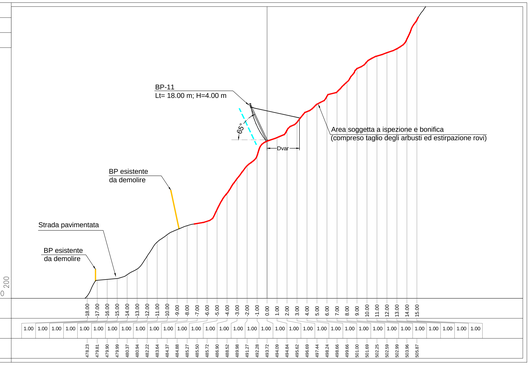

PROFILO BARRIERE PARAMASSI
SEZIONE 13
PROGRESSIVA –



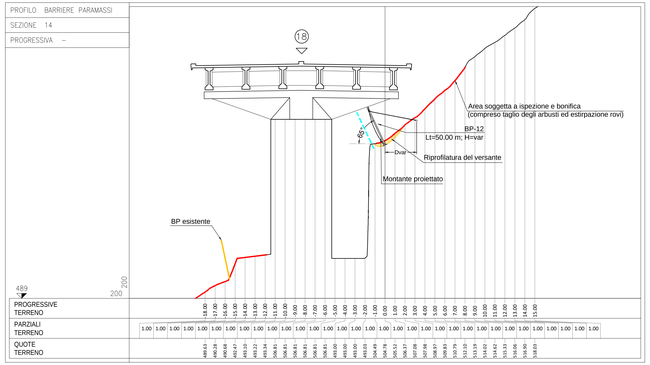

PROFILO BARRIERE PARAMASSI
SEZIONE 16
PROGRESSIVA –



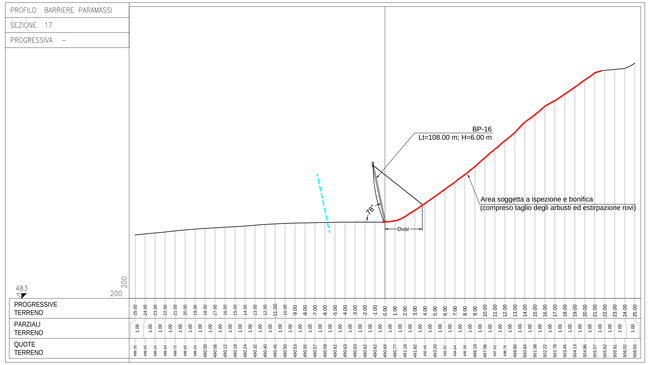

PROFILO BARRIERE PARAMASSI
SEZIONE 11
PROGRESSIVA –



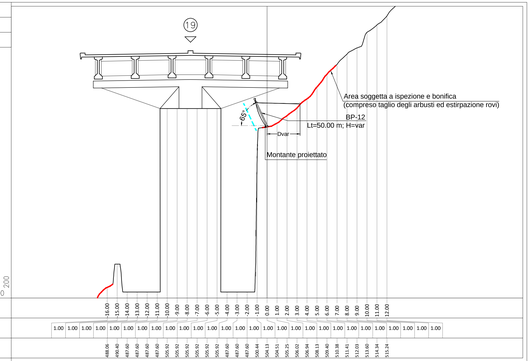

PROFILO BARRIERE PARAMASSI
SEZIONE 14
PROGRESSIVA –



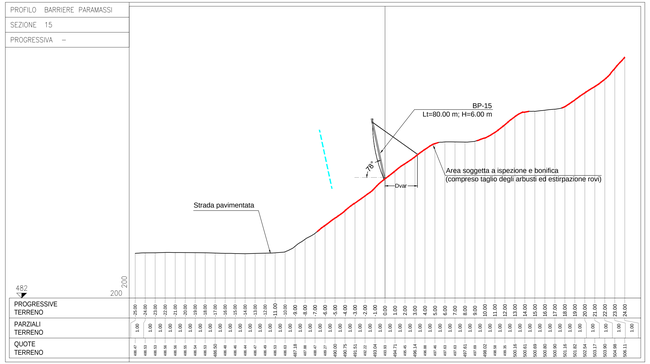

PROFILO BARRIERE PARAMASSI
SEZIONE 17
PROGRESSIVA –




PROFILO BARRIERE PARAMASSI
SEZIONE 12
PROGRESSIVA –




PROFILO BARRIERE PARAMASSI
SEZIONE 15
PROGRESSIVA –




LEGENDA:

RIPROFILATURA DEL VERSANTE NECESSARIA A GARANTIRE L'ASSENZA D'INTERFERENZA TRA L'OPERA DI DIFESA IN CONDIZIONI DI ESERCIZIO E LE STRUTTURE DEL VIADOTTO

MASSIMA ELONGAZIONE DELLA BARRIERA PARAMASSI IN SEGUITO AD UN IMPATTO CON ENERGIA CALCOLATA NELLE SIMULAZIONI DI CADUTA MASSI 2D E VERIFICATA SECONDO UNI 11211 PARTE 4 (RIF. DOCUMENTO IB0A00EZZRHGE0010001D, APPENDICE A, BARRIER REPORT).
IL VALORE DI DEFORMAZIONE È STATO RICAVATO DALLA LEGGE PARABOLICA (ENERGIA-ALLUNGAMENTI) FORNITA DAL COSTRUTTORE DEL KIT DI BARRIERA PARAMASSI (MOD. RMC 100/A E RMC 300/A) ED OTTENUTA MEDIANTE PROVA D'IMPATTO IN VERA GRANDEZZA IN ACCORDO CON ETAG 027

NOTA BENE
LA POSIZIONE DELLE STRUTTURE DEL VIADOTTO NEI TRATTI PROSSIMI ALLE BARRIERE PARAMASSI IN PROGETTO SONO STATE RILEVATE CON STAZIONE TOTALE (RILIEVO STATO DI FATTO ESEGUITO DALLA DITTA QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. IN DATA 04/11/2020)

COMMITTENTE :
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI :
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE :
MANDATARIA: QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A.
MANDANTE: Impresa Silvio Paradisi; consorzio triveneto ricostruttori

PROGETTAZIONE :
MANDATARIA: P.A.T. s.r.l.
MANDANTE: SOGEN

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFIN ITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i.**

CUP: J94F04000020001

# PROGETTO ESECUTIVO

Firmato digitalmente da: TIZIANA BASTIANELLO
CN = BASTIANELLO TIZIANA
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
C = IT
SERIALNUMBER = IT:BSTTZN83H49H501Q

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

**SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESS. CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA - PONTE GARDENA**

**D4.05 - OPERE CIVILI - OPERE DI PROTEZIONE DEL VERSANTE DI PRIMA FASE**

BARRIERE PARAMASSI TIPO DEFORMABILE ED ELASTICO - SEZIONI TRASVERSALI TAV. 2 DI 2

| APPALTATORE | RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE | SCALA: |
|---|---|---|
| QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. | ING. TIZIANA BASTIANELLO Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 16240 | 1:200 |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I B0A | 0 0 | E | Z Z | W 9 | N V 0 9 8 0 | 0 0 4 | C |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione esecutiva | E.Serpi | 13.05.2020 | L.Fiani | 13.05.2020 | R. Pieroncini | 13.05.2020 |
| B | Emissione a seguito VPE e ODI | E.Serpi | 16.10.2020 | L.Fiani | 16.10.2020 | R. Pieroncini | 16.10.2020 |
| C | Emissione a seguito VPE e ODI | L.Spinilli | 06.11.2020 | L.Fiani | 06.11.2020 | R. Pieroncini | 06.11.2020 |
| | | | | | | | |

File: IB0A00EZZW9NV0980004C.DWG