

- PROTEZIONE SCARPATA AL FRONTE CON RETI E CHIODATURE - MAGLIA 1.50mX1.50m N.CHIODI = 145 - L = 6.0m
- PROTEZIONE SCARPATA AL FRONTE CON CHIODATURE - MAGLIA 1.50mX1.50m N.CHIODI = 240 - L = 6.0 m E SPRITZ-BETON C25/30 ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA B450C Ø8/15X15cm
- PROTEZIONE SCARPATA AI LATI CON RETI E CHIODATURE - MAGLIA 3.00mX3.00m N.CHIODI = 142 - L = 4.0m
- PROTEZIONE SCARPATA AI LATI CON CHIODATURE - MAGLIA 3.00mX3.00m N.CHIODI = 120 - L = 4.0m E SPRITZ-BETON C25/30 ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA B450C Ø8/15X15cm

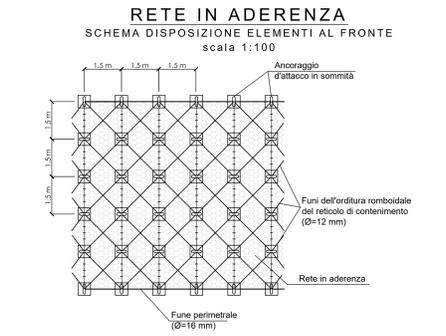
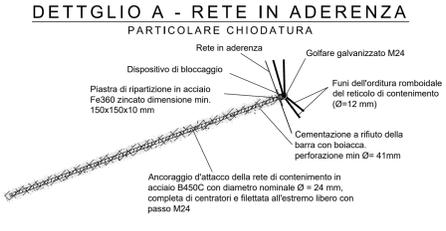
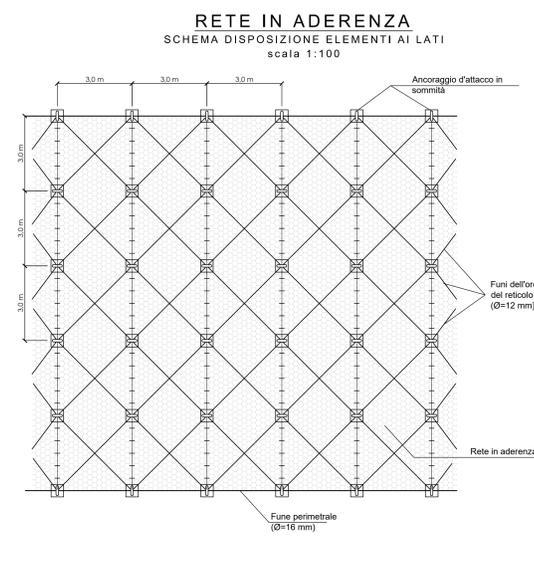
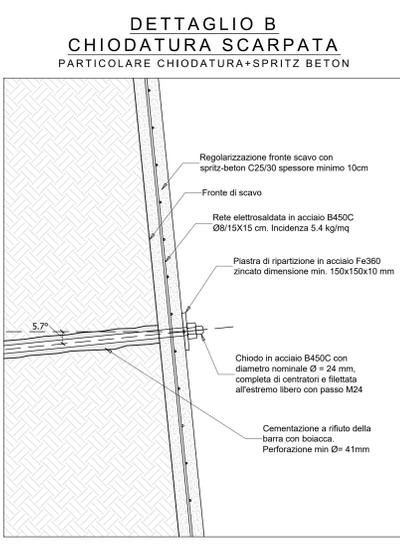
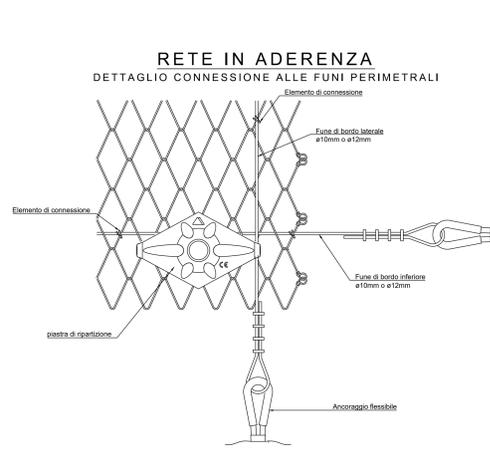
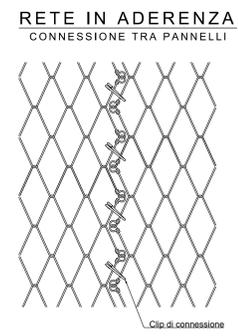


TABELLA MATERIALI

CHIODATURE PER RETE DI CONSOLIDAMENTO IN ADERENZA

- Barre zincate ad aderenza migliorata in acciaio B450C, Ø24mm, Øperf = 41mm
- Tensione caratteristica a snervamento >= 450 MPa
- Tensione caratteristica a rottura >= 540 MPa

PIASTRE

- Acciaio S235
- Tensione caratteristica a snervamento >= 235 MPa
- Tensione caratteristica a rottura >= 360 MPa

RETE ESAGONALE, FUNE DI SOSTEGNO, DI CONTENIMENTO E D'ORDITURA

- In filo rivestito in lega eutettica e plastificato (Zn-Al5%-MN)
- maglia Ø10x10mm, filo Ø12.7mm
- Resistenza meccanica longitudinale >= 50 kN/m
- Allungamento a rottura >= 8%
- UNI EN 10223-3, UNI EN 10244 - CLASSE A

FUNI DIAGONALI

- Funi a trefoli di acciaio ATZ Ø12mm
- UNI ISO 2468; UNI EN 1094-2

FUNI PERIMETRALI

- Funi a trefoli di acciaio ATZ Ø16mm
- UNI ISO 2468; UNI EN 1094-2

MISCELE DI INIEZIONE

- MISCELE CEMENTIZIE PER INIEZIONI ANCORAGGI
- Rapporto A/C20,5
- Classe C25/30
- Classe esp. XC2
- Additivo fluidificante e antirifilo

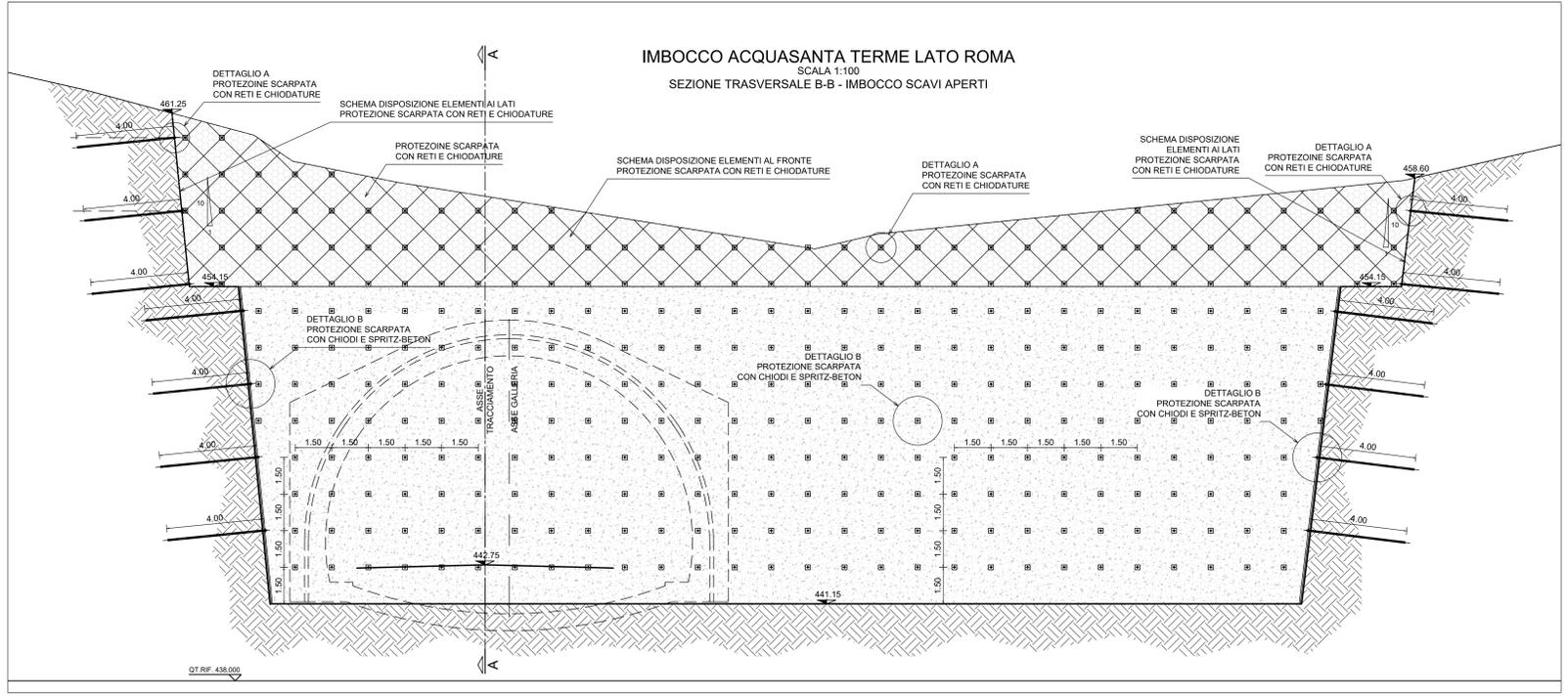
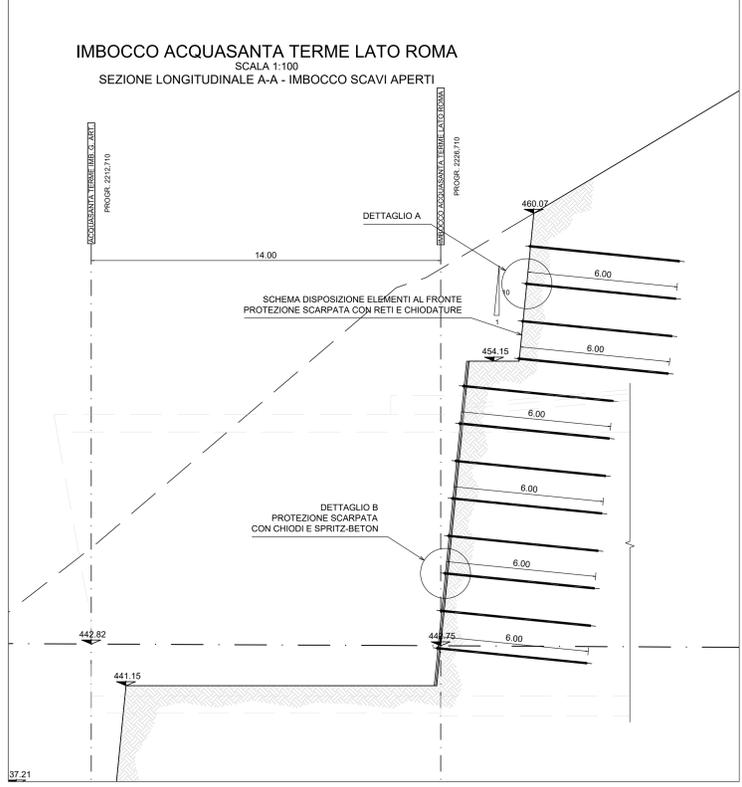
CALCESTRUZZO PROIETTATO (SPRITZ-BETON)

- Classe C25/30
- Rapporto A/C20,5
- Classe esposizione: XC4
- Classe di consistenza: S5
- Diametro max. aggregato
- Contenuto min. cemento: 450 kg/m³

ACCIAIO

- Acciaio B450C
- Tensione caratteristica a snervamento >= 450 MPa
- Tensione caratteristica a rottura >= 540 MPa

VOLUME DI SCAVO 13393.28 mc



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

DIREZIONE TECNICA

S.S. N. 4 "SALARIA"
ADEGUAMENTO DEL TRATTO TRISUNGO-ACQUASANTA TERME.
TRATTO GALLERIA VALGARIZIA - ACQUASANTA TERME. LOTTO 2 DAL
KM 155+400 AL KM 159+000 (EX AN6)

PROGETTO DEFINITIVO COD. AN257

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dot. Ing. Giorgio Galassi
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SINTAGMA
MANOVANTI: SINTAGMA, ENGEKO, GDG, ICARIA

IL PROGETTISTA:
Dot. Ing. N. Giusti
Dot. Ing. V. Truffa
Dot. Ing. A. Scavini
Dot. Ing. A. Sbarani
Dot. Ing. E. Bianchi
Dot. Ing. G. Luciani
Dot. Ing. G. Giannini
Dot. Ing. G. Campitelli
Dot. Ing. F. Pambianchi

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. F. Berni
Dot. Ing. S. Scavini
Dot. Ing. S. Scavini
Dot. Ing. S. Scavini

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Piazzaforte Territoriale Marco Colazza

IL R.U.P.:
Dot. Ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO DATA

OPERE D'ARTE MAGGIORI: OPERE DI IMBOCCO GALLERIA ACQUASANTA IMBOCCO LATO RM - GA03
Sviluppata intervento di chiodatura e particolari costruttivi

CODICE PROGETTO: NONE FILE
PROGETTO: 700-GA03-OST-D05-4
CODICE EBA: T00GA03OSTD105
REVISIONE: A
SCALA: 1:200

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO