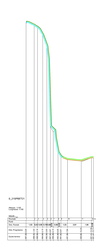
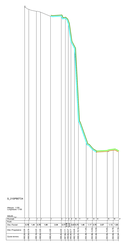
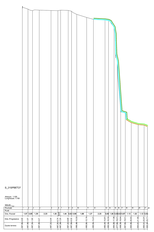
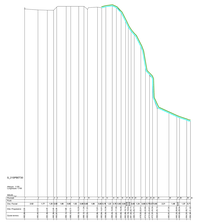
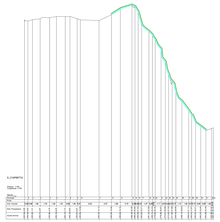
SEZIONI DEL PROFILO SPRITZ-BETO ESISTENTE

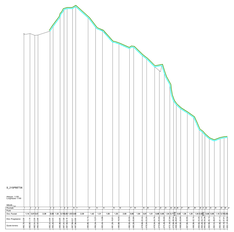


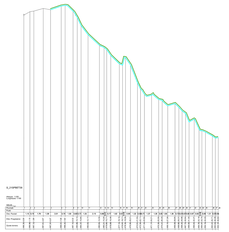



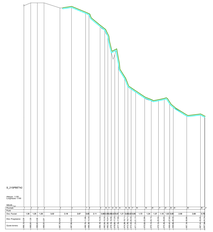



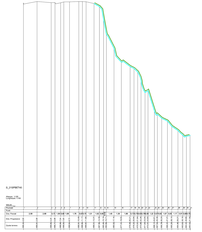



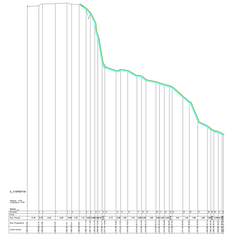



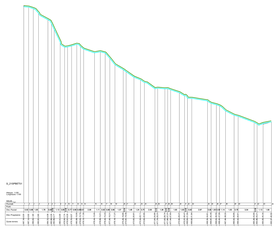



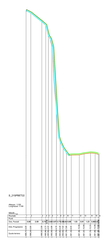



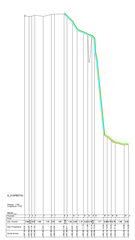



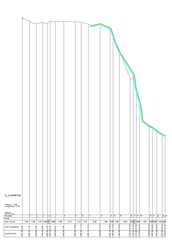



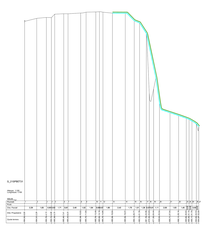



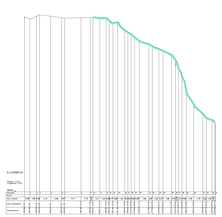



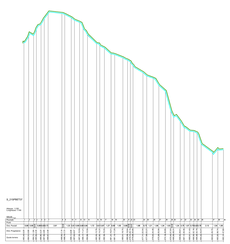



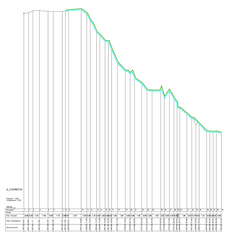



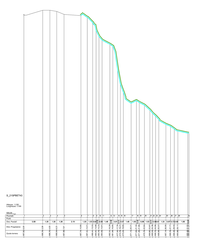



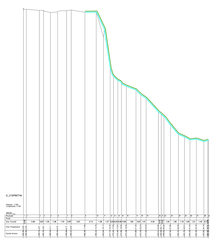



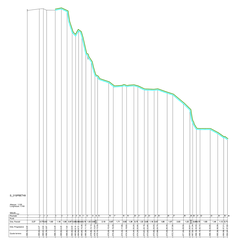



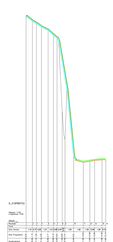



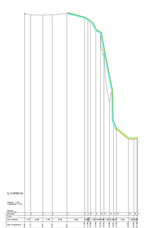



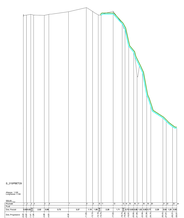



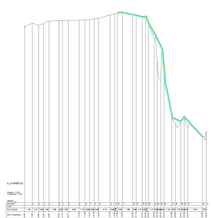



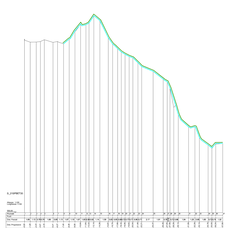



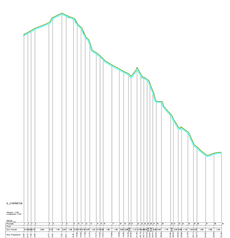



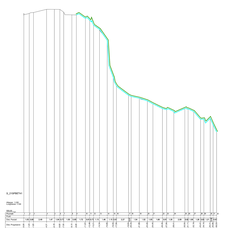



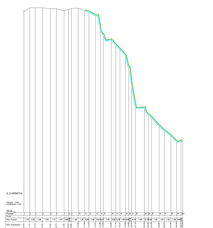



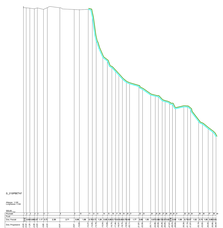



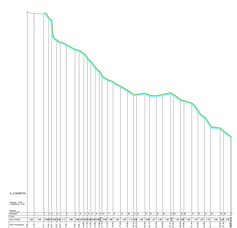




## LEGENDA

**ESECUZIONE DI SOTTOFONDAZIONE IN PUNTI STRATEGICI, CIOÈ DOVE LA ROCCIA DELLA SCARPATA PRESENTA DELLE CAVITÀ, MEDIANTE INIEZIONI DI MISCELE CEMENTIZIE PREVENTIVATA CON LA PRESENTE A CONSUNTIVO (NP.NP.11).**

**ESECUZIONE DI ADEGUATO PROTETTIVO DI PARTE DELLA SCARPATA MEDIANTE RIVESTIMENTO IN SPRITZ-BETO** ANTIRICOPRIMENTO ARMATO DI RETE DI ACCIAIO DI ALTA QUALITÀ, DOPO AVER PULITO LA SUPERFICIE DA ALCUNI MASSI ISOLATI CHE, SUCCESSIVAMENTE, OPPORTUNAMENTE RIMOSSI, POTREBBERO CREARE PERICOLO PER LA SICUREZZA DEL TRATTO STRADALE SOTTOSTANTE **(SPRITZ-BETO 25 CM + RETE + ANCORAGGI) PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

**ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO DELLA PARETE IN ROCCIA ESISTENTE MEDIANTE RIVESTIMENTO IN SPRITZ-BETO ARMATO CON RETE DI ACCIAIO DI ALTA QUALITÀ, DOPO AVER CONSOLIDATO LA PARETE MEDIANTE** ANTIRICOPRIMENTO ARMATO DI RETE A DOPPIA TORSIONE DI ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA E MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DI 24 MM, DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 3 M, DISPOSTI A QUINCONCE, CON INTERASSE NON SUPERIORE A 3 M. **(SPRITZ-BETO 25 CM + RETE + ANCORAGGI) PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

**ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO DELLA PARETE IN ROCCIA ESISTENTE MEDIANTE RIVESTIMENTO IN SPRITZ-BETO ARMATO CON RETE DI ACCIAIO DI ALTA QUALITÀ, DOPO AVER CONSOLIDATO LA PARETE MEDIANTE** ANTIRICOPRIMENTO ARMATO DI RETE A DOPPIA TORSIONE DI ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA E MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DI 24 MM, DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 3 M, DISPOSTI A QUINCONCE, CON INTERASSE NON SUPERIORE A 3 M. **(SPRITZ-BETO 25 CM + RETE + ANCORAGGI) PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

**ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO DELLA PARETE IN ROCCIA ESISTENTE MEDIANTE RIVESTIMENTO IN SPRITZ-BETO ARMATO CON RETE DI ACCIAIO DI ALTA QUALITÀ, DOPO AVER CONSOLIDATO LA PARETE MEDIANTE** ANTIRICOPRIMENTO ARMATO DI RETE A DOPPIA TORSIONE DI ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA E MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DI 24 MM, DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 3 M, DISPOSTI A QUINCONCE, CON INTERASSE NON SUPERIORE A 3 M. **(SPRITZ-BETO 25 CM + RETE + ANCORAGGI) PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

**RIVESTIMENTO CONTROLLO DI N.1 RETICOLO E RIVESTIMENTO DI N. 1 RETICOLO IN CALCESTRUZZO ARMATO DI SPESSORE MEDIO CM 25 E DI ACCIAIO**

**A. ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO PROVVISTA** DELLA PARETE DI ROCCIA ESISTENTE MEDIANTE RIVESTIMENTO IN CALCESTRUZZO ARMATO CON RETE DI ACCIAIO, DOPO AVER CONSOLIDATO LA PARETE MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DI 24 MM, DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 3 M, DISPOSTI A QUINCONCE, CON INTERASSE NON SUPERIORE A 3 M. **(CALCESTRUZZO CON ARGILLE ESPANSE PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

**B. ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO DECORRENTE** DELLA PARETE DI ROCCIA ESISTENTE MEDIANTE RIVESTIMENTO IN CALCESTRUZZO ARMATO CON RETE DI ACCIAIO, DOPO AVER CONSOLIDATO LA PARETE MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DI 24 MM, DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 3 M, DISPOSTI A QUINCONCE, CON INTERASSE NON SUPERIORE A 3 M. **(CALCESTRUZZO CON ARGILLE ESPANSE PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

**RIVESTIMENTO CONTROLLO DI N.2 RETICOLO E RIVESTIMENTO DI N. 2 RETICOLO IN CALCESTRUZZO ARMATO DI SPESSORE MEDIO CM 25 E DI ACCIAIO**

**A. ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO PROVVISTA** DELLA PARETE DI ROCCIA ESISTENTE MEDIANTE RIVESTIMENTO IN CALCESTRUZZO ARMATO CON RETE DI ACCIAIO, DOPO AVER CONSOLIDATO LA PARETE MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DI 24 MM, DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 3 M, DISPOSTI A QUINCONCE, CON INTERASSE NON SUPERIORE A 3 M. **(CALCESTRUZZO CON ARGILLE ESPANSE PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

**B. ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO DECORRENTE** DELLA PARETE DI ROCCIA ESISTENTE MEDIANTE RIVESTIMENTO IN CALCESTRUZZO ARMATO CON RETE DI ACCIAIO, DOPO AVER CONSOLIDATO LA PARETE MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DI 24 MM, DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 3 M, DISPOSTI A QUINCONCE, CON INTERASSE NON SUPERIORE A 3 M. **(CALCESTRUZZO CON ARGILLE ESPANSE PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

**ACCANTONAMENTO PER LAVORI IMPREVISTI** DA UTILIZZARE PER LA SISTEMAZIONE DI PARTI DI SCARPATA NON PREVISTE NELLA PRESENTE PERIZIA, MEDIANTE LA POSA IN OPERA DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE DI ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA, ANCORAGGI IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DI 24 MM, DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 3 M, DISPOSTI A QUINCONCE, CON INTERASSE NON SUPERIORE A 3 M. **(CALCESTRUZZO CON ARGILLE ESPANSE PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

**STRATO DI REGOLARIZZAZIONE DI FONDO E RIEMPIMENTO** DELLA PARETE DI ROCCIA ESISTENTE MEDIANTE RIVESTIMENTO IN CALCESTRUZZO ARMATO CON RETE DI ACCIAIO, DOPO AVER CONSOLIDATO LA PARETE MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DI 24 MM, DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 3 M, DISPOSTI A QUINCONCE, CON INTERASSE NON SUPERIORE A 3 M. **(CALCESTRUZZO CON ARGILLE ESPANSE PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

**ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO DELLA PARETE IN ROCCIA ESISTENTE MEDIANTE RIVESTIMENTO IN SPRITZ-BETO ARMATO CON RETE DI ACCIAIO DI ALTA QUALITÀ, DOPO AVER CONSOLIDATO LA PARETE MEDIANTE** ANTIRICOPRIMENTO ARMATO DI RETE A DOPPIA TORSIONE DI ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA E MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DI 24 MM, DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 3 M, DISPOSTI A QUINCONCE, CON INTERASSE NON SUPERIORE A 3 M. **(SPRITZ-BETO 25 CM + RETE + ANCORAGGI) PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

**ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO DELLA PARETE IN ROCCIA ESISTENTE MEDIANTE RIVESTIMENTO IN SPRITZ-BETO ARMATO CON RETE DI ACCIAIO DI ALTA QUALITÀ, DOPO AVER CONSOLIDATO LA PARETE MEDIANTE** ANTIRICOPRIMENTO ARMATO DI RETE A DOPPIA TORSIONE DI ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA E MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DI 24 MM, DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 3 M, DISPOSTI A QUINCONCE, CON INTERASSE NON SUPERIORE A 3 M. **(SPRITZ-BETO 25 CM + RETE + ANCORAGGI) PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

**RIVESTIMENTO CONTROLLO DI N.3 RETICOLO E RIVESTIMENTO DI N. 3 RETICOLO IN CALCESTRUZZO ARMATO DI SPESSORE MEDIO CM 25 E DI ACCIAIO**

**A. ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO PROVVISTA** DELLA PARETE DI ROCCIA ESISTENTE MEDIANTE RIVESTIMENTO IN CALCESTRUZZO ARMATO CON RETE DI ACCIAIO, DOPO AVER CONSOLIDATO LA PARETE MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DI 24 MM, DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 3 M, DISPOSTI A QUINCONCE, CON INTERASSE NON SUPERIORE A 3 M. **(CALCESTRUZZO CON ARGILLE ESPANSE PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

**B. ESECUZIONE DI RIVESTIMENTO DECORRENTE** DELLA PARETE DI ROCCIA ESISTENTE MEDIANTE RIVESTIMENTO IN CALCESTRUZZO ARMATO CON RETE DI ACCIAIO, DOPO AVER CONSOLIDATO LA PARETE MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA DI 24 MM, DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 3 M, DISPOSTI A QUINCONCE, CON INTERASSE NON SUPERIORE A 3 M. **(CALCESTRUZZO CON ARGILLE ESPANSE PER UNA SUPERFICIE DI 1.000 MQ. € / PROVVISTA E POSA IN OPERA**

COMUNE DI BIANCAVILLA Provincia di Catania

OGGETTO: INTERVENTI DI BONIFICA/MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA E IDROGEOLOGICA, NONCHÉ DI SALVAGUARDIA, MESSA IN SICUREZZA, RIPRISTINO E VALORIZZAZIONE AMBIENTALE DELL'AREA DI CAVA DI MONTE CALVARIO-TELA FALDA DELLA CONTRADA GUIDARA (XXXXXXXXXX)

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA GENERALE

13.19.2 SCALA 1:200

SCARPATE E PARETI
SEZIONI SPRITZ-BETO ESISTENTE E PROGETTO
(dalla S_21SPRITZ1 alla S_21SPRITZ3)
TAVOLE DA A.R.T. 21 UNGHIA A C. (SPR 20/310 MU 30 LETT. C = ART. 30 LETT. C)

SICON srl
Via Etnea, 1 - 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)
VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA
ai sensi: ☐ dell'art. 26 ☐ dell'art. 53 ☐ dell'art. 112 del D.Lgs. 50/2016
ALLEGATO n. ____ IL GIUDICATO ("1/2/3") : d
Rapporto di Verifica controllo/rev del _____
IL PROGETTISTA e IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Paolo Ferlito
IL RESPONSABILE DELLA VERIFICA
Ing. Paolo Ferlito
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Antonio Bonanno

1. PROGETTISTA – RESPONSABILE DELLA V. P.S. – AREA TECNICA
Ing. Paolo Ferlito

2. E.G.P.
Geom. Antonio Ricuperi

3. COLLABORATORE
Geom. Nicola Santia

1. SINDACO – Antonio Bonanno

DATA
MARZO 2021

| N. | DATA | DESCRIZIONE REVISIONE |
|---|---|---|
| 1 | 15/06/2021 | RISPOSTE AI RILIEVI ISTRUTTORIA |
| 2 | 15/06/2021 | RISPOSTE AI RILIEVI ISTRUTTORIA |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |