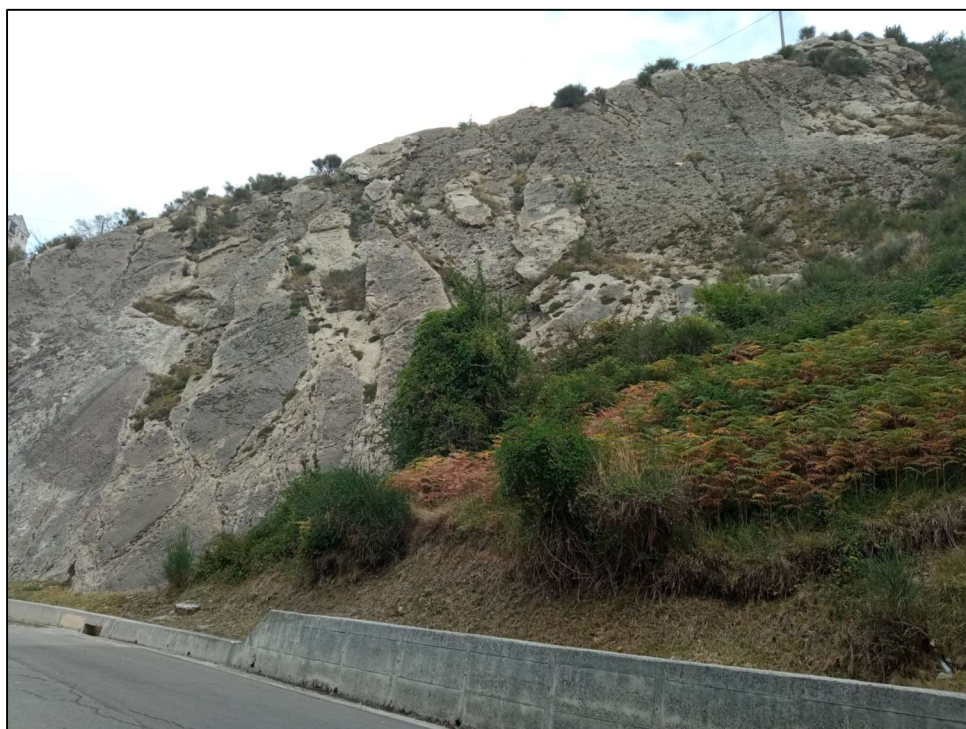


Regione Basilicata
COMUNE DI PIETRAPERTEOSA
— Provincia di Potenza —



**INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA
DEL COSTONE ROCCIOSO INCOMBENTE LA
VIA SANT'ANGELO NEI PRESSI DEL CIMITERO**



PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO GRAFICO INTERVENTI TIPO

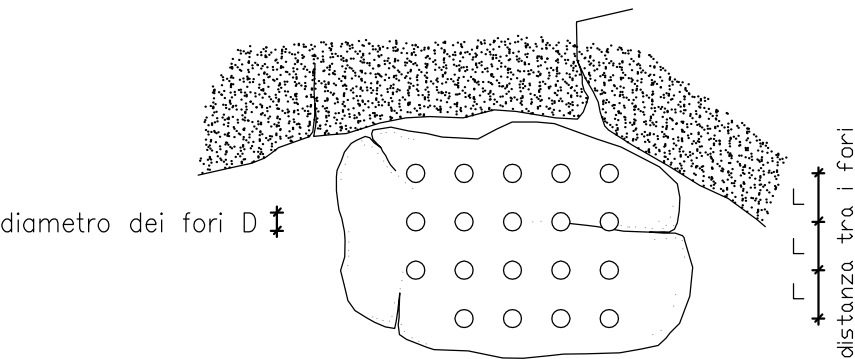
PROGETTAZIONE:
Ufficio Tecnico Comunale
Geom. Salvatore Urgo

data: settembre 2020

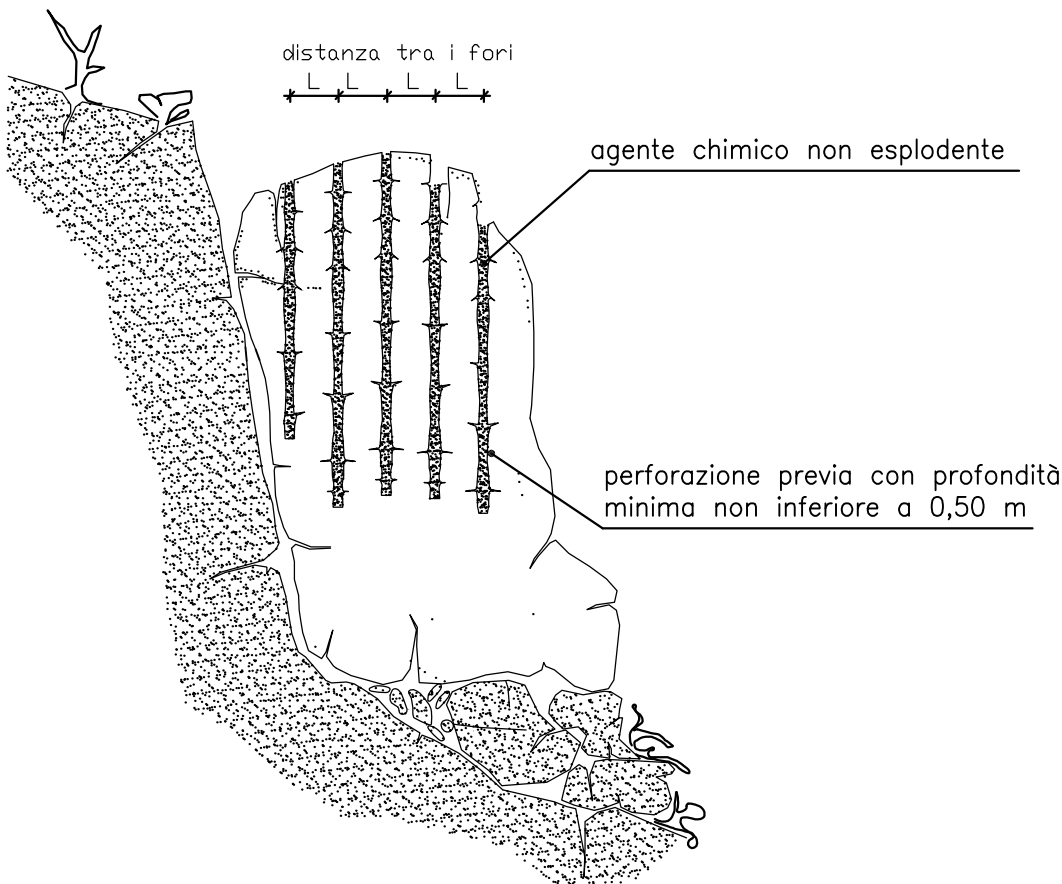
TAV. n°8

scala:

TIPOLOGIE D'INTERVENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI IN ROCCIA



VISTA DALL'ALTO TIPO DEL VOLUME ROCCIOSO DA DEMOLIRE

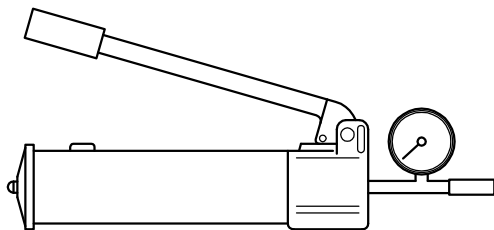
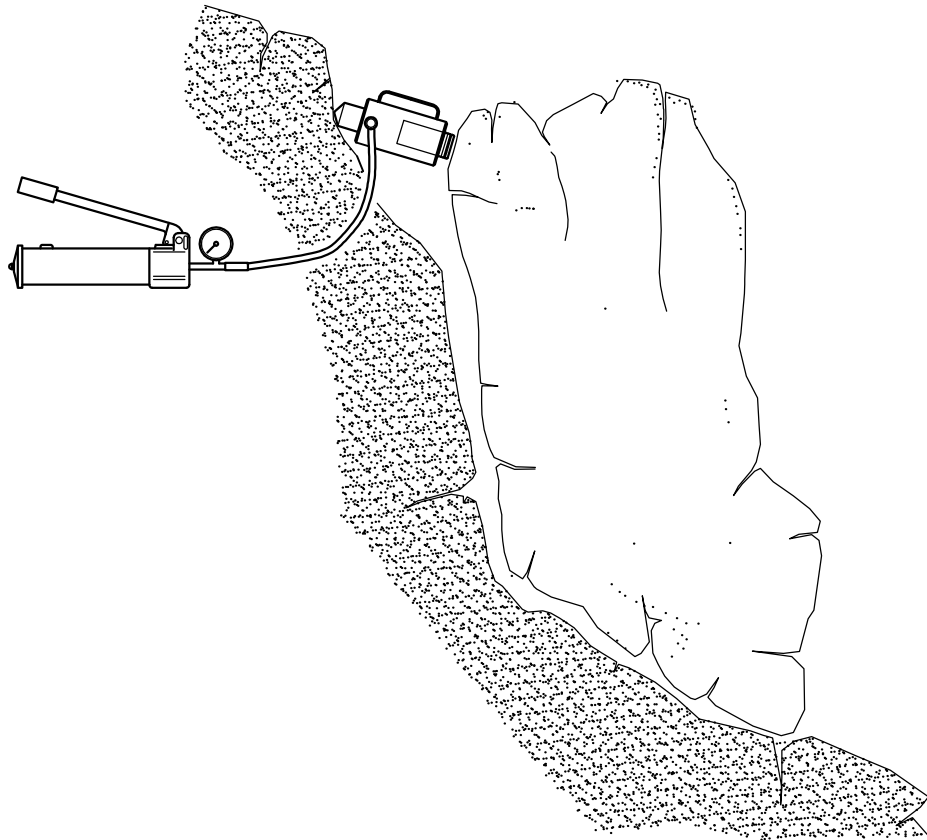


SEZIONE TIPO DEL VOLUME ROCCIOSO DA DEMOLIRE

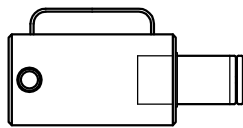
tipo di roccia	coefficiente di demolizione K	diametro abituale dei fori D	distanza tra i fori (mm) $L = K \times D$	consumo medio di agente per mc di roccia (kg)
tenera	10/18	34 mm	340/610	4,0/6,0
medio-dura	8/12	34 mm	270/400	5,0/8,0
dura	< 8	34 mm	< 270	10,0/12,0

DEMOLIZIONI DI VOLUMI ROCCIOSI CON AGENTI CHIMICI NON ESPLODENTI: SCHEMA DI PERFORAZIONE E PRECISAZIONI TECNICHE

TIPOLOGIE D'INTERVENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI IN ROCCIA

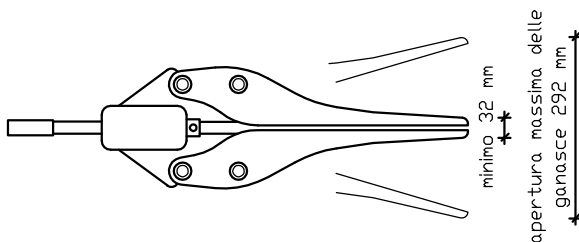


pompa a mano a due stadi con pressione di esercizio 14/2.800 kg/cmq e peso 6,4 kg



cilindro in alluminio con testina autolivellante, capacità di spinta 50.000 kg e peso 14,3 kg, corsa massima $l=153$ mm e capacità olio massima 1,085 l

N.B.: sono disponibili testine e basi d'appoggio di tutti i tipi (piane, oscillanti, dentate, ecc.) nonché prolunghe fisse (da 76 a 762 mm) e regolabili

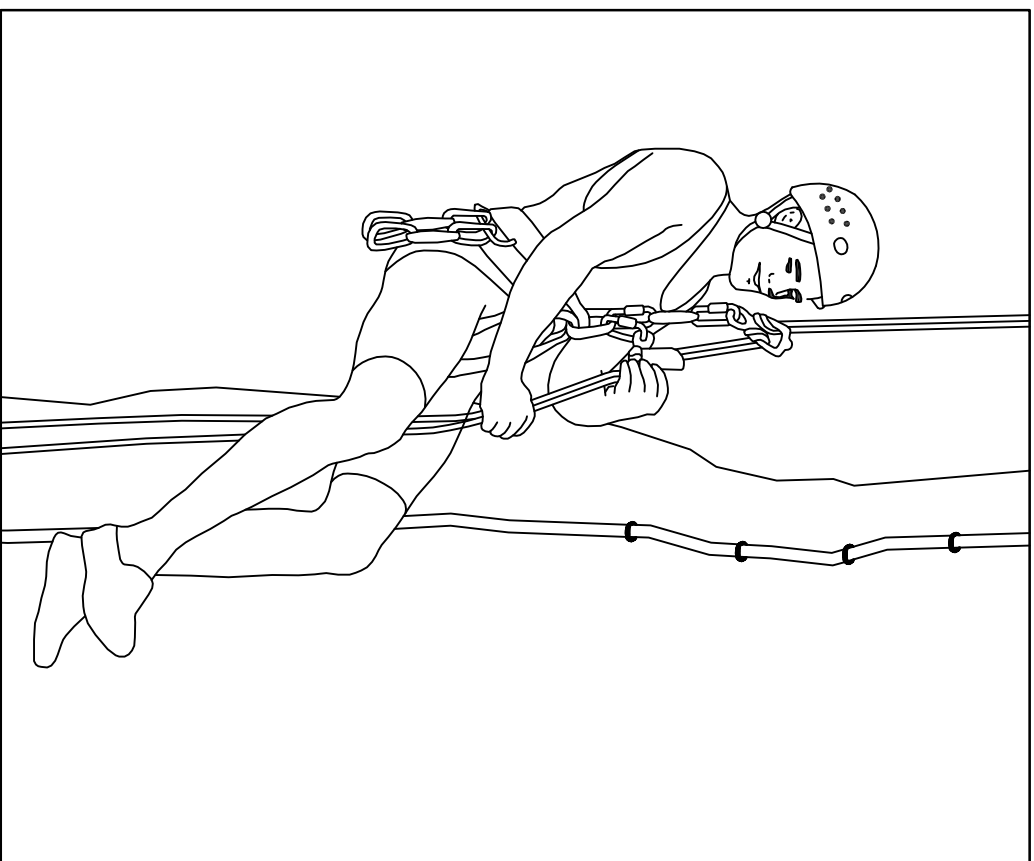


cilindro allargatore a ganasce, forza massima del cilindro 10kN e peso 10,6 kg

DEMOLIZIONI DI VOLUMI ROCCIOSI CON L'IMPIEGO DI ATTREZZATURE IDRAULICHE: MARTINETTI ALLARGATORI E CILINDRI ALLARGATORI A GANASCE

IN BARRA DIAMETRO DA 26,50 A 32,00

DISGAGGIO DEI MASSI INSTABILI



INTASAMENTO CON BOIACCA DI CEMENTO
ADDITTIVATA CONTRO IL RITIRO

BARRA A FILETTATURA CONTINUA

PERFORAZIONE CON DIAMETRO
NON INFERIORE A Ø = 42,0 mm

PIASTRA D'APPOGGIO IN Fe 510

VEDI PARTICOLARE

Lungh. max 3,00 ml

3.00

PARTICOLARE BARRA A FILETTATURA CONTINUA
DELL'ANCORAGGIO PASSIVO DI CONSOLIDAMENTO PROFONDO

PIASTRA D'APPOGGIO IN Fe 510

da Ø=26,0 - 32,0 mm

DADO SFERICO DI BLOCCAGGIO

BARRA FILETTATA