REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI GORIZIA

COMUNE DI GORIZIA

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE IDRAULICA E IGIENICA DEL TORRENTE CORNO E DEL SUO BACINO

- PROGETTO DEFINITIVO -

Titolo dell'elaborato

INTERVENTI SUL TORRENTE CORNO - PARTE VALLIVA

SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL T. CORNO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI STRUTTURALI

Scala: 1 : 20 / 1:10

Allegato n°

3.5.3

Data: 21 OTTOBRE 2011

RTP raggruppamento temporaneo di professionisti

CAPOGRUPPO MANDATARIO:

dott. ing. Mario CAUSERO

MANDANTI:

PROTECNO s.r.l. — direttori tecnici: prof. Ing. A. ADAMI, dott. ing. G. COMOLA; collaboratori: dott. ing. A.VENUTI

SERTECO S.p.A. — dott. ing. Aldo TOSOLINI

dott. ing. Gianpaolo GUARAN

NATURSTUDIO Piccola s.c.r.l.

CONSULENZA SPECIALISTICA IDRAULICA:

dr. Primož Banovec, univ. dipl. inž. grad. Osebni žig: Id. Št.: G-3151

Inštitut za vodarstvo, d.o.o.

Committente:

COMUNE DI GORIZIA
Piazza Municipio, 1
34170 GORIZIA

REV.	N.	DATA
REV.	1	30 maggio 2012

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO DELLE MALTE DI INIEZIONE:

Calcestruzzo classe Rck > 30 N/mmq (C25/30)
Classe di consistenza S4
Classe di esposizione XC2

CALCESTRUZZO DEI CORDOLI E DELLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE:

Calcestruzzo classe Rck > 30 N/mmq (C25/30)
Classe di consistenza S4
Classe di esposizione XC2

Copriferro min. 4,0 cm

Acciaio per c.a.: Acciaio B450C
fcaratt. snerv.=450 N/mmq
(Agt)k ≥ 7,5%
1.15 ≤ (ft/fy)k ≤ 1.35
(fy,eff/fy,nom)k ≤ 1.25

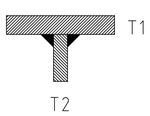
Acciaio da carpenteria: (per armatura micropali) Acciaio S355H
fyk ≥ 355 N/mmq
ftk ≥ 510 N/mmq

SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO

La dimensione del lato del cordone, dove non diversamente specificato, dovrà essere almeno pari a:

a1= 0,7 x T1

Dove T1 ≤ T2

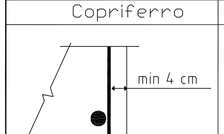
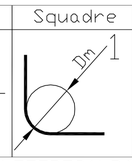
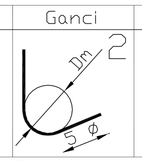
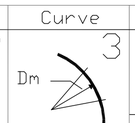


CONTROLLARE LE MISURE IN SITO

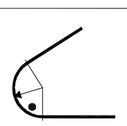
PRESCRIZIONI REALIZZATIVE

CEMENTO ARMATO

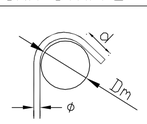
PIEGATURA BARRE

Copriferro	Squadre	Ganci	Curve		Piegatura barre
				1 2	ϕ < 20mm → Dm ≥ 6 ϕ 20≤ ϕ < 30mm → Dm ≥ 8 ϕ ϕ ≥ 30 mm → Dm ≥ 10 ϕ
				3	Dm ≥ 15 ϕ

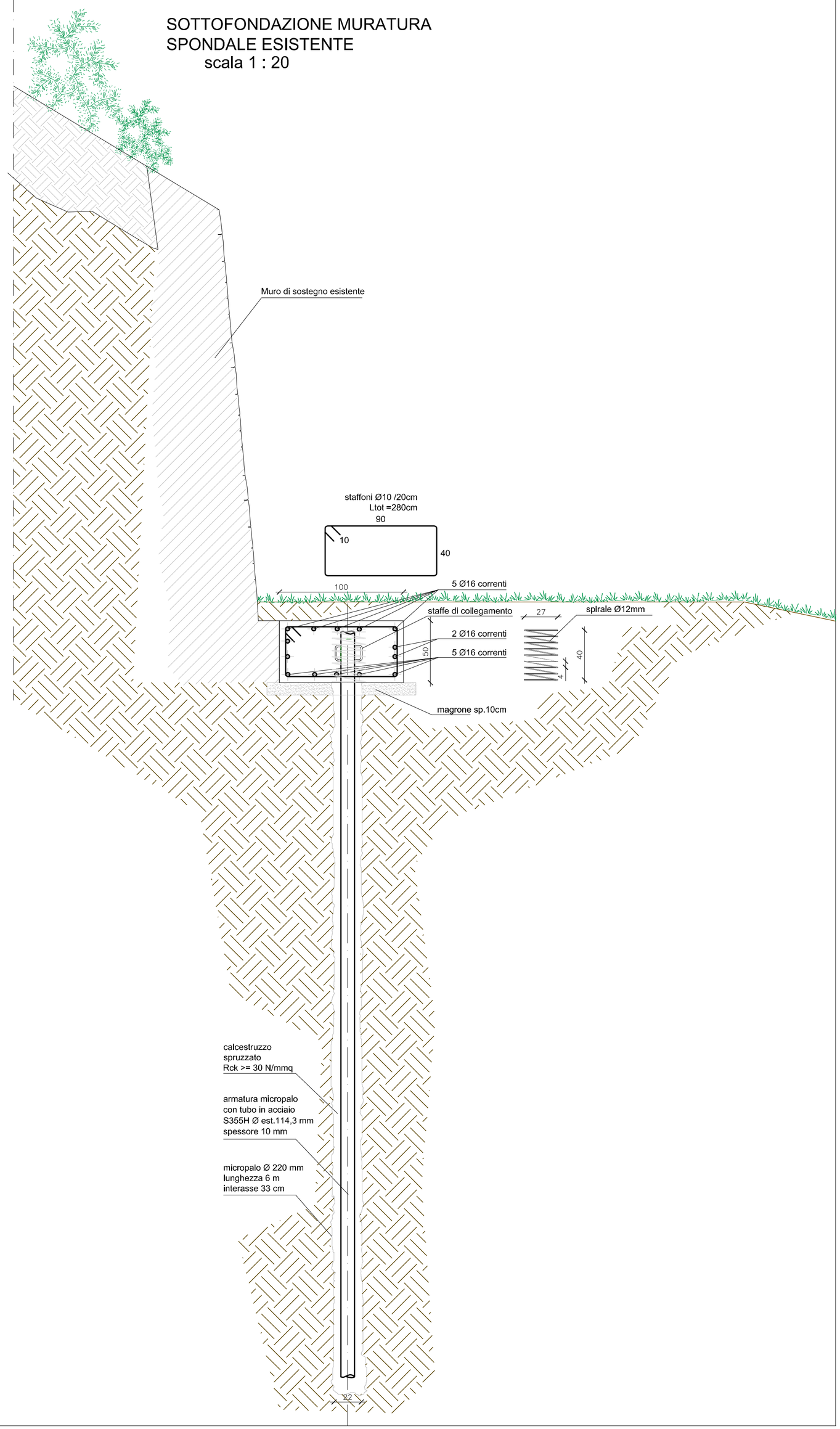
PIEGATURA RETE ELETTROSALDATA

		4	d < 4 ϕ → 20 ϕ d ≥ 4 ϕ → 4 ϕ
		5	d = 20 ϕ

PIEGATURA STAFFE

		6	d ≥ 10 ϕ α=135° Dm ≥ 4 ϕ

SOVRAP. BARRE LONGITUD. = dove non specificato min. 40Ø

SOVRAP. RETE ELETTROSALDATA = n.2 maglie min.

SOTTOFONDAZIONE MURATURA SPONDALE ESISTENTE
scala 1 : 20