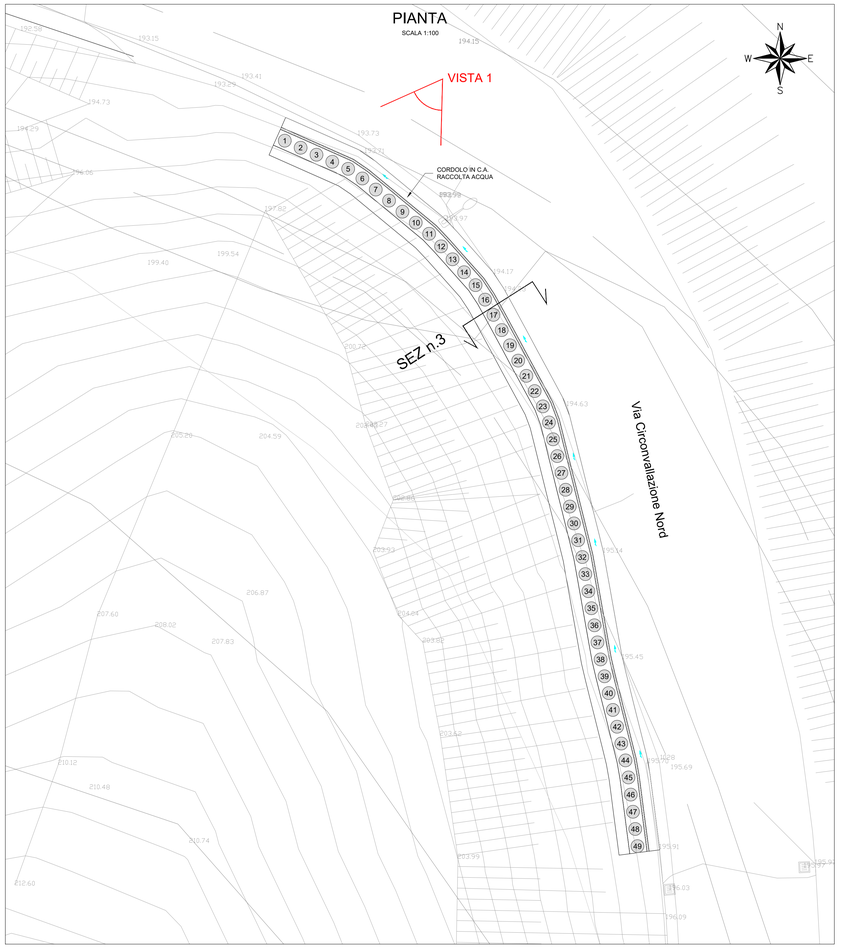
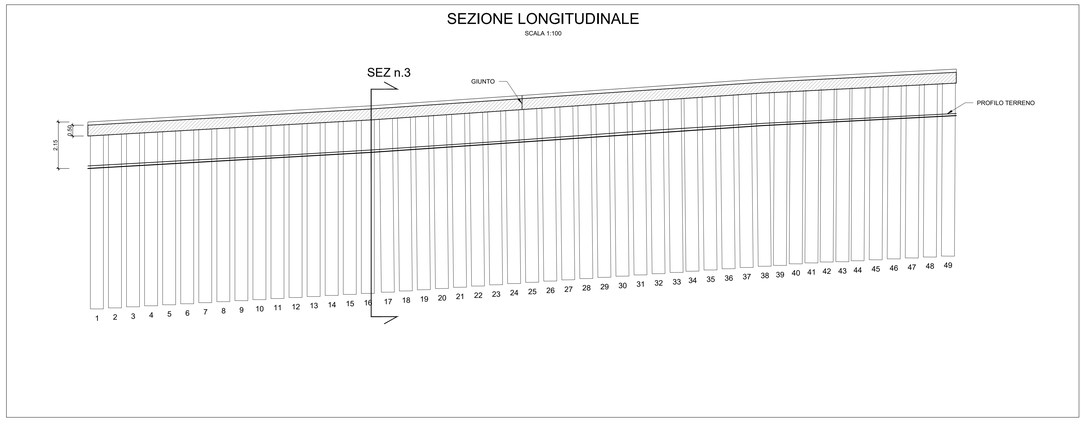
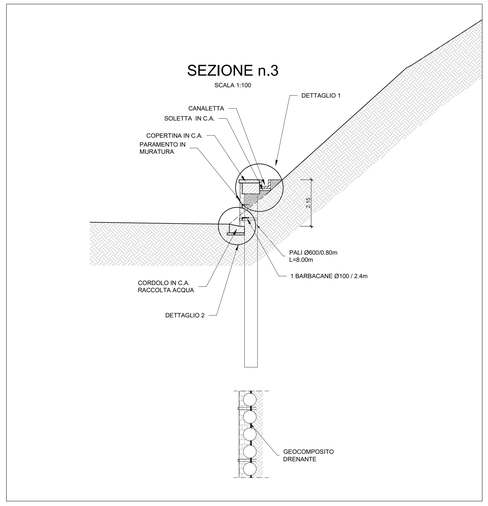
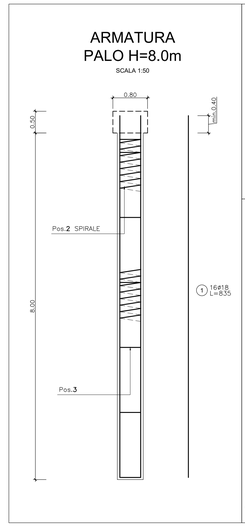
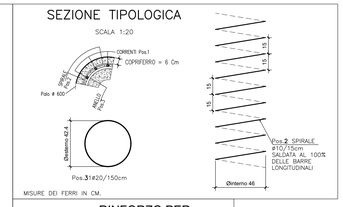
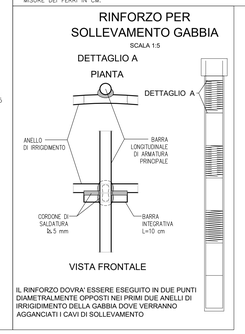












CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo per magroni classe C12/15 (UNI 11104)

Massima dimensione aggregati: ..... 40 mm
Classe d'esposizione ambientale: X0

Pali e micropali_Calcestruzzo classe C25/30 (UNI 11104)

Massima dimensione aggregati: 20mm
Classe di consistenza: ..... S5 (UNI EN 206-1)
Massimo rapporto acqua/cemento: 0,6
Contenuto minimo cemento: ..... 300 kg/mc
Tipo di cemento: ..... Portland 325
Classe d'esposizione ambientale: XC2
Copriferro nominale minimo (pali): ..... 60 mm
Copriferro nominale minimo (micropali): ..... 40 mm

Cordolo_Calcestruzzo classe C32/40 (UNI 11104)

Massima dimensione aggregati: 20mm
Classe di consistenza: ..... S4 (UNI EN 206-1)
Massimo rapporto acqua/cemento: 0,5
Contenuto minimo cemento: ..... 340 kg/mc
Tipo di cemento: ..... Portland 325
Classe d'esposizione ambientale: XC4
Copriferro nominale minimo: ..... 40 mm

SPECIFICHE GENERALI

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 14/1/08)
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale
- Non si può procedere al getto senza il nulla osta della Direzione autorizzata dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento d'acqua
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, provvedere a bagnatura delle superfici più esposte

Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.

f ' > 450 N/mm f_{tk}> 540 N/mm² A_{gt}> 12%

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile.

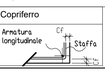
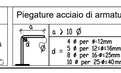
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

Acciaio per carpenterie e micropali

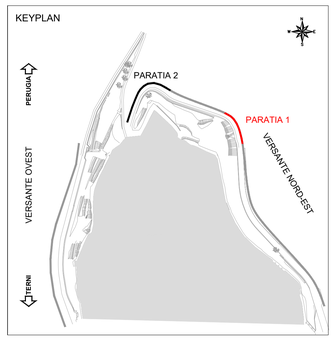
S355J0

Legno

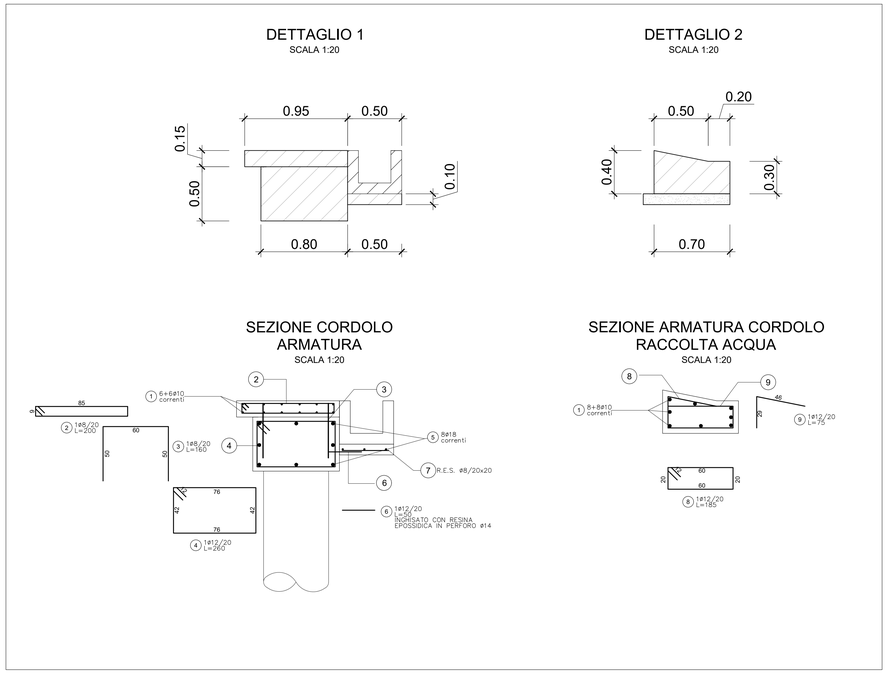
Massiccio strutturale classe C40 (EN338)

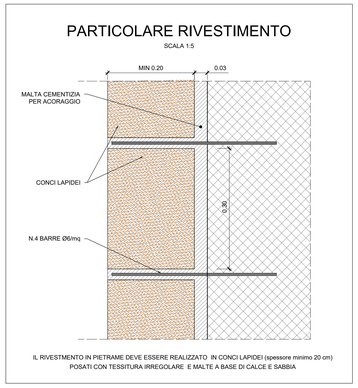
Smusso spigoli	Copriferro	Piegature acciaio di armatura
		

a ≥ 10 ø
d = 4 ø per 6÷12mm
5 ø per 12÷16mm
8 ø per 16÷25mm
10 ø per 25÷40mm



FOTOINSERIMENTO PARATIA VISTA 1





Comune di Deruta
Provincia di Perugia

Regione Umbria

Next Generation EU
EuroPA Comune

PNRR M2C4I2.1b - MISSIONE 2. COMPONENTE 4. INVESTIMENTO 2.1b
MISURE PER LA GESTIONE DI RISCHIO ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO:
MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO RELATIVO AI VERSANTI SOTTOSTANTI IL CENTRO STORICO DI DERUTA

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI PROGETTO
PARATIA 1

COMM.	DOC.	REV.	SCALA	FILE
CBR	E022	B	VARIE	CBRE022B

Sintagma
Dott. Ing. NANDO GRANIERI

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
DOTTORE INGEGNERE
NANDO GRANIERI
ISCRIZIONE ALBO A 2000
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO
B	Ottobre 2023	Revisione	M.Baldelli	P.Castraberte	N.Granieri
A	Maggio 2023	Emissione	M.Zucconi	P.Castraberte	N.Granieri

SINTAGMA s.r.l. VIA ROBERTA, 1 - 06132 PERUGIA - S.M. IN CAMPO Tel: +39.075.609071 Fax: +39.075.6090722 Email: sintagma@sintagma-ingegneria.it