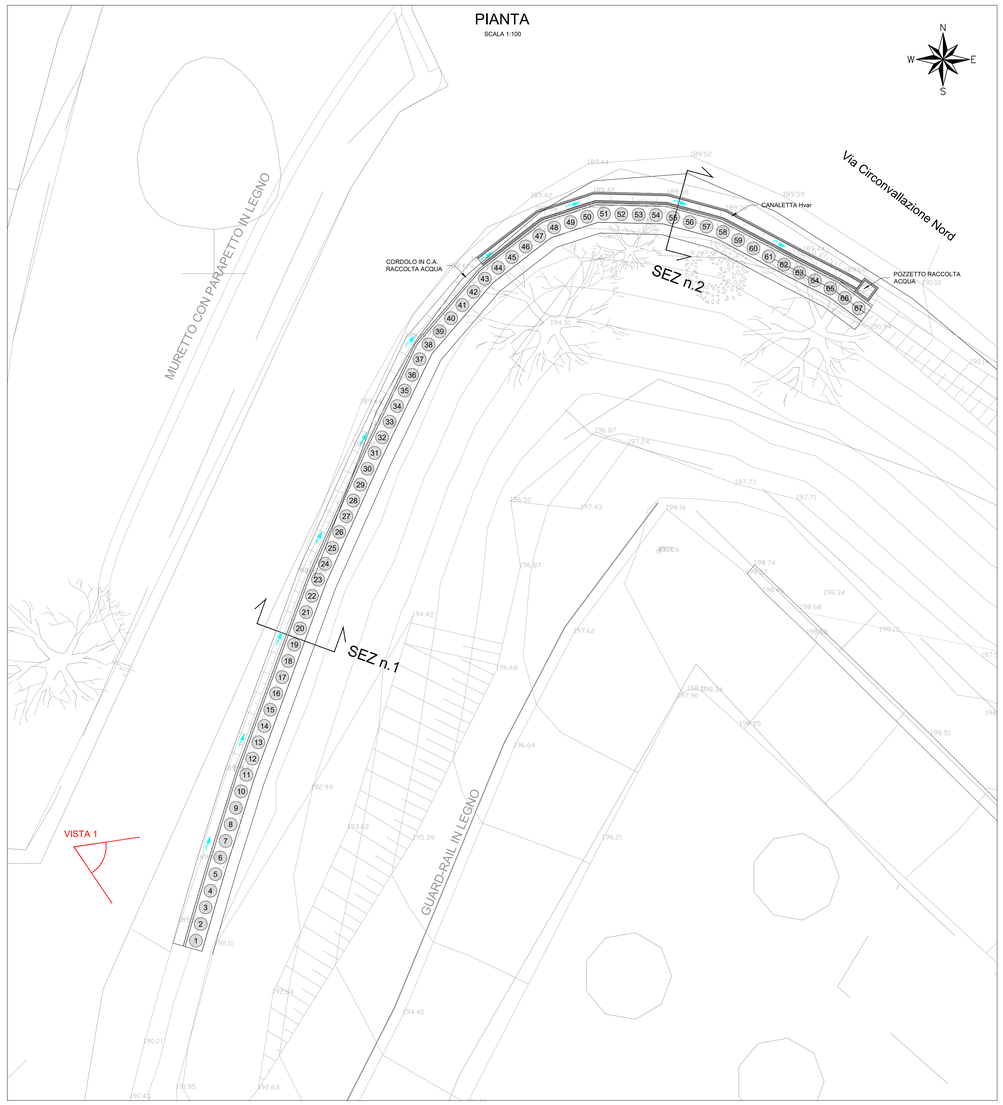
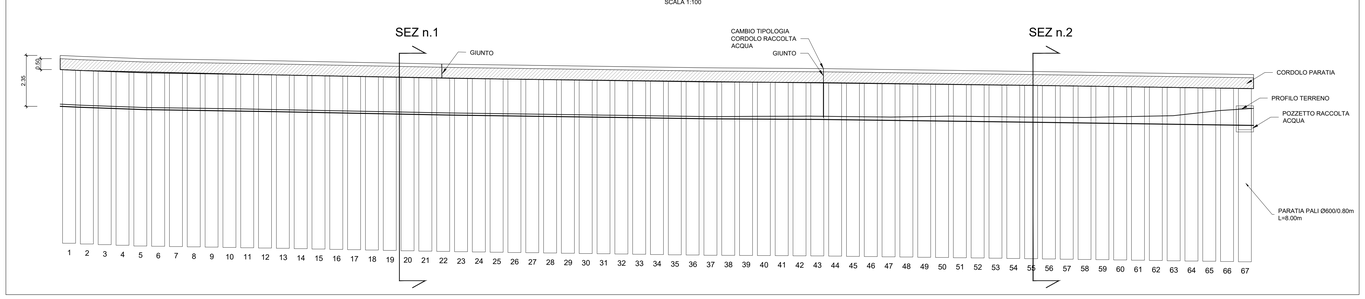
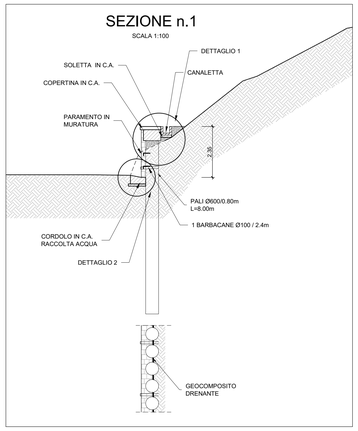
PIANTA
SCALA 1:100



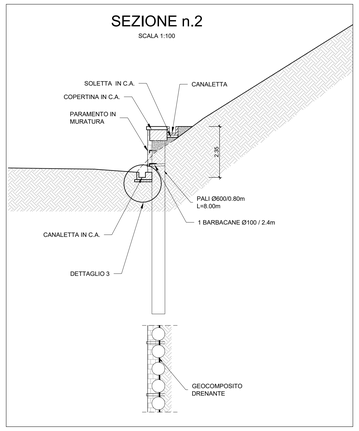
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



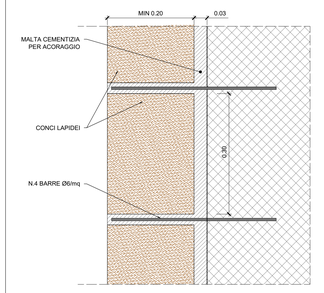
SEZIONE n.1
SCALA 1:100



SEZIONE n.2
SCALA 1:100



PARTICOLARE RIVESTIMENTO
SCALA 1:5



IL RIVESTIMENTO IN PIETRAME DEVE ESSERE REALIZZATO IN CONCI LAPIDEI (spessore minimo 20 cm)
POSATI CON TESSITURA IRREGOLARE E MALTE A BASE DI CALCE E SABBIA

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
- 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
- E getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzata dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti impedire il disseccamento 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, è di norma, procedere a bagnare delle superfici già indurite

Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.
f_t > 450 N/mm² A_gt ≥ 12% f_y,e ≥ 540 N/mm²

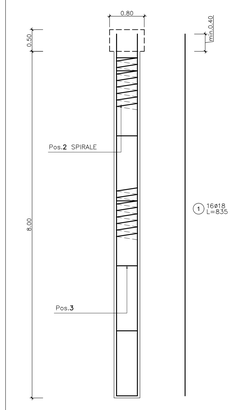
L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile.
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

Acciaio per carpenterie e micropali
S355J0

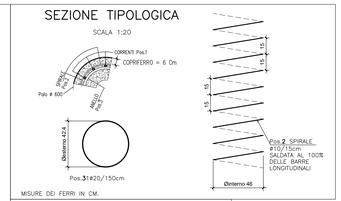
Legno
Massiccio strutturale classe C40 (EN338)

Smusso spigoli	Copriferro	Piegature acciaio di armatura

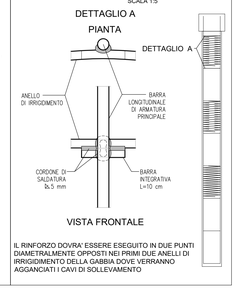
ARMATURA PALO H=8.0m
SCALA 1:50



SEZIONE TIPOLOGICA
SCALA 1:20

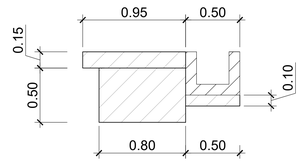


RINFORZO PER SOLLEVAMENTO GABBIA
SCALA 1:5

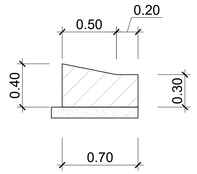


IL RINFORZO DOVRA' ESSERE ESEGUITO IN DUE PUNTI DIAMETRALMENTE OPPOSTI NEI PRIMI DUE ANELLI DI IRRIGIDIMENTO DELLA GABBIA DOVE VERRANNO AGGANCIATI I CAVI DI SOLLEVAMENTO

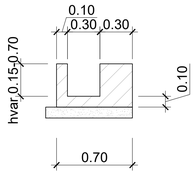
DETTAGLIO 1
SCALA 1:20



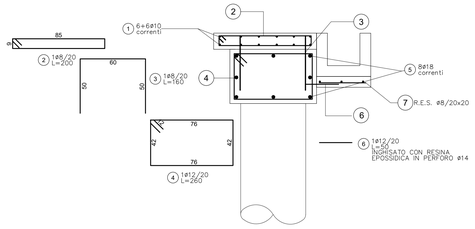
DETTAGLIO 2
SCALA 1:20



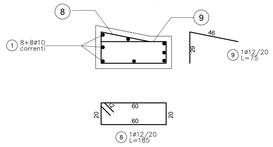
DETTAGLIO 3
SCALA 1:20



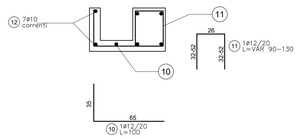
SEZIONE CORDOLO ARMATURA
SCALA 1:20



SEZIONE ARMATURA CORDOLO RACCOLTA ACQUA
SCALA 1:20

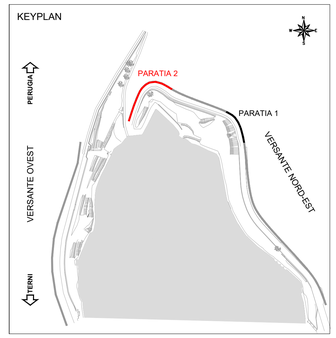


SEZIONE ARMATURA CANALETTA
SCALA 1:20



FOTOINSERIMENTO PARATIA VISTA 1

KEYPLAN



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 2

COMM.	DOC.	REV.	SCALA	FILE
CBR	E023	B	VARIE	CBRE023B

Sintagma
Dott. Ing. NANDO GRANIERI

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