

COMUNE DI MOGLIANO

(PROVINCIA DI MACERATA)



RIQUALIFICAZIONE AREA ADIACENTE EX-OSPEDALE DI SAN MICHELE Largo Cesare Battisti - 62010 MOGLIANO (MC)

PIANO PARTICOLAREGGIATO Progetto Definitivo



Committente: **COAL Soc. Coop. arl**
Ufficio Tecnico: Geom. Paolo FEDE

Progettazione:

Dott. Arch. Vittorio Galanti

Studio Associato Galanti e Carlocchia Architetti

Dott. Ing. Normanno Lucantoni

Studio di Ingegneria Normanno Lucantoni

oggetto della tavola:

PROGETTO STRUTTURALE

Paratia Pali in C.A. :

TAVOLE

agg.: **16 Gennaio 2017**

agg.:

scala:

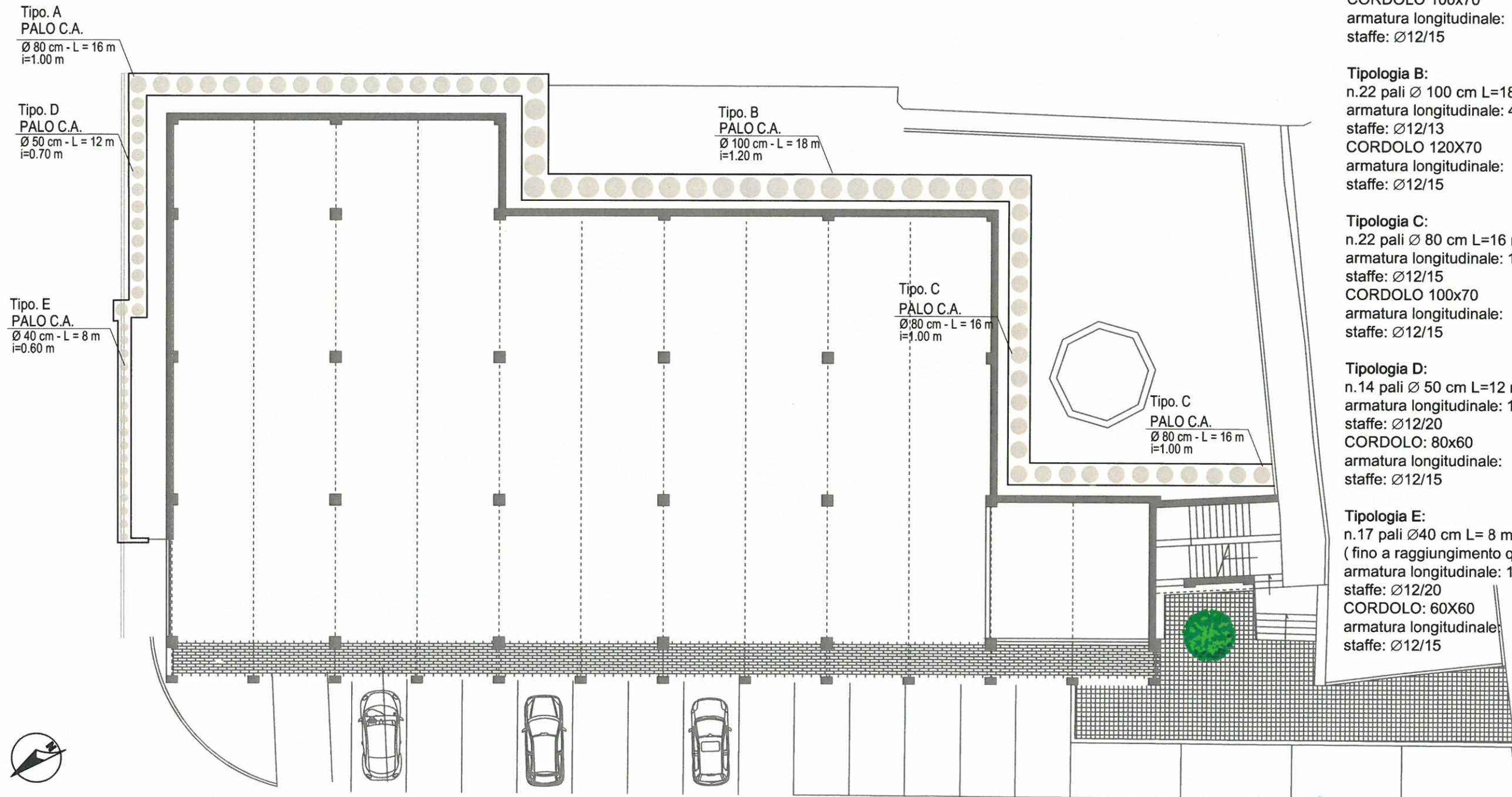
1 : 200 - 1 : 50

PD
PRELIMINARE
DEFINITIVO

ED
OPERE
EDILI

Tav.

PE-STR1.1



PIANTA FONDAZIONE PARATIA PALI in C.A.

PARATIA di PALI in C.A.

Tipologia A:

n.18 pali Ø 80 cm L=16 m i=1.00m
armatura longitudinale: 22Ø20
staffe: Ø12/15
CORDOLO 100x70
armatura longitudinale: (11+11) Ø16 (9+9) Ø16
staffe: Ø12/15

Tipologia B:

n.22 pali Ø 100 cm L=18 m i=1.20m
armatura longitudinale: 44Ø26
staffe: Ø12/13
CORDOLO 120X70
armatura longitudinale: (13+13) Ø16 (11+11) Ø16
staffe: Ø12/15

Tipologia C:

n.22 pali Ø 80 cm L=16 m i=1.00m
armatura longitudinale: 12Ø20
staffe: Ø12/15
CORDOLO 100x70
armatura longitudinale: (11+11) Ø16 (9+9) Ø16
staffe: Ø12/15

Tipologia D:

n.14 pali Ø 50 cm L=12 m i=0.70m
armatura longitudinale: 18Ø16
staffe: Ø12/20
CORDOLO: 80x60
armatura longitudinale: (8+8) Ø16 (6+6) Ø16
staffe: Ø12/15

Tipologia E:

n.17 pali Ø40 cm L= 8 m i=0.60m
(fino a raggiungimento quota 0.00 m)
armatura longitudinale: 16Ø16
staffe: Ø12/20
CORDOLO: 60X60
armatura longitudinale: (6+6) Ø16 (4+4) Ø16
staffe: Ø12/15

MATERIALI:

CLS tipo C²⁵/₃₀ (Resistenza Caratteristica Rck= 30,0 N/mm²)

Armato con barre di acciaio a.m. tipo Acciaio B450C (Resistenza caratteristica Fyk=450 N/mm²)

STUDIO di INGEGNERIA NORMANNO LUCANTONI

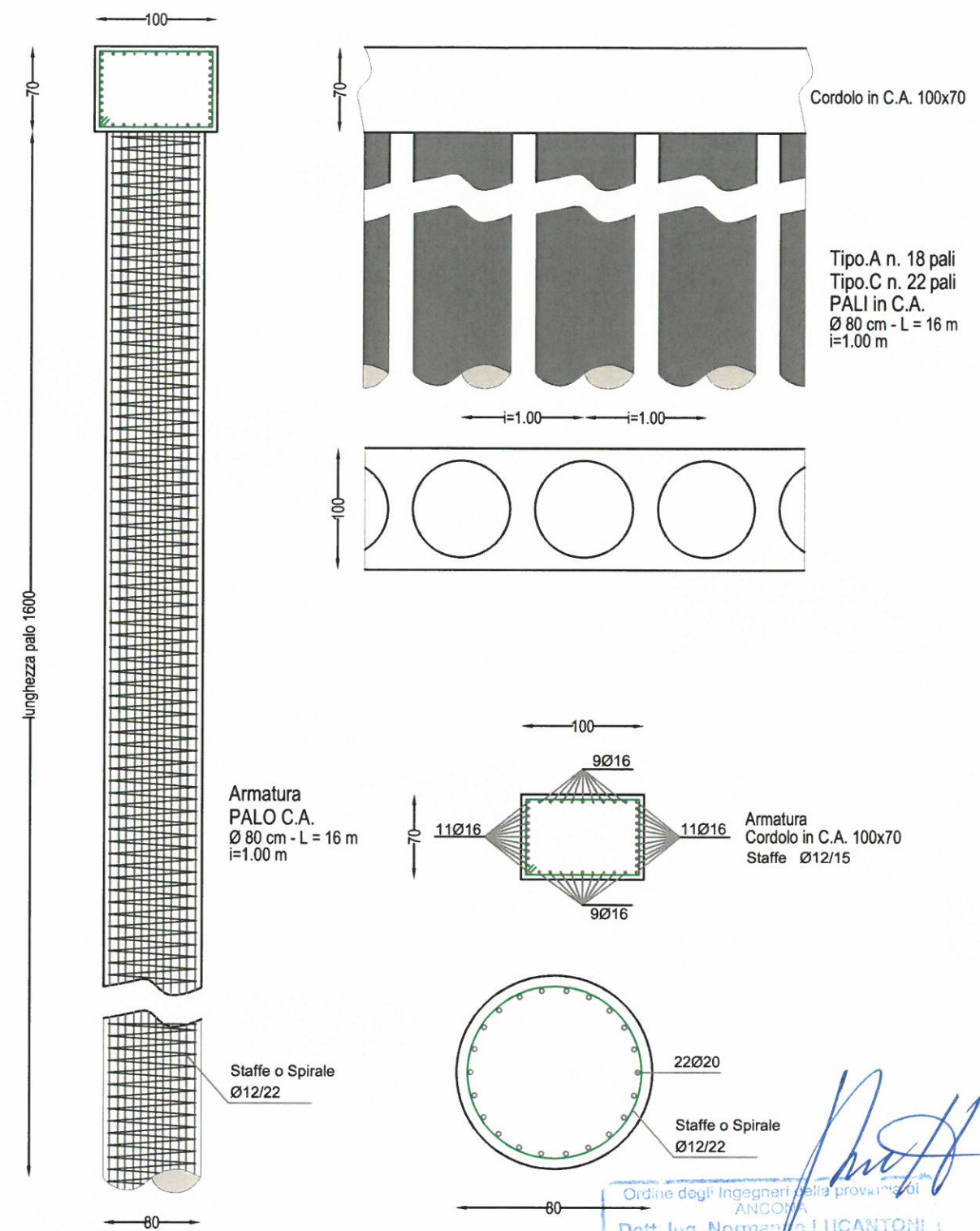
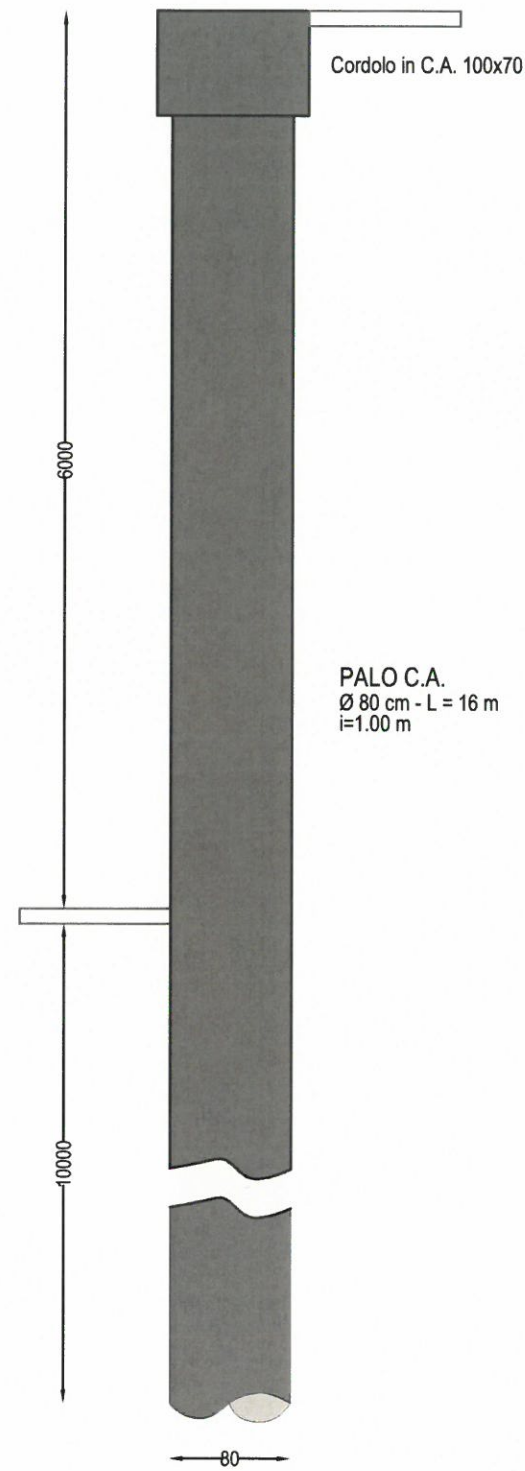
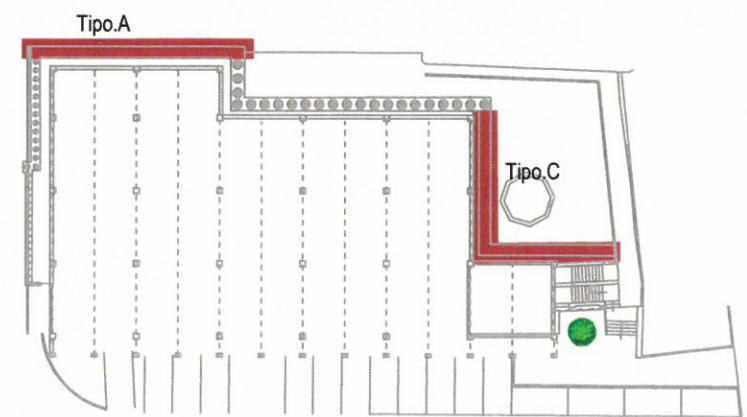
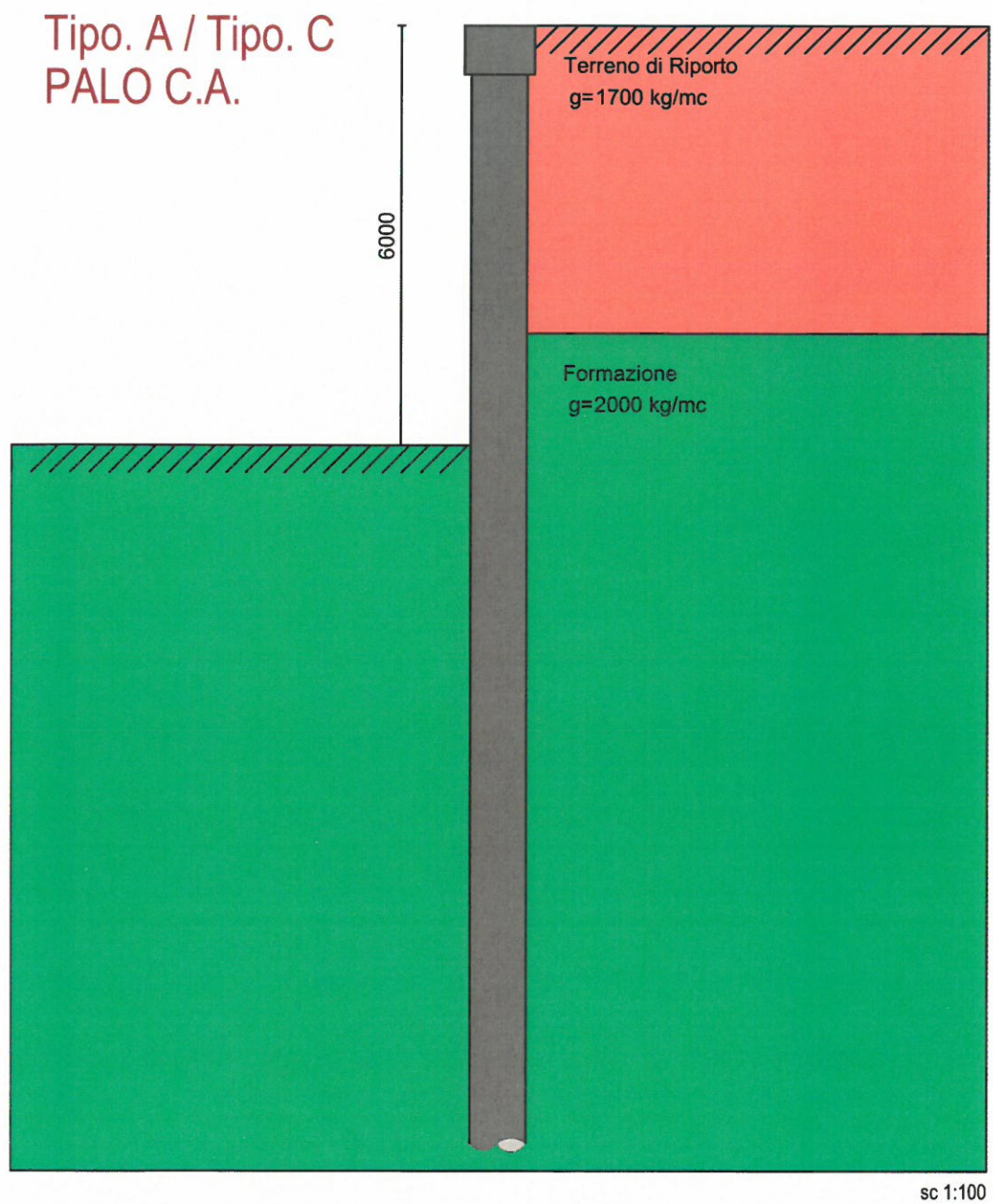
Dott. Ing. Normanno Lucantoni
Dott. Ing. Maria Giulia Salvucci

Piazza del Maniero n.9 - Offagna (AN) | 071 7107674 // 347 3700182 | normanno.lucantoni@alice.it |
Via Contrada Paganuccia- Montefano (MC) | 071 7107674 // 339 7992982 | mgsalvucci@libero.it |

DISEGNO NUM. 01

DATE 16.01.2017

SCALE@1.200



MATERIALI:
CLS tipo C²⁵/₃₀ (Resistenza Caratteristica Rck= 30,0 N/mm²)
Armato con barre di acciaio a.m. tipo Acciaio B450C (Resistenza caratteristica Fyk=450 N/mm²)



PARATIA PALI IN C.A. – PALO Tipologia A/C

STUDIO di INGEGNERIA NORMANNO LUCANTONI

Dott. Ing. Normanno Lucantoni
Dott. Ing. Maria Giulia Salvucci

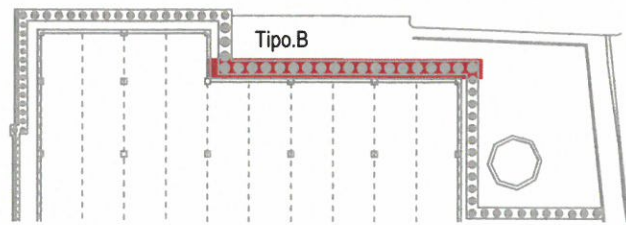
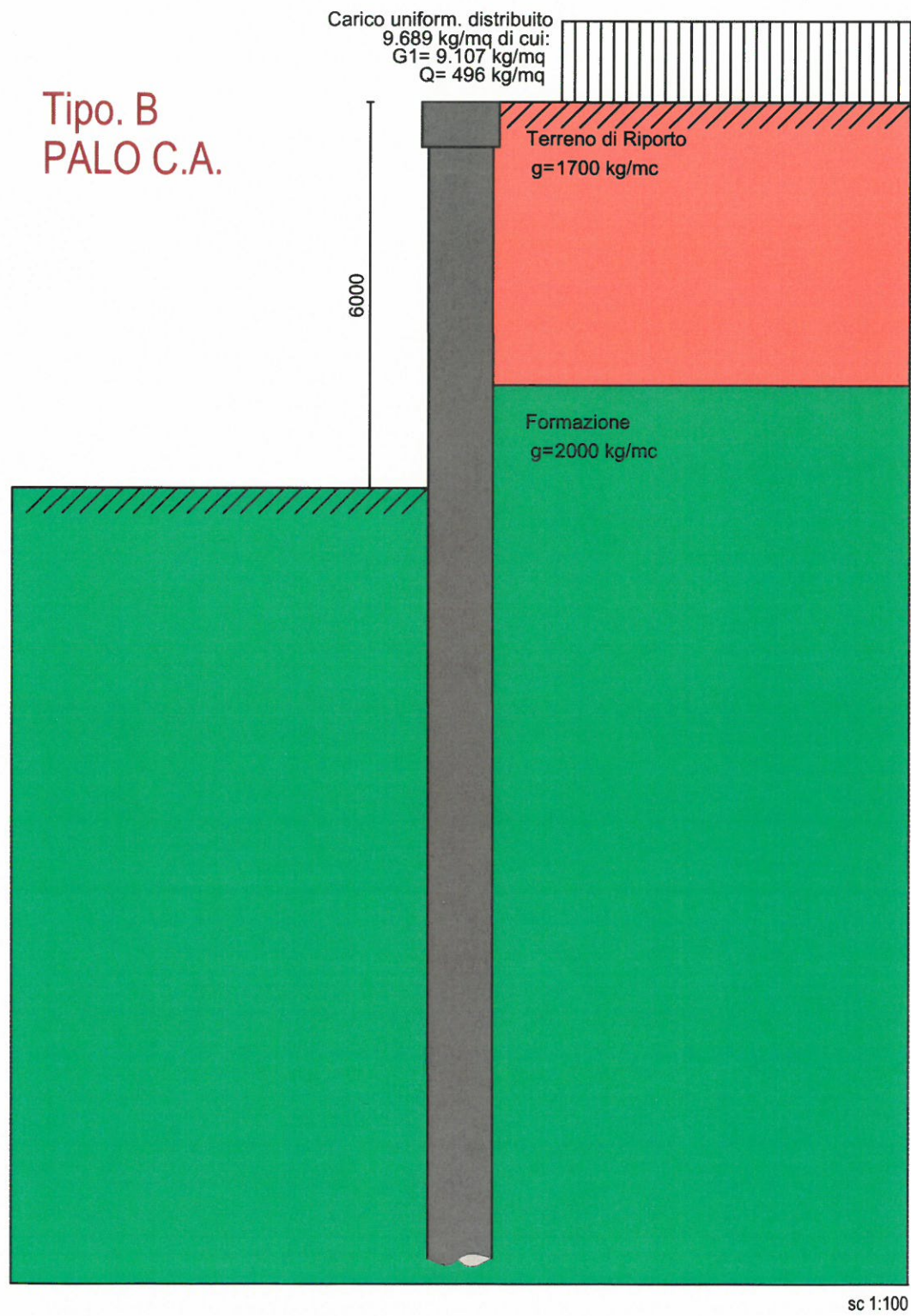
Piazza del Maniero n.9 - Offagna (AN) | 071 7107674 // 347 3700182 | normanno.lucantoni@alice.it |
Via Contrada Paganuccia- Montefano (MC) | 071 7107674 // 339 7992982 | mgsalvucci@libero.it |

DISEGNO NUM. 01

DATE 16.01.2017

SCALE@1.50

Tipo. B
PALO C.A.

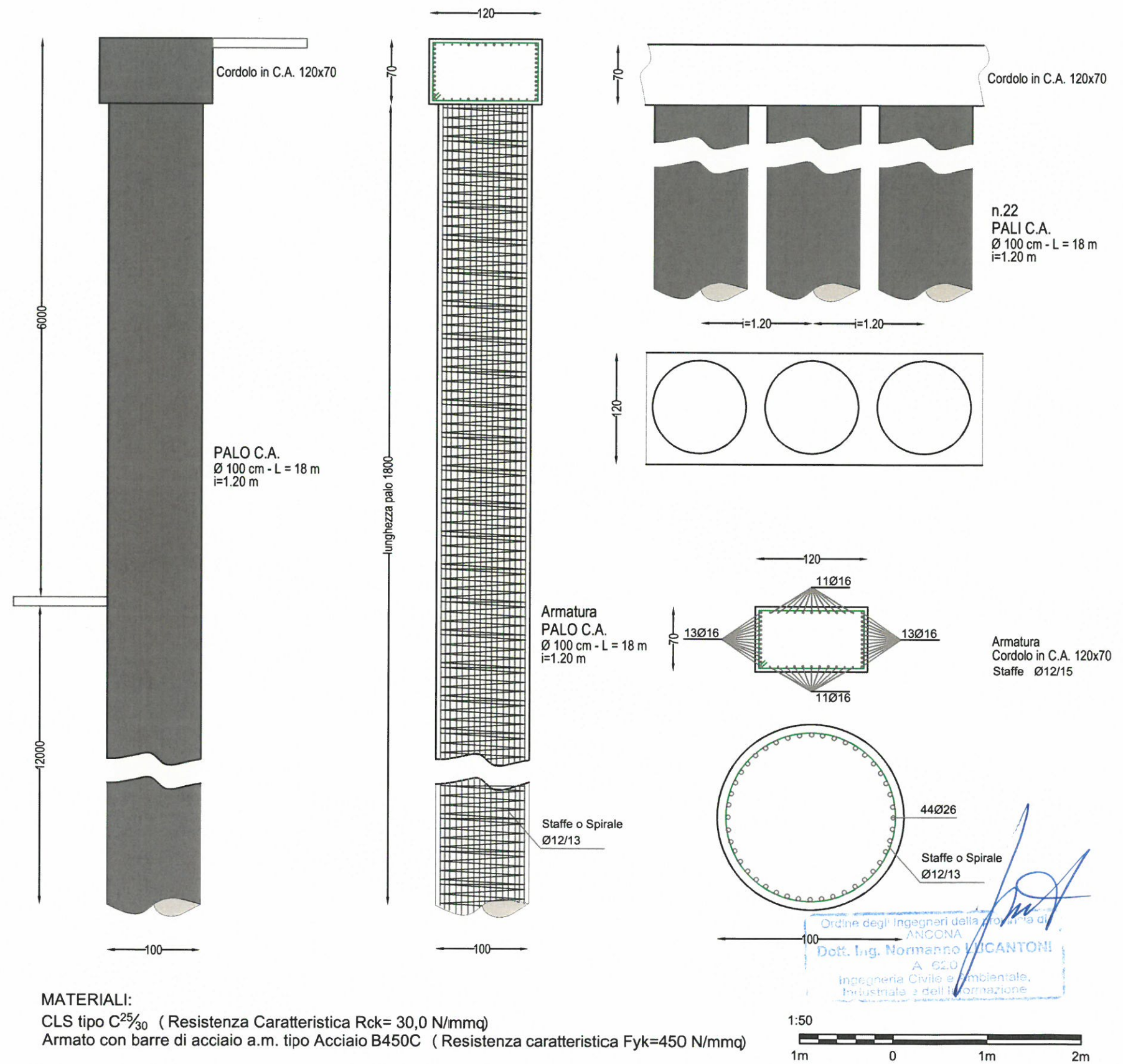


PARATIA PALI IN C.A. – PALO Tipologia B

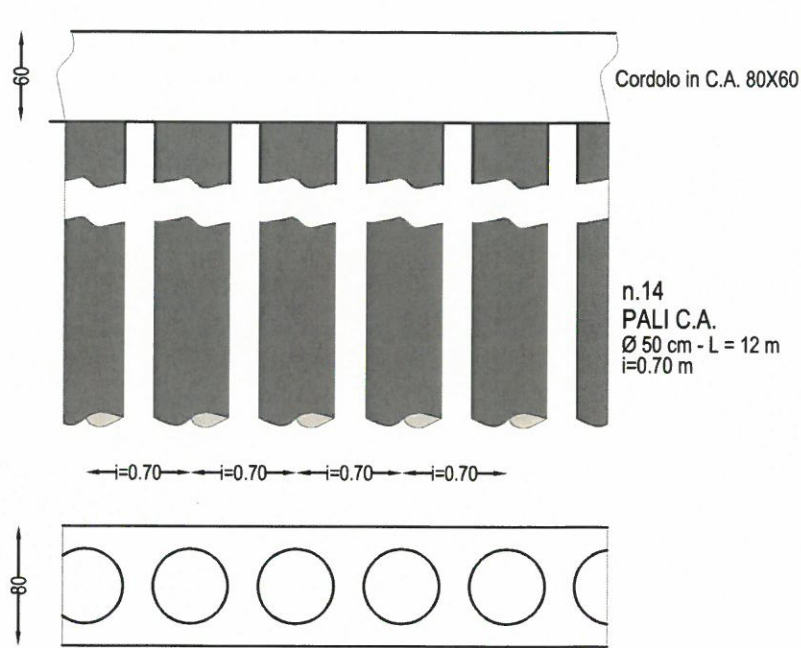
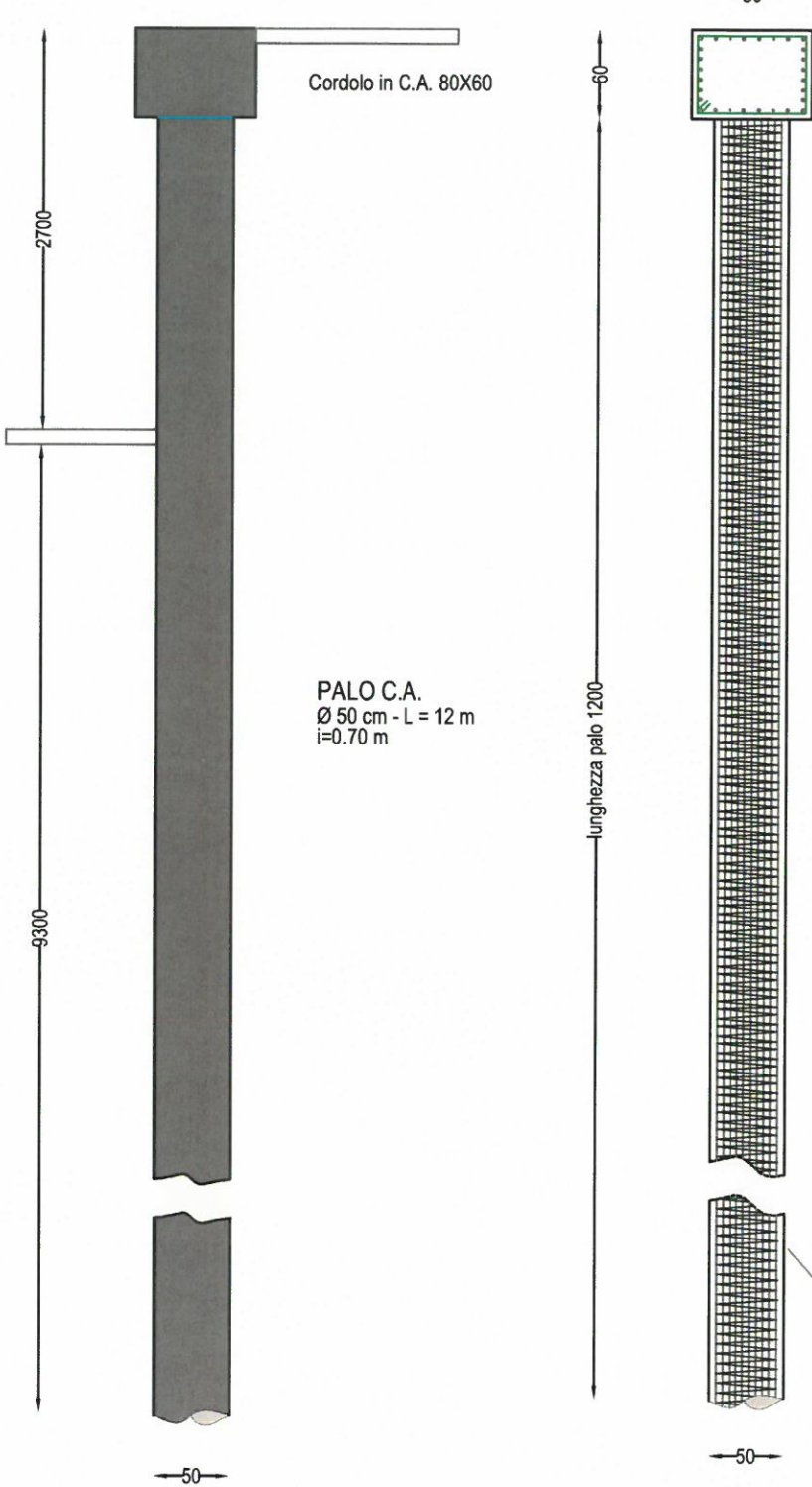
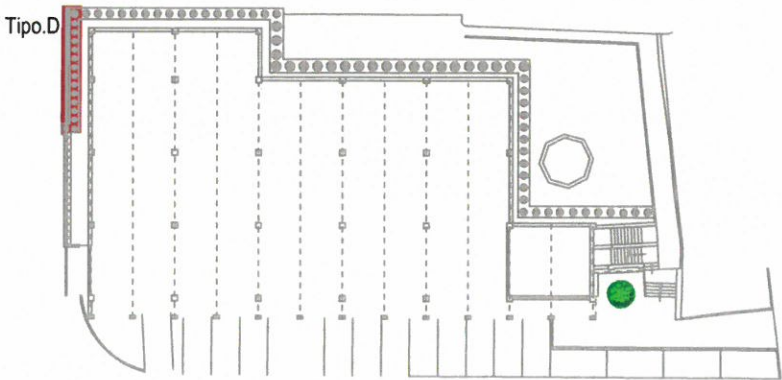
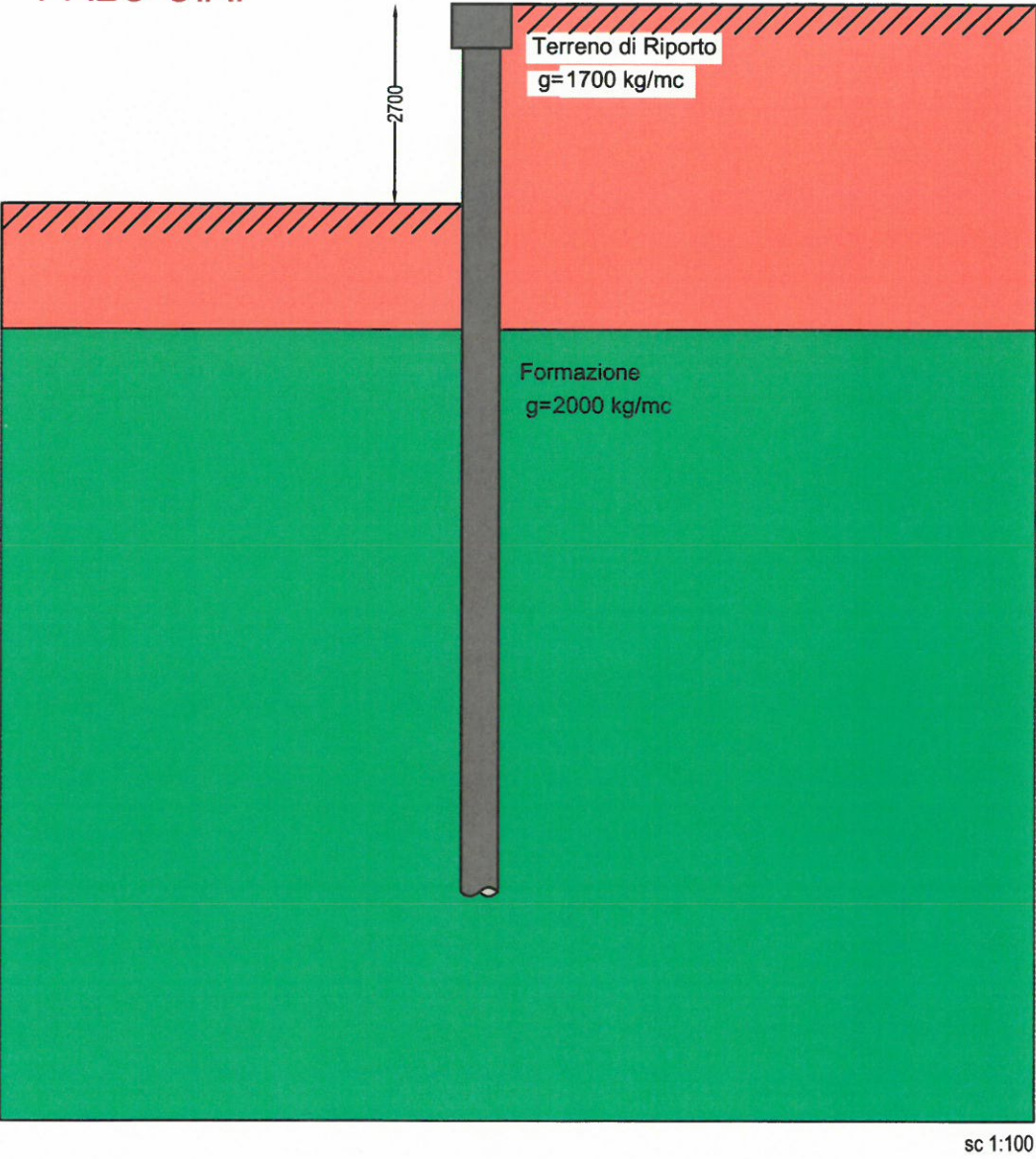
MATERIALI:

CLS tipo C²⁵/₃₀ (Resistenza Caratteristica Rck= 30,0 N/mm²)

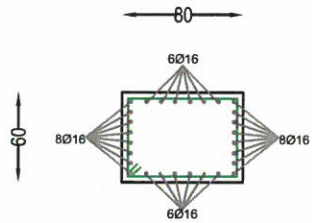
Armato con barre di acciaio a.m. tipo Acciaio B450C (Resistenza caratteristica $F_{yk}=450 \text{ N/mm}^2$)



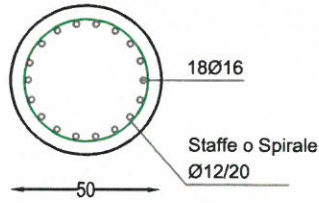
Tipo. D
PALO C.A.



Armatura
PALO C.A.
Ø 50 cm - L = 12 m
i=0.70 m



Armatura
Cordolo in C.A. 80X60
Staffe Ø12/18



MATERIALI:
CLS tipo C²⁵/₃₀ (Resistenza Caratteristica R_{ck}= 30,0 N/mm²)
Armato con barre di acciaio a.m. tipo Acciaio B450C (Resistenza caratteristica F_{yk}=450 N/mm²)

Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA
Dott. Ing. Normanno LUCANTONI
A. 620
Ingegneria Civile e Ambientale,
Industriale e dell'Informazione



PARATIA PALI IN C.A. – PALO Tipologia B

STUDIO di INGEGNERIA NORMANNO LUCANTONI

Dott. Ing. Normanno Lucantoni
Dott. Ing. Maria Giulia Salvucci

Piazza del Maniero n.9 - Offagna (AN) |
Via Contrada Paganuccia- Montefano (MC) |

071 7107674 // 347 3700182 |
071 7107674 // 339 7992982 |

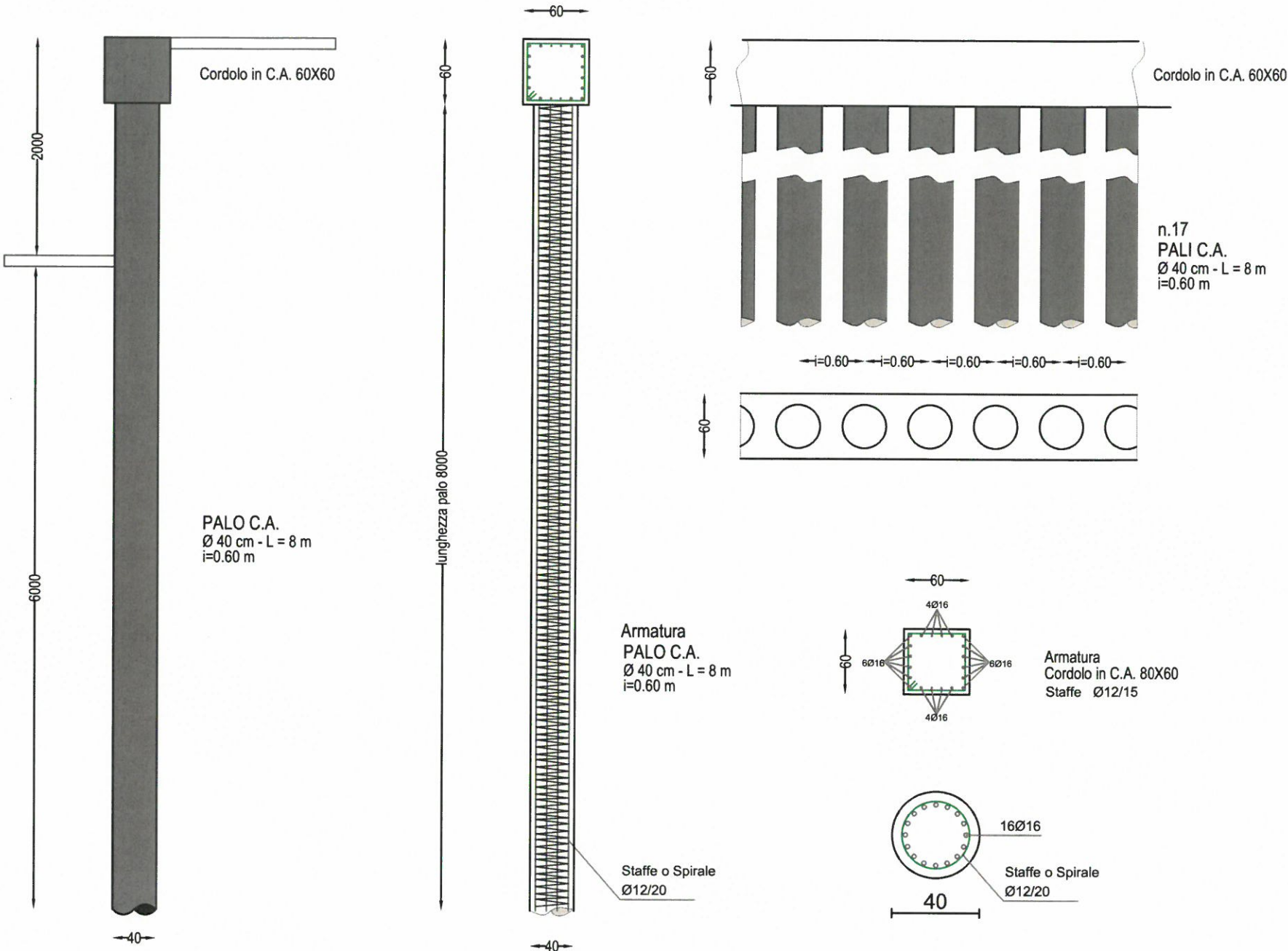
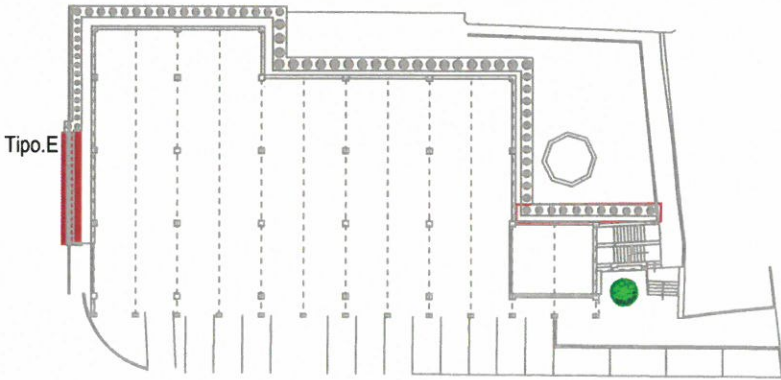
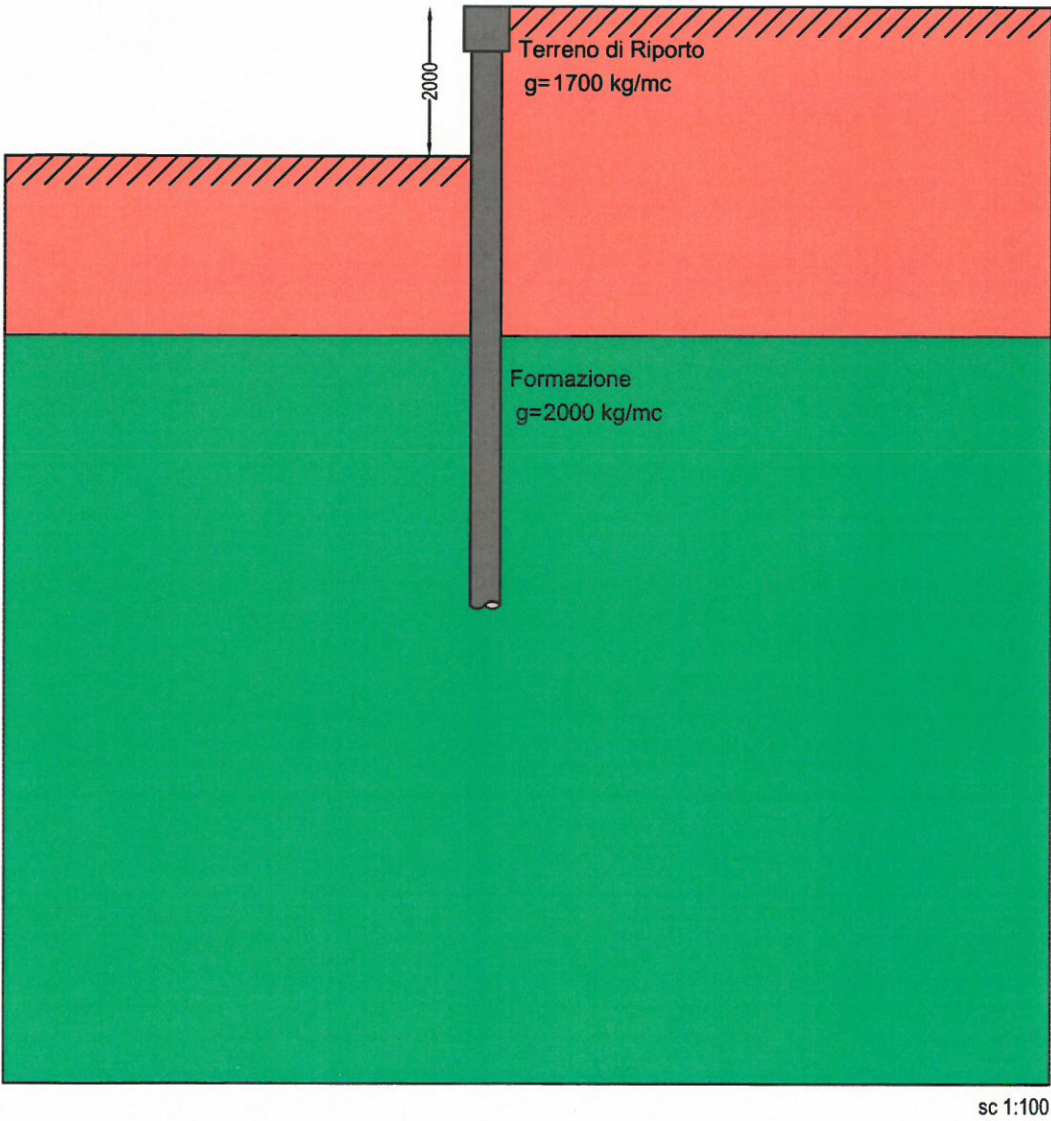
normanno.lucantoni@alice.it |
mgsalvucci@libero.it |

DISEGNO NUM. 01

DATE 16.01.2017

SCALE@1.50

Tipo. E
PALO C.A.



MATERIALI:
CLS tipo C²⁵/₃₀ (Resistenza Caratteristica Rck= 30,0 N/mm²)
Armato con barre di acciaio a.m. tipo Acciaio B450C (Resistenza caratteristica Fyk=450 N/mm²)

Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA
Dott. Ing. NORMANNO LUCANTONI
A. 620
Ingegnere Civile e Ambientale,
Industria e dell'Informazione



PARATIA PALI IN C.A. – PALO Tipologia B

STUDIO di INGEGNERIA NORMANNO LUCANTONI

Dott. Ing. Normanno Lucantoni
Dott. Ing. Maria Giulia Salvucci

Piazza del Maniero n.9 - Offagna (AN) | 071 7107674 // 347 3700182 | normanno.lucantoni@alice.it |
Via Contrada Paganuccia- Montefano (MC) | 071 7107674 // 339 7992982 | mgsalvucci@libero.it |

DISEGNO NUM. 01
DATE 16.01.2017 SCALE@1.50