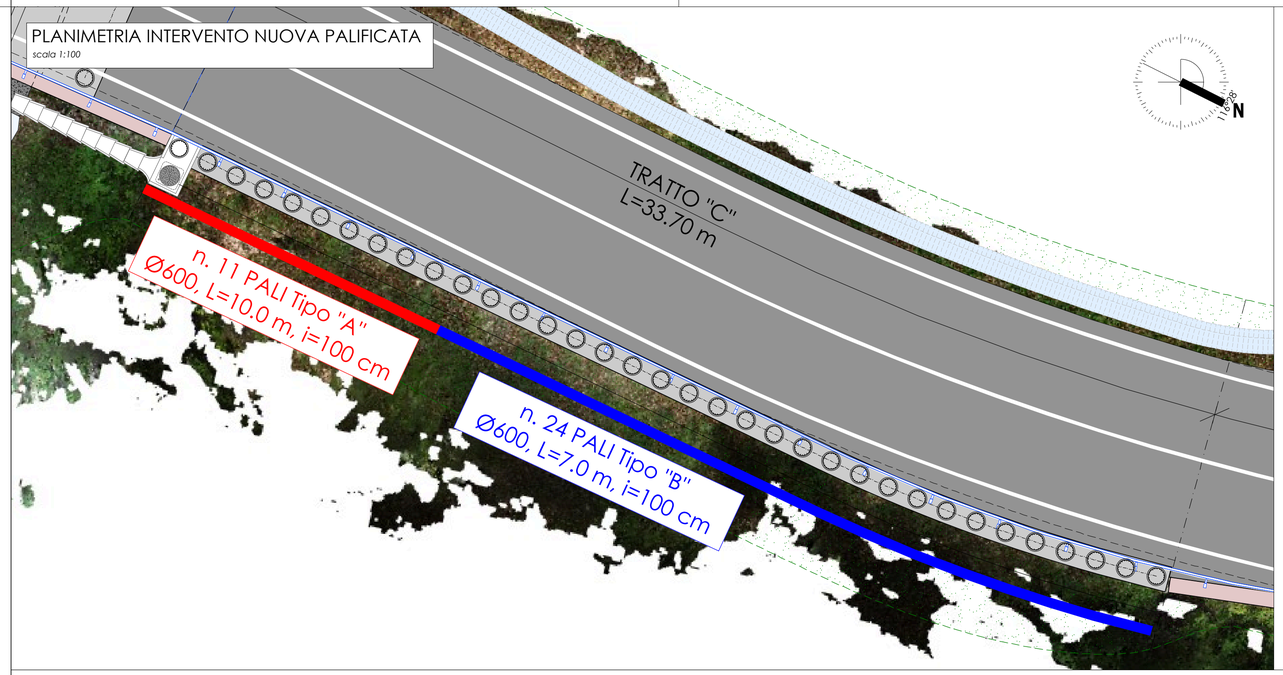
PLANIMETRIA INTERVENTO NUOVA PALIFICATA

scala 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI

CALCESTRUZZO PER PALI , RIEMPIMENTO E ZANELLA
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2
- Diametro massimo aggregato 32mm
- Classe di consistenza S4
- Massimo rapporto acqua/cemento a/c=0,60
- Minimo contenuto di cemento 300kg/mc
- Copriferro netto minimo 4cm

CALCESTRUZZO PER CORDOLO
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2
- Diametro massimo aggregato 32mm

(Gli aggregati devono avere un'adeguata resistenza al gelo quindi devono essere conformi alla UNI EN 12620)
- Classe di consistenza S4
- Massimo rapporto acqua/cemento a/c=0,60
- Minimo contenuto di cemento 300kg/mc
- Copriferro netto minimo 4cm

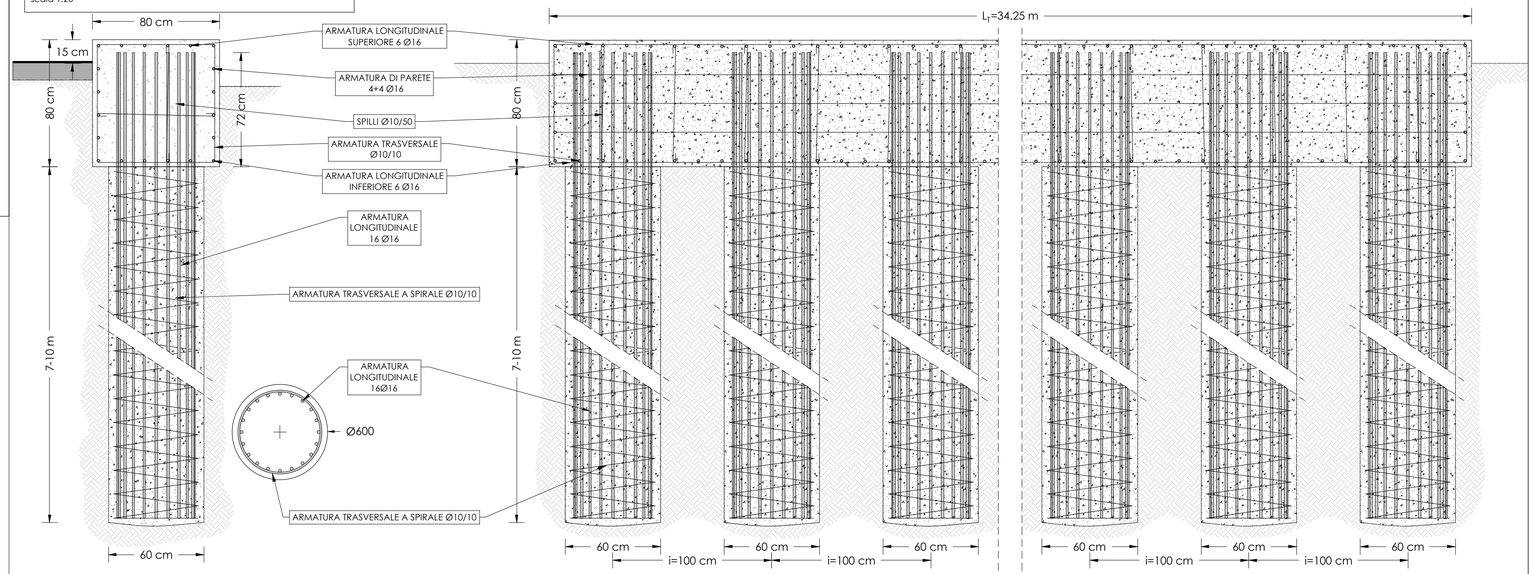
ACCIAIO ORDINARIO PER C.A. B450C
- tensione caratteristica a rottura ftk > 540 N/mmq
- tensione caratteristica di snervamento fyk > 450 N/mmq

NB:
Controllare tutte le misure prima della realizzazione delle opere in calcestruzzo armato.

TIPO	n. Pali	Diametro palo	Lunghezza palo	Interasse pali	Armatura longitudinale	Armatura trasversale a elica
A	11	Ø600 mm	10,0 m	1,00 m	16Ø16	Ø10/10 cm
B	24	Ø600 mm	7,0 m	1,00 m	16Ø16	Ø10/10 cm

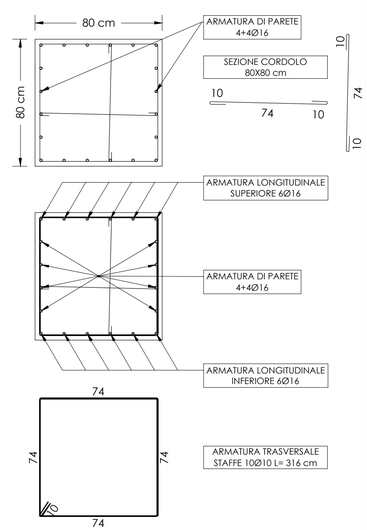
ARMATURE PALI Ø600 - Tipo "A" e "B"

scala 1:20



ARMATURE CORDOLO 80x80 cm

scala 1:20



Rev.	Data	Modifiche	Elaborato	Verificato
5				
4				
3				
2				
1				
0	15/06/2026	PFTE - PRIMA EMISSIONE	F.G.	F.G.

Committente:
Provincia dell'Aquila
Settore Viabilità

Via Saragat Loc. Campo di Pile, 67100 L'Aquila
Tel.0862/299667 – 0862/405504
Partita IVA 01886410669- Codice Fiscale 80002370668
PEC: urp@cert.provincia.laquila.it

VIA SASSA SEI

Ing. Fabio Giallonardo
via Sassa, 6, 67100 L'Aquila
Tel. +39 0862041118
Codice Fiscale: GLLFBA76C10E435Q
Partita IVA: 02318930696
email: ing.fabiogiallonardo@gmail.com

IL RUP
Arch. Wanda Ilinca Paolini

IL Progettista
Ing. Fabio Giallonardo

Ingegnere
FABIO GIALLONARDO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DE L'AQUILA
25.06.2026 14:48:00
GMT+01:00

CANTIERE TORNINPARTE, S.P.1 AMITERNINA km 13+550
COMMITTENTE PROVINCIA DELL'AQUILA - SETTORE VIABILITÀ
PROGETTO D.M. 224/2020 - Annualità 2024 - INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEI PONTICELLI LUNGO LA SP N. 1 "AMITERNINA". Km 13+550
CUP: F87H20003950001
Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE)

OGGETTO PROGETTO STRUTTRALE:
INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEL PENDIO NUOVA PALIFICATA BERLINESE - TRATTO "C"

ELBABORATO
02-04
CODICE ELABORATO
STR - 04
SERIE / REVISIONE
STR/00
SCALA
1:100
DATA
L'Aquila, 15/06/2026

IL PRESENTE DISEGNO È PROPRIETÀ AZIENDALE. LA SOCIETÀ' TUTELERÀ I PROPRI DIRITTI A TERMINI DI LEGGE.

FILE: 260615 PAQ-SP1_PFTE_ARC-01_SDP.R05.dwg SCALA PLOTTAGGIO: 1=0,1