



Provincia di L'AQUILA
COMUNE di
CARAPELLE CALVISIO

PROGETTO ESECUTIVO

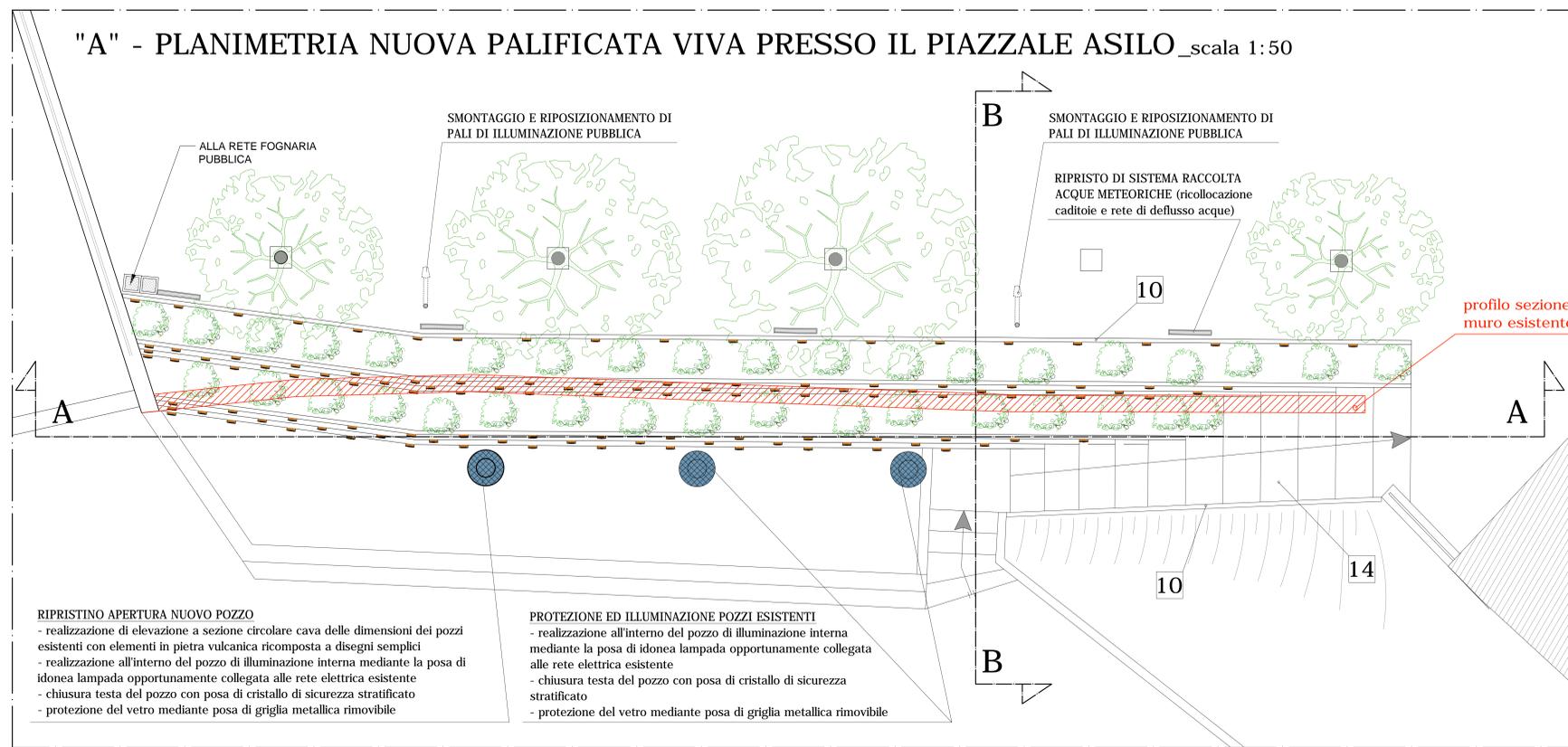
PROGETTO PER LA MESSA IN SICUREZZA POST-SISMA DEI MURI IN
CARAPELLE CALVISIO

Committente: Comune di Carapelle Calvisio
RUP: Geom. Giampiero RIZZO

Progettazione e Direzione dei Lavori: **ing. Tiziano VERZILLI**
Via Piane n. 114, fraz. Forca di Valle
64045 ISOLA DEL GRANSASSO D'ITALIA (TE)
p.t. 014996270675 - mail: t.verzilli@gmail.com

Elaborato: STATO DI PROGETTO Scale 1:50-1:20
"A" - Muro Piazzale Asilo - PALIFICATA VIVA

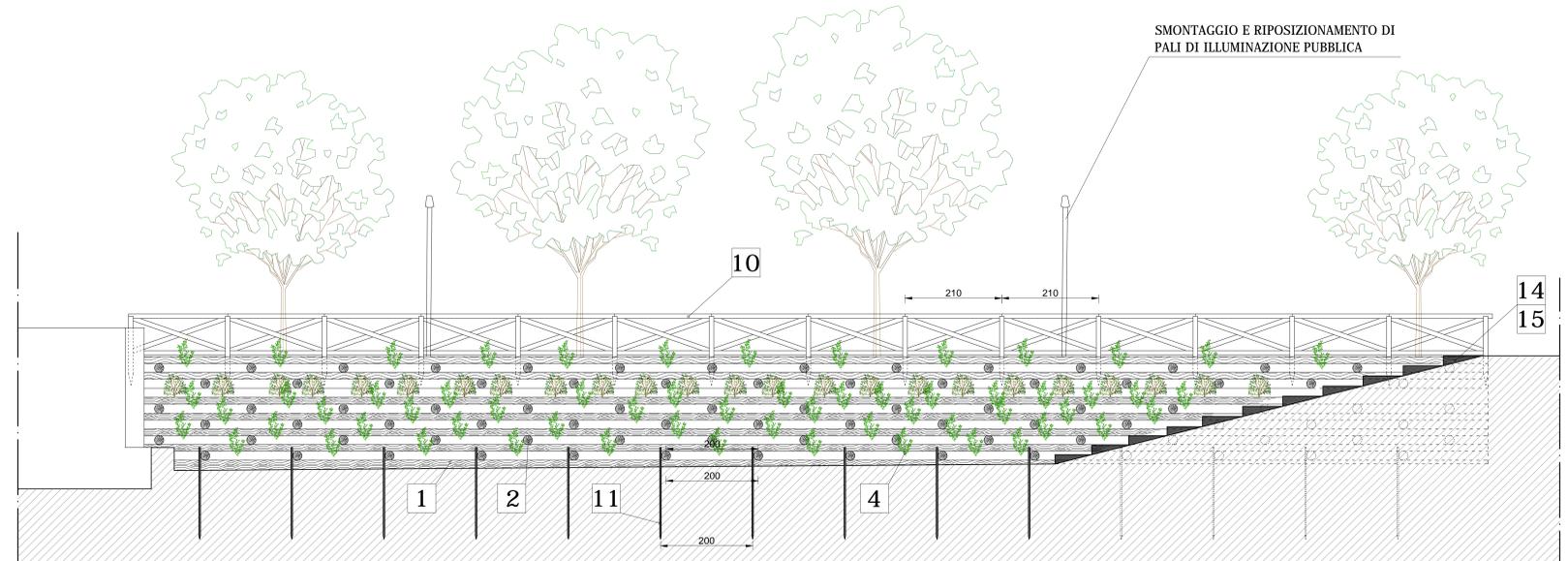
TAVOLA
2.A



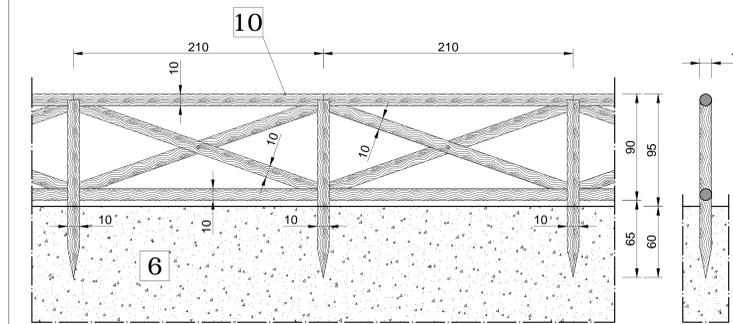
RIPRISTINO APERTURA NUOVO POZZO
- realizzazione di elevazione a sezione circolare cava delle dimensioni dei pozzi esistenti con elementi in pietra vulcanica ricomposta a disegni semplici
- realizzazione all'interno del pozzo di illuminazione interna mediante la posa di idonea lampada opportunamente collegata alle rete elettrica esistente
- chiusura testa del pozzo con posa di cristallo di sicurezza stratificato
- protezione del vetro mediante posa di griglia metallica rimovibile

PROTEZIONE ED ILLUMINAZIONE POZZI ESISTENTI
- realizzazione all'interno del pozzo di illuminazione interna mediante la posa di idonea lampada opportunamente collegata alle rete elettrica esistente
- chiusura testa del pozzo con posa di cristallo di sicurezza stratificato
- protezione del vetro mediante posa di griglia metallica rimovibile

"A" - SEZIONE A-A NUOVA PALIFICATA VIVA PRESSO IL PIAZZALE ASILO_scala 1:50

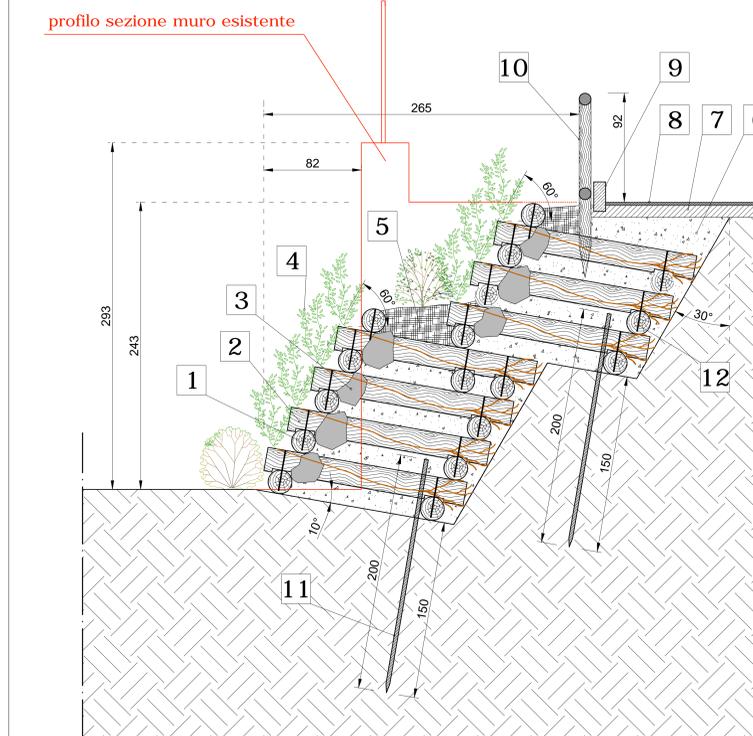


"A" - DETTAGLIO NUOVO PARAPETTO PIAZZALE ASILO_scala 1:20



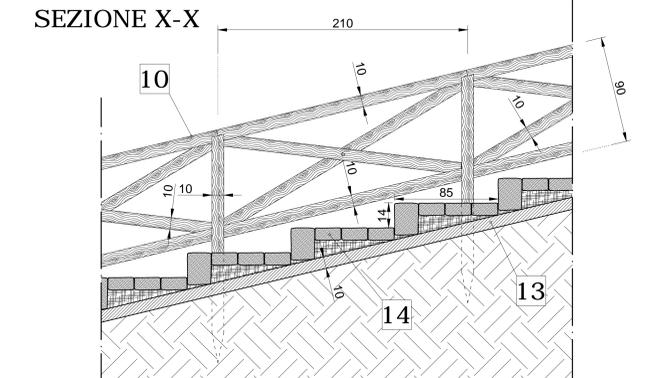
"A" - SEZIONE B-B NUOVA PALIFICATA VIVA PRESSO IL PIAZZALE ASILO_scala 1:20

PARTICOLARE DI NUOVA PALIFICATA VIVA A DOPPIA PARETE PER IL CONSOLIDAMENTO DEL PENDIO



- ### "A" - LEGENDA
- 1 Correnti - tondami in larice scortecciati (diam. 20 cm)
 - 2 Traversi - tondami in larice scortecciati (diam. 20 cm)
- il traverso viene intagliato sulla faccia inferiore in corrispondenza dell'incrocio con il corrente-
 - 3 Pietrame calcareo interposto tra i traversi per trattenuta antidilavamento
 - 4 Talee e ramaglia viva di Salice o Tamerice (Miricaria germanica)
 - 5 Terreno vegetale
 - 6 Terra di coltivo ben compattato interposto tra i correnti ed i traversi della palificata
 - 7 Letto di sabbia e cemento per posa pavimentazione
 - 8 Pavimentazione in mattoni di cemento unicolore
 - 9 Cordolo di cemento di contenimento della pavimentazione
 - 10 Staccionata a croce di S.Andrea in pali e traversi a sezione circolare di pino (diam. 10 cm) ancorata a terra mediante battitura dei pali montanti aventi testa appuntita
 - 11 Ancoraggio palificata al suolo mediante barre in acciaio (legate alla prima fila di correnti) ad aderenza migliorata B450C Ø32 L= 200 cm appuntite in testa ed infisse nel terreno per 150 cm con mazza o spinta di mezzi meccanici
 - 12 Giunzione tra tondami ortogonali mediante chiodi (barre in acciaio ad aderenza migliorata B450C Ø32 L= 35 cm) dritti ed appuntiti ad un estremo applicati mediante battitura previa esecuzione di perfori Ø12 con trapano (per evitare danni al legname)
 - 13 Calcestruzzo non strutturale (magrone) sp. 10 cm, Rck 10-15 N/mm² per posa gradini nuova scala
 - 14 Scheglionati di pietrame calcareo per formazione gradini della nuova scala poste su letto di malta cementizia

"A" - DETTAGLIO NUOVA SCALA_scala 1:20



PIANTA

