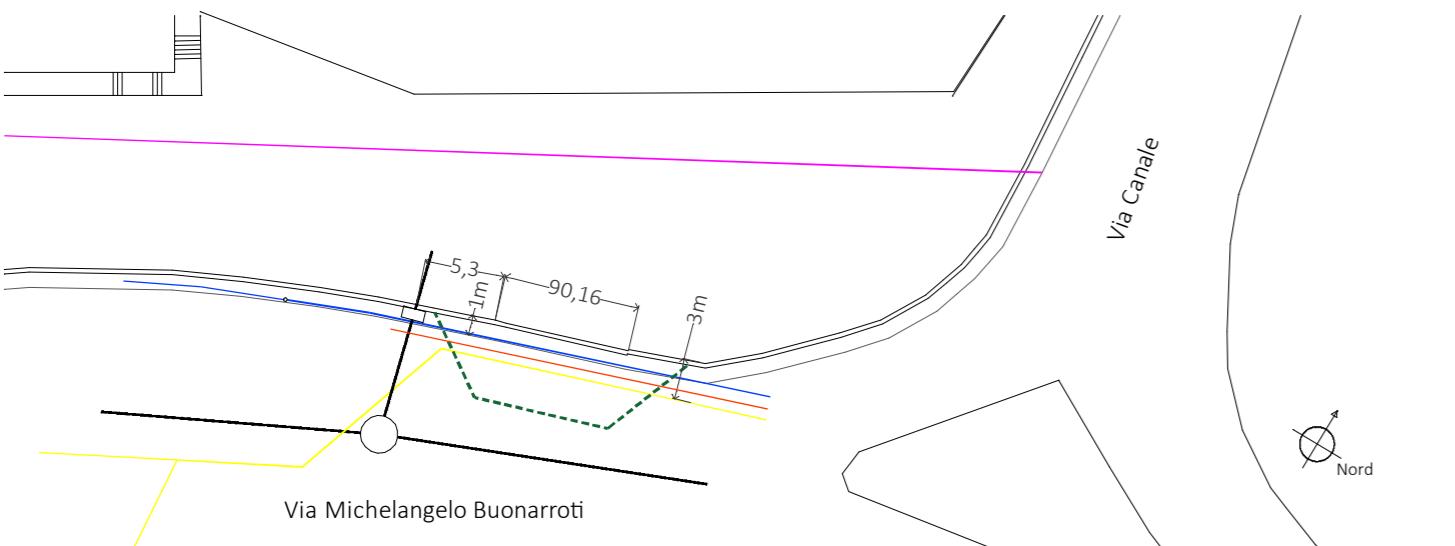


## RILIEVO INTERFERENZE INTERFERENZE

NB: LE MISURE RIPORTATE FANNO RIFERIMENTO AI TRACCIAMENTI EFFETTUATI IN SITU DAI TECNICI GESTORI DEI RISPETTIVI IMPIANTI, PRESTARE LA MASSIMA ATTENZIONE DURANTE GLI SCAVI

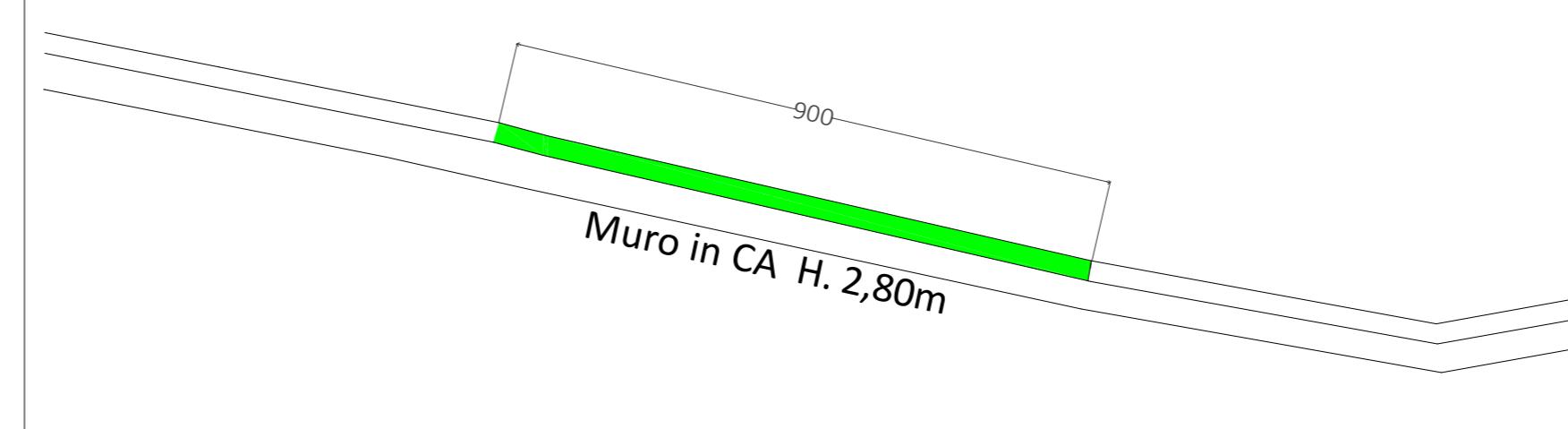


----- AREA DI CANTIERE  
 ----- TUBO ACQUA D150 - ETERNIT - Profondità sconosciuta  
 ----- TUBO GAS D150 - ACCIAIO - Profondità 0,60 m  
 ----- TUBO FOGNA D600 - CLS - Profondità sconosciuta  
 ----- CAVIDOTTO ENEL - MEDIA TENSIONE - Profondità sconosciuta  
 ----- CAVIDOTTI FIBERCOP - FIBRA + RAME - Profondità sconosciuta

## PIANTA OPERE DI SOSTEGNO a valle del lotto

## Porzione muro oggetto di intervento

### Stato attuale



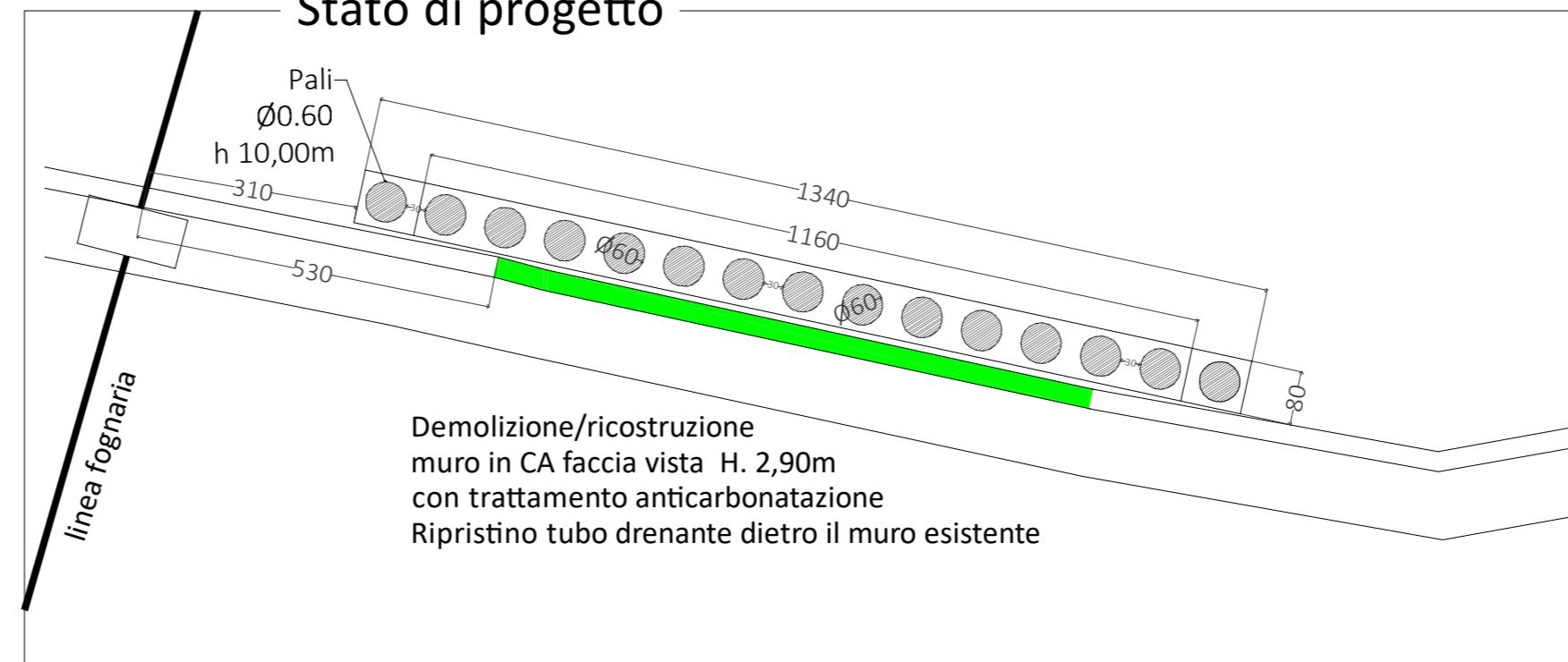
**PRESCRIZIONI DI CAPITOLATO:** Calcestruzzo destinato alla realizzazione di strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovescie, paratie, platee) a contatto con terreni non aggressivi

Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104;  
 Classi di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104);  
 Rapporto a/c max: 0,60;  
 Classe di resistenza a compressione minima: C25/30;  
 Controllo di accettazione: tipo A (tipo B per volumi complessivi di calcestruzzo superiori a 1500 m3);  
 Diametro massimo dell'aggregato: 32 mm;  
 Classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo: CI 0,4;  
 Classe di consistenza al getto 54;  
 Copriferro minimo: 50 mm;  
 Acciaio B450C conforme al D.M. 17.01.2018;

**PRESCRIZIONI DI CAPITOLATO:** Calcestruzzo destinato alla realizzazione di strutture di elevazione che in servizio sono esposte all'azione della pioggia in zone a clima temperato, a meno di 3 km dal mare

Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104;  
 Classi di esposizione ambientale: XC4-XS1 (UNI 11104);  
 Rapporto a/c max: 0,50;  
 Classe di resistenza a compressione minima: C32/40;  
 Controllo di accettazione: tipo A (tipo B per volumi complessivi di calcestruzzo superiori a 1500 m3);  
 Diametro massimo dell'aggregato: 20 mm;  
 Classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo: CI 0,4;  
 Classe di consistenza al getto 54;  
 Copriferro minimo: 45 mm verso esterno - 85 mm verso terreno scavato;  
 Acciaio B450C conforme al D.M. 17.01.2018;

### Stato di progetto



RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGI:  
 Tipo "HILTI HIT-RE 500 V3" certificata per ancoraggi antisismici  
 Resistenza a compressione: >132 MPa  
 Resistenza a flessione: >47 MPa  
 Resistenza a rottura della resina nell'ancoraggio su calcestruzzo: >23 MPa

r.1:100

r.1:100

**Committente:** Provincia di Ancona  
 Settore III - 3.1 Area edilizia scolastica

**Responsabile Edilizia scolastica ed istituzionale:**  
 Dott. Ing. Alessandra Vallasciani

**Progetto:**  
 LICEO RINALDINI Ancona  
 Opera di sostegno su via Michelangelo

### PROGETTO STRUTTURALE

**Proprietà:**  
 Provincia di Ancona

**SETTORE III**  
 Area Gestione Edilizia Scolastica ed Istituzionale  
 Via Ruggeri, n. 5 - 60131 ANCONA -  
 Tel. 071/5894279 - Fax. 071/5894769



Provincia  
di Ancona

**Impresa Palificazioni Alseo srlu**  
 C.P.Iva e Reg Impr. AN 0109920421 via Mons. Oscar Romero, 27/29  
 60027 Osimo (AN) Tel. 071/717256



Progettazione



Ing. Moreno Binci, Ph.D.  
 via G. Matteotti 16, 60022 Castelfidardo AN  
 tel fax 071.2361166 - port. 328.8241237  
 mail: binci.dingegneria@gmail.com - info.dingegneria@gmail.com

4	
3	
2	
1	
0	PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
	03/25
	tav.

### MURI DI SOSTEGNO LICEO RINALDINI Planimetrie

Materiali:  
 CLS R25/30, Acciaio B450C

Data 23 luglio 2025  
 Scala 1:100- 1:500- 1:1000

PROG.01