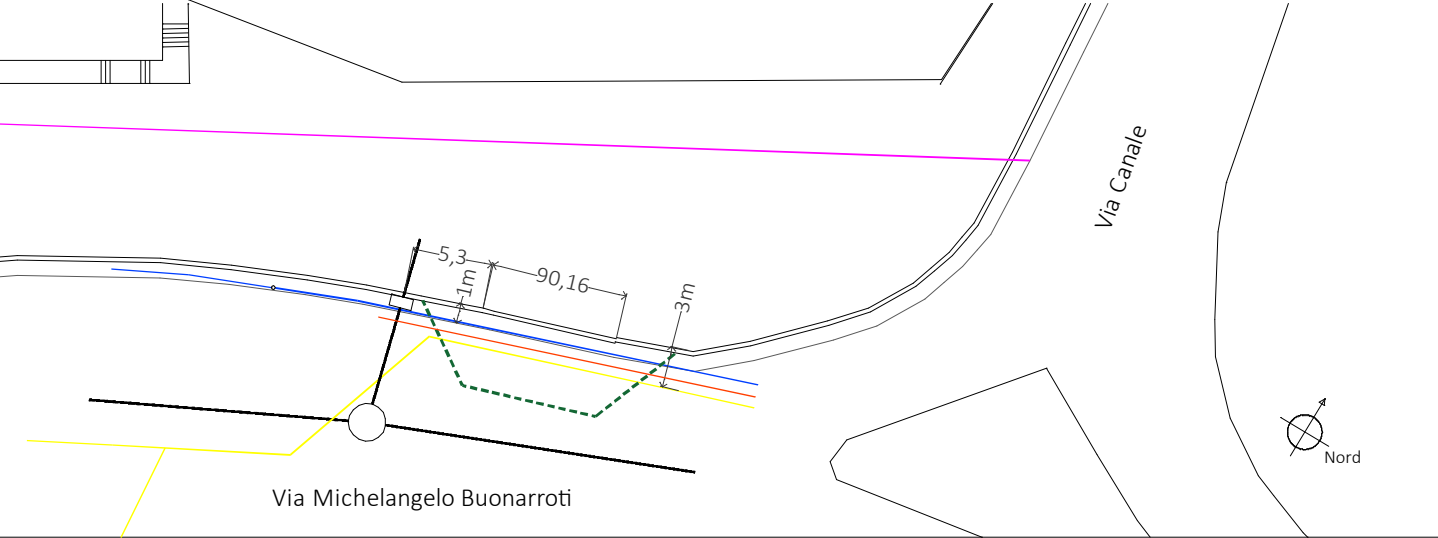


r.1:1000

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



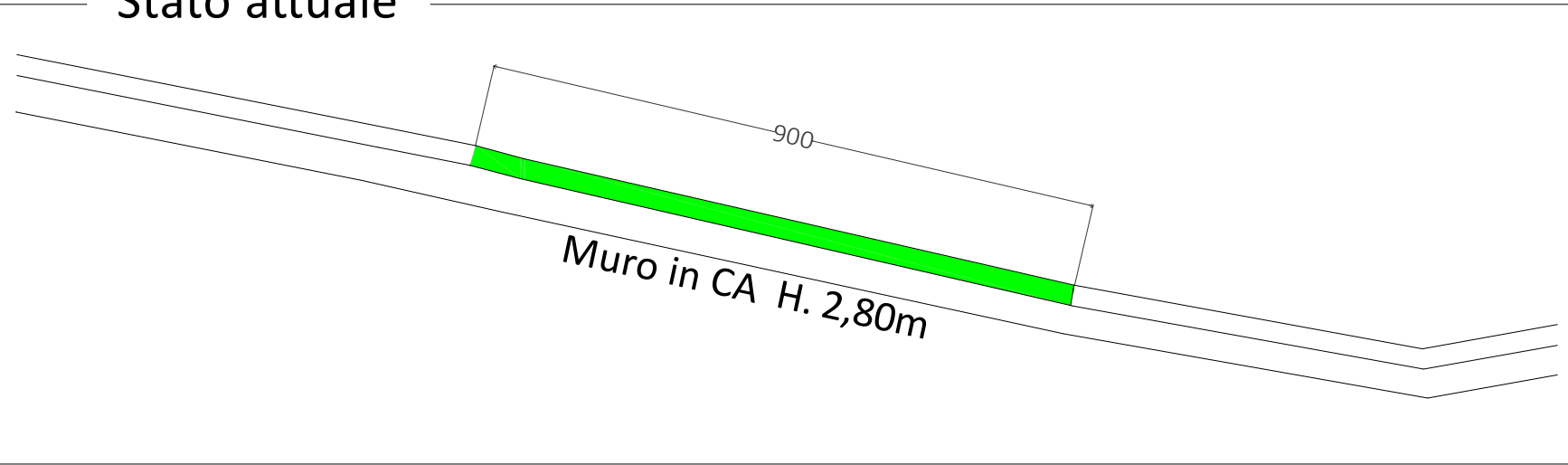
- AREA DI CANTIERE
- TUBO ACQUA D150- ETERNIT - Profondità sconosciuta
- TUBO GAS D150- ACCIAIO- Profondità 0,60 m
- TUBO FOGNA D600- CLS - Profondità sconosciuta
- CAVIDOTTO ENEL- MEDIA TENSIONE - Profondità sconosciuta
- CAVIDOTTI FIBERCOP- FIBRA + RAME - Profondità sconosciuta

r.1:500

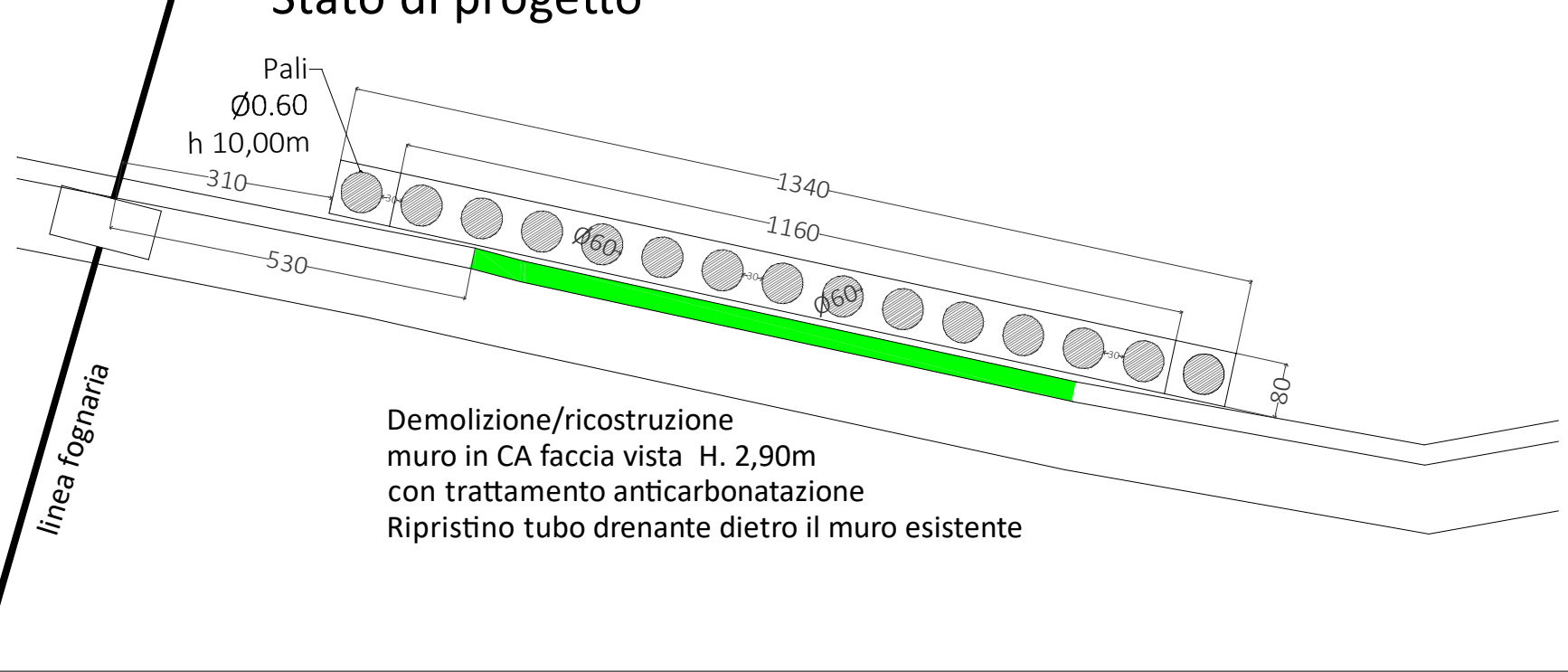
PIANTA OPERE DI SOSTEGNO a valle del lotto

Porzione muro oggetto di intervento

Stato attuale



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

PRESCRIZIONI DI CAPITOLATO: Calcestruzzo destinato alla realizzazione di strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, 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: 32m ;
Classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo: Cl 0.4 ;
Classe di consistenza al getto S4 ;
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: Cl 0.4 ;
Classe di consistenza al getto S4 ;
Copriferro minimo: 45 mm verso esterno - 85 mm verso terreno scavato;
Acciaio B450C conforme al D.M. 17.01.2018;

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



Impresa Palificazioni Alseo srl
C.F. P.Iva e Reg Impr. AN 01099920421 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