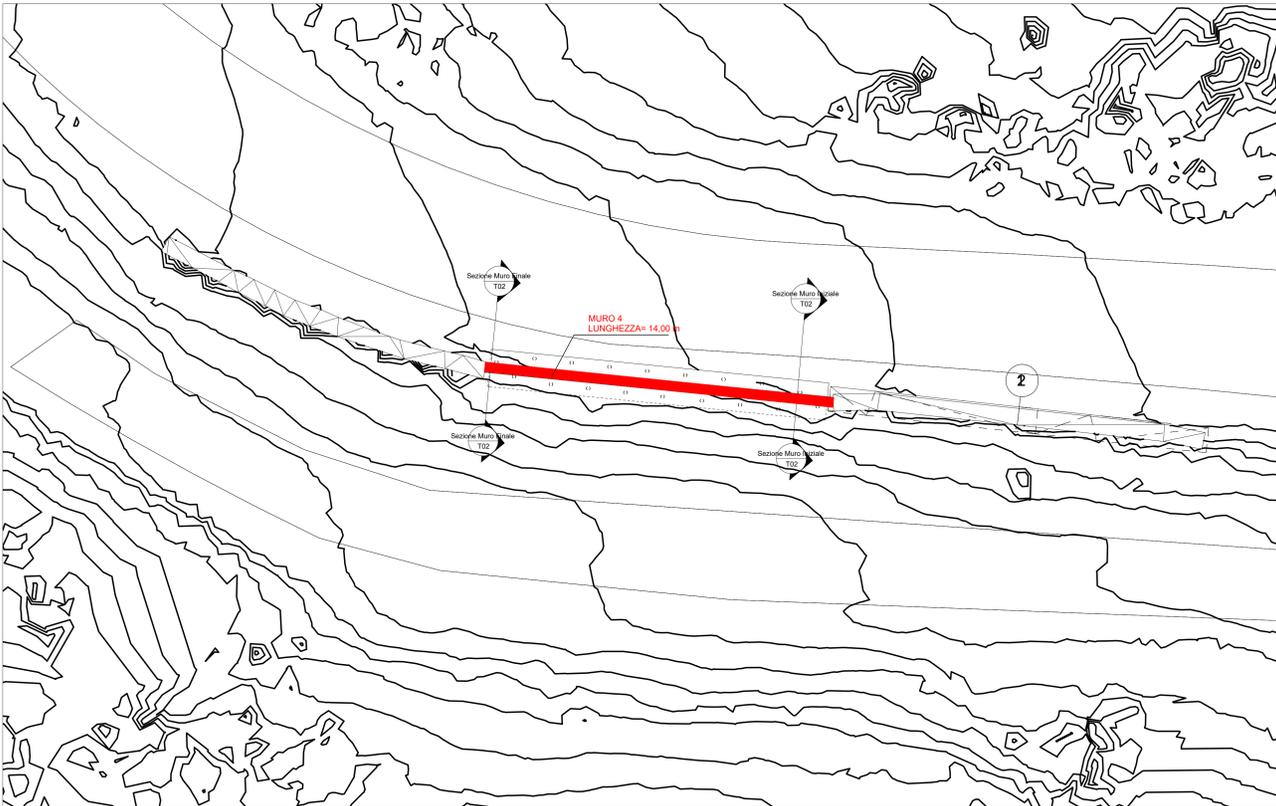


# PIANTA INTERVENTO

1 : 100



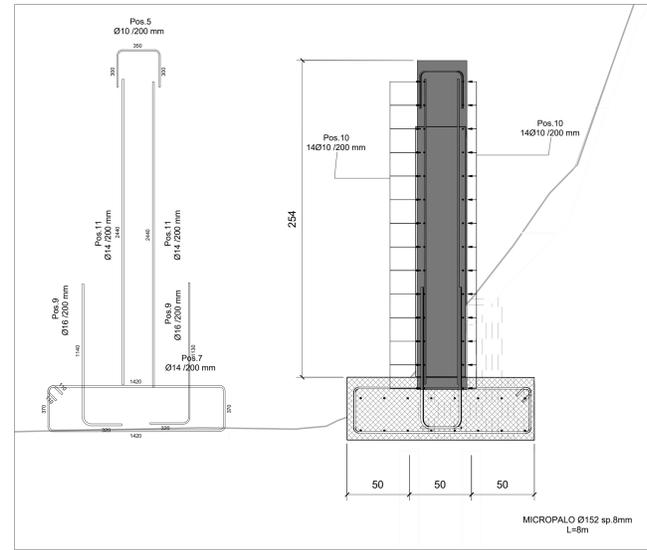
**NOTE GENERALI**

- IL PIANO DI FONDAZIONE DOVRA' ESSERE ORIZZONTALE E BEN SPIANATO, COSTITUITO DA MATERIALE IDONEO. AVENDO CURA DI ASPORTARE IL MATERIALE SMOSSO;
- VERIFICARE LE QUOTE DI LIVELLO DELLE FONDAZIONI IN CANTIERE, TENENDO IN MASSIMA CONSIDERAZIONE LA BONTA' DEL TERRENO DI APPOGGIO;
- SOTTO LE FONDAZIONI PREVEDERE GETTO DI MAGRONE DI ALTEZZA MINIMA cm. 15 E DEBORDANTE DAL BORDO DI ALMENO 10 cm. PER PARTE, COME INDICATO NELLO SCHEMA ALLEGATO ALLA PRESENTE TAVOLA;
- COPRIFERRO MINIMO PER LE FONDAZIONI 4 cm;
- PREVERE UNA SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI DI ARMATURA DI ALMENO 500;
- PREVEDERE EVENTUALI FORI PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI PREVIO ACCORDO CON LA D.L.

Ai sensi dell'art. 66 del D.M. 380 del 06/06/2001 dal giorno di inizio lavori deve essere tenuto in cantiere e costantemente aggiornato il giornale lavori. VERIFICARE LE MISURE IN CANTIERE - PRIMA DI OGNI GETTO CONTATTARE LA D.L. STRUTTURALE

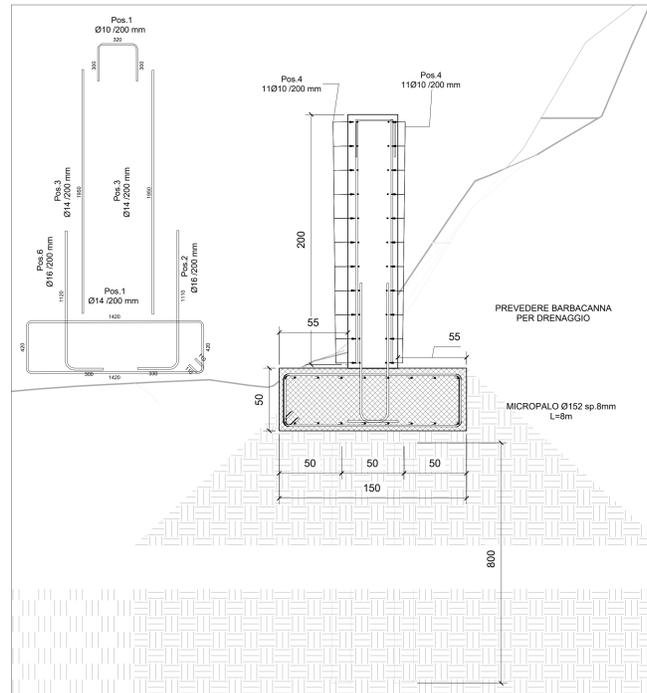
# Sezione Muro Iniziale

1 : 20

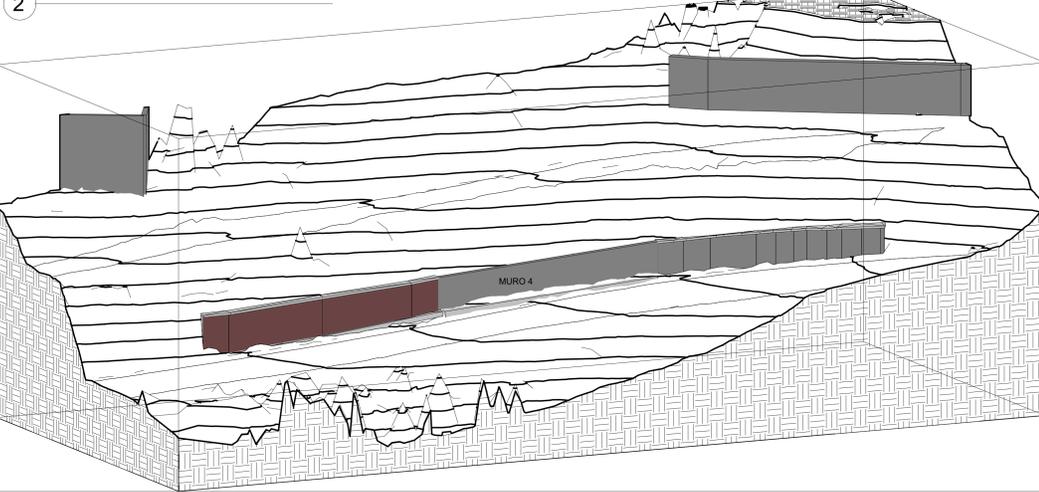


# Sezione Muro Finale

1 : 20

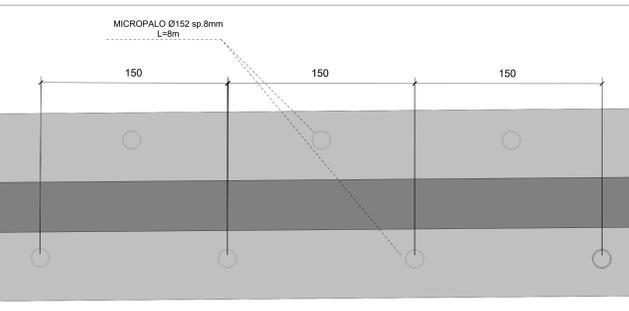


# VISTA 3D



# PIANTA MICROPALI

1 : 20



# MATERIALI PER IMPIEGO STRUTTURALE

**CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE**  
UNI-EN 206-1; UNI 11104; NTC 2008; NTC 2018

Oggetto	Classe di resistenza	Classe di consistenza	Classe di esposizione	Ømax aggregato
Getto di pulizia	C12/15		XC2	
Fondazioni	C25/30	S3	XC2	32 mm
Setti	C25/30	S3	XC2	32 mm
Travi e solai	C25/30	S3	XC2	32 mm

C<sub>td</sub> = Resistenza dinamica caratteristica a compressione / Resistenza calico caratteristica a compressione  
XC2 : Bagnato, raramente asciutto. Superfici di calcestruzzo a contatto con l'acqua per lungo tempo. Molte fondazioni:

**ACCIAIO**  
NTC 2008; NTC 2018

IMPIEGIO	Tipo	f <sub>yk</sub>	f <sub>tR</sub>	A <sub>s</sub>
calcestruzzo armato	B450 C	≥ 450 N/mm <sup>2</sup>	≥ 540 N/mm <sup>2</sup>	> 12%
carpenteria metallica	S275JR	≥ 275 N/mm <sup>2</sup>	≥ 430 N/mm <sup>2</sup>	
giunzioni bullonate		8,8		

f<sub>yk</sub> = Tensione di snervamento caratteristico / f<sub>tR</sub> = Tensione di snervamento di calcolo / A<sub>s</sub> = Allungamento percentuale

# DISPOSIZIONI COSTRUTTIVE E DI ARMATURA

**REALIZZAZIONE DEL COPRIFERRO**

c = copriferro, distanza MINIMA tra filo esterno calcestruzzo e staffe

**N.B.** Prevedere smusso in corrispondenza degli spigoli per evitare eventuale distacco degli stessi e accumulo localizzato di tensioni.

**N.B.** Particolare posizionamento del cordolo bentonico alla ripresa del getto della parete verticale dalla platea

# COMUNE DI ROCCAFORTE LIGURE

Lavori di: **COMPLETAMENTO MESSA IN SICUREZZA ABITATO FRAZIONE BORASSI**

Oggetto: **PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

Descrizione: **PIANTE E SEZIONI MURO 4**

COMMITTENTE  
**COMUNE DI ROCCAFORTE LIGURE**

DATA  
06/09/2021

PROGETTISTA  
Dot. Ing. Alberto Andrea

COLLABORATORI  
Ing. Susso Maria  
P.I. Perotti Andrea

REVISIONI		
N°	Data	Descrizione
1	06/09/2021	Prima emissione

**LGAENGINEERING**  
investing in innovations

SCALA  
Come indicato

TAVOLA:  
**T03**

Il seguente elaborato è di proprietà di L.G.A. Engineering s.r.l. - P.I.0334944044 - REA CN.28368 - Con sede legale in Savignano - Via Roma n°81 - C.A.P. 10208 - Casale. Qualunque riproduzione, fotocopia, fotografia o presente documento è punibile a Norma di legge. Qualora si ricorra all'uso di questo elaborato il presente elaborato si prege di distruggerlo e cancellare immediatamente n° 0172-371663.

CODICE:  
CP\_24\_STR

REGIONE PIEMONTE - PROVINCIA DI ALESSANDRIA