




# COMUNE di CODIGORO



PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE.  
RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"  
P.C. P.N.R.R.  
Via Sacco e Vanzetti - Codigoro

<b>Titolare della progettazione</b>		<b>Responsabile unico del procedimento</b>	
<div><b>ACER FERRARA</b> C.so V.Veneto, 7 - 44121 Ferrara</div> <div><b>Servizio Tecnico</b> Dirigente: arch. M.Cenacchi</div>		ACER FERRARA Servizio tecnico: arch. M. Cenacchi	
		<b>Coordinamento generale programma</b> ACER FERRARA Servizio tecnico: ing. G. Adesso	
		<b>Progetto architettonico</b> arch. Irene Ferroni	
		<b>Progetto strutture</b> ing. Pierluigi Pascale	
		<b>Progetto impianti</b> ing. Pierluigi Pascale	
		<b>Relazione energetica</b> arch. Irene Ferroni	
		<b>Collaboratori</b> Ing. Mattia Di Fabio	
Azienda con sistema qualità certificato in conformità alla normativa ISO 9001:2015			

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

<b>titolo elaborato</b>		<b>cod. commessa</b> 2105	<b>codice elaborato</b> <b>ST-P-D02-2</b>	
Tipologico interventi		<b>scala</b> 1:100		
<b>REV 0</b>	<b>Emisione</b>	<b>MARZO 2022</b>		
<b>REV 1</b>	<b>INTEGRAZIONI</b>	<b>SETTEMBRE 2022</b>		
<b>REV 2</b>	<b>INTEGRAZIONI</b>	<b>OTTOBRE 2022</b>		

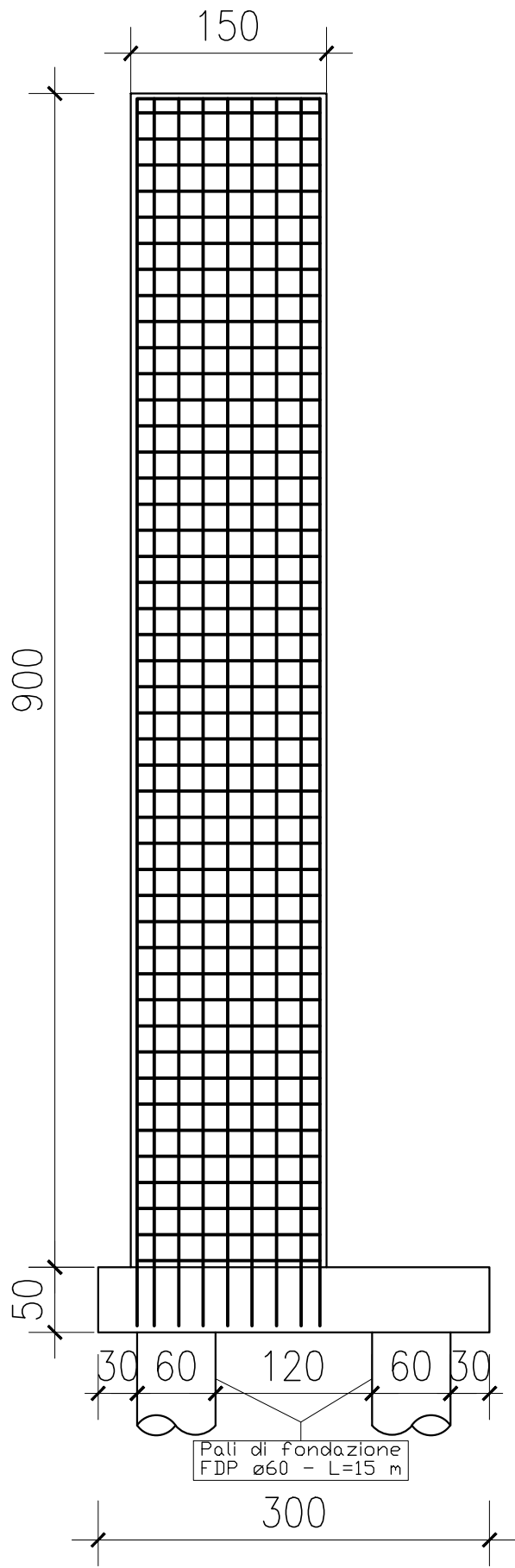
## LEGENDA

 Realizzazione di controventi esterni in sezione mista acciaio-calcestruzzo

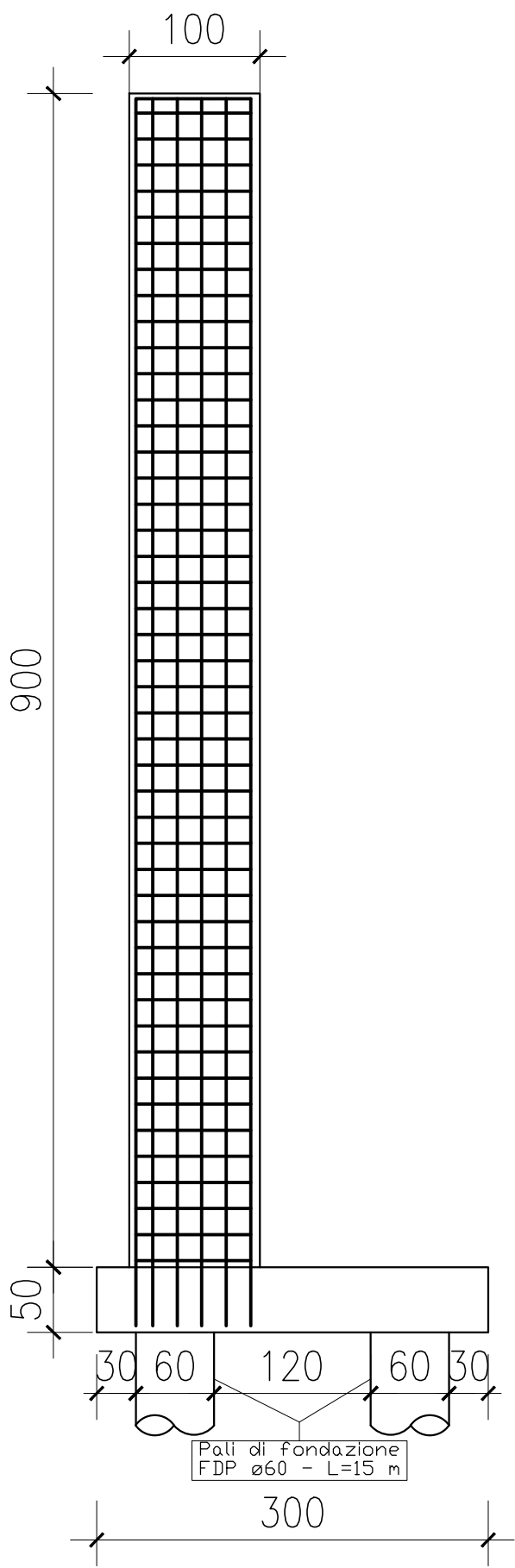
## CARATTERISTICHE MATERIALI

- Calcestruzzo per strutture di fondazione classe XC2 C25/30 (Rck >= 30 MPa), rapp. a/c 0.60, classe di consistenza S4, dimensione massima inerti 16 mm
- Calcestruzzo per strutture in elevazione, classe XC3 C28/35 (Rck >= 35 MPa), rapp. a/c 0.60, classe di consistenza S4, dimensione massima inerti 16 mm
- Acciaio per barre ad aderenza migliorata: B450C
- Acciaio per carpenteria metallica: Tipo S275JR

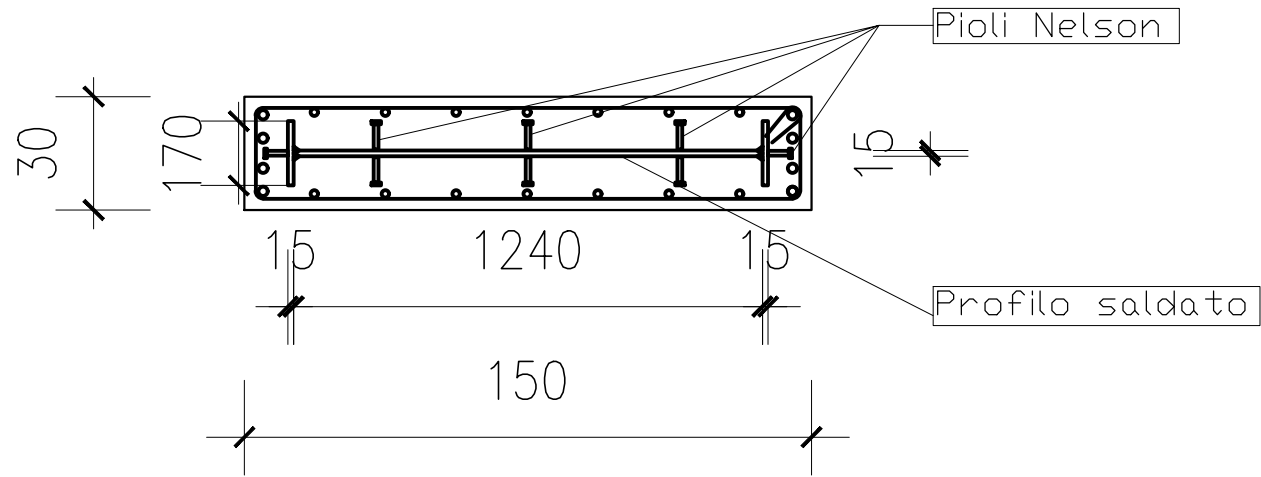
CONTROVENTI ESTERNI  
TIPOLOGIA 1 – VISTA LATERALE  
SCALA 1:50



CONTROVENTI ESTERNI  
TIPOLOGIA 2 – VISTA LATERALE  
SCALA 1:50



SEZIONE – TIP 1  
SCALA 1:50



SEZIONE – TIP 2  
SCALA 1:50

