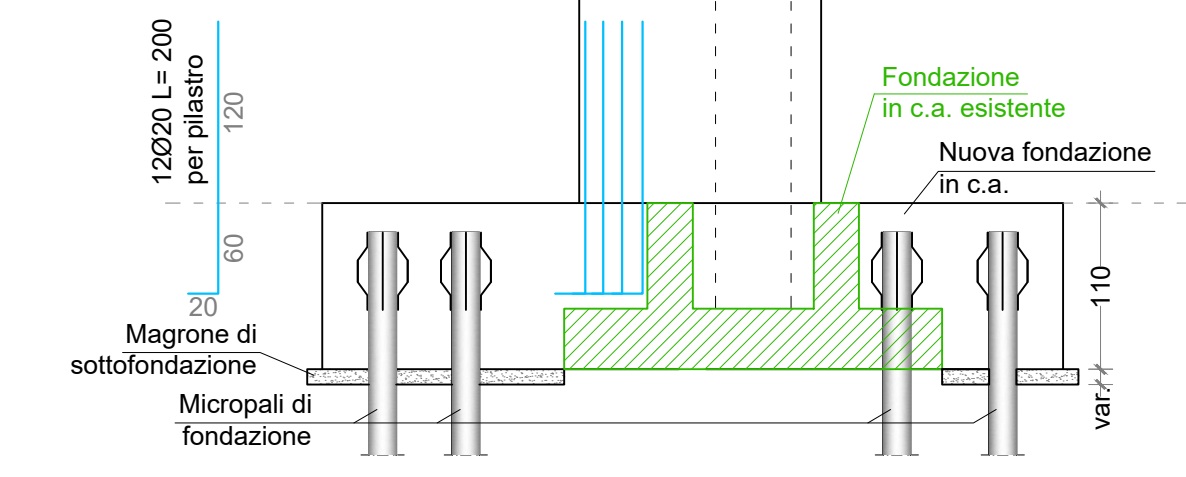


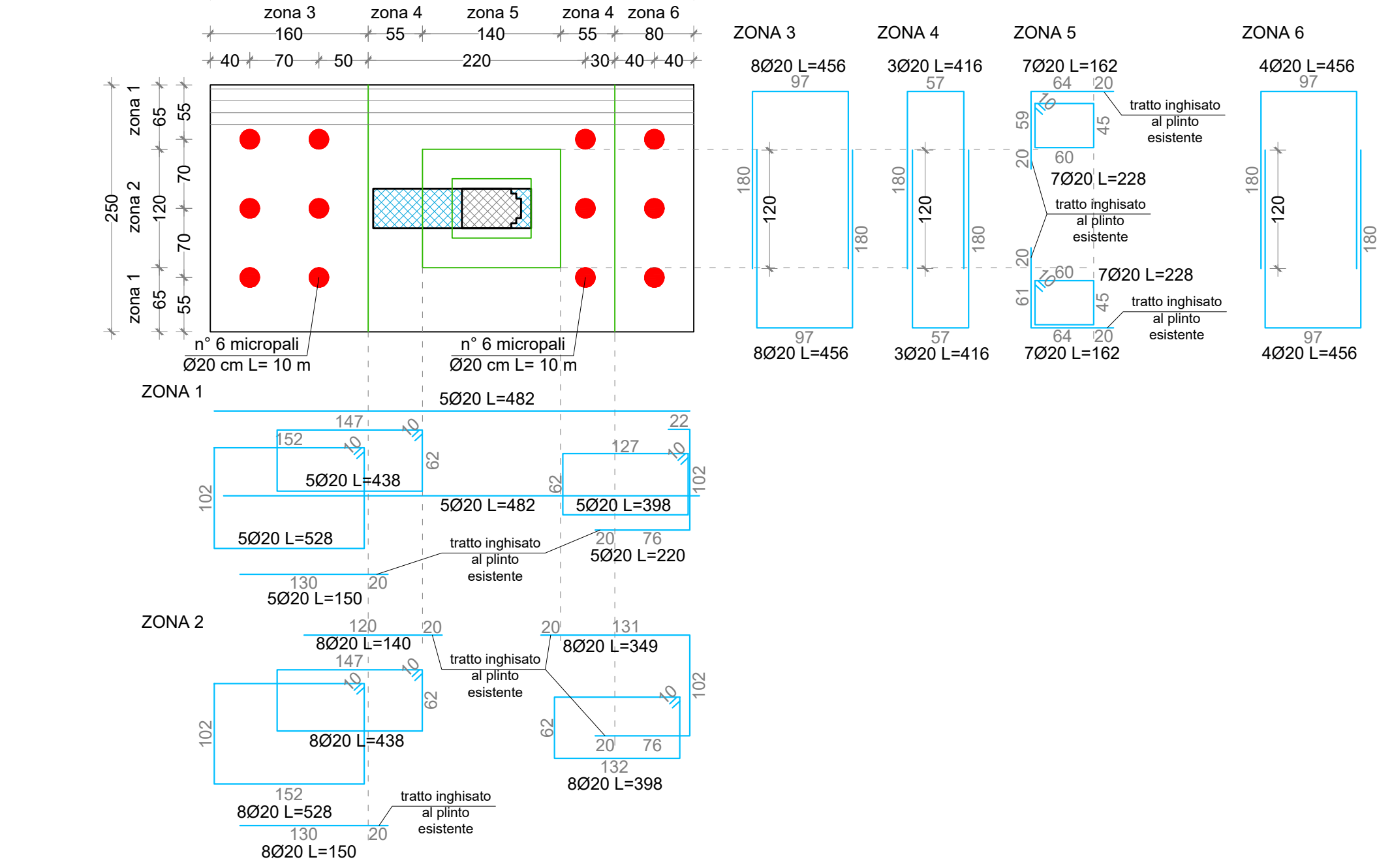
SEZIONE PLINTO 250x490

Scala 1:50



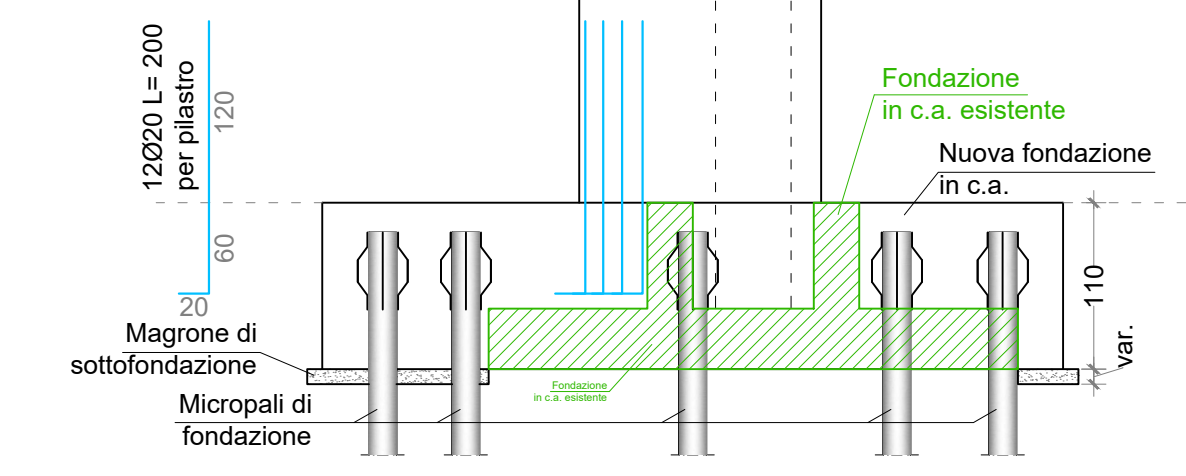
PIANTA PLINTO 250x490

Scala 1:50



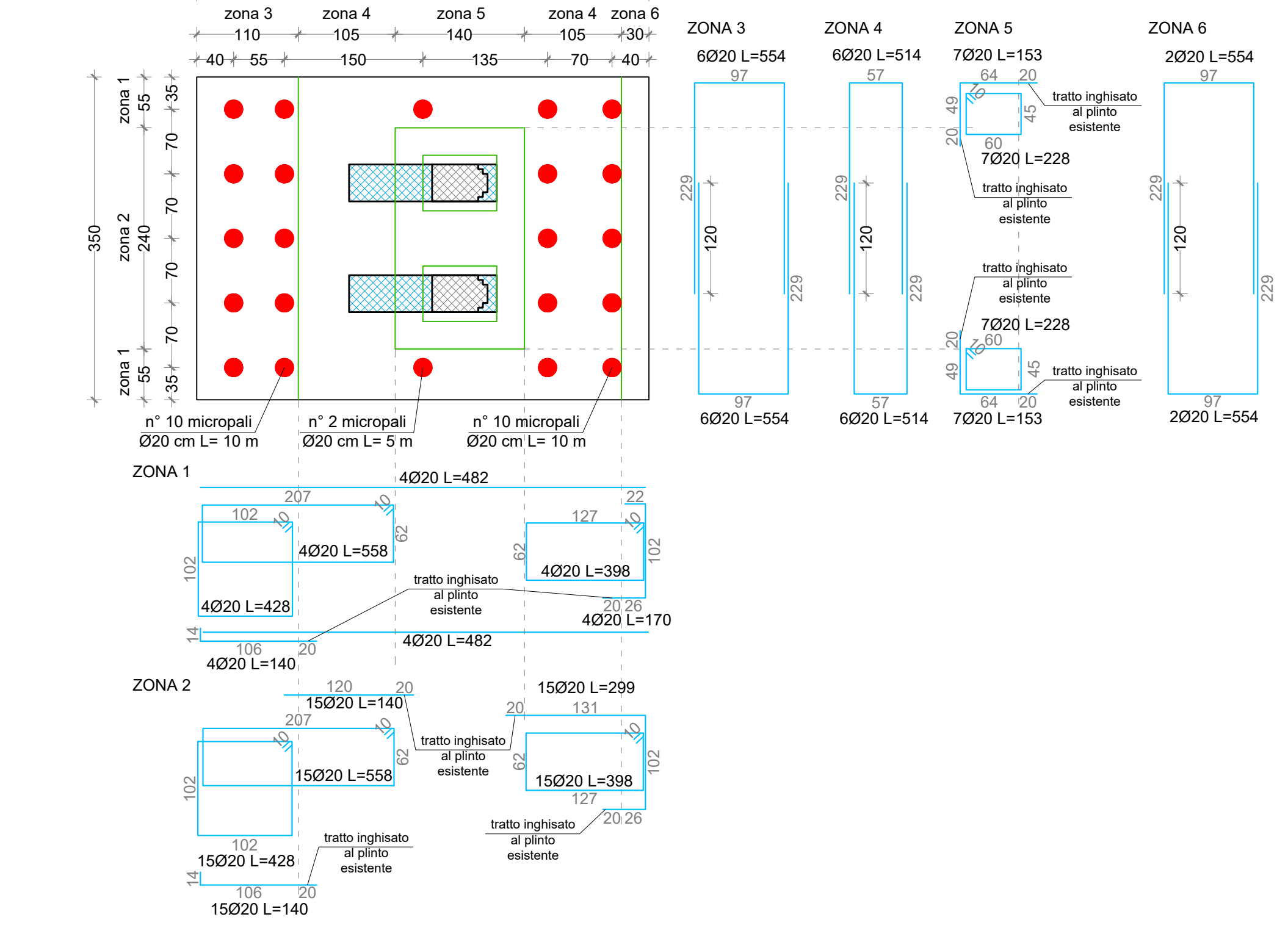
SEZIONE PLINTO 350x490

Scala 1:50



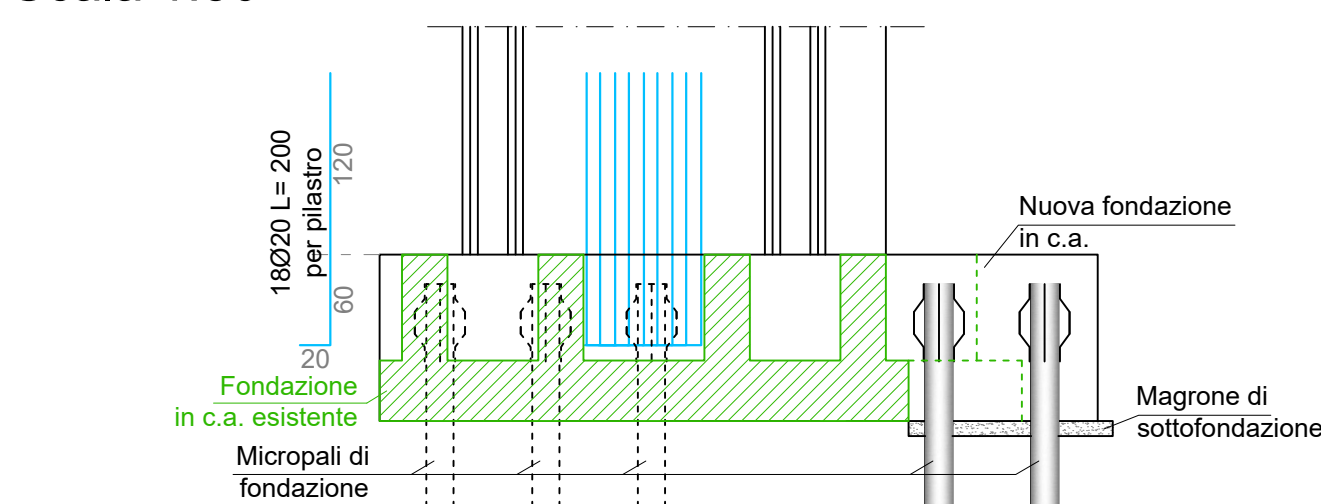
PIANTA PLINTO 350x490

Scala 1:50



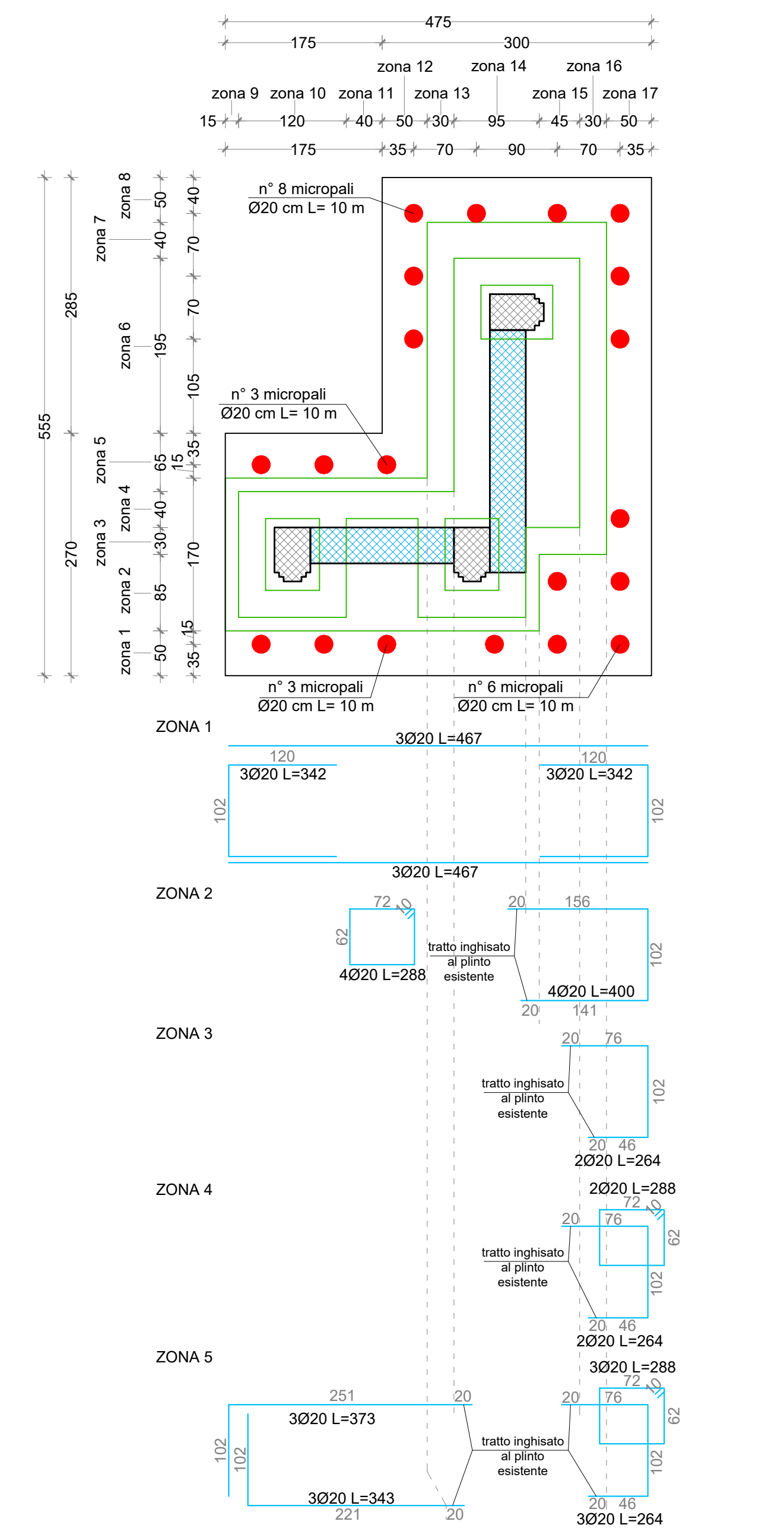
SEZIONE PLINTO AD L - ZONA 2

Scala 1:50



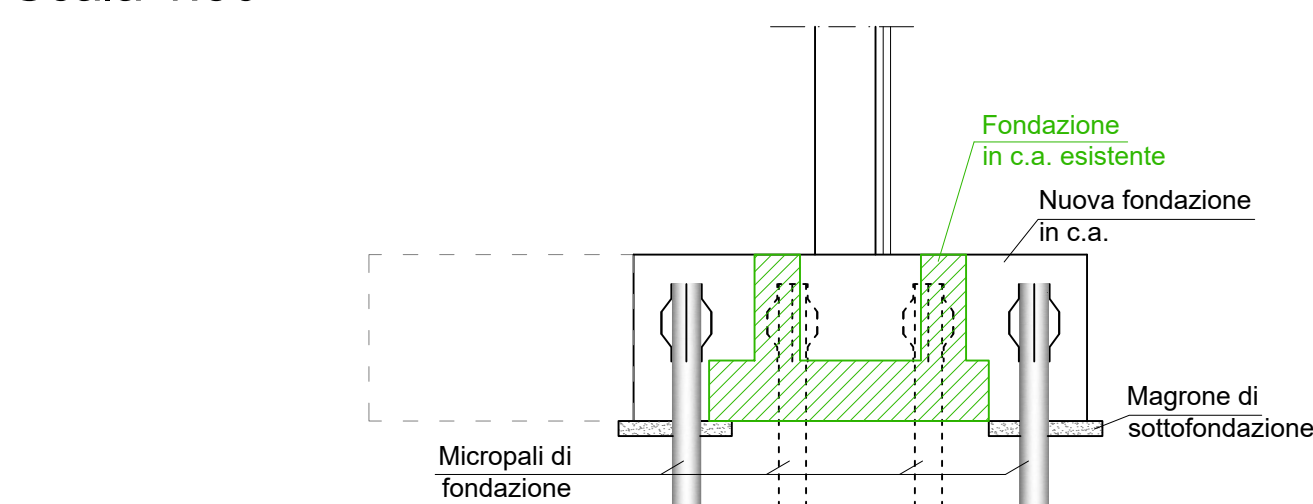
PIANTA PLINTO AD L - ARMATURE ZONE 1, 2, 3, 4, 5

Scala 1:50



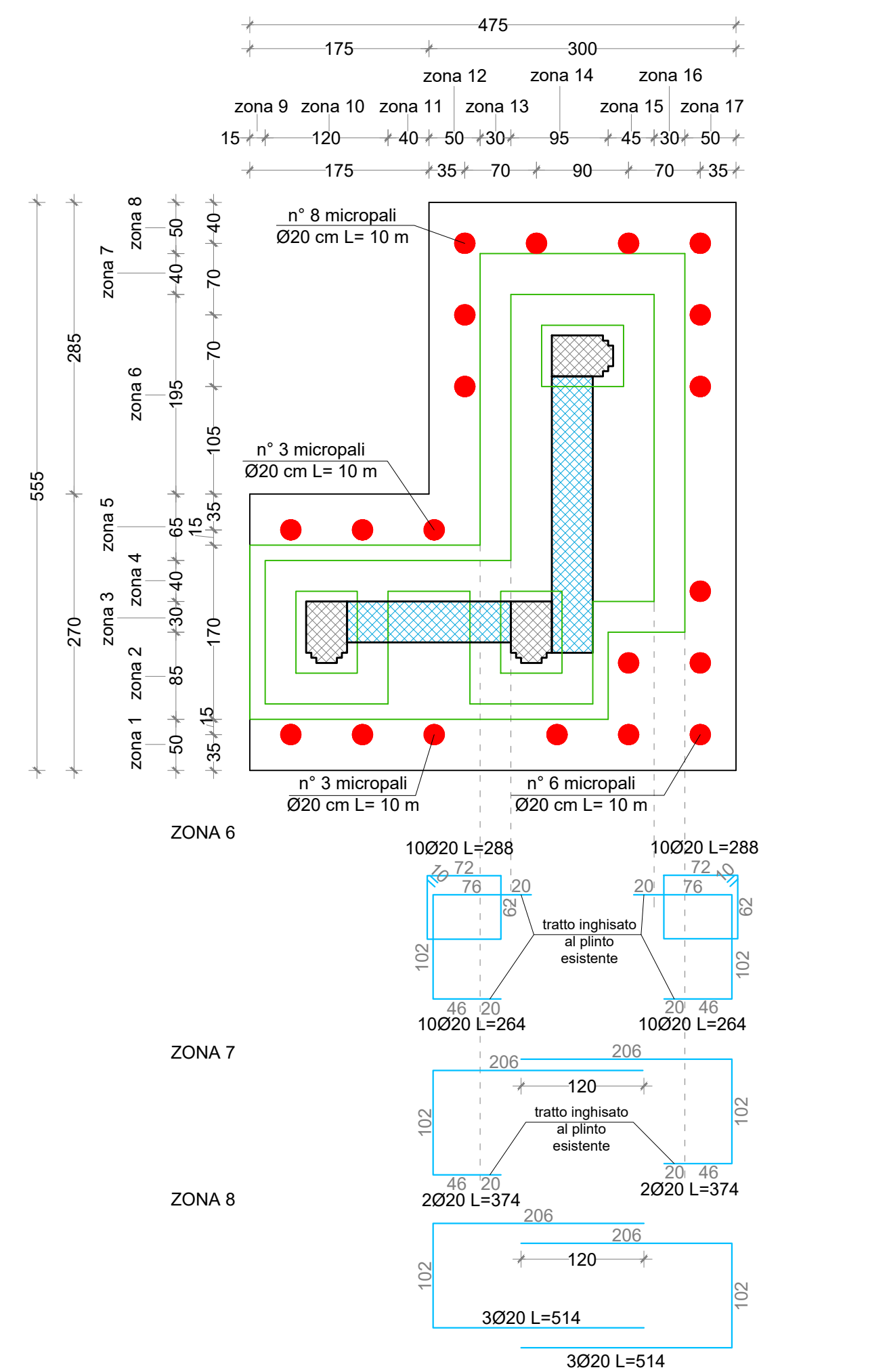
SEZIONE PLINTO AD L - ZONA 6

Scala 1:50



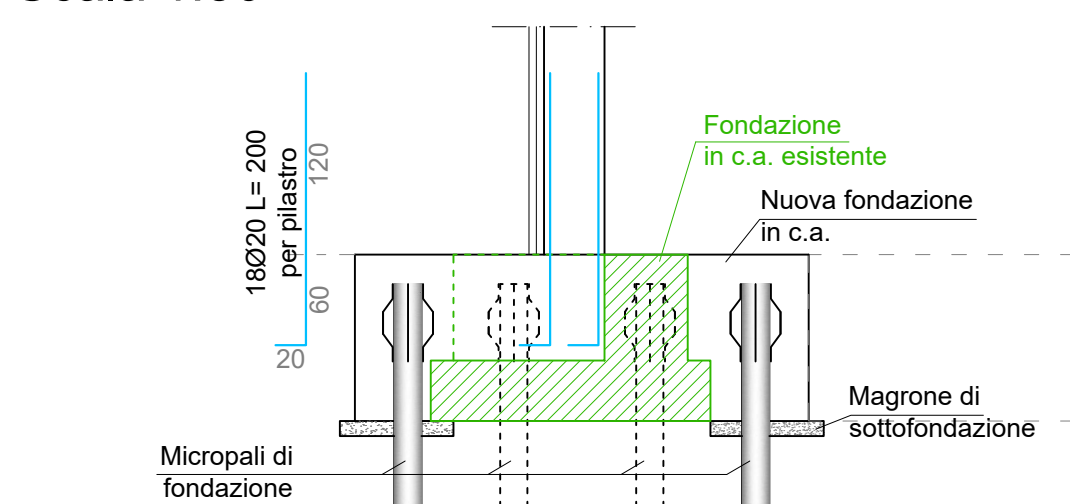
PIANTA PLINTO AD L - ARMATURE ZONE 6, 7, 8

Scala 1:50



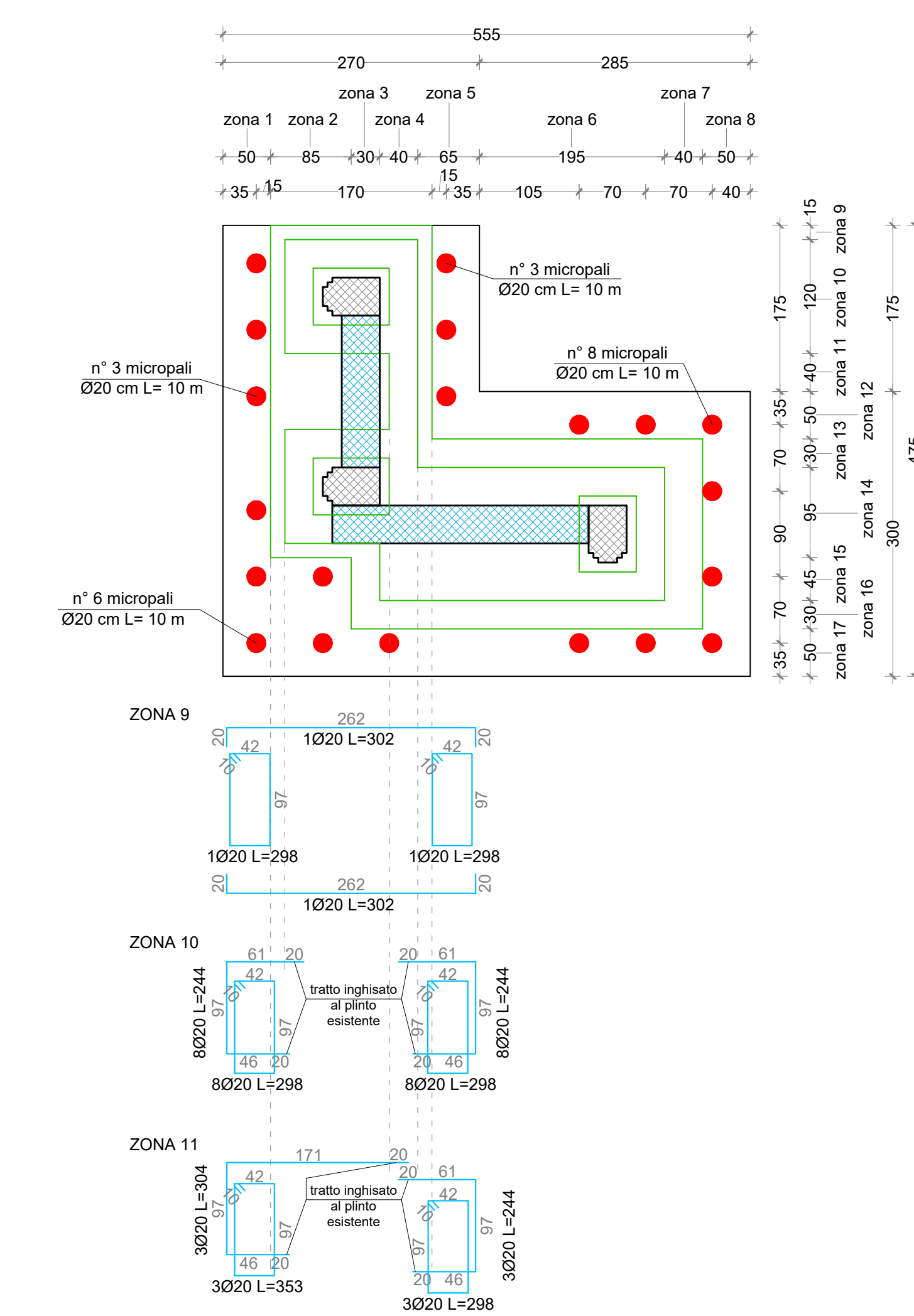
SEZIONE PLINTO AD L - ZONA 11

Scala 1:50



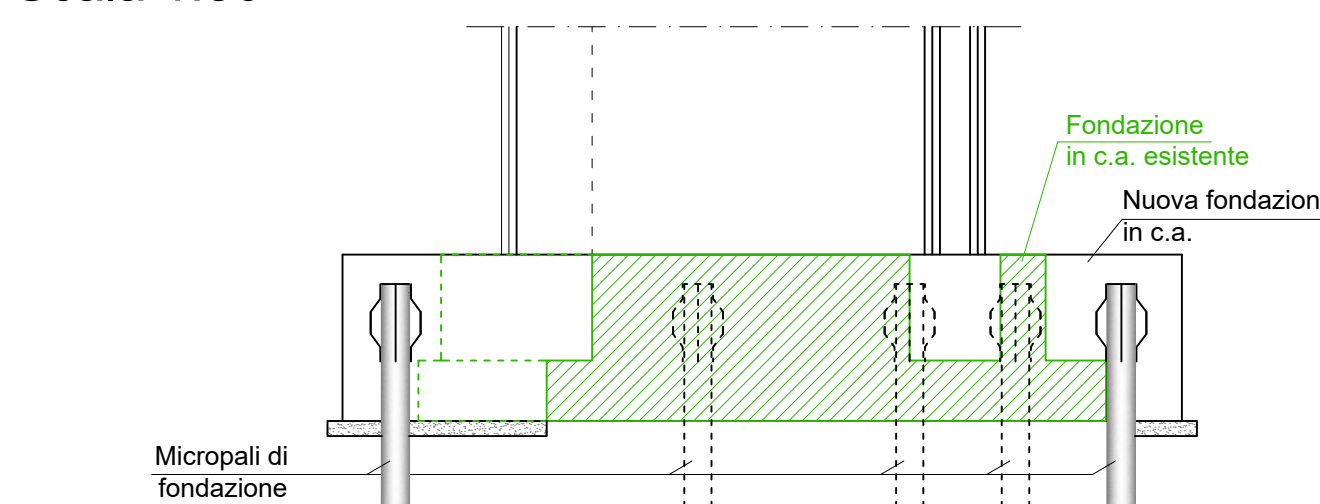
PIANTA PLINTO AD L - ARMATURE ZONE 9, 10, 11

Scala 1:50



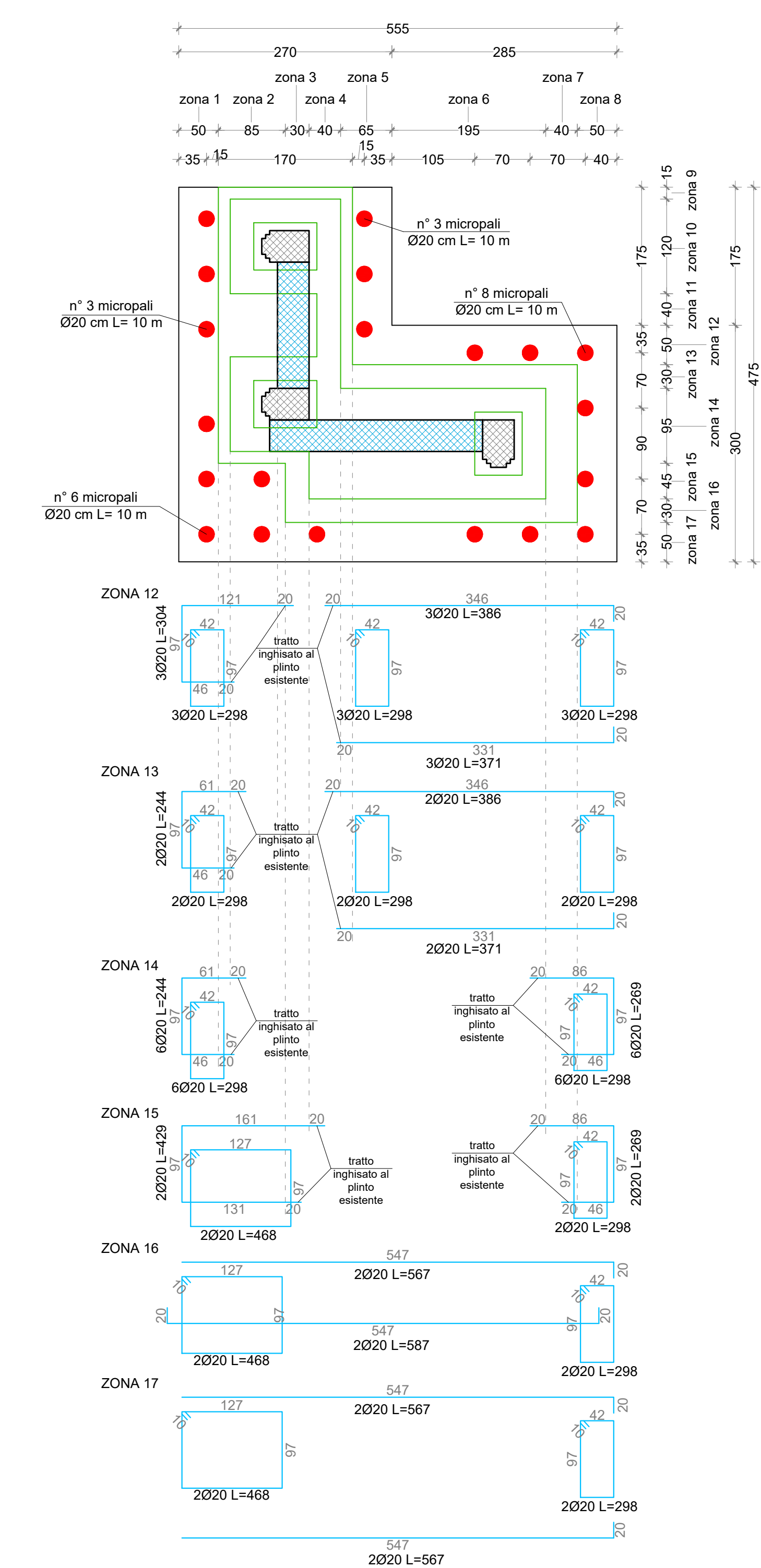
SEZIONE PLINTO AD L - ZONA 15

Scala 1:50



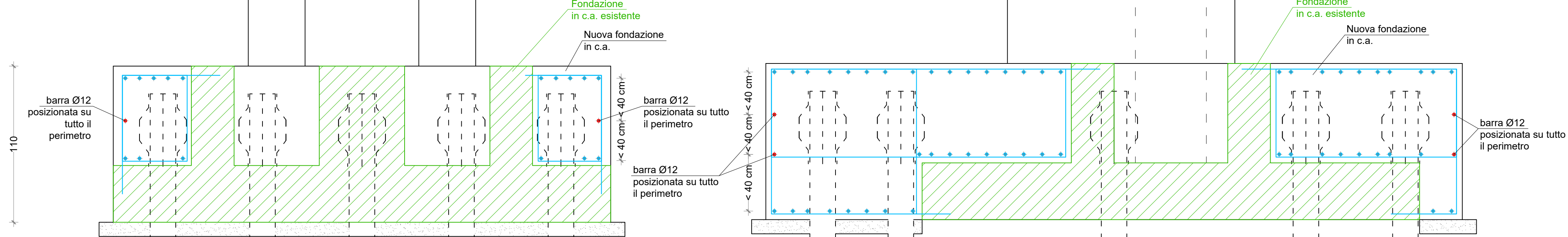
PIANTA PLINTO AD L - ARMATURE ZONE 12, 13, 14, 15, 16, 17

Scala 1:50



PARTICOLARE TIPO BARRE DI BORDO PLINTI

Scala 1:20



N.B. deve essere posizionata una barra Ø12 su tutto il perimetro del plinto con passo verticale <40 cm

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI	
ELEMENTI IN C.A.	
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE	
- CLASSE DI RESISTENZA:	C25/30 (Rck30)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA:	S4
- Dmax AGGREGATO:	25 mm
- CEMENTO:	Conforme alla norma UNI EN 197-1:2011
ACCIAIO DA C.A.	
- CLASSE DI RESISTENZA:	B450C
- COPRIFERRO:	40mm
PRODOTTI A BASE EPOSSIDICA PER INGHISAGGI	
Resina epossidica fissotropica bicomponente tipo HILTI HIT-RE 500 V4 o equivalente, per inghissaggi su strutture in c.a. La lunghezza di inghidaggio indicata nelle tavole rappresenta la profondità di posa minima; ove non specificato la profondità di posa deve essere almeno 20 cm.	
ACCIAIO PER ARMATURE MICROPALI	
PROFILI LAMINATI A CALDO	S355H
SALDATURE:	I processi di saldatura dovranno essere conformi al D.M. del 17/01/2018 - par. 1.1.3.4.5 I procedimenti di saldatura dovranno essere qualificati in accordo alla UNI ISO 15614-1

NOTE	
- LE QUOTE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE DALL'IMPRESA. - Ogni variazione o difformità riscontrate devono essere comunicate immediatamente alla D.L. - L'impresa è tenuta a verificare la corrispondenza tra i presenti elaborati e quelli forniti degli impiantisti prima di iniziare i lavori. - Sovrapposizione minima delle barre di armatura 60 diametri ove non specificato. - L'impresa deve avvisare la D.L. almeno 2 giorni prima dell'inizio di ogni getto.	
MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI	
MISCELA CEMENTIZIA AD ALTA DENSITÀ	
- CLASSE DI RESISTENZA	C25/30 (Rck30)
- ACQUA	conforme alla UNI EN 1008:2003
- ACQUA / CEMENTO	0.5 max
- ADDITIVI	E consentito l'impiego di tutti gli additivi per impasti cementizi previsti dalla norma UNI 934 parti 2-3-4-5

PRESCRIZIONI SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER I MATERIALI AD USO STRUTTURALE	
CALCESTRUZZO: Contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni, ai sensi del §2.5.2 D.M. 23 giugno 2022. L'appaltatore dovrà fornire una delle certificazioni indicate nella relazione CAM.	
ACCIAIO: Ai sensi del §2.5.4 D.M. 23 giugno 2022, il contenuto minimo di materia recuperata, ovvero riciclata, ovvero di sottoprodotti, inteso come somma delle tre frazioni, dovrà essere come al seguito specificato: acciaio da forno elettrico non legato, contenuto minimo pari al 75%; acciaio da forno elettrico legato, contenuto minimo pari al 60%; acciaio da ciclo integrale, contenuto minimo pari al 12%.	
L'appaltatore dovrà fornire una delle certificazioni indicate nella relazione CAM.	



Provincia di Mantova
COMUNE DI ROVERBELLA
Via Solferino e San Martino,1

OGGETTO
MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ - INVESTIMENTO 3.3
"PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA",
FINANZIAMENTO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION - EU
PROGETTO ESECUTIVO PER GLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO UBICATA IN VIA TRENTO E TRIESTE N.2 NEL COMUNE DI ROVERBELLA (MN)



N°ELABORATO T11
ELABORATO UNITÀ STRUTTURALE n°6 - ARMATURE PLINTI

COMMITTENTE
COMUNE DI ROVERBELLA
Via Solferino e San Martino 1

PROGETTISTA
ING. SIMONE QUAGLIA
Strutture & Progetti Ingegneria

SCALA 1:20 - 1:50			CODIFICA: PE_021-23_T11	
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
0	16/06/2023	Prima emissione	A.G.	S.Q.

SPI STRUTTURE & PROGETTI INGEGNERIA
Via Monte Baldo, 10 - c/o Airport Center - Edificio 2
37069 Villafranca di Verona (VR)
T. (+39) 045 861 9343 F. (+39) 045 861 9392
mail info@struttureprogetti.it
web www.struttureprogetti.it

È VENDIBILE LA COPIA LAMPREDIZIONE E LA PARE COPIARE, IN TUTTO IL RAPPE DEL PRESENTE DOCUMENTO, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL PROGETTISTA, CON VALORE NON AUTORIZZATO DA NE PRESENTATO A NORMA DI LEGGE