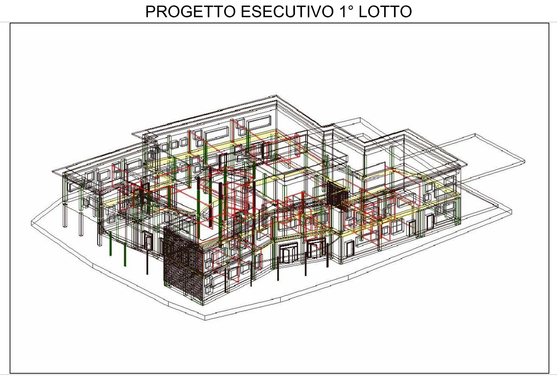
COMUNE DI PRATO

COMPLESSO SCOLASTICO DI CAFAGGIO

REALIZZAZIONE DI NUOVA SCUOLA ELEMENTARE PER 15 AULE

PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO



Assessore Lavori Pubblici	Enrico Giardi
Il Dirigente Servizio Edilizia Pubblica	ing. Paolo Bartalini
Progetto	arch. Francesco Procopio
Progetto strutturale	ing. Claudio Consorti
collaboratori	via F. Ferrucci 232 - Prato ing. Damiano Bigagli ing. Emanuele Del Monte ing. Mario Maio ing. Barbara Ortolani

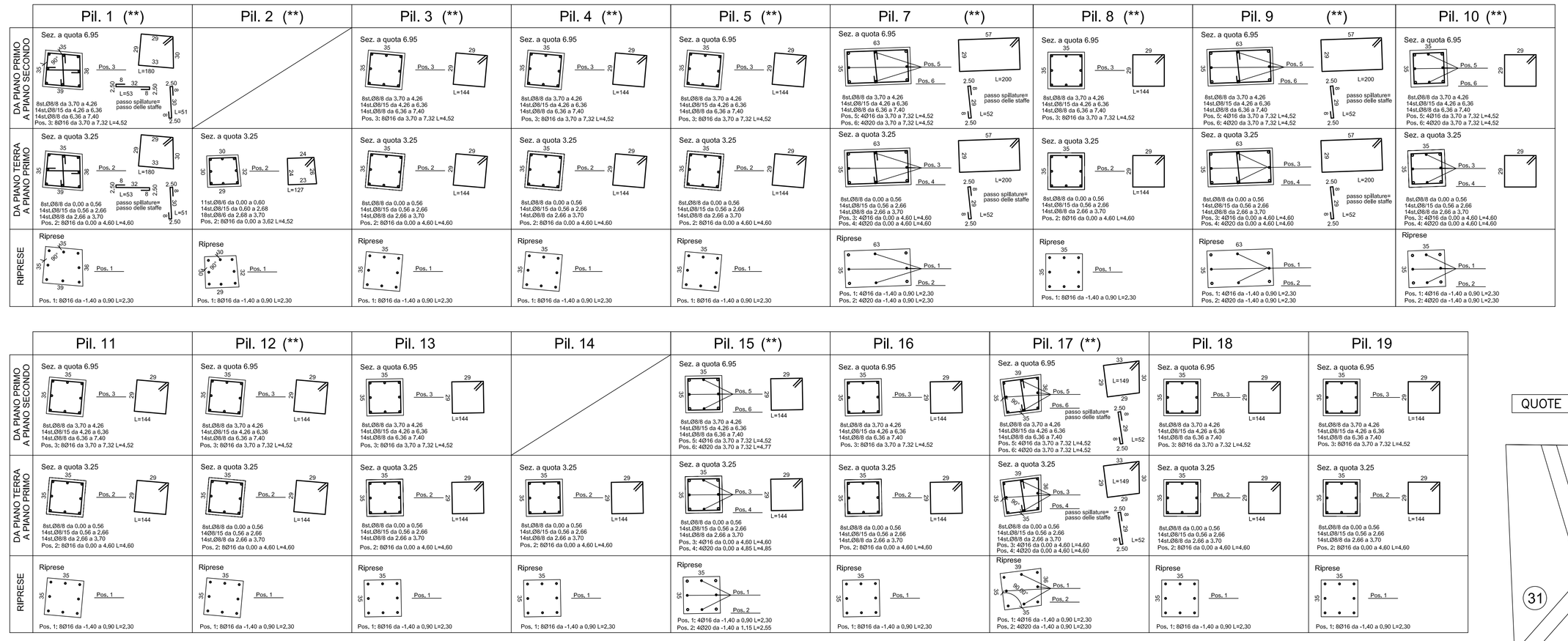
Descrizione tavola **PILASTRI**

ARMATURA PILASTRI (DA N°1 A N°29)

Scala 1:20 1:50 1:100

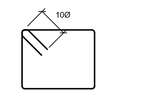
S18

DATA Gennaio 2007

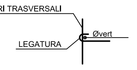


MATERIALI	
CALCESTRUZZO	C25/30
ACCIAIO PER C.A.	B450C
Caratteristiche Calcestruzzo secondo UNI EN 206-1:	
Calcestruzzo C25/30	
Classe di esposizione	XC1
Classe di consistenza	S4
Copriferro in fondazione	3 cm
Copriferro in elevazione	3 cm

PARTICOLARE CHIUSURA STAFFE



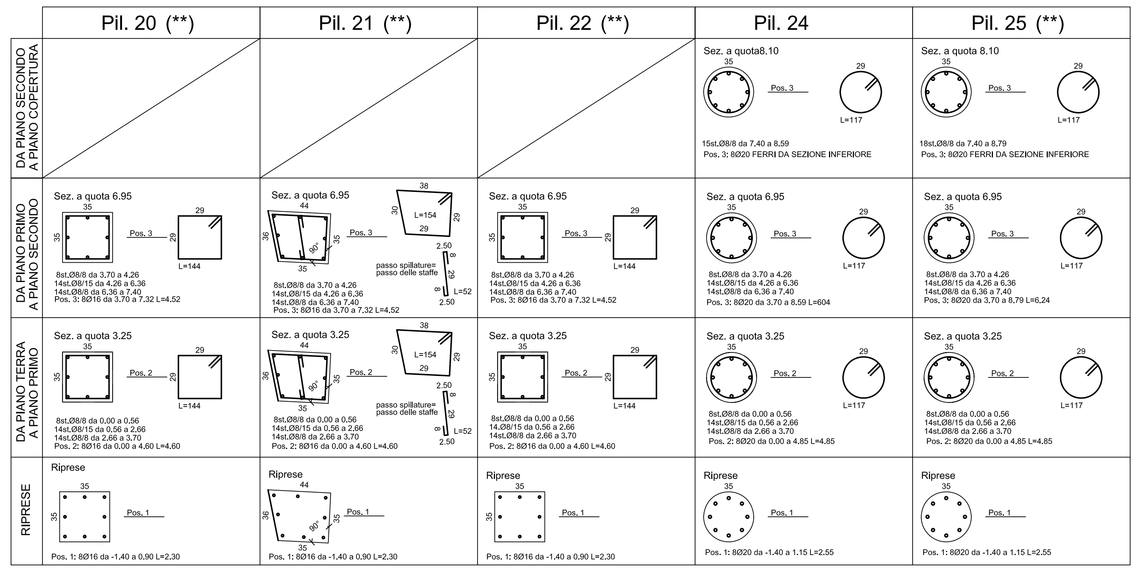
NOTA: LE LEGATURE DEVONO COLLEGARE I FERRI ORIZZONTALI

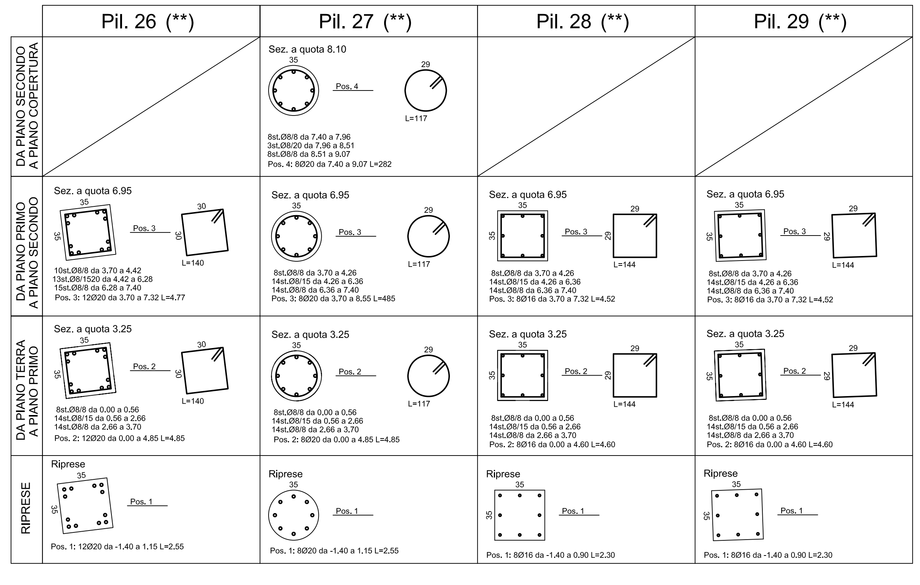


N.B. SOVRAPPOSIZIONE MINIMA E ANCORAGGIO FERRI ARMATURA = 56Ø

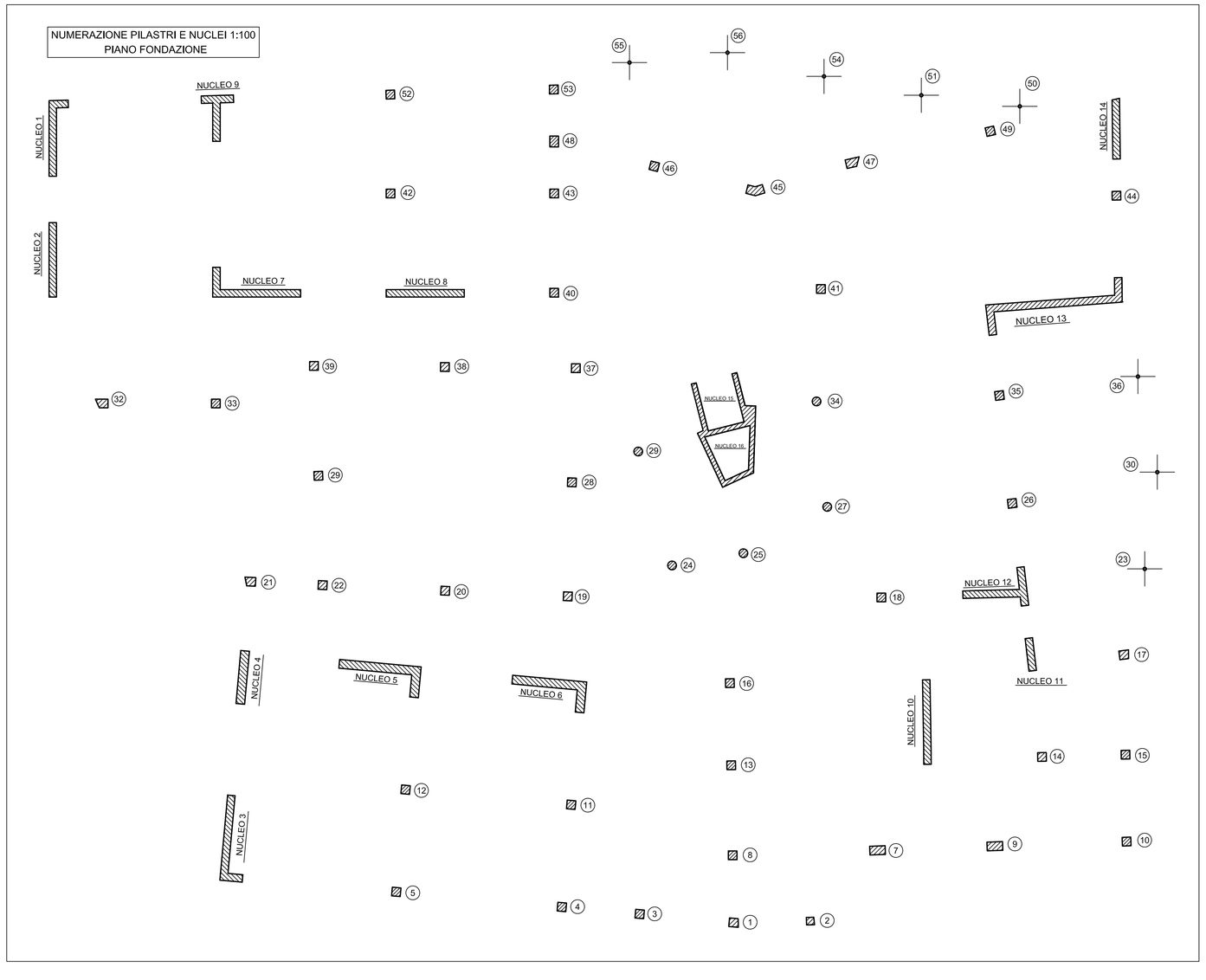
N.B. VERIFICARE LE QUOTE CON I GRAFICI ARCHITETTONICI

N.B.: NEI PILASTRI INDICATI DA (**) AGGIUNGERE UNA STAFFA Ø8 IN CORRISPONDENZA DEI NODI TRAVE-PILASTRO

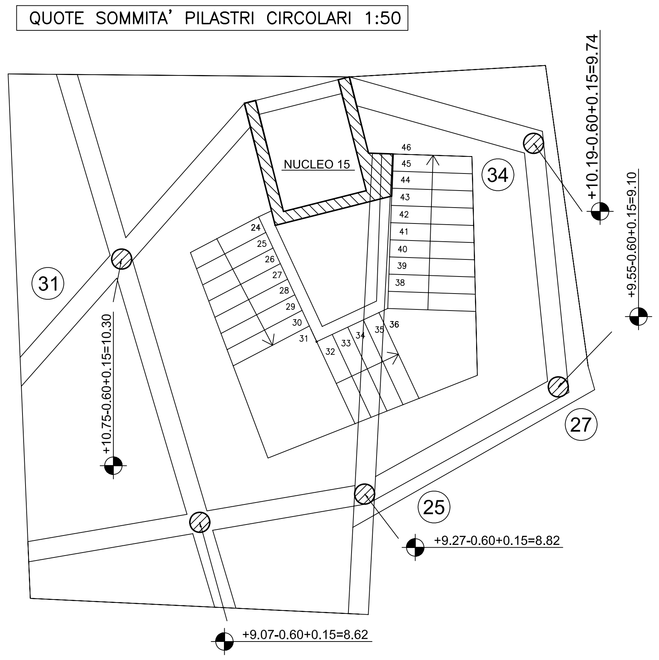




NUMERAZIONE PILASTRI E NUCLEI 1:100
PIANO FONDAZIONE



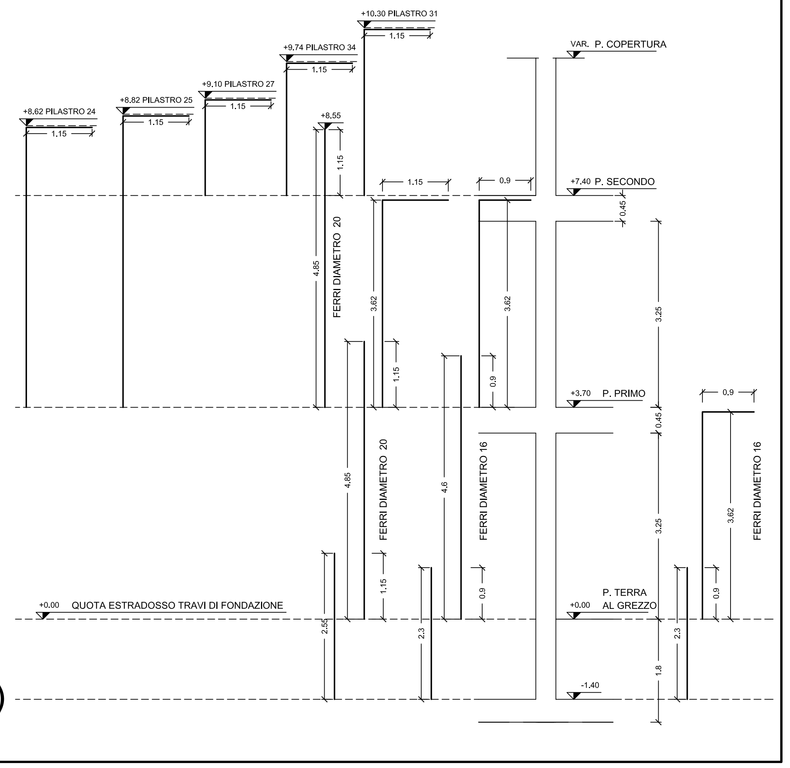
QUOTE SOMMITA' PILASTRI CIRCOLARI 1:50



LE QUOTE SONO RIFERITE ALLA SOMMITA' DEI PILASTRI

NOTA- PER PASSARE DALLE QUOTE RIPORTATE NELLA TAVOLA DELLA SOLETTA (RIFERITE ALL'INTRADOSSO DELLA SOLETTA) A QUELLE INDICATE PER LA SOMMITA' DEI PILASTRI CIRCOLARI OCCORRE:
1) TOGLIERE 60 CM PER IN DIFFERENTE POSIZIONAMENTO DELLO +0.00 ASSOLUTO;
2) AGGIUNGERE 15 CM (ALTEZZA SOLETTA).

SCHEMA DI RIFERIMENTO PER FERRI PILASTRI
-scala 1:50-



N.B.: LA QUOTA +0.00 E' SULLA TESTA DELLE TRAVI DI FONDAZIONE (COINCIDENTE CON LA QUOTA DEL SOLAIO DEL PIANO TERRENO AL GREZZO)