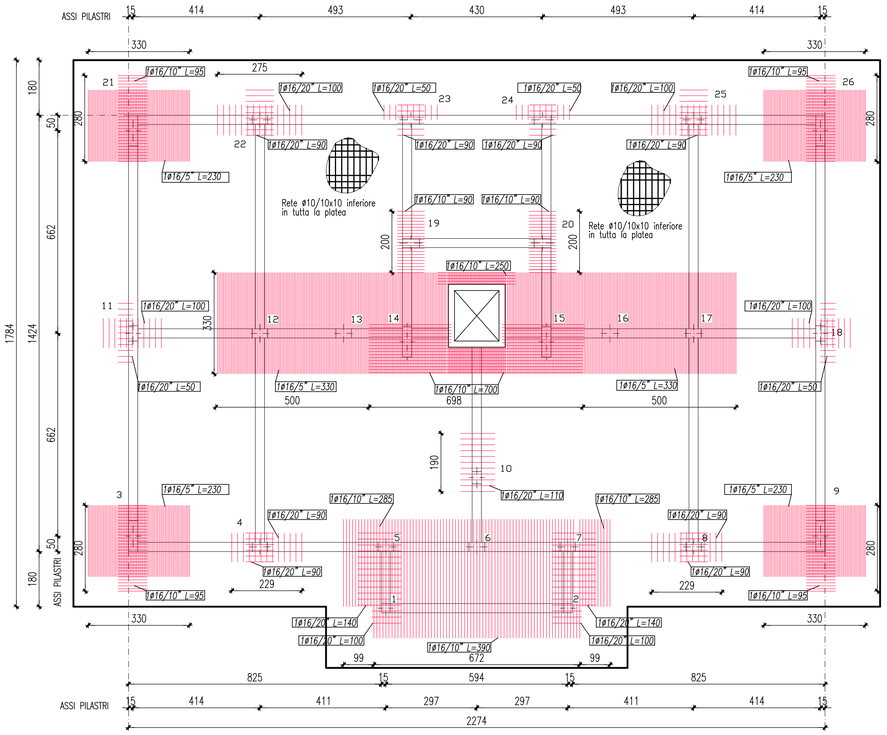
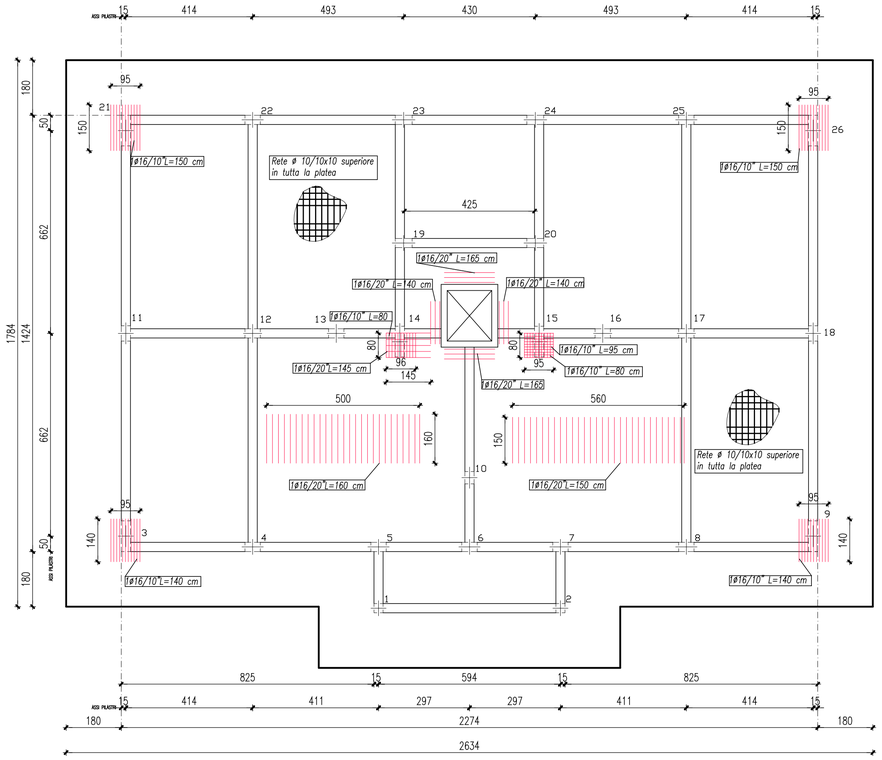
PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE: ARMATURA INFERIORE 1:100

Rete ø10/10x10 inferiore in tutta la platea

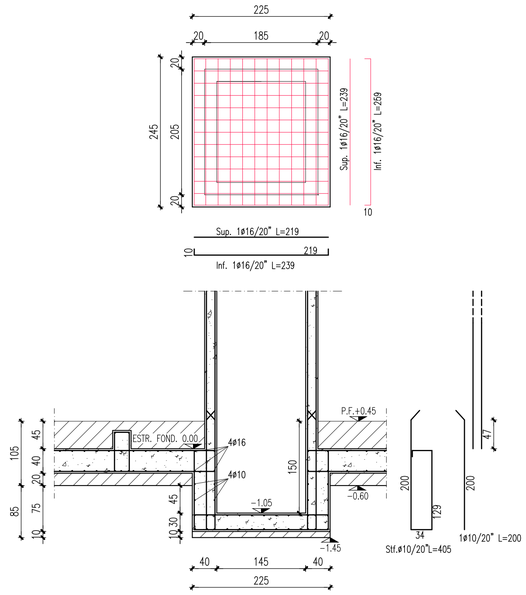


PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE: ARMATURA SUPERIORE 1:100

Rete ø10/10x10 superiore in tutta la platea



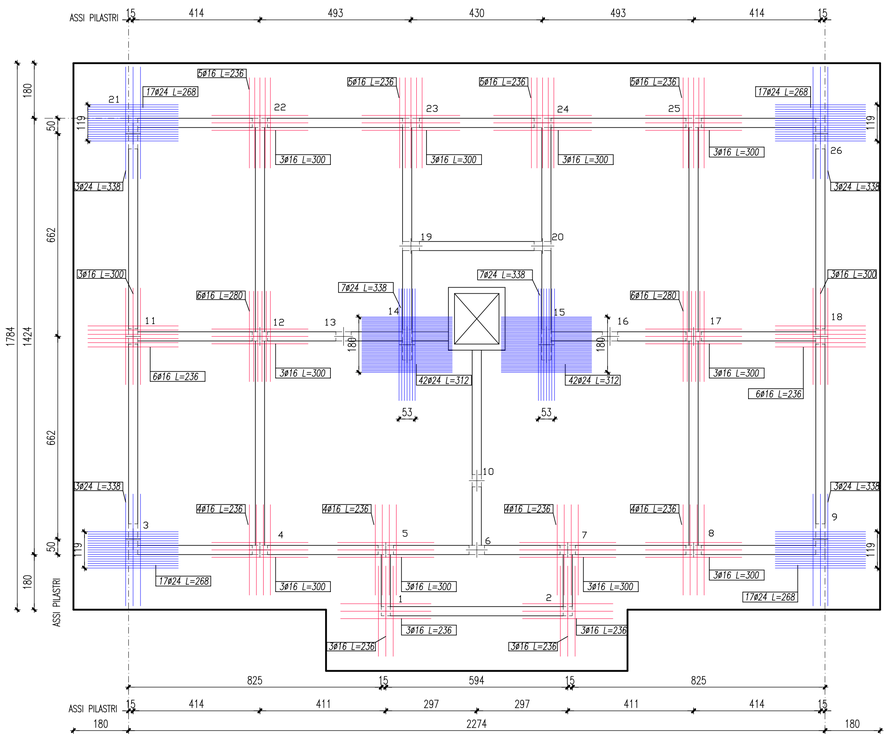
PLATEA FONDO FOSSA: ARMATURA 1:50



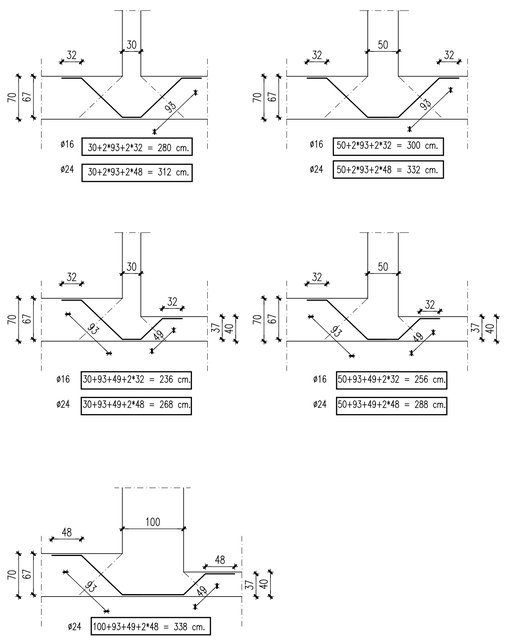
ARMATURA ø16

ARMATURA ø24

PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE: ARMATURA SAGOMATA 1:100



Calcolo lunghezza dei ferri sagomati 1:50



MATERIALI DA IMPIEGARSI

CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI	A DOSAGGIO: 150 kg DI CEMENTO TIPO 325 PER MC. DI IMPASTO
CALCESTRUZZO PER PALI, PLATEA E NERVATURE DI FONDAZIONE	CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck = 300kg/cmq) CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 CLASSE DI CONSISTENZA: S4 (160-210 mm.) DIAMETRO MAX. INERTE: 20 mm.
CALCESTRUZZO IN ELEVAZIONE PER PILASTRI, TRAVI, SOLETTE E SOLAI	CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck = 300kg/cmq) CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 CLASSE DI CONSISTENZA: S4 (160-210 mm.) DIAMETRO MAX. INERTE: 15 mm.
CALCESTRUZZO IN ELEVAZIONE PER SOLETTE INCLINATE RAMPE SCALE	CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck = 300kg/cmq) CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 CLASSE DI CONSISTENZA: S3 (100-150 mm.) DIAMETRO MAX. INERTE: 15 mm.
ACCIAIO PER LE STRUTTURE IN CLS:	B450C con i seguenti valori: $1.15<(ft/fy)\leq 1.35$ $(fy/fy_{nom})_k \leq 1.25$ $(A_{gt})_k \geq 7.5\%$

STUDIO DI INGEGNERIA BONI
Via Giardini 645/3 - 41100 MODENA - Tel/Fax 059.354431/342860 - Email boni.ing.associati@virgilio.it

TECNICI

COMUNE DI S.PROSPERO (MO)

Ricostruzione di fabbricato ad uso residenziale in seguito ai danni da sisma del 20 e 29 maggio 2012.
Via Chiletti 1.

PROGETTO ARCHITETTONICO: ING. GIANCARLO GUIDOTTI - MODENA

PROGETTO STRUTTURALE: ING. EUGENIO BONI - MODENA

COMMITTENTE: CONDOMINIO DORIA - S.PROSPERO (MO)

ELABORATO: ARMATURA DELLA PLATEA E DELLA FOSSA

Rev	DATA	DESCRIZIONE	APPROVAZIONE
1	10/10/2013	PRIMA EMISSIONE	- - -
2	- - -	- - -	- - -
3	- - -	- - -	- - -

TAV. 2.1

TIPO S

SCALA 1:100 1:50

NOTE :