COMUNE DI MORETTA
PROVINCIA DI CUNEO

PROGETTO STRUTTURE IN C.A.O. E LEGNO LAMELLARE
LOCULI E OSSARI CIMITERIALI: II LOTTO

COMMITTENTI:

COMUNE DI MORETTA

TAVOLA N. 2 - PIANTE FONDAZIONI
PIANO INTERMEDIO, SOTTOTETTO E
ARCATE IN GETTO DEL PORTICO
ARMATURE METALLICHE STRUTTURE IN C.A.

SCALA DISEGNO 1 : 50
PARTICOLARI 1 : 25

METODO DI CALCOLO AGLI STATI LIMITE
VITA NOMINALE > 50 anni - CLASSE D'USO II
PERIODO RIF. PER L'AZIONE SISMICA V. = 50 anni
FATTORE DI COMPORTAMENTO q=1,5

NORMATIVA DI RIFERIMENTO:
- LEGGE 1086/71 - D.P.R. 380/2001
- D.M. 17/01/2018

PRESCRIZIONI TECNICHE

Calcestruzzo

CALCESTRUZZO: RcK 30 N/mmq. - GETTI VIBRATI
CLASSE CONSISTENZA: S4
DIAM. MAX INERTE 30 mm
CLASSE DI ESPOSIZIONE FONDAZIONI XC2
COPRIFERRO 3,5 cm
CLASSE DI ESPOSIZIONE PILASTRI E SOLAI XC1
COPRIFERRO 2,5 cm
GETTI VIBRATI

Acciaio per c.a.o.

ACCIAIO Fe 450 C
ACCIAIO Fe 430b, RETE EL. RIPARTIZIONE NE15 con DI GETTO SULLE PIGNATTE

Inghisaggi barre filettate

BARRE FILETTATE D.8 X MARCATE CE
INGHISAGGIO DI BARRE SE NON ANNEGATE NEL GETTO CON RESINA EPOSSIDICA USO SISMICO CLASSE C2 - TRACCIABILITÀ MEDIANTE DDT E CERTIFICAZIONI

Legno lamellare: orditura del tetto

LEGNO LAMELLARE OMOGENEO GL 24h DI ABETE
GIUNZIONI LEGNO-C.A.O. CON BARRE FILETTATE MARCATE CE CLASSE 8.8
INGHISAGGI IN FORI PULITI E SCRUTTI CON RESINA EPOSSI. USOS SISMICO CLASSE C2
GIUNZIONI LEGNO-LEGNO CON VITI A TUTTO FILETTO MARCATE CE

CARICHI E SOVRACCARICHI

SOLETTE DEI LOCULI PREFABBRICATI
PESO PROPRIO STIMATO SINGOLO LOCULO PREF. 1100 daN
IDONEI AL POSIZIONAMENTO SU 3 FILE
CON GETTO INTEGRATIVO SOMMITALE H media 12 cm
SOVRACCARICO ACCIDENTALE 250 daN/m^2
SOVRACCARICO PERMANENTE 50 daN/m^2
PESO PROPRIO STIMATO SINGOLO OSSARIO PEREF. 170 daN
IDONEI AL POSIZIONAMENTO SU 10 FILE
CON GETTO INTEGRATIVO SOMMITALE H media 12 cm

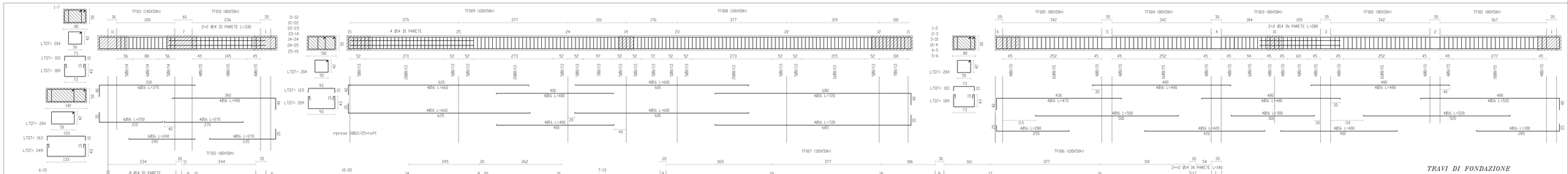
SOLAIO SOTTOTETTO (NON PRATICABILE-ACCESSIBILE X SOLA MANUTENZIONE)
PESO PROPRIO GETTO SU LOCULI Hmedia 12 cm 300 daN/m^2
SOVRACCARICO ACCIDENTALE 50 daN/m^2

TETTO CON ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE
PESO PROPRIO ORDITURA E COPERTURA A TEGOLE 100 daN/m^2
SOVRACCARICO ACCIDENTALE NEVE DI PROGETTO 150 daN/m^2
SOVRACC. ACCID. MINIMO DI NORMATIVA 128 daN/m^2
H abs 200 m qsk = 100 daN/m^2 ms0T forma = 0,8
SOVRACC. ACCID. MINIMO DI NORMATIVA IN COPERTURA qs= 128 daN/m^2

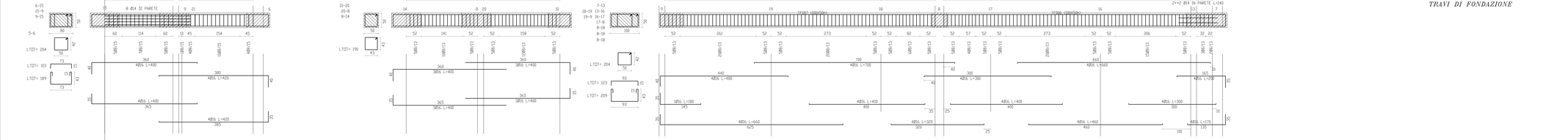
IL COSTRUTTORE OPERE IN C.A.O.

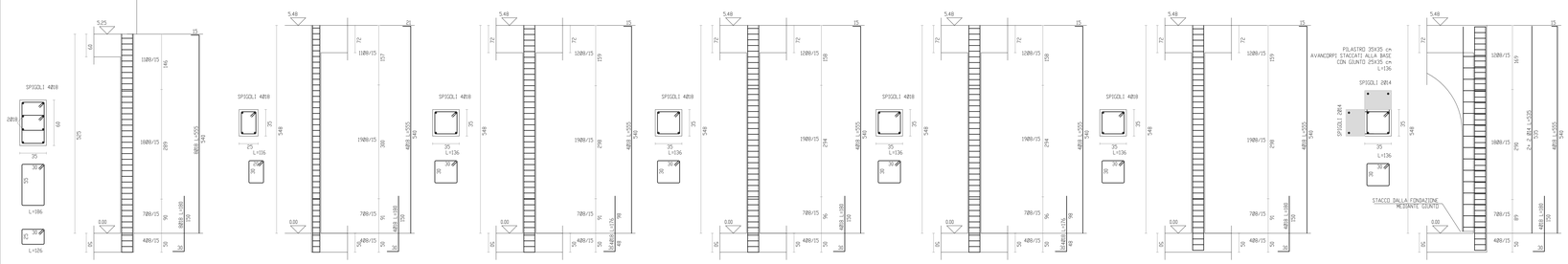
IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI DELLE SOLE STRUTTURE
Dott. Ing. Roberto ACCASTELLI
Via Cuneo 21 - MORETTA
Tel. 0172 243384 - 335 7866651

Il dir dei lavori deve essere avvisato 48 ore prima del getto (esclusi festivi)



TRAVI DI FONDAZIONE

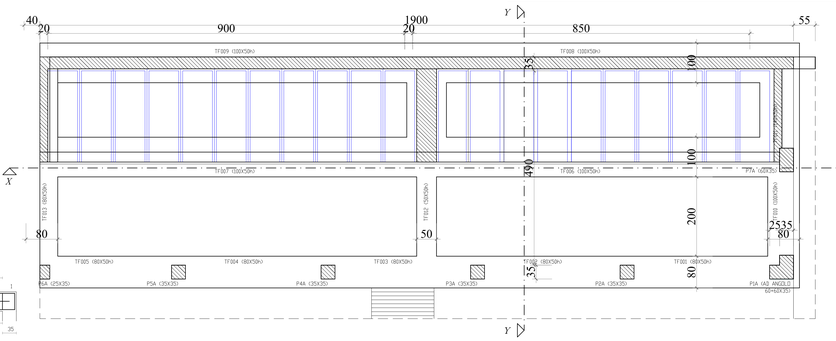


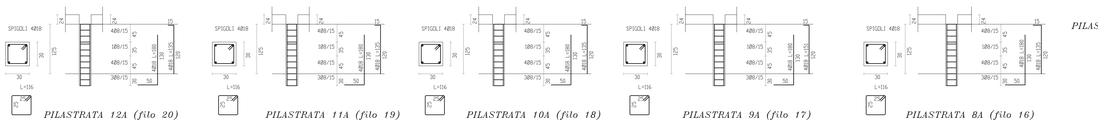


PILASTRATA 7 *PILASTRATA 6* *PILASTRATA 5* *PILASTRATA 4* *PILASTRATA 3* *PILASTRATA 2* *PILASTRATA 1*

PIANTA FONDAZIONI

PERIMETRO SOLETTA MARCIAPIEDE CON RAMPE ACCESSO DISABILI
AREA TRATTEGGIATA = PILASTRI E SETTI IN C.A.
TRAVE REALZATA DA FONDAZIONE A PIANO DI APPOGGIO DELLA FILA IN BASSO DI LOCULI PREFABBRICATI (CONTENIMENTO MAGRONE)
OSSARI E LOCULI PREFABBRICATI

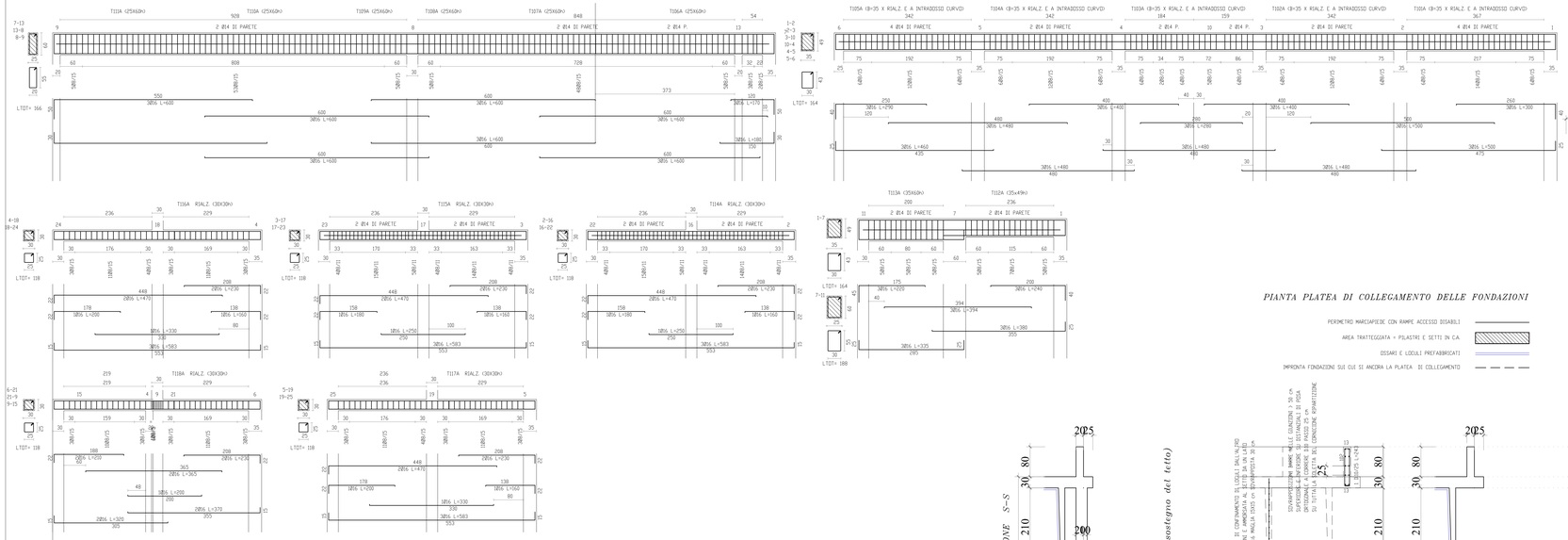


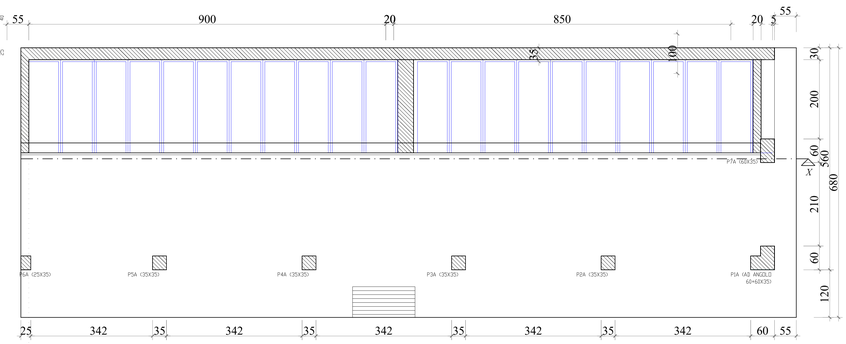


PILASTRATA 12A (filo 20) *PILASTRATA 11A (filo 19)* *PILASTRATA 10A (filo 18)* *PILASTRATA 9A (filo 17)* *PILASTRATA 8A (filo 16)*

PILASTRI DEL SOTTOTETTO

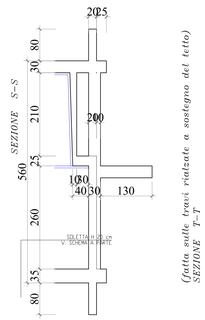
TRAVI DEL SOLAIO SOTTOTETTO



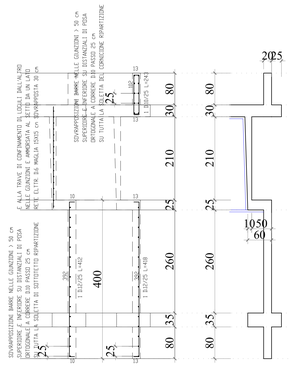


PIANTA PLATEA DI COLLEGAMENTO DELLE FONDAZIONI

PERIMETRO MARCIAPIEDE CON RAMPE ACCESSO DISABILI
AREA TRATTEGGIATA = PILASTRI E SETTI IN C.A.
OSSARI E LOCULI PREFABBRICATI
IMPRONTA FONDAZIONI SUI CUI SI ANCORA LA PLATEA DI COLLEGAMENTO

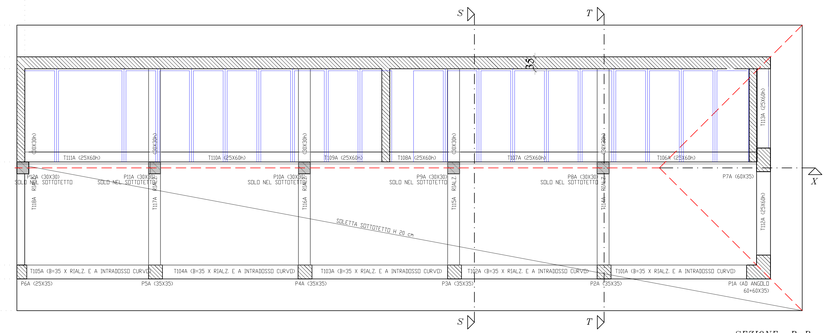


SEZIONE S–S

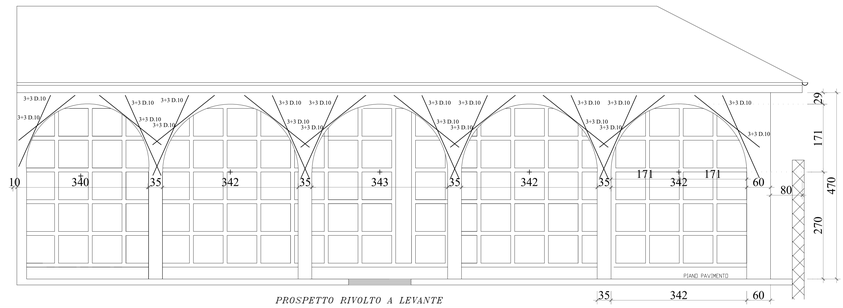


(fatta sulle travi rialzate a sostegno del tetto) SEZIONE T–T

(fatta sulla soletta) SEZIONE T–T SEZIONE S–S

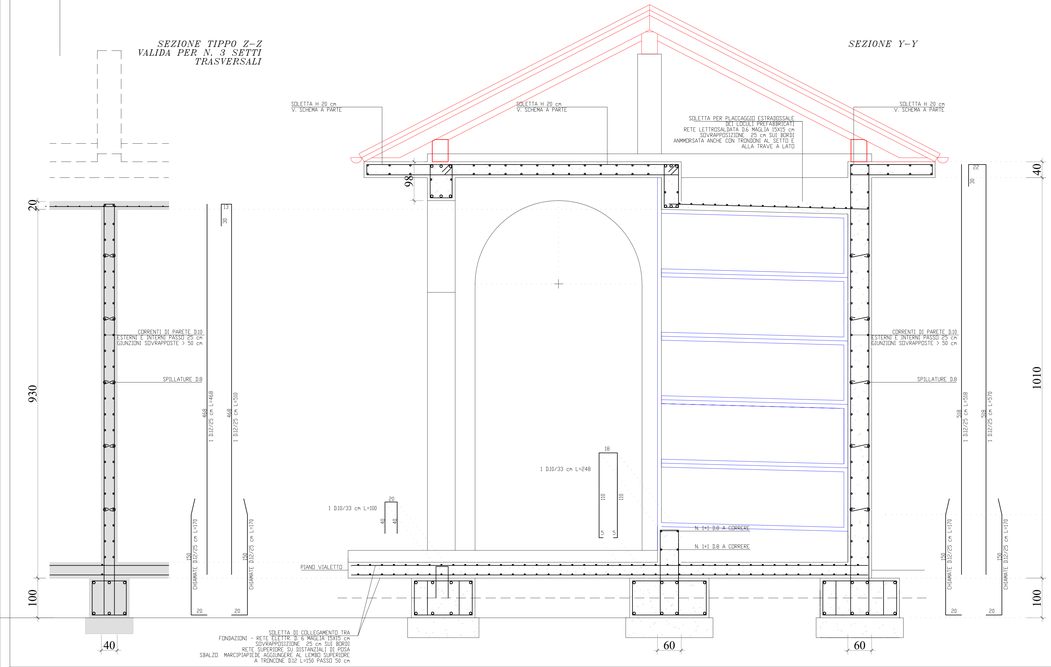


SEZIONE R–R

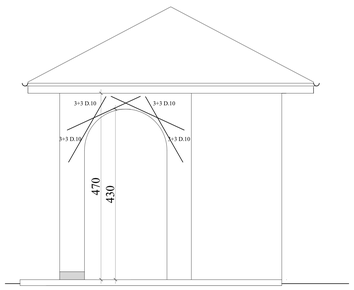


PROSPETTO RIVOLTO A LEVANTE

SEZIONE TIPPO Z–Z VALIDA PER N. 3 SETTI TRASVERSALI



SEZIONE Y–Y



PROSPETTO RIVOLTO A MEZZANOTTE