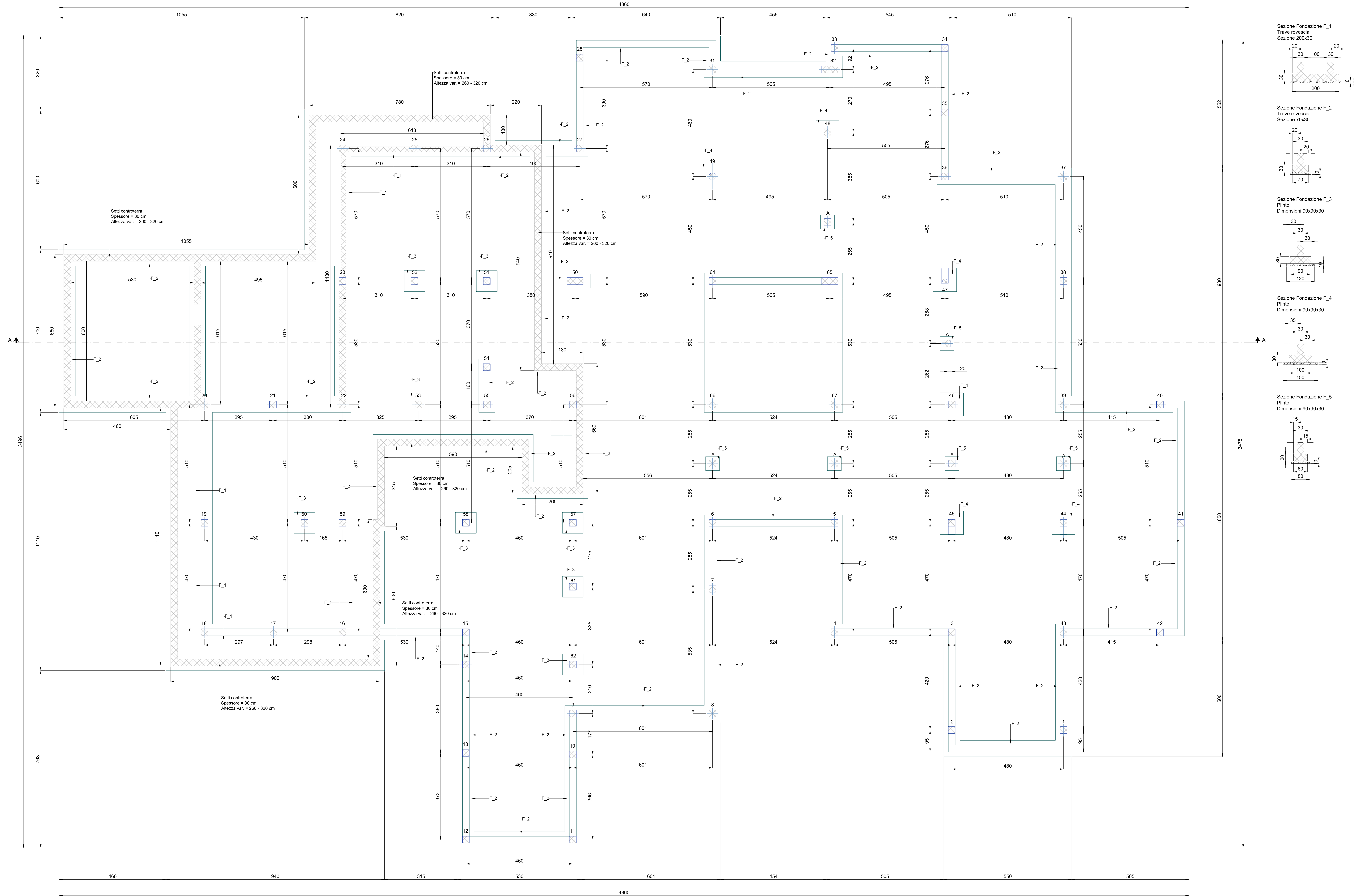




Pilastri da 1 a 28 - Sezione = 30x30;
 Pilastri da 29 a 30 - non presenti;
 Pilastro 31 - Sezione = 30x30;
 Pilastro 32 - Sezione = 30x30;
 Pilastri da 33 a 46 - Sezione = 30x30;
 Pilastro 47 - Sezione = 30x65 fino a quota 1° solaio - Sezione = d 20;
 Pilastro 48 - Sezione = 30x30;
 Pilastro 49 - Sezione = 30x100 fino a quota 1° solaio - Sezione = d 30;
 Pilastro 50 - Sezione = 70x30;
 Pilastri da 51 a 61 - Sezione = 30x30;
 Pilastri da 62 a 63 - non presenti;
 Pilastro 64 - Sezione = 30x30;
 Pilastro 65 - Sezione = 70x30;
 Pilastri da 66 a 67 - Sezione = 30x30;

ABBILIA RECANTE LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IN PROGETTO

(a seconda della NTC 2018 - §.11.2)

CALCESTRUZZO

1. Campo d'impiego: STRATO DI PULIZIA (Magrone)
Classe di resistenza C12/15 (*non strutturale*)
Resistenza caratteristica a compressione = 15 N/mm²
Classe di esposizione ambientale = X0
Copertura = 20 mm

2. Campo d'impiego: FONDAZIONI
Classe di resistenza C25/30
Resistenza caratteristica a compressione = 30 N/mm²
Classe di consistenza al getto: S4
Dimensione massima aggregato = 25 mm
Classe di esposizione ambientale = X2
Copertura = 30 mm

3. Campo d'impiego: SETTI
Classe di resistenza C20/25
Resistenza caratteristica a compressione = 30 N/mm²
Classe di consistenza al getto: S4
Dimensione massima aggregato = 20 mm
Classe di esposizione ambientale = X2
Copertura = 20 mm

4. Campo d'impiego: RINGROSSO PILASTRI
Betoncino coibibile a ritiro compensato certificato
Norma di riferimento EN12543-3
Classe RC-C

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO

1. Acciaio B450C, ad armatura migliorata, saldabile
con metodo del prodotto a caldo elettrolitico.
In barre (6 mm $\times \times$ 16 mm), reti esagonali e
rotoli (6 mm $\times \times$ 4 mm), reti esagonali.

ACCIAIO STRUTTURALE

1. Campo d'impiego: **SALDATURE**
Classe di resistenza S275
Resistenza caratteristica a snervamento = 275 N/mm²
Resistenza caratteristica a rottura = 430 N/mm²

2. Campo d'impiego: **PROFILI DI RINFORZO**
Classe di resistenza S355
Resistenza caratteristica a snervamento = 355 N/mm²
Resistenza caratteristica a rottura = 510 N/mm²

BULLONERIA

1. Campo d'impiego: **BETON PLIQUE**
Classe 8.8
Tipo M18, foro c/c 26 mm - foro piastre 19 mm
Dado medio
Resistenza c/c 3. Spessore 3 mm

FIBRA IN ACCIAIO PER RINFORZI STRUTTURALI

1. Campo d'impiego: **RINFORZO PILASTRI**
Tipo: Geotest G3300
n. strati
Fissaggio: adesivo tipoepoxico tipo GEOLITE GEL

VERIFICA MISURE
Tutte le misure, prima di procedere alle lavorazioni, dovranno essere opportunamente verificate in cantiere.

CETIFICAZIONI RELATIVE AI MATERIALI UTILIZZATI (cls, acciaio, muratura, legno)
Al termine delle lavorazioni dovranno essere consegnate al Direttore dei Lavori le certificazioni relative ai materiali strutturali utilizzati.

SALDATURE
Salvo diversamente indicato, il valore del lato del cordone di saldatura sarà 0,7 volte il minore degli spessori da saldare.

[illegible]

FONDATAZIONE DAL NORD EUROPEO
NEXT GENERATION EU

REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI TORINO COMUNE DI RIVAROLO

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASilo NIDO I, GIROTONDO IN CORSO ROCCO MAGLIA A RIVAROLO CANAVESE -
AVVISO PUBBLICO PROT. N° 48048 DEL 2 DICEMBRE 2021 FONDI PNRR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE, DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ - INVESTIMENTO 1.1 PIANO PER ASILO NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA, AZIONE FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (APPLICAZIONE C.A.M. AI SENSI DEL D.M. GIUGNO 2022 - DINSH DI QUILLA CIRCOLARE MEFF DEL 30/06/2021 n. 32 / S.M.I.), CUP: E5C22C00D4H006 - C.U.T.: L.DT41/138007/22/03300002.

PROGETTO DEFINITIVO ESERCUTIVO

Descrizione documento:

PLANIMETRIA FONDAZIONI E PILASTRI

Stato di fatto

Committente:

Comune di RIVAROLO CANAVESE

Via Irene n° 60 - 10086 - RIVAROLO CANAVESE (TO)
--

e-mail: comune@rivarolocanave.it

Progettisti:

ARCH. MAURIZIO CHIOCCHETTI

Corso Roma, 67 - Crescentino (VC)

T +39 0161818190

audiochiocchetti@hotmail.com

maurizio.chiocchettichioarchitect@gmail.com

ADVANCED ENGINEERING & S.R.L.

Via Monte Bianco, 34 - Milano (MI)

T +39 0245473703

mail@advancedengineering.it

mail@pe.advancedengineering.it
