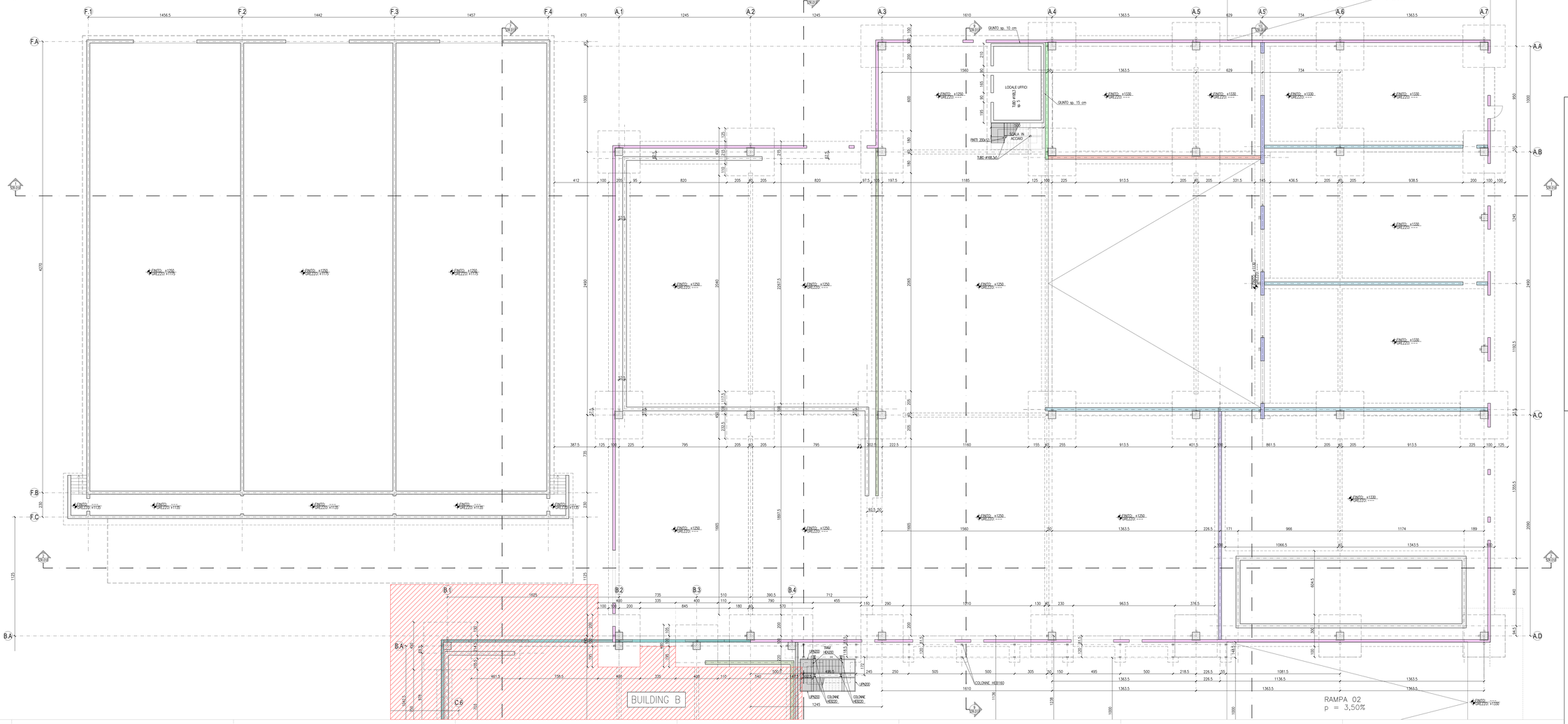
Firmato digitalmente da
STEFANO TENEGGI
C = IT
Data e ora della firma: 03/02/2022 15:53:26

KEY PLANT BUILDINGS

PIANTA SOLETTA LOCALE UFFICI BUILDING A - PIANO PRIMO
Scala 1:200

PIANTA MURI, PILASTRI E SOLETTE A PIANO TERRA BUILDING A e BUILDING F
Scala 1:100



LEGENDA MURI IN C.A.

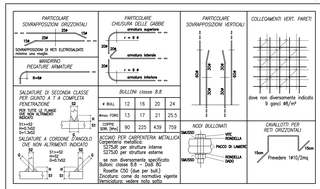
- MURO IN C.A. QUOTA ESTRADOSSO +2150
- MURO IN C.A. QUOTA ESTRADOSSO +1914
- MURO IN C.A. QUOTA ESTRADOSSO +1730
- MURO IN C.A. PERIMETRALE QUOTA ESTRADOSSO +1700
- MURO IN C.A. QUOTA ESTRADOSSO +1650
- MURO IN C.A. QUOTA ESTRADOSSO +1400
- MURO IN C.A. QUOTA ESTRADOSSO +1330
- MURETTO IN C.A. REGGIPANNELLI QUOTA ESTRADOSSO +1220
- MURI IN C.A. QUOTA ESTRADOSSO VARIA

LEGENDA SOLETTE IN C.A.

- SOLETTA IN C.A. sp. 20 cm QUOTA ESTRADOSSO +1300

LEGENDA PANNELLATURE PERIMETRALI

- PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A.V. sp. 20 cm VERTICALI
- PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A.V. sp. 20 cm VERTICALI – RD 120
- PANNELLI METALLICI COIBENTATI TIPO ITALPANNELLI / ISOPAN



CALCESTRUZZO

FONDAZIONI A PLINTO SUPERFICIALI
Classe di resistenza: C25/30
Classe di consistenza: S3 Dmax inerte: 32 mm
Classe di esposizione: XC2 UNI–EN 206–1, UNI 11104

PILASTRI IN OPERA
Classe di resistenza: C35/45
Classe di consistenza: S4 Dmax inerte: 32 mm
Classe di esposizione: XA3 UNI–EN 206–1, UNI 11104

SOLETTE PIENE
Classe di resistenza: C25/45
Classe di consistenza: S4 Dmax inerte: 32 mm
Classe di esposizione: XA3 UNI–EN 206–1, UNI 11104

SETTI/ MURI
Classe di resistenza: C35/45
Classe di consistenza: S4 Dmax inerte: 32 mm
Classe di esposizione: XA3 UNI–EN 206–1, UNI 11104

PLINTI DI FONDAZIONE BUILDING C–E–F
Classe di resistenza: C25/30
Classe di consistenza: S3 Dmax inerte: 32 mm
Classe di esposizione: XA3 UNI–EN 206–1, UNI 11104

STRUTTURE PREFABBRICATE DI COPERTURA
Classe di resistenza: C45/55
Classe di consistenza: S4 Dmax inerte: 32 mm
Classe di esposizione: XA3 UNI–EN 206–1, UNI 11104

PRESCRIZIONI GENERALI COPRIFERRI, da adottare salvo diverse indicazione in tavola

PARTICOLARE COPRIFERRO — *(al netto tolleranze di posa)*

COPRIFERRI MINIMI Tab. C4.1.IV NTC2018
(al netto tolleranze di posa)
- XC1 : 25 mm elementi a piastra
- XC2 : 25 mm elementi a piastra
- XC2 : 25 mm elementi a piastra
- XC2 : 25 mm altri elementi
- XC3 : 35 mm elementi a piastra
- XC3 : 45 mm altri elementi
- XA3 : 50 mm elementi cop.

VALORI RIFERITI AL FILO ESTERNO BARRA PIU' ESPOSTA

COPRIFERRI MINIMI PER RESISTENZA AL FUOCO
(tavola 5c/UNI 11418-1 Calcestruzzo di densità normale e resistenza di classe C25/30)
- PILASTRO REI 90 : 40 mm
- PILASTRO REI 120 : 50 mm
- SOLETTE E MENSOLE REI 90 : 30 mm
- SOLETTE E MENSOLE REI 120 : 40 mm
- PARETI E SETTI REI 90 : 25 mm
- PARETI E SETTI REI 120 : 35 mm

VALORI RIFERITI A ASSE BARRA PIU' ESPOSTA

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO fyk,k=450 MPa
ACCIAIO: B450C A_{sk}>= 7.5%

RESINA EPOSSIDICA PER CONNESSIONI CALCESTRUZZO–CALCESTRUZZO
CONCORDARE TIPOLOGIA CON LA DIREZIONE LAVORI
SARA' OBBLIGO DELL' IMPRESA TENERE A DISPOSIZIONE LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO IN CANTIERE

- * SULLE SOLETTE, IN CORRISPONDENZA DELLA SOMMITA' DEI PILASTRI, UTILIZZARE UN CALCESTRUZZO CON INERTE Dmax 16mm
- VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE
- VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO
- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI
- I FORETTI INGHISATI CON RESINA E I TASSELLI CHIMICI VERRANNO POSTI IN OPERA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PREVIA PERFETTA PULIZIA DEL FORO
- LE STRUTTURE METALLICHE DOVRANNO AVERE LE CONTROFRECCE DI MONTAGGIO
- LE STRUTTURE METALLICHE DOVRANNO ESSERE SOTTOPOSTE A CICLI DI VERNICIATURA PER UNA CLASSE DI CORROSIVITA' C5–I MOLTO ALTA (min.320 micron) OLTRE CHE A ZINCATURA

COMUNE DI NAPOLI
Area Ambiente
SERVIZIO IGIENE DELLA CITTA'

R.U.P. Ing. Simona Materazzo
D.E.C. Ing. Michela Vividomini

Progetto per la costruzione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est(Ponticelli) - CUP B67H17000290007

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P. PROGETTAZIONE

MANDATARIA:
Studio T.Ea. Associazione Professionale di Teneggi e Associati
Ing. S.Teneggi

MANDANTI:
ARETHUSA S.R.L.
Ing. C. Farina
Ing. G.M. Esposito
Arch. F.S. Visone
Ing. M.L. Ferraro

IG STUDIO ASSOCIATO
Ing. G. Spagnuolo

STUDIO ALFA S.p.A.
Dott. Ing. E. Cierotto

GEOLOG STUDIO DI GEOLOGIA
Geol. D. Pingitore

Ing. F. Chiello

TITOLO:
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO
PIANTE PIANO TERRA BUILDING A e BUILDING F
e PIANO PRIMO BUILDING A

ELABORATO:
STR_008a

SCALA:
1:100

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2019	Prima emissione	CM	GT	GT
Gennaio 2022	Revisione finale	CM	GT	GT