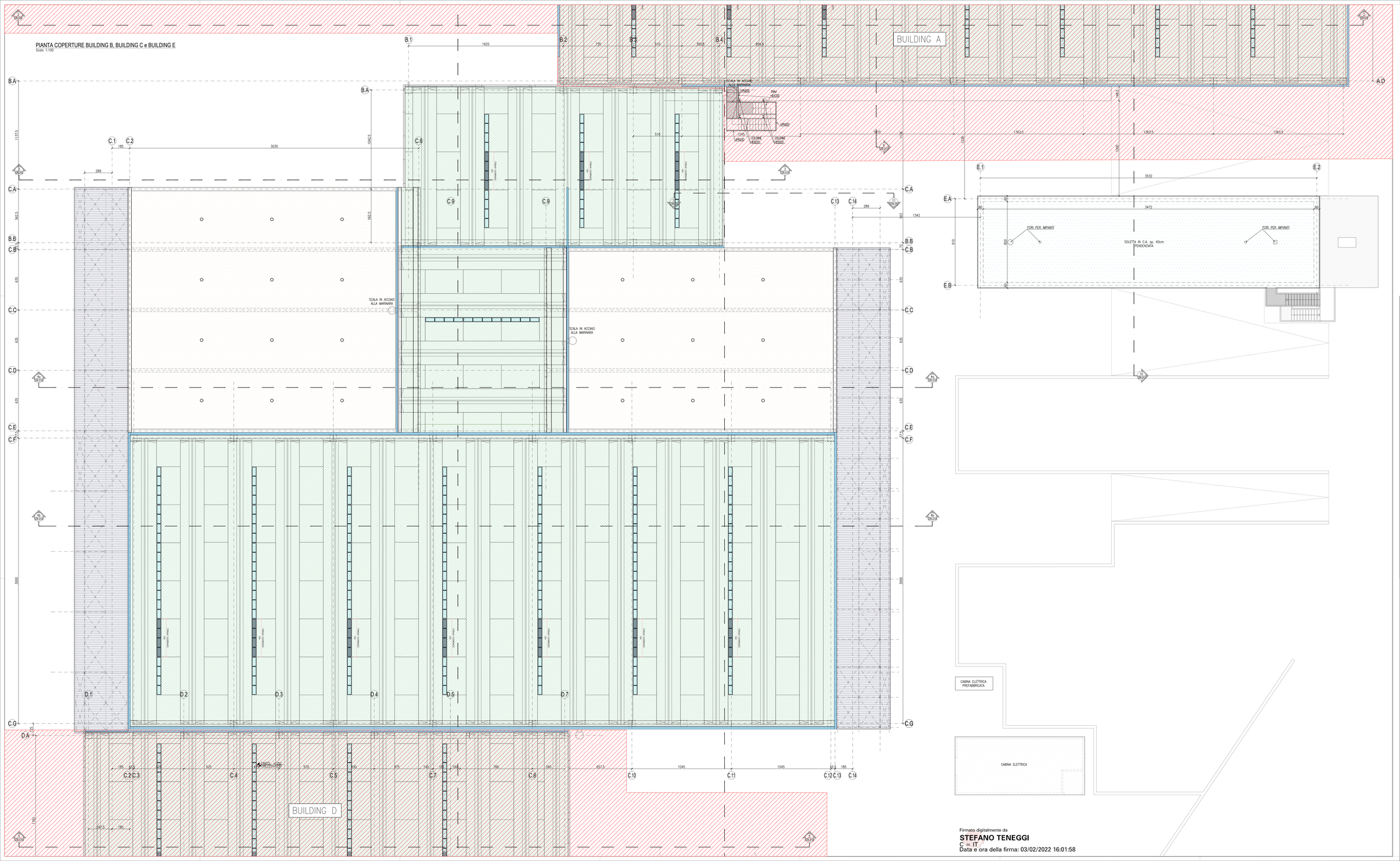
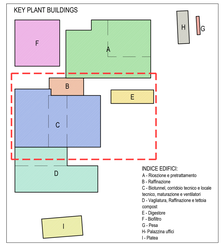


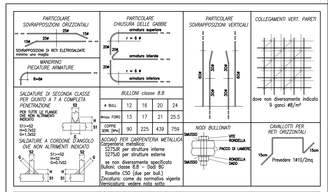


LEGENDA COPERTURE

- SOLETTA IN C.A. sp. 35 cm INCLINATA
- COPERTURE PREFABBRICATE TRAVI E TEGOLI ALARI
- COPERTURA METALLICA COIBENTATA TIPO ISALPANELLI / ISOPAN

LEGENDA PANNELLATURE PERIMETRALI

- PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A.V. sp. 20 cm VERTICALI
- PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A.V. sp. 20 cm VERTICALI – REI 120
- PANNELLI METALLICI COIBENTATI TIPO ISALPANELLI / 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: C35/45
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: XC2 UNI–EN 206–1, UNI 11104

PLATEA DI FONDAZIONE BUILDING C–E–F
Classe di resistenza: C35/45
Classe di consistenza: S4 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 diversa indicazione in tavola

PARTICOLARE COPRIFERRO (si veda indicati aggiungere 10 mm per tolleranze di posa)

COPRIFERRI MINIMI Tab. C4.1.IV NTC2018
- XC1 : 20 mm elementi a piastra
- XC2 : 25 mm altri elementi
- XC3 : 25 mm elementi a piastra
- XC4 : 25 mm altri elementi
- XA2 : 40 mm elementi a piastra
- XA3 : 45 mm altri elementi
- XD3 : 50 mm elementi cap

VALORI RIFERITI AL FILO ESTERNO PARTE PIU' ESPOSTA

COPRIFERRI MINIMI PER RESISTENZA AL FUOCO
Decreto 16/02/2007 - Classificazione di resistenza al fuoco di manufatti e prodotti costituenti di opere da costruzione
- PILASTRI R 120 : 40 mm
- PILASTRI REI 120 : 50 mm
- SOLETTE E MARCIAPIEDI REI 90 : 30 mm
- SOLETTE E MARCIAPIEDI REI 120 : 40 mm
- PARETI E SETTI REI 90 : 25 mm
- PARETI E SETTI REI 120 : 35 mm

VALORI RIFERITI A NODE BARRA PIU' ESPOSTA

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO fyk=450 MPa
ACCIAIO BASOC Ab= 7,05

RESINA EPOSSIDICA PER CONNESSIONI CALCESTRUZZO–CALCESTRUZZO
CONCORDARE TIPOLOGIA CON LA DIREZIONE LAVORI
SANT ORBLICO 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 INGHISAGI 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 500 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 Visidomini

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

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P. PROGETTAZIONE

MANDATARIA:
Studio T.Ea. Studio Associato di Ingegneria Tecnica e Architettura
Ing. S.Teneggi

MANDANTI:
ARETHUSA S.R.L. – Ing. C. Ferone, Ing. G.M. Esposito, Arch. P.S. Visone, Ing. M.L. Ferone
SG STUDIO ASSOCIATO – Ing. G. Spaggiari
STUDIO ALFA S.p.A. – Dott. Ing. E. Dandolo
GEOLOTH-STUDIO – Geol. Ing. F. Chiatto, Geol. D. Pingitore

TITOLO:
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO
PIANTA COPERTURE BUILDING B, BUILDING C e BUILDING E

ELABORATO: STR_009b

SCALA: 1:100

Data	Emissione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2019	Prima emissione	CM	ST	ST
Febbraio 2021	Revisione finale	CM	ST	ST

Firmato digitalmente da
STEFANO TENEGGI
C = IT
Data e ora della firma: 03/02/2022 16:01:58