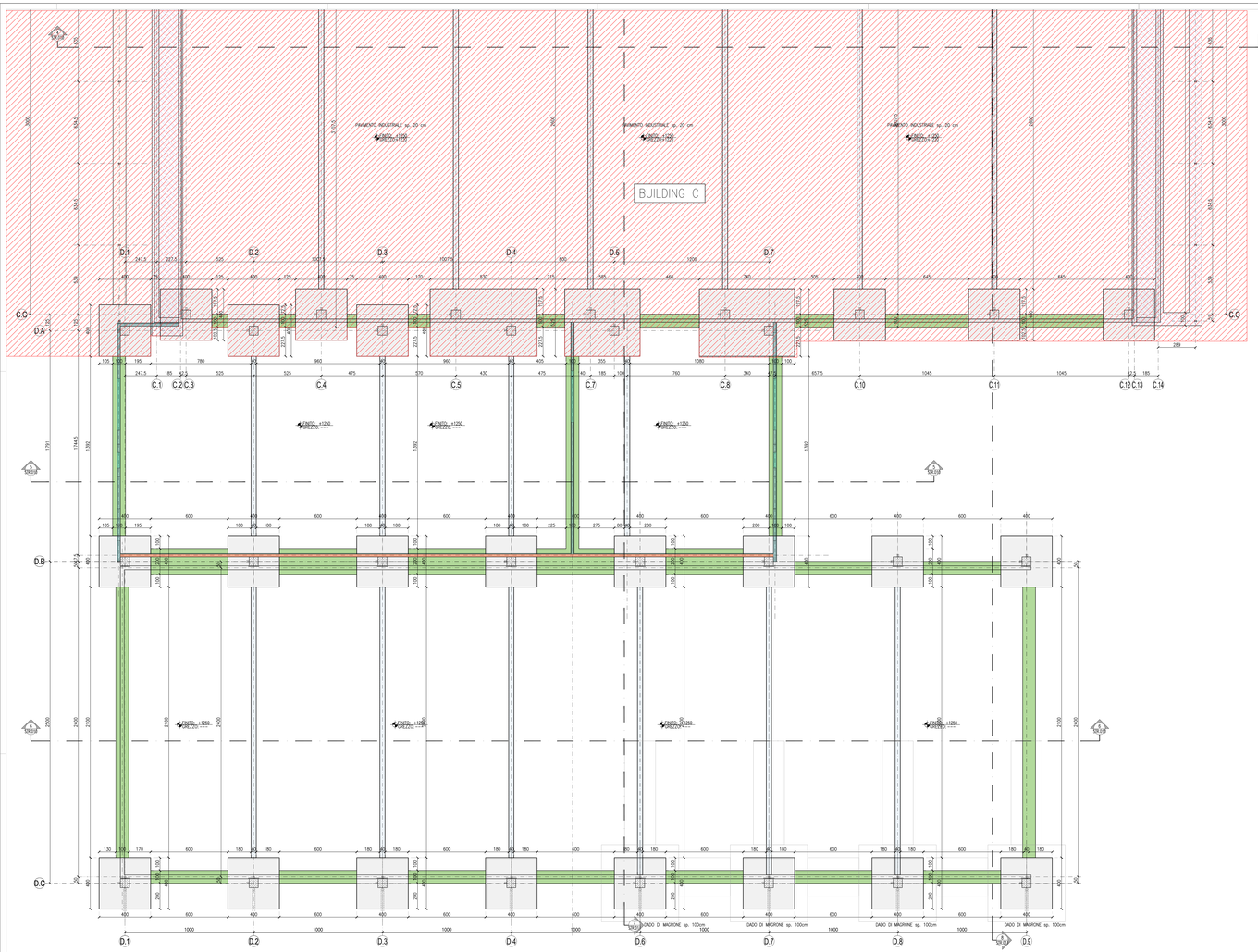
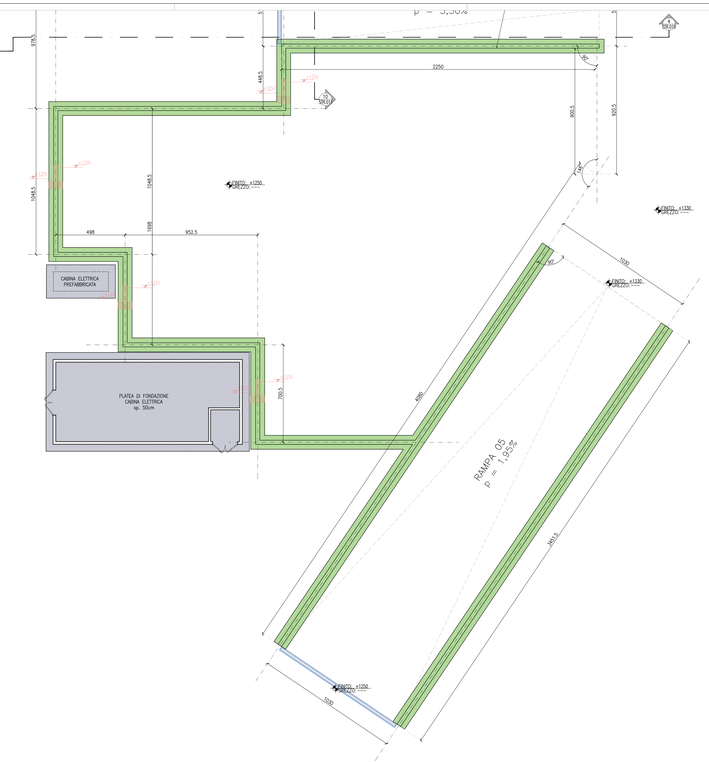
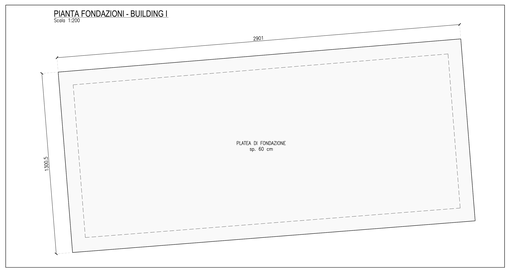


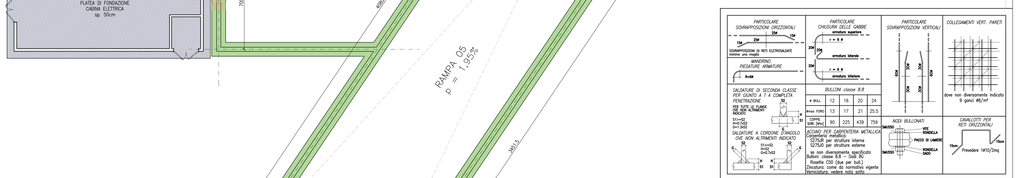
PIANTA FONDAZIONI BUILDING D
Scala 1:100





LEGENDA FONDAZIONI

- PUNTI DI FONDAZIONE sp. 60 cm QUOTA ESTRADOSSO +1220
- PUNTI DI FONDAZIONE sp. 60 cm QUOTA ESTRADOSSO +1100
- TRAVI DI FONDAZIONE sp. 50 cm QUOTA ESTRADOSSO +1100
- TRAVI E PLATEA DI FONDAZIONE sp. 60 cm QUOTA ESTRADOSSO +1180
- TRAVI DI FONDAZIONE sp. 60 cm QUOTA ESTRADOSSO +1180
- TRAVI DI FONDAZIONE sp. 50 cm QUOTA ESTRADOSSO +1180
- TRAVI DI COLLEGAMENTO sp. 30 cm QUOTA ESTRADOSSO +1180
- TRAVI DI COLLEGAMENTO sp. 50 cm QUOTA ESTRADOSSO +1180
- TRAVI DI COLLEGAMENTO sp. 40 cm QUOTA ESTRADOSSO +1180
- TRAVI DI COLLEGAMENTO sp. 50 cm QUOTA ESTRADOSSO +1220
- PLATEA DI FONDAZIONE sp. 40 cm QUOTA ESTRADOSSO +1185
- PLATEA DI FONDAZIONE sp. 40 cm QUOTA ESTRADOSSO +1145
- PLATEA DI FONDAZIONE sp. 50 cm QUOTA ESTRADOSSO +1180
- PLATEA DI FONDAZIONE sp. 50 cm QUOTA ESTRADOSSO +1220
- PLATEA DI FONDAZIONE sp. 40 cm QUOTA ESTRADOSSO +1180
- PLATEA DI FONDAZIONE sp. 20 cm QUOTA ESTRADOSSO +1250
- PLATEE CABINE ELETTRICHE sp. 50 cm



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 ELEVAZIONE
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: XA3 UNI-EN 206-1, UNI 11104

PILASTRI IN FONDAZIONE SU PALI
Classe di resistenza: C25/45
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: C35/45
Classe di consistenza: S4 Dmax inerte: 32 mm
Classe di esposizione: XA3 UNI-EN 206-1, UNI 11104

PRESCRIZIONI GENERALI CARPENTERIE, da adottare salvo diverse indicazione in tavola

PARTICOLARE CARPENTERIA

CARPENTERIE MINIMI Tab. C4.1.IV NTC2018
(le aste indicate aggiungere 10 mm per tolleranze di posa)
- SC1 : 25 mm elementi a piastra
- SC2 : 25 mm elementi a piastra
- SC3 : 25 mm elementi a piastra
- SC4 : 25 mm altri elementi
- SC5 : 25 mm altri elementi
- SC6 : 40 mm altri elementi
- SC7 : 50 mm altri elementi cap

VALORE INFERIORE AL FILO ESTERNO BARRA PIU' ESPOSTA

CARPENTERIE MINIMI PER RESISTENZA AL FUOCO
Secondo EN1993-1-2 considerando un carico in asse di almeno + 10 mm per tolleranze di posa
- PILASTRI RD 50 : 40 mm
- PILASTRI RD 150 : 50 mm
- SOLETTE E MENSOLE RD 70 : 30 mm
- SOLETTE E MENSOLE RD 150 : 40 mm
- PARETI E SETTI RD 90 : 25 mm
- PARETI E SETTI RD 120 : 35 mm

VALORE INFERIORE A ASSE BARRA PIU' ESPOSTA

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO fyk=450 MPa
ACCIAIO: B450C γs= 1.15

REGIMI EPISODICI PER CONNESSIONI CALCESTRUZZO-CALCESTRUZZO
CONGIUNGERE TIPOLOGIA CON LA DIREZIONE LAVORI
SARA' OBBLIGO DELL'IMPRESA TENERE A DISPOSIZIONE LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO IN CANTIERE

- * SALLE 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 INGHISAT CON RESINA E I SIGILLI DIANKO WORMANKO POSTI IN OPERA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PREMA 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 (vedi ISO 12944) 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 Est(Ponticelli) - CUP B67H17000290007

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P. PROGETTAZIONE

MANDATARIA:
Studio T.E.n. Tecnico Associato di Teneggi e Nardelli
Ing. G. Teneggi

MANDANTI:
ARETHUSA S.R.L.
Ing. C. Ferone
Ing. G.M. Esposito
Arch. F.S. Vetere
Ing. M.L. Ferone
SG STUDIO ASSOCIATO
Dott. Ing. G. Scaggiari
STUDIO ALFA S.p.A.
Dott. Ing. E. Cherubi
GEOLOGI ASSOCIATI DI GEOLOGIA
Geol. D. Pingitore
Ing. F. Cicalini

TITOLO:
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO
PIANTA FONDAZIONI BUILDING D e BUILDING I

ELABORATO
STR_007c

SCALA:
1:100

Data	Emissione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2019	Prima emissione	CM	GT	GT
Ottobre 2021	Revisione finale	CM	GT	GT

Firmato digitalmente da
STEFANO TENEGGI
C = IT
Data e ora della firma: 03/02/2022 15:50:32