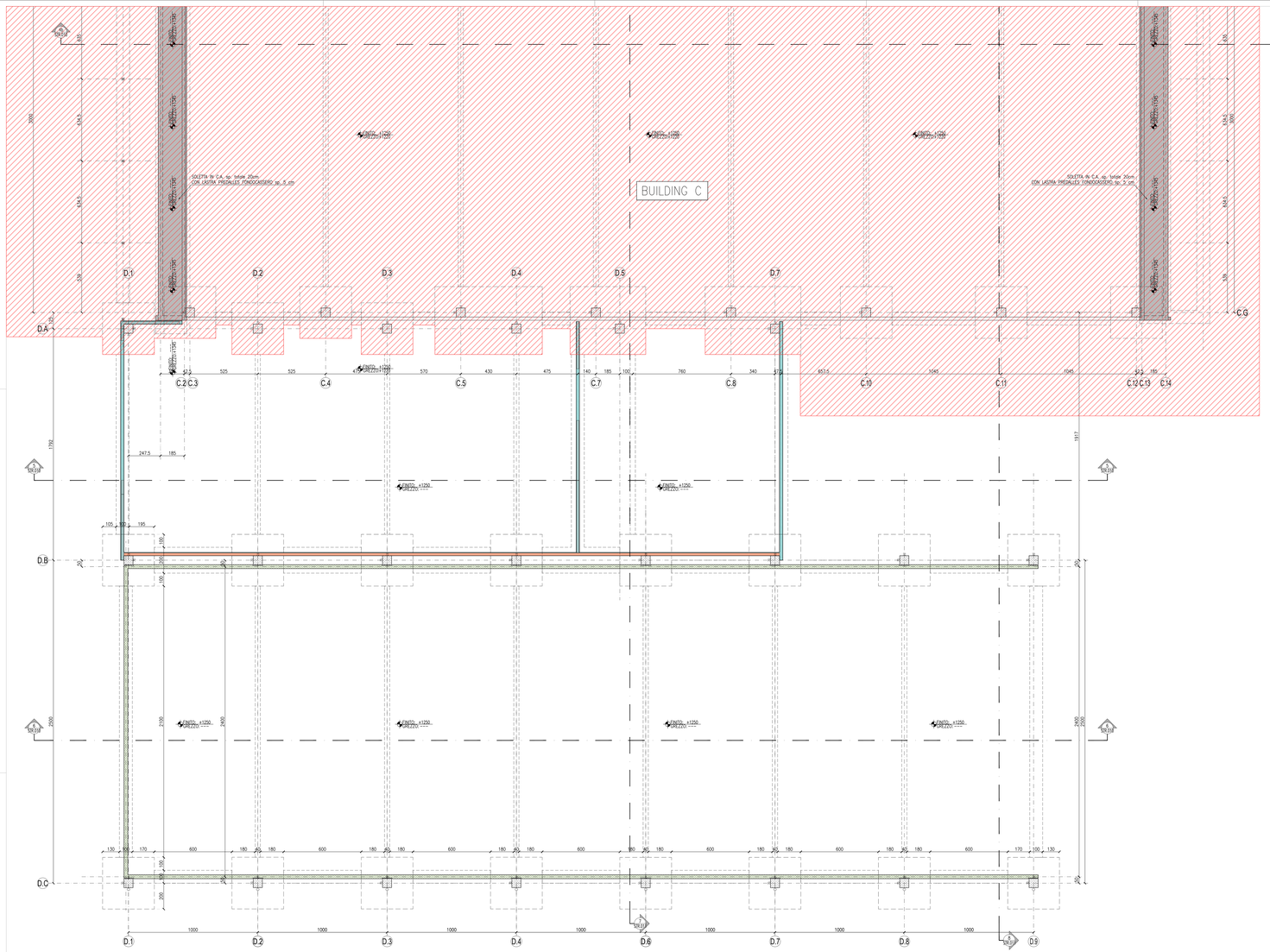
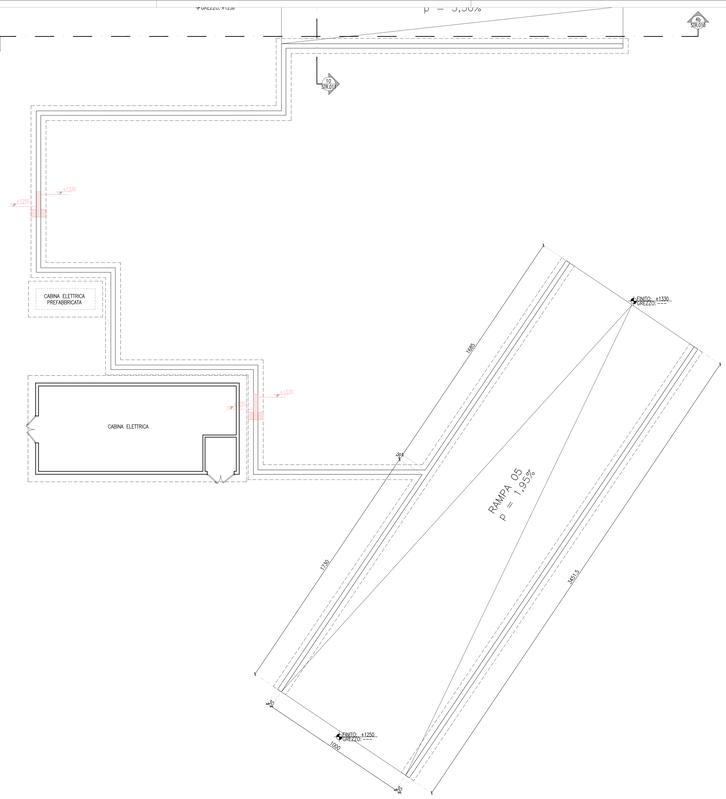
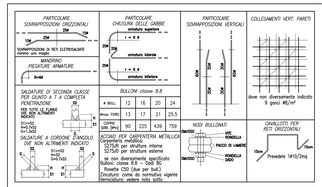


PIANTA MURI, PILASTRI E SOLETTE A PIANO TERRA - BUILDING D
Scala 1:100





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: XA3 UNI–EN 206–1, UNI 11104

PLATEA DI FONDAZIONE BUILDING C-G-F
Classe di resistenza: C35/45
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: 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 (secondo UNI EN 1992-1-1 Eurocodice 2 - Tab. 4.4)

ARIA NON AGGRESSIVA	C0	– XC1 : 25 mm elementi a piastra
		– XC1 : 35 mm altri elementi
	C1	– XC2 : 25 mm elementi a piastra
		– XC2 : 35 mm altri elementi
	C2	– XC3 : 35 mm elementi a piastra
		– XC3 : 45 mm altri elementi
	C3	– XC4 : 45 mm elementi cag
		– XC4 : 50 mm elementi cag

RIFERITO ALLA BARRA PIU' ESPOSTA

VALORE RIFERITO AL FILO ESTERNO BARRA PIU' ESPOSTA

COPRIFERRI MINIMI Tab. C4.1.IV NTC2018 (al netto delle tolleranze di posa)

– PILASTRI RD 40 : 40 mm	VALORE RIFERITO A ASSE BARRA PIU' ESPOSTA
– PLASTRO RD 90 : 40 mm	
– PARETI E SETTI RD 90 : 30 mm	
– SOLETTE E IMPALCATI RD 90 : 30 mm	
– SOLETTE E IMPALCATI RD 120 : 40 mm	
– PARETI E SETTI RD 90 : 25 mm	
– PARETI E SETTI RD 120 : 35 mm	

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
ACCIAIO: B450C
fyk>=450 MPa
Ak>= 7.5%

RESINA EPOSSIDICA PER CONNESSIONI CALCESTRUZZO–CALCESTRUZZO
CONCORDARE TIPOLOGIA CON LA DIREZIONE LAVORI
SANIX OBELISCO 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 INDICATI CON RETSINA E I TASSELLI CHIMICI VERRANNO POSTI IN OPERA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PRIVIA 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 (sole 320 mésrsel) OLTRE CHE A ZINCATURA

COMUNE DI NAPOLI
Area Ambiente
SERVIZIO IGIENE DELLA CITTA'

R.U.P. Ing. Simona Malerazzo
D.E.C. Ing. Michela Vicidomini

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

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P. PROGETTAZIONE

MANDATARIA:
Studio T.Ea. Studio Tecnico di Ingegneri Dott. Ing. Francesco Feraco Ing. G.Feraco

MANDANTI:
ARETHUSA S.R.L. – Ing. C. Farone, Ing. G.M. Esposito, Arch. F.S. Visone, Ing. M.L. Farone
BG STUDIO ASSOCIATO – Ing. G. Spiegiari
STUDIO ALFA S.p.A. – Dott. Ing. E. Dierodo
GEOLON STUDIO ASSOCIATO – Geol. D. Pingitore
Ing. F. Chiodo

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
- SOLETTA IN C.A. sp. 20 cm QUOTA ESTRADOSSO +1345

LEGENDA PANNELLATURE PERIMETRALI
- PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A.V. sp. 20 cm VERTICALI
- PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A.V. sp. 20 cm VERTICALI – RE: 120
- PANNELLI METALLICI COIBENTATI TIPO ITALPANNELLI / ISOPAN

Firmato digitalmente da
STEFANO TENEGGI
C: IT
Data e ora della firma: 03/02/2022 15:56:44

TITOLO:
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO
PIANTE PIANO TERRA BUILDING D

ELABORATO: STR_008c

SCALA: 1:100

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