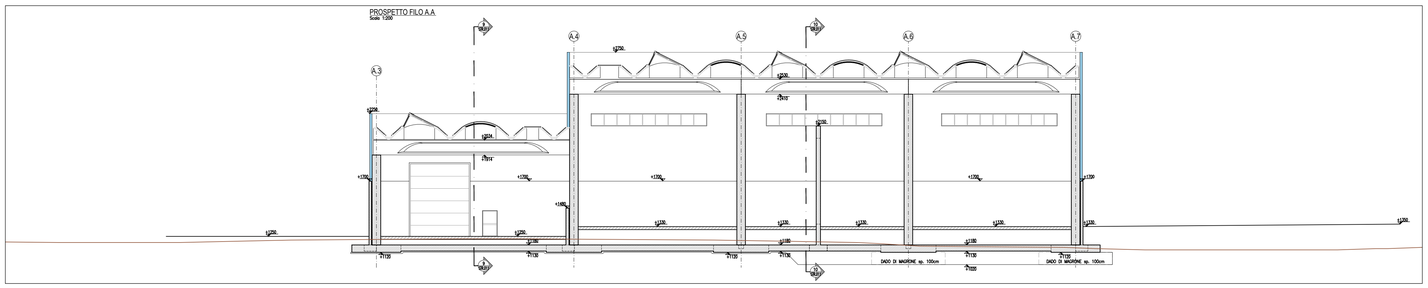
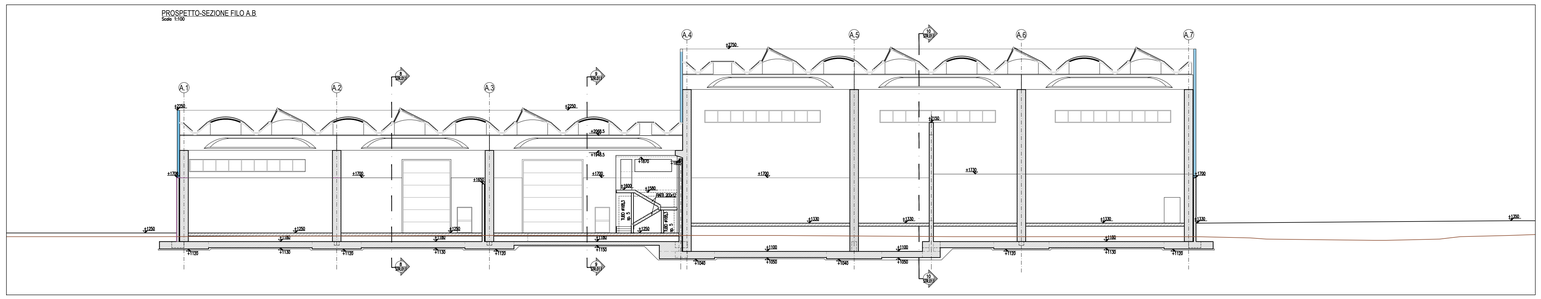
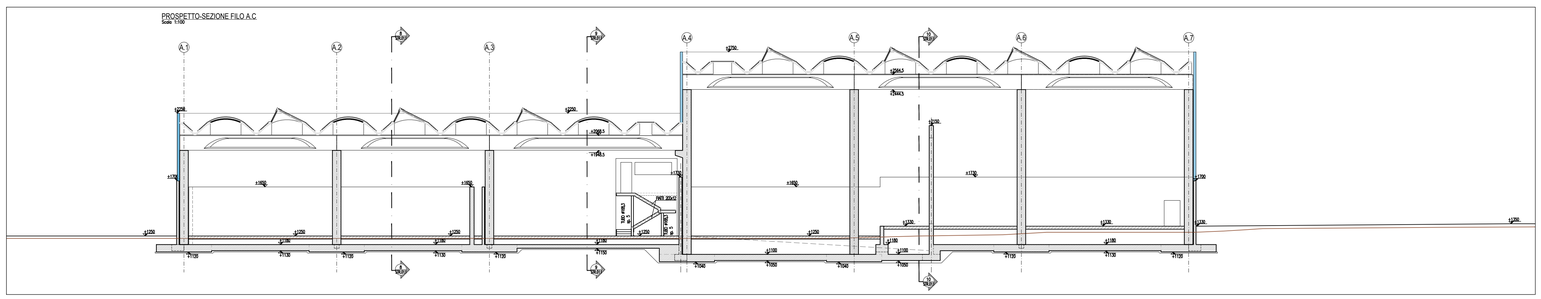
PROSPETTO FILO A A
Scala 1:200



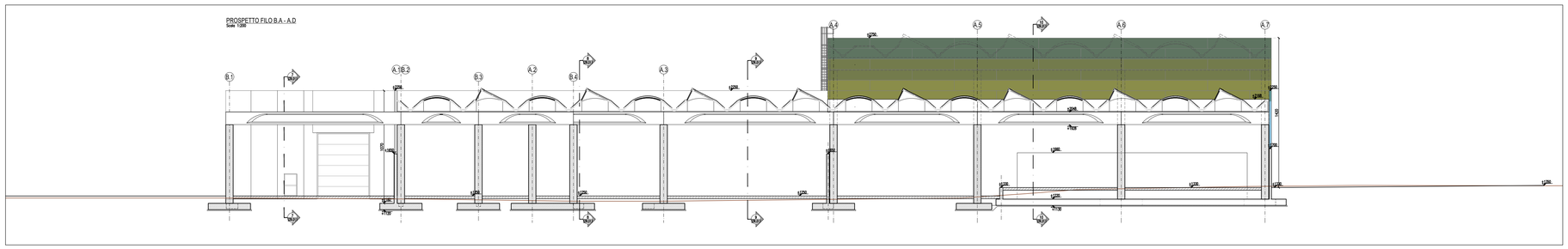
PROSPETTO-SEZIONE FILO A B
Scala 1:100



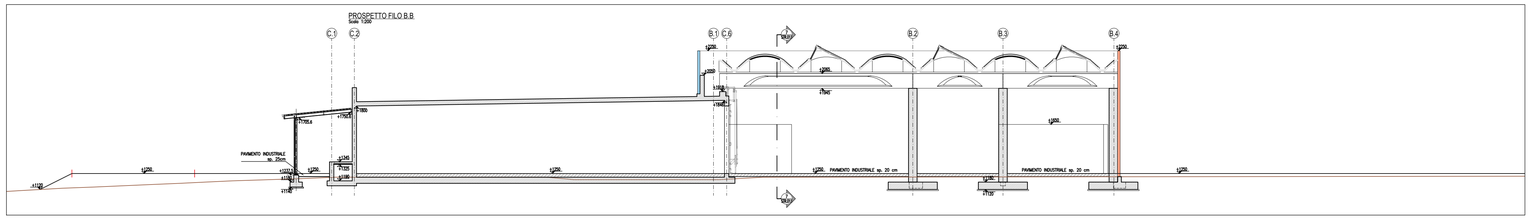
PROSPETTO-SEZIONE FILO A C
Scala 1:100



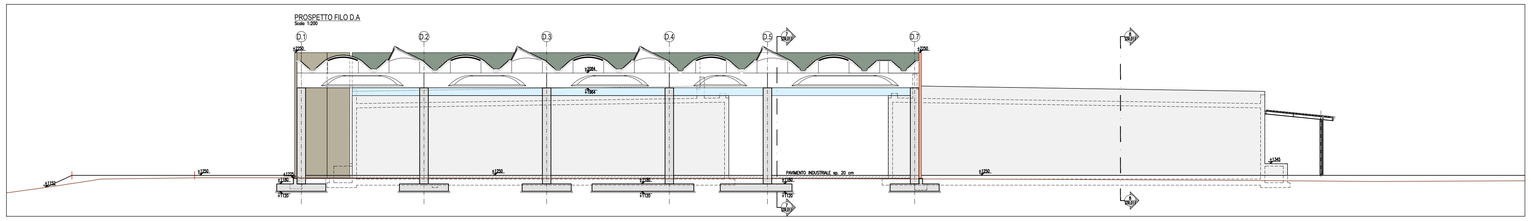
PROSPETTO FILO B.A - A.D
Scala 1:200



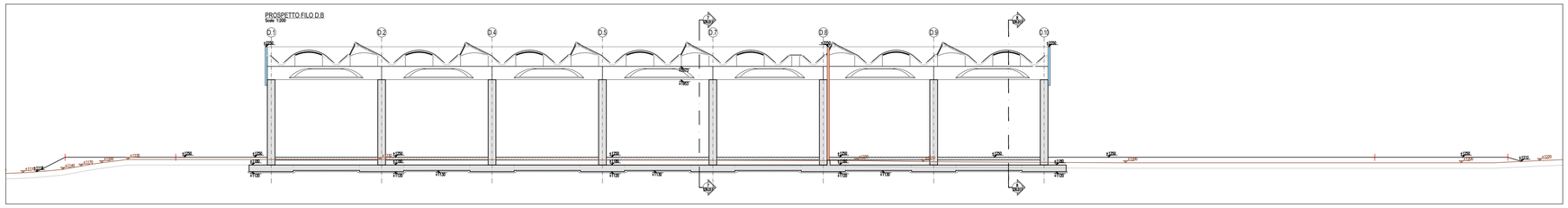
PROSPETTO FILO B.B
Scala 1:200



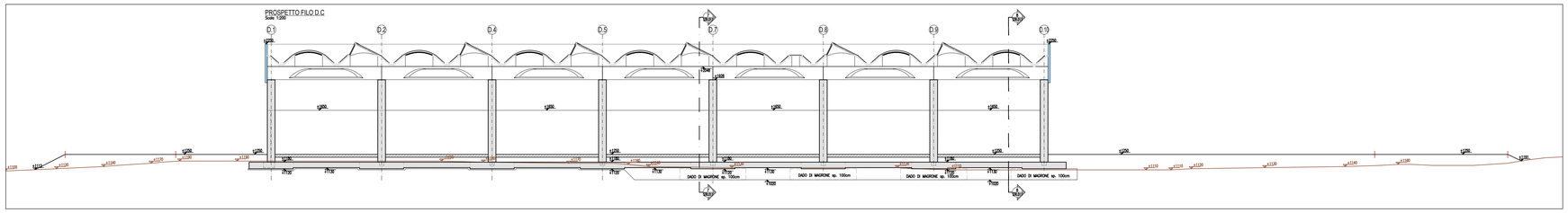
PROSPETTO FILO D.A
Scala 1:200



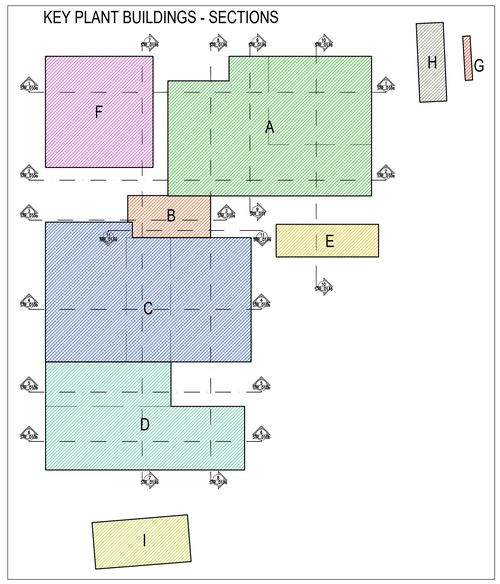
PROSPETTO FILO D.B
Scala 1:200



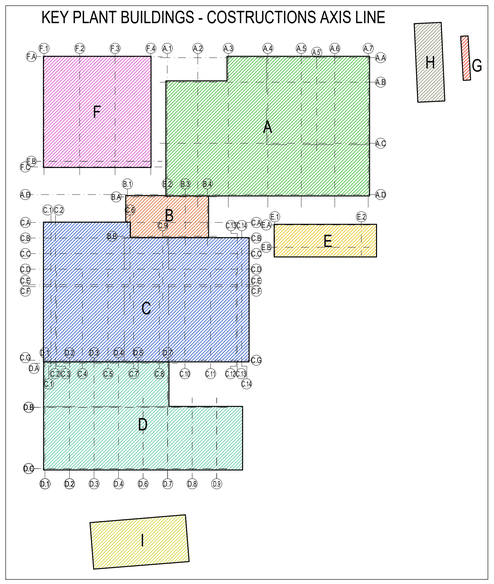
PROSPETTO FILO D.C
Scala 1:200



KEY PLANT BUILDINGS - SECTIONS



KEY PLANT BUILDINGS - COSTRUCTIONS AXIS LINE

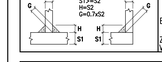


PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI

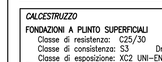
SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETROSALDATE minimo una maglia

MANDRINO PIEGATURE ARMATURE

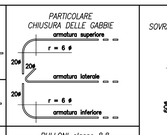
SALDATURE DI SECONDA CLASSE PER GIUNTO A T A COMPLETA PENETRAZIONE



SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO OVE NON ALTRIMENTI INDICATO



PARTICOLARE CHIUSURA DELLE GABBIE



BULLONI classe 8.8

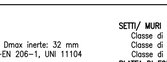
ø BULL	12	16	20	24
ømax FORO	13	17	21	25.5
COPPIE SERR. [Nm]	90	225	439	759

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
Carpenteria metallica:
S275JR per strutture interne
S275J0 per strutture esterne

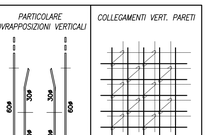
se non diversamente specificato
Bulloni: classe 8.8 – Dadi: 8G
Rosette C50 (due per bull.)
Zincatura: come da normativa vigente
Verniciatura: vedere nota sotto

PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI

NODI BULLONATI

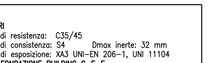


COLLEGAMENTI VERT. PARETI



dove non diversamente indicato
9 ganci ø8/m²

CAVALLOTTI PER RETI ORIZZONTALI



Prevedere 1ø10/2mq

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-E-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

COPRIFERRI MINIMI Tab. C4.1.IV NTC2018
(ai valori indicati aggiungere 10 mm per tolleranza di posa)

VALORI RIFERITI AL FILO ESTERNO BARRA PIU' ESPOSTA
- XC1 : 20 mm elementi a piastra
- XC1 : 25 altri elementi
- XC2 : 20 mm elementi a piastra
- XC2 : 25 mm altri elementi
- XA3 : 40 mm elementi a piastra
- XA3 : 45 mm altri elementi
- XA3 : 50 mm elementi cap

VALORI RIFERITI A ASSE BARRA PIU' ESPOSTA

COPRIFERRI MINIMI PER RESISTENZA AL FUOCO
Decreto 16/02/2007 : Classificazione di resistenza al fuoco di elementi e prodotti costruttivi di opere da costruzione
- PILASTRO REI 90 : 40 mm
- PILASTRO REI 120 : 50 mm
- SOLETTE E IMPALCATI REI 90 : 30 mm
- SOLETTE E IMPALCATI REI 120 : 40 mm
- PARETI E SETTI REI 90 : 25 mm
- PARETI E SETTI REI 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
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 FIORETTI 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

REGIONE CAMPANIA
COMUNE DI NAPOLI
ASIA

COMUNE DI NAPOLI
Area Ambiente
SERVIZIO IGIENE DELLA CITTA'

R.U.P. Ing. Simona Materazzo
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(Ponticelli) - CUP B67H17000290007

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P. PROGETTAZIONE

MANDATARIA:
Studio T.En.
Studio Associato di Ingegneria di Teneggi e Manzattoni
Ing. S.Teneggi

MANDANTI:
ARETHUSA S.R.L.
Ing. C. Ferone
Ing. G.M. Esposito
Arch. F.S. Visone
Ing. M.L. Ferone
SG STUDIO ASSOCIATO
Ing. G. Spaggiari
STUDIO ALFA S.p.A.
Dott. Ing. E. Davolio
GEOLOGI DEL LAZIO
GEOLOGIA STUDIO DI GEOLOGIA
Geol. D. Pingitore
Ing. F. Chiatto

TITOLO:
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO
PROSPETTI 03

ELABORATO:
STR_014

SCALA:
1:200

Data	Emissione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2019	Prima emissione	VM	ST	ST
Ottobre 2021	Revisione finale	VM	ST	ST

Firmato digitalmente da
STEFANO TENEGGI
C = IT
Data e ora della firma: 03/02/2022 16:09:57