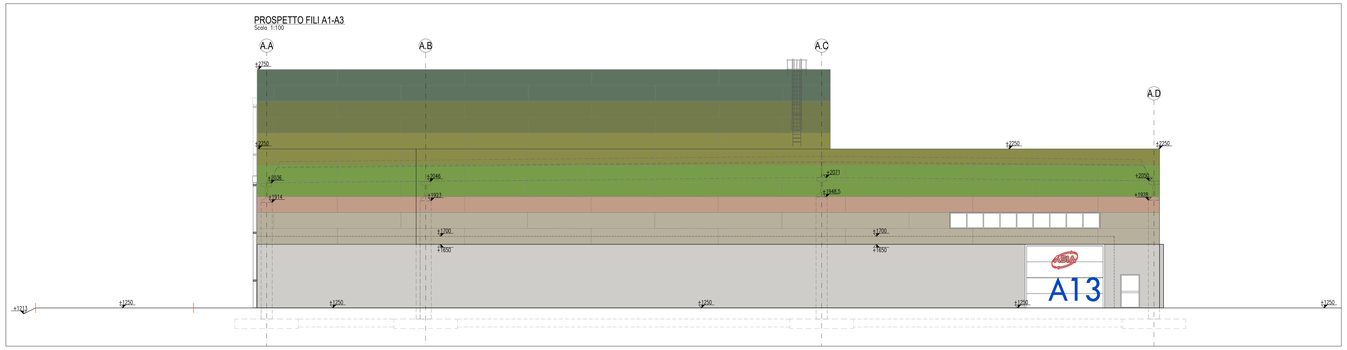
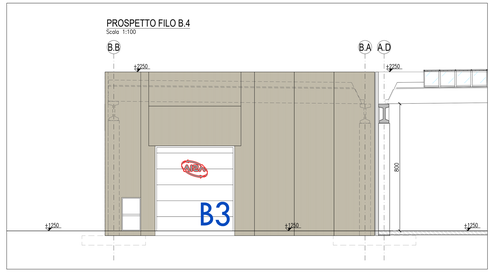
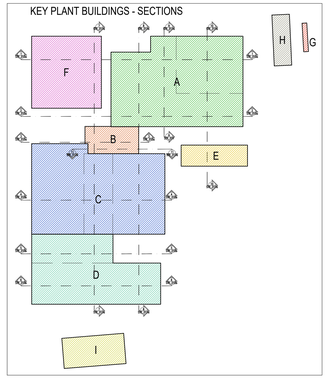
PROSPETTO FILI A1-A3
Scala 1:100



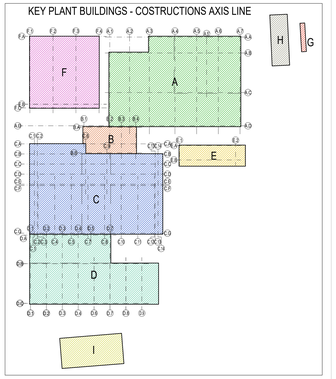
PROSPETTO FILO B.4
Scala 1:100



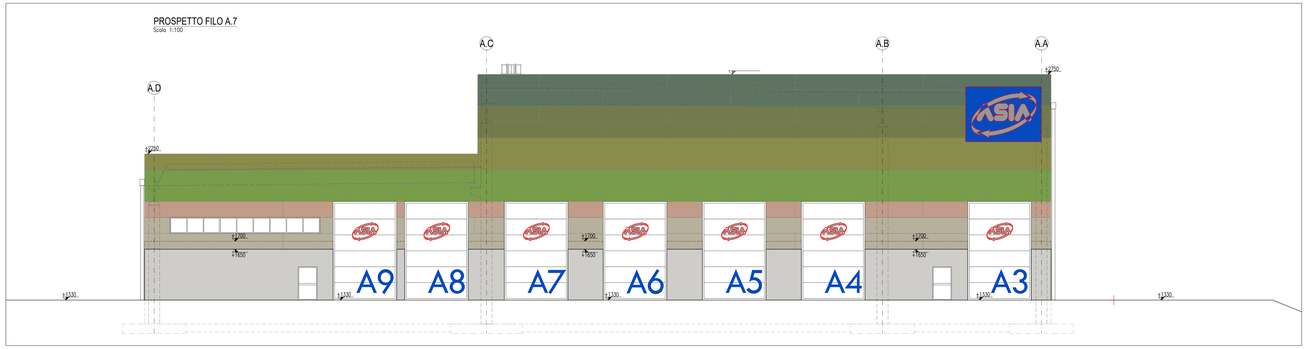
KEY PLANT BUILDINGS - SECTIONS



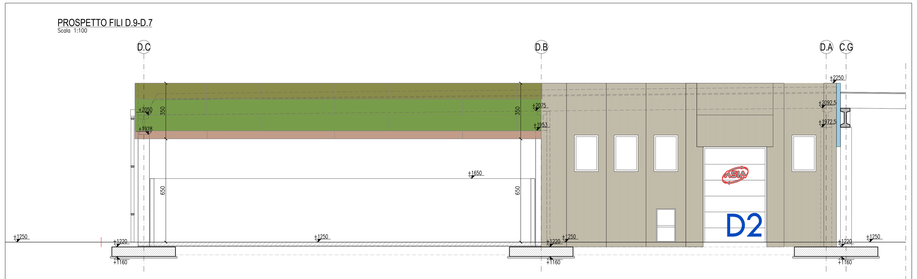
KEY PLANT BUILDINGS - COSTRUCTIONS AXIS LINE



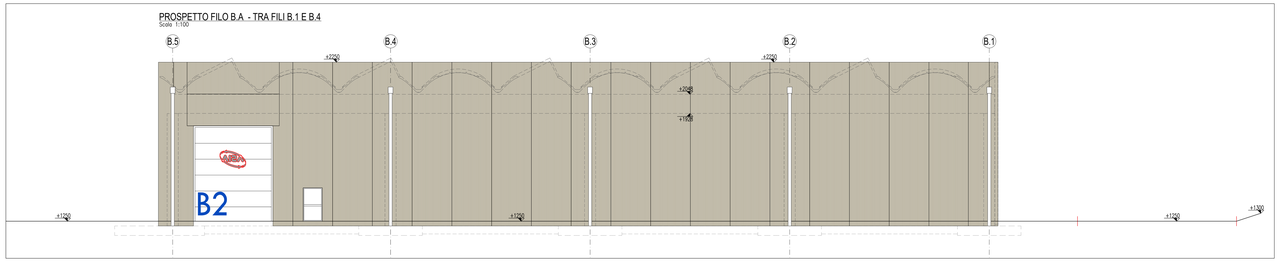
PROSPETTO FILO A.7
Scala 1:100



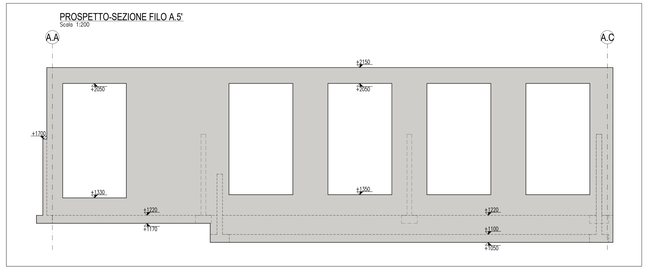
PROSPETTO FILI D.9-D.7
Scala 1:100



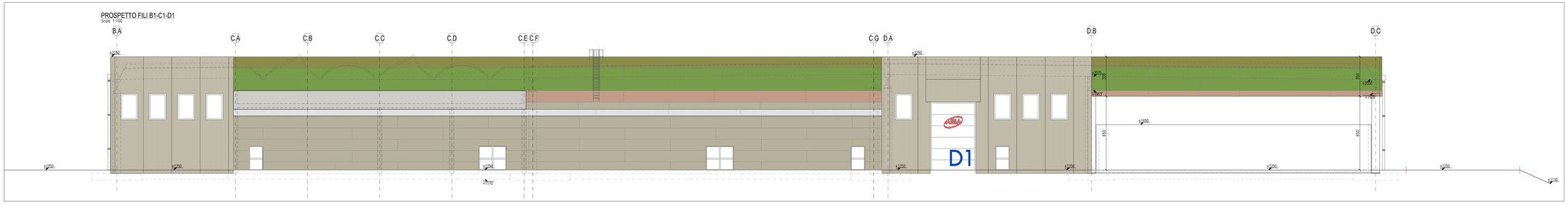
PROSPETTO FILO B.A - TRA FILI B.1 E B.4
Scala 1:100



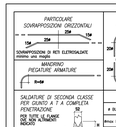
PROSPETTO-SEZIONE FILO A.5'
Scala 1:200



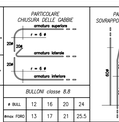
PROSPETTI FILI B1-C1-D1
Scala 1:100



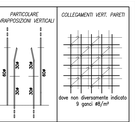
PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI



PARTICOLARE CHIUSURA DELLE GABBIE



PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI



COLLEGAMENTI VERT. PARETI

dove non diversamente indicato 9 ganci Ø5/m²

BULLONI classe 8.8

ø BULL	12	16	20	24
Mmax FORO	13	17	21	25.5
COPPIA SERR. [Nm]	90	225	439	756

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
S275JR per strutture interne
S275J0 per strutture esposte
se non diversamente specificato
Bulloni: classe 8.8 – Dadi 8G
Rosette C50 (due per bull.)
Zincatura: come da normativa vigente
Verniciature: vedere nota sotto

NODI BULLONATI

CHIAVELLOTTI PER RETI ORIZZONTALI

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 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

SCTL/ MURI
Classe di resistenza: C35/45
Classe di consistenza: S4 Dmax inerte: 32 mm
Classe di esposizione: XA3 UNI-EN 206-1, UNI 11104
PLASTA 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 diverse indicazioni in tavola

PARTICOLARE COPRIFERRO	COPRIFERRO MINIMI Tab. C4.1.IV NTC2018 (si adotti ΔdurSt ≥ 10 mm per tolleranze di posa)	COPRIFERRO MINIMI PER RESISTENZA AL FUOCO (tenute ISOLAZIONE e resistenza al fuoco di almeno)
ARMATURA PASSIVA ARMATURA ATTIVA	– XC1 : 20 mm elementi a piastra – XC2 : 25 mm elementi a piastra – XC3 : 20 mm elementi a piastra – XC2 : 25 mm altri elementi – XC3 : 40 mm elementi a piastra – XA3 : 40 mm altri elementi – XA3 : 50 mm elementi orizz.	VALORI RIFERITI AL FILO ESTERNO BARRA PIU' ESPOSTA
RIFERITO ALLA BARRA PIU' ESPOSTA		– PILASTRO REI 90 : 40 mm – PILASTRO REI 120 : 50 mm – SOLETTE E MPALCATI REI 90 : 30 mm ; – SOLETTE E MPALCATI 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 — Ab>= 7.5%

RESINA EPOSSIDICA PER CONNESSIONI CALCESTRUZZO–CALCESTRUZZO
CONCORDARE TIPOLOGIA CON LA DIREZIONE LAVORI
GANAT 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 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 Tenaglia e Ferraiuolo
Ing. S.Tenaglia

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. Spiaggiari

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

GEOLOGI-STUDIO
Dott. G. Prignano
Dott. G. Prignano

Ing. F. Chiatto

DOTT. GEOL. CIATTO Ferdinando

TITOLO:
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO
PROSPETTI 02

ELABORATO:
STR_013

SCALA:
1:100

Data	Emissione	Redatto	Verificato	Approvato
Febbraio 2022	Prima emissione	GM	ST	ST
Ottobre 2021	Revisione finale	GM	ST	ST

Firmato digitalmente da
STEFANO TENEGGI
C = IT
Data e ora della firma: 03/02/2022 16:09:12