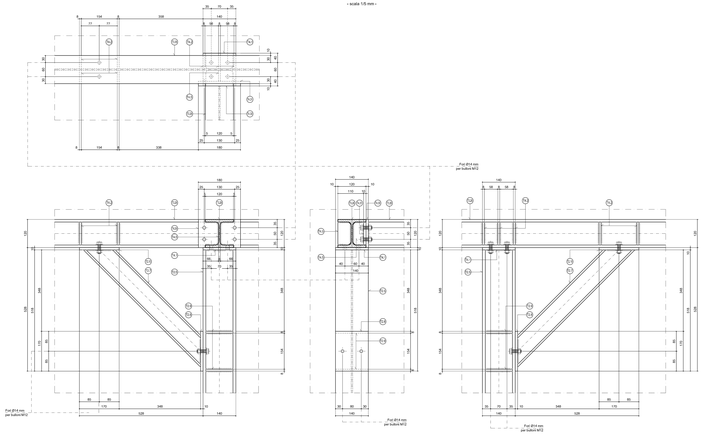
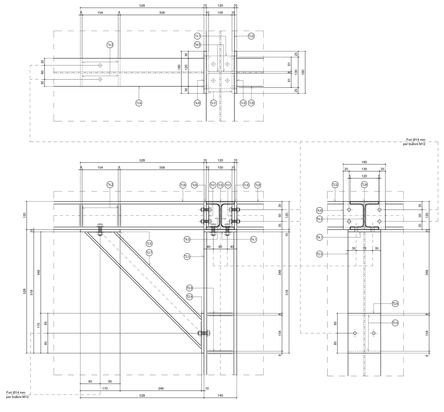
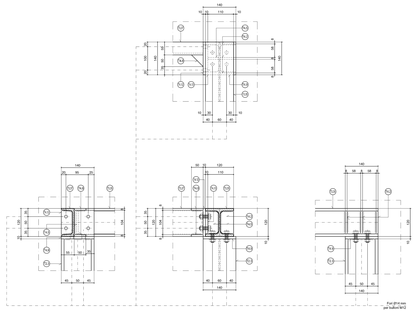
- Dettaglio B21 -
- scala 1/5 mm -



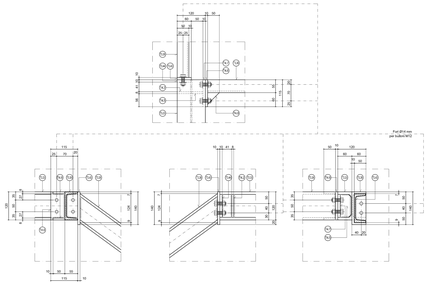
- Dettaglio B22-
- scala 1/5 mm -



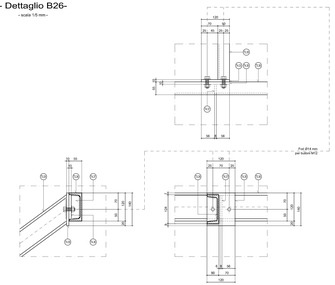
- Dettaglio B23-
- scala 1/5 mm -



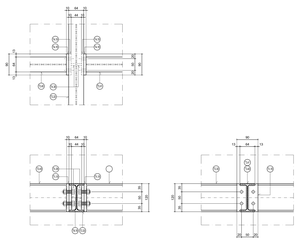
- Dettaglio B25-
- scala 1/5 mm -



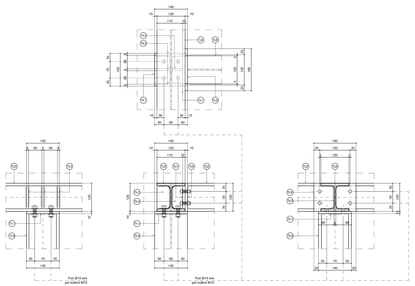
- Dettaglio B26-
- scala 1/5 mm -



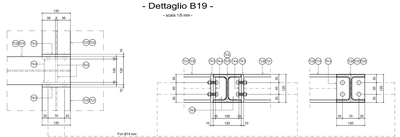
- Dettaglio B27-
- scala 1/5 mm -



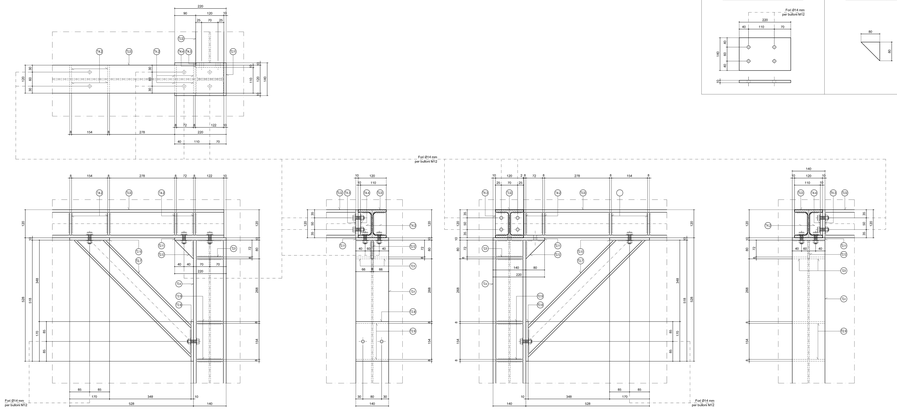
- Dettaglio B20 -
- scala 1/5 mm -



- Dettaglio B19 -
- scala 1/5 mm -



- Dettaglio B24-
- scala 1/5 mm -



Piatto T2.11
Piatto 220x160x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piatto T2.12
Piatto triangolare 80x80x8 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piatto T4.33
Piatto 140x80x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piatto T4.34
Piatto sagomato 180x80x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piatto T4.35
Piatto 140x120x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piatto T4.36
Piatto 120x100x10 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piatto T4.37
Piatto sagomato 150x80x8 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piatto T4.38
Piatto sagomato 157x80x8 mm
scala 1/5 - quote in mm

Piatto T4.39
Piatto sagomato 180x48x8 mm
scala 1/5 - quote in mm

CARATTERISTICHE MATERIALI

- ACCIAI PER CARPENTERIE METALLICHE	D.M. 17/01/2018 - UNI EN 10025 - 10210 - 10219-1
- BULLONI PER ELEMENTI STRUTTURALI STRUTTURALI	8.8
- DADI PER BULLONI	8.8
- ANIME FILETTATE PER ANCORAGGI A TIRANTI	8.8

TRATTAMENTO SUPERFICIALE DEGLI ACCIAI

Protezione delle connessioni realizzate cantieristicamente

ZINCATURA A CALDO
- PRETRATTAMENTO SUPERFICIALE:
  - ELIMINARE TUTTI I RESIDUI DI VERNICIATURA E LE TRACCE DI VERNICI CONTAMINATE MECCANICI SULLA SABBIATURA, LIMATURA, SPAZZOLATURA, ASPORTARE LE ZONE DI MATERIALE DANNEGGIATO, ELIMINARE LE SCORIE DI SALDATURA, ARROTONDARE GLI SPIGOLI
  - SGRASSAGGIO MEDIANTE IMMERSIONE IN SOLUZIONE ALCALINA E VASCA DI LAVA SALATA IN ACIDA, E FLUSSIDIVANADATO A 40°C PER ALMENO 15 MINUTI, ASPORTAZIONE DEI PRODOTTI DI REAZIONE
  - PREVAGHERE AL LAVAGGIO MEDIANTE IMMERSIONE IN VASCA DI FLUSSAGGIO CON SOLUZIONE DI SALI DI ZINCO E AMMONIO PER ALMENO UNA ORA, PRETRATTAMENTO DI FOSFATAZIONE DEL SUBSTRATO ALL'ESSICCAZIONE E PRERISCALDAMENTO
- ZINCATURA:
  - IMMERSIONE IN BAGNO DI ZINCO FUSO A TEMPERATURA COMPRESA TRA 440° E 460°C
  - ASPORTAZIONE DELLE ECCEDENZE DI ZINCO MEDIANTE CENTRIFUGAZIONE O VIBRAZIONE DEGLI ELEMENTI
  - OPERAZIONE MENSILE DI INVESTIMENTO MAGGIORE O UGUALE A 50 minuti
  - ZINCATURA MINIMA 85 µm
  - A RAFFREDDAMENTO AVVENUTO CONTROLLARE LO SPESSORE DEL RIVESTIMENTO
  - PREVAGHERE ALLA PULITURA DI EVENTUALI IMPURITÀ O SCOLLAMENTI DI ZINCO

SALDATURE

D.M. 17/01/2018 - UNI EN 287-1/A1 - UNI EN 1011 - EN 29692 - UNI 4632 - UNI 4633 - UNI 4634 - UNI EN 756

- DOVE NON ESPRESSAMENTE INDICATO FARE RIFERIMENTO
- NULLO SCHEMA RIPORTATO

UNIONI SALDATE

Condizione: FH2
Dimensione: a = 5.2TH

NOTE GENERALI

1. TUTTE LE MISURE E QUOTE SONO DA CONTROLLARE E VERIFICARE IN CANTIERE; EVENTUALI ERRORI O DIVERGENZE VANNO RIPORTATE ALLA D.L. PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE
2. PER FISSAZIONE E DIMENSIONE DI FORI E TUBI DA PREVEDERE NELLE STRUTTURE FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI E ALLE TAVOLE DEGLI ELEMENTI ARCHITETTONICI; ALLA D.L. PRIMA DI ESEGUIRE LE OPERE DI CUI SOPRA ALTRETTANTO DICASI ESPRESSE IN METRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE
3. TUTTE LE QUOTE SONO IN MILLIMETRI
4. GLI OTTI OPERE IN CARPENTERIA METALLICA IN MILLIMETRI
5. LE QUOTE DI PIANO SONO IN METRI SLM
6. IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO DEVE ESSERE INTERPRETATO IN ASSOCIAZIONE A TUTTI I DISEGNI INFRATTESTO ED ARCHITETTONICI
7. PRIMA DI GETTARE LA D'ARTE LE SOTTOFONDAZIONI IN NICIO DA GARANTIRE UNIFORMEMENTE DISTRIBUZIONE DEI CARICHI AL TERRENO
8. LE PARTI DI CALCESTRUZZO DEVONO SI GETTA IN TEMPI DIVERSI DI ELEMENTI STRUTTURA DOVUTAI FRA LORO DI DEVO PREDISPORRE FERRI DI RIPRESA DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 40 VOLTE IL DIAMETRO DEL TONDO, SE NON SPECIFICATO DIVERSAMENTE
9. PRIMA DI GETTARE LA D'ARTE LE SOTTOFONDAZIONI IN NICIO DA GARANTIRE UNIFORMEMENTE DISTRIBUZIONE DEI CARICHI AL TERRENO
10. CONTROLLARE IN CANTIERE LA LUNGHEZZA DEI FERRI DI ATTESA PRIMA DELLA LORO POSA IN OPERA
11. PRIMA DEI GETTI AVVISARE LA DIREZIONE LAVORI
12. PRIMA DI GETTARE LA D'ARTE LE SOTTOFONDAZIONI IN CALCESTRUZZO
13. TUTTI I GETTI DEVONO ESSERE ACCURATAMENTE VIBRATI
14. PER I PRELIEVI IN CANTIERE DI CLS E ARMATURE FARE RIFERIMENTO A QUANTO DISPOSTO AL CAPITOLO 11 - D.M. 17/01/2018

REGIONE PIEMONTE

CITTA' DI PINEROLO

acea L'INNOVAZIONE È IL NOSTRO TERRITORIO

POLO ECOLOGICO INTEGRATO

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROGETTO
acea
DIPARTIMENTO IMPIANTI INDUSTRIALI
Via Vecchia Ferriera, 1 - 10064 Pinerolo (TO)
Tel. 0121 - 201 111 - Fax 0121 - 201 222
CODICE FISCALE E PARTITA IVA 07687730961

GRUPPO PROGETTO
STUDIO74 s.r.l.
Studio 74 s.r.l.
Via Torino, 14
10044 Pianezza (TO)
Tel. 011/9662411
Fax 011/9662412
info@studio74.it
www.studio74.it
Ing. Alessandro Allio

TITOLO PROGETTO

AMPLIAMENTO - ADEGUAMENTO AREA FANGHI FASE 4

TITOLO ELABORATO

Assieme Sagoscio Centrifugale - Trasporti Manutenzione

CT/W	AGGIORN.	LIV. PROG.	N° PROG.	N° PARTE	TIPO ELAB.	DISCIPLINA	FASE
21	1.01	0.00	01	24	00	DRA0DIM0T40	

SC. DIM.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
00	25.01.2021	PRIMA EMISSIONE	STUDIO 74	GFB	AM
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

CT/W	AGGIORN.	AREE PROG.	LIV. PROG.	TIPO ELABORATO
01 - Acq.	00 - Non Aggiornato	00 - Generale	00 - Generale	00 - Assieme
02 - Acq. Servizi	01 - Aggiornamento	01 - Area Ricezione	01 - Fase 1	01 - Particolare
03 - Acq. Servizi Ing.	02 - Aggiornamento	02 - Area Digestione	02 - Fase 2	02 - Schema
04 - Cantiere	03 - Aggiornamento	03 - Area Disidratazione	03 - Fase 3	03 - Schema Funz.
05 - Cantiere	04 - Aggiornamento	04 - Area Cogenerazione	04 - Fase 4	04 - Schema Quot.
06 - Cantiere	05 - Aggiornamento	05 - Area Ossidazione	05 - Fase 5	05 - Schema Ass.
07 - Cantiere	06 - Aggiornamento	06 - Area Stoccaggio	06 - Fase 6	06 - Schema Ass. Quot.
08 - Cantiere	07 - Aggiornamento	07 - Area Trattamento	07 - Fase 7	07 - Schema Ass. Funz.
09 - Cantiere	08 - Aggiornamento	08 - Area Uffici	08 - Fase 8	08 - Schema Ass. Quot. Funz.
10 - Cantiere	09 - Aggiornamento	09 - Area Cantiere	09 - Fase 9	09 - Schema Ass. Quot. Funz.
	10 - Aggiornamento	10 - Area Cantiere	10 - Fase 10	10 - Schema Ass. Quot. Funz.
	11 - Aggiornamento	11 - Area Cantiere	11 - Fase 11	11 - Schema Ass. Quot. Funz.
	12 - Aggiornamento	12 - Area Cantiere	12 - Fase 12	12 - Schema Ass. Quot. Funz.
	13 - Aggiornamento	13 - Area Cantiere	13 - Fase 13	13 - Schema Ass. Quot. Funz.
	14 - Aggiornamento	14 - Area Cantiere	14 - Fase 14	14 - Schema Ass. Quot. Funz.
	15 - Aggiornamento	15 - Area Cantiere	15 - Fase 15	15 - Schema Ass. Quot. Funz.

Rev. 1.0 del 09.01.2018 Modello Unico Aziende di Servizi Idrico Integrato © STUDIO 74 Srl