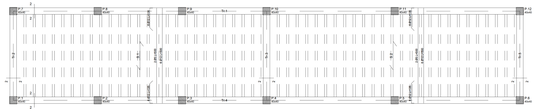
Impalcato a quota 0,0

Legenda delle sigle:
P - pilastro
F - calandra
S1 - parete in c.a.
S2 - solaio
S - solaio

Sezioni dei pilastri:
Sezione rettangolare 40x40; Pil. n. 1, 7, 2, 8, 3, 9, 4, 10, 5, 11, 6, 12



Impalcato a quota +300,0

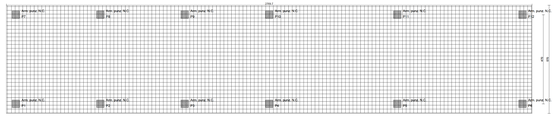
Legenda delle sigle:
P - pilastro
F - calandra
S1 - parete in c.a.
S2 - solaio
S - solaio

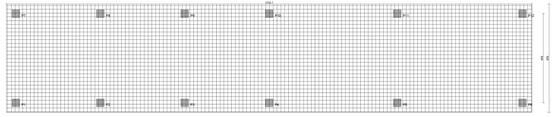
Sezioni dei pilastri:
Sezione rettangolare 40x40; Pil. n. 1, 7, 2, 8, 3, 9, 4, 10, 5, 11, 6, 12

Sezioni delle travi:
Sezione tipo 2-2, rettangolare 35x60

Solai:

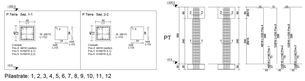
	tipo solaio	superficie
S1	S1- 20+4 travetti b=12 i =50	18.2 mq
S2	S2- 20+4 travetti b=12 i =50	18.2 mq



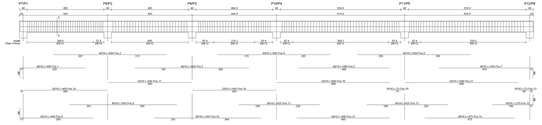


Soletta 1
Armatura diffusa lato superiore

Armatura diffusa lato inferiore



Trave: 1, 4



Trave: 1, 4

Schema vagone	Pos.	Nodo	Dass.(mm)	L.(m)	Peso (kg)
AC 100	1	1	16	400	25.20
100	2	2	16	400	25.20
100	3	3	16	400	25.20
100	4	4	16	400	25.20
100	5	5	16	400	25.20
100	6	6	16	400	25.20
100	7	7	16	400	25.20
100	8	8	16	400	25.20
AC 100	9	9	16	400	25.20

Schema vagone	Pos.	Nodo	Dass.(mm)	L.(m)	Peso (kg)
100	10	10	16	400	25.20
100	11	11	16	400	25.20
100	12	12	16	400	25.20
100	13	13	16	400	25.20
100	14	14	16	400	25.20
100	15	15	16	400	25.20
100	16	16	16	400	25.20
100	17	17	16	400	25.20
AC 100	18	18	16	400	25.20

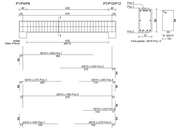
Schema vagone	Pos.	Nodo	Dass.(mm)	L.(m)	Peso (kg)
100	17	17	16	400	10.05
100	18	18	16	400	10.05
100	19	19	16	400	10.05
100	20	20	16	400	10.05
100	21	21	16	400	10.05
100	22	22	16	400	10.05
100	23	23	16	400	10.05
100	24	24	16	400	10.05
AC 100	25	25	16	400	10.05

Dati:

Camp. / Tratt.	Num.	Diam.(mm)	L.(m)	Peso (kg)
1, 2	25	16	400	252.50
1, 2, 3	75	16	400	757.50
1, 2, 3, 4	25	16	400	252.50
1, 2, 3, 4, 5	25	16	400	252.50
1, 2, 3, 4, 5, 6	25	16	400	252.50

Tipo composito = 2
Peso totale dell'acciaio = 3.06.20.2 = 1.020.70 kg
Volume calcestruzzo = 0.91.0.2 = 11.21 mc
Incidenza acciaio = 102.70 kg/mc

Trave: 2, 3, 5



Trave: 2, 3, 5

Schema vagone	Pos.	Nodo	Dass.(mm)	L.(m)	Peso (kg)
AC 100	1	1	16	400	25.20
100	2	2	16	400	25.20
100	3	3	16	400	25.20
100	4	4	16	400	25.20
100	5	5	16	400	25.20
100	6	6	16	400	25.20
100	7	7	16	400	25.20
100	8	8	16	400	25.20
AC 100	9	9	16	400	25.20

Dati:

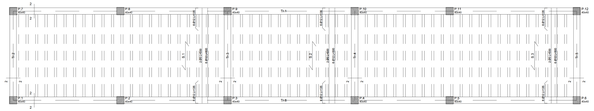
Camp. / Tratt.	Num.	Diam.(mm)	L.(m)	Peso (kg)
1, 2	25	16	400	252.50

Tipo composito = 1
Peso totale dell'acciaio = 1.00.20.1 = 505.00 kg
Volume calcestruzzo = 0.91.0.1 = 2.96 mc
Incidenza acciaio = 169.00 kg/mc

Impalcato a quota 0,0

Legenda delle sigle:
P - pilastro
F - calandra
S1 - parete in c.a.
S2 - solaio
S - solaio

Sezioni dei pilastri:
Sezione rettangolare 40x40; Pil. n. 1, 7, 2, 8, 3, 9, 4, 10, 5, 11, 6, 12



Impalcato a quota +300,0

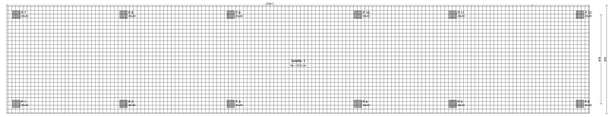
Legenda delle sigle:
P - pilastro
F - calandra
S1 - parete in c.a.
S2 - solaio
S - solaio

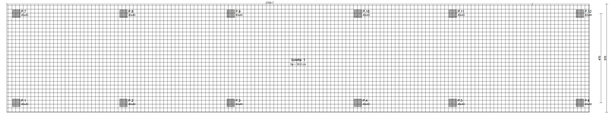
Sezioni dei pilastri:
Sezione rettangolare 40x40; Pil. n. 1, 7, 2, 8, 3, 9, 4, 10, 5, 11, 6, 12

Sezioni delle travi:
Sezione tipo 2-2, rettangolare 35x60

Solai:

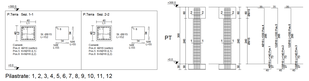
	tipo solaio	superficie
S1	S1- 20+4 travetti b=12 i =50	47.8 mq
S2	S2- 20+4 travetti b=12 i =50	47.8 mq



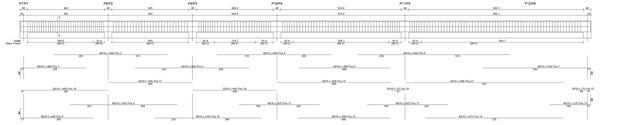


Soletta 1
Armatura diffusa lato superiore

Armatura diffusa lato inferiore



Trave: 1, 6



Trave: 1, 6

Schema vagone	Pos.	Nodo	Dass.(mm)	L.(m)	Peso (kg)
AC 100	1	1	16	400	25.20
100	2	2	16	400	25.20
100	3	3	16	400	25.20
100	4	4	16	400	25.20
100	5	5	16	400	25.20
100	6	6	16	400	25.20
100	7	7	16	400	25.20
100	8	8	16	400	25.20
AC 100	9	9	16	400	25.20

Schema vagone	Pos.	Nodo	Dass.(mm)	L.(m)	Peso (kg)
100	10	10	16	400	25.20
100	11	11	16	400	25.20
100	12	12	16	400	25.20
100	13	13	16	400	25.20
100	14	14	16	400	25.20
100	15	15	16	400	25.20
100	16	16	16	400	25.20
100	17	17	16	400	25.20
AC 100	18	18	16	400	25.20

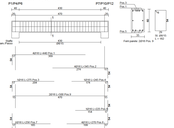
Schema vagone	Pos.	Nodo	Dass.(mm)	L.(m)	Peso (kg)
100	17	17	16	400	10.05
100	18	18	16	400	10.05
100	19	19	16	400	10.05
100	20	20	16	400	10.05
100	21	21	16	400	10.05
100	22	22	16	400	10.05
100	23	23	16	400	10.05
100	24	24	16	400	10.05
AC 100	25	25	16	400	10.05

Dati:

Camp. / Tratt.	Num.	Diam.(mm)	L.(m)	Peso (kg)
1, 2	25	16	400	252.50
1, 2, 3	75	16	400	757.50
1, 2, 3, 4	25	16	400	252.50
1, 2, 3, 4, 5	25	16	400	252.50
1, 2, 3, 4, 5, 6	25	16	400	252.50

Tipo composito = 2
Peso totale dell'acciaio = 3.06.20.2 = 1.020.70 kg
Volume calcestruzzo = 0.91.0.2 = 11.21 mc
Incidenza acciaio = 102.70 kg/mc

Trave: 2, 3, 4, 5



Trave: 2, 3, 4, 5

Schema vagone	Pos.	Nodo	Dass.(mm)	L.(m)	Peso (kg)
AC 100	1	1	16	400	25.20
100	2	2	16	400	25.20
100	3	3	16	400	25.20
100	4	4	16	400	25.20
100	5	5	16	400	25.20
100	6	6	16	400	25.20
100	7	7	16	400	25.20
100	8	8	16	400	25.20
AC 100	9	9	16	400	25.20

Dati:

Camp. / Tratt.	Num.	Diam.(mm)	L.(m)	Peso (kg)
1, 2	25	16	400	252.50

Tipo composito = 1
Peso totale dell'acciaio = 1.00.20.1 = 505.00 kg
Volume calcestruzzo = 0.91.0.1 = 2.96 mc
Incidenza acciaio = 169.00 kg/mc

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE NON AMIDICA
PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO ALL'ATTUAZIONE DI UN'INIZIATIVA DI PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO AI SENSI DELL'ART. 183 COMMI 15 E SEGUENTI DEL D.LGS. 50/2016 E SMI PER LA REALIZZAZIONE DI UN'INFRASTRUTTURA DI RICARICA ELETTRICA PER VEICOLI

REGIONE PUGLIA
CITTA' METROPOLITANA DI FOGGIA
COMUNE DI MANFREDONIA (FG)
Località: Masseria San Pietro

PROGETTO DEFINITIVO
ID AI 528KAK2

Tav.: R08b rev1

Titolo: Carpenterie metalliche edificio servizi SSE

Scala: n.a.

Formato Stampa: A4

Codice identificazione Elaborato: B28AAH2_CalcoliPrefiniture_R8b-rev1

Professionisti:
DOTT. ING. Fabio CALCARELLA
Via Lucera, 64 - 71122 Foggia
Tel. 0881/1970000 - info@fabiocalcarella.it
Pec: fabio.calcarella@ingpec.eu

Consulenze:
Milkom-E Sviluppo S.r.l.
Via Lucera, 64 - 71122 Foggia
Tel. 0881/1970000 - info@milkom-e.it
Pec: milkom-e@pec.it

Data	Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
30-06-2022	Prima emissione	F.CALCARELLA	F.CALCARELLA	M.PIRRONE
30-06-2022	Rev1 - Adeguamento TERNA progetto autorizzato			M.PIRRONE / F.CALCARELLA