CONTRATTO DI QUARTIERE II LIVORNO - PIANO DELLA SICUIREZZA - ALLEGATO 3 - DIAGRAMMA DI GANTT

ID	LAVORAZIONI	Gg.
A	**FASE ALLESTIMENTO CANTIERE**	**15**
1	Ricerca impianti e tubazioni.	3
2	Recinzione e cartellonistica.	5
3	Servizi igienici assistenziali di cantiere.	3
4	Viabilità interna di cantiere.	7
5	Montaggio delle baracche, degli uffici.	7
6	Impianto elettrico e messa a terra.	6
7	Impianto idrico.	5
8	Installazione delle altre attrezzature.	7
9	Allestimento aree di stoccaggio materiali.	2
B	**FASE TRACCIAMENTO E SCAVO**	**18**
10	Tracciamento e delimitazione della zona dello scavo.	3
11	Scavo o splateamento con pala meccanica.	15
12	Stoccaggio temporaneo terra di risulta (temporaneo).	15
13	Trasporto di terra di risulta alla discarica.	15
14	Aggottamento e scarico delle acque reflue.	15
C	**FASE FONDAZIONI E GRU A TORRE**	**50**
15	Getto magrone edifici e gru	3
17	Casseratura, carpenteria in ferro, getto cls e disarmo della fondazione della gru.	5
18	Casseratura, carpenteria in ferro, getto cls e disarmo delle fondazioni edifici	25
19	Montaggio delle gru a torre.	3
20	Casseratura, carpenteria in ferro, getto cls e disarmo muri in elevazione edifici	25
21	Impermeabilizzazioni muri controterra	4
D	**STRUTTURE IN ELEVAZIONE INTERR. E SOLAIO 1°IMPALC ATO**	**60**
22	Protezione muri controterra e rinterro	4
23	Montaggio/smontaggio ponteggi.	28
24	Casseratura, carpenteria in ferro, getto e disarmo dei pilastri, dei setti e delle scale del piano inter.to.	28
25	Armatura, casseratura travi e montaggio del solaio del piano terra.	30
26	Getto solaio e travi e disarmo.	5
E	**STRUTTURE IN ELEVAZIONE E COPERTURE**	**155**
27	Montaggio ponteggi.	100
28	Casseratura, carpenteria in ferro, getto e disarmo di scale, pilastri, solai e travi	100
29	Montaggio ponteggio.	10
30	Casseratura, armatura in ferro, getto e disarmo del solai di copertura.	45
31	Isolamento termico, impermeabilizzazione e massetti per le pendenze	15

ID	LAVORAZIONI	Gg.
E	**STRUTTURE IN ELEVAZIONE E COPERTURE**	**155**
27	Montaggio ponteggi.	100
28	Casseratura, carpenteria in ferro, getto e disarmo di scale, pilastri, solai e travi	100
29	Montaggio ponteggio.	10
30	Casseratura, armatura in ferro, getto e disarmo del solai di copertura.	45
31	Isolamento termico, impermeabilizzazione e massetti per le pendenze	16
F	**STRUTTURE IN FERRO DELLA DOPPIA COPERTURA**	**30**
32	Scarico degli componenti semiprefabbricati della struttura e della copertura in ferro e predisposizioni tiranti e flange in copertura	15
33	Sollevamento e montaggio dei componenti strutturali	15
34	Sollevamento e montaggio dei componenti di copertura	15
G	**TAMPONAMENTI ESTERNI, ISOLAMENTI, TAMPONAMENTI INTERNI, DIVISORI E TRAMEZZATURE.**	**110**
35	Tamponamenti muri esterni.	80
36	Divisori alloggi e vano scale con isolamenti acustici verticali	80
37	Tamponamenti interni, divisori e tramezzature.	80
H	**TRACCE IMPIANTI e POSA IMPIANTI e MASSETTI**	**140**
38	Tracce per impianti: elettrici, telefonici, TV, idraulici (adduzioni e scarichi), termici, gas.	50
39	Posa e muratura d'impianti: elettrici, telefonici, TV, idraulici (adduzioni e scarichi), gas.	55
40	Massetti impianti.	20
41	Posa impianto radiante.	40
42	Massetti impianto radiante.	30

ID	LAVORAZIONI	Gg.
H	**TRACCE IMPIANTI e POSA IMPIANTI e MASSETTI**	**140**
38	Tracce per impianti: elettrici, telefonici, TV, idraulici (adduzioni e scarichi), termici, gas.	20
39	Posa e muratura d'impianti: elettrici, telefonici, TV, idraulici (adduzioni e scarichi), gas.	40
40	Massetti impianti.	20
41	Posa impianto radiante.	40
42	Massetti impianto radiante.	30
I	**INTONACI ESTERNI ED INTERNI, POSA SOGLIE PORTE E FINESTRE**	**40**
43	Intonaci esterni.	40
44	Soglie per porte e finestre.	10
45	Intonaci interni.	30
L	**TINTEGGIATURE ESTERNE, INTERNE, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, SANITARI E INFISSI**	**70**
46	Tinteggiature interne 1° e 2° mano.	25
47	Rivestimenti a parete.	30
48	Montaggio pavimenti e scale.	30
49	Montaggio sanitari.	25
50	Montaggio ringhiere, porte e finestre e accessori.	25
M	**GRUPPI TERMICI E ACCESSORI IMPIANTI**	**20**
51	Rifiniture impianti: linee e accessori.e tinteggiature	7
52	Gruppi termici e rifiniture accessori impianti.	15
N	**SMONTAGGIO PONTEGGI**	**8**
53	Smontaggio ponteggi.	8
O	**POZZETTI, CANALIZZAZIONI, IMPERMEABILIZZAZIONI, SISTEMAZIONI A VERDE**	**31**
54	Pozzetti, canalizzazioni e allacciamenti.	18
55	Impermeabilizzazioni e massetti:	14
56	Impianto di irrigazione, sistemazioni a verde e posa alberature.	7
P	**POSA PAVIMENTAZIONI ESTERNE**	**18**
57	Pavimentazioni carrabili	7
58	Pavimentazioni esterne pedonali.e finiture esterne	18
Q	**SMONTAGGIO GRU, ATTREZZATURE DI CANTIERE E PULIZIA FINALE**	**6**
59	Smontaggio gru.	2
60	Smontaggio servizi, attrezzature, cartellonistica, recinzioni e pulizia.	4