



Comune di Fano
Provincia di Pesaro Urbino
Settore LAVORI PUBBLICI

CENTRO CIVICO NELL'EX COLONIA TONNINI
IN FANO, LOCALITA' GIMARRA
1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

STATO DI PROGETTO: DIAGRAMMA DI GANT - ALLEGATO "A"
 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA:
Per presa visione: IL R.U.P.:

Dott. Ing. Silvio Camboni
Dott. Ing. Sandro Sorbini

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Sandro Sorbini

SCALA:	SPEC.	TAV.	REV.
DATA:		PSC2	

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C
Allestimento del cantiere				
Preparazione delle aree di cantiere				
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	E	3	3
Realizzazione della viabilità di cantiere	1	E	2	4
Apprestamenti del cantiere				
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	E	4	4
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1	E	1	1
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1	E	1	1
Montaggio del ponteggio metallico fisso	1	E	40	54
Impianti di servizio del cantiere				
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	E	1	1
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	E	1	1
Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere	1	E	1	1
Realizzazione di impianto idrico del cantiere	1	E	1	1
Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere	1	E	1	1
Taglio di solai				
Taglio di solai in c.a.	2	E	1	1
Taglio parziale di superfici orizzontali	2	E	1	1
Perforazioni				
Perforazioni in elementi opachi	2	E	3	3
Strutture in elevazione in c.a.				
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	2	E	5	7
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	2	E	5	5
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	2	E	1	1
Ripristini di opere in ferro				
Sverniciatura di opere in ferro con sabbiatura a ciclo chiuso	2	E	2	2
Strutture principali in acciaio				
Montaggio di chiusure perimetrali con pannelli prefabbricati in lamiera zincata	1	E	1	1
Montaggio di scala interna in acciaio	2	E	1	1
Montaggio di strutture orizzontali in acciaio	2	E	2	3
Isolamenti termici e acustici				
Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate	2	E	5	7
Impermeabilizzazioni				
Impermeabilizzazione di coperture con posa a freddo	2	E	3	3
Impermeabilizzazione di coperture	2	E	3	5
Applicazione di vernice protettiva su copertura	2	E	3	3
pitturazioni protettive				
Tinteggiatura di superfici esterne a spruzzo airless	2	E	3	6
Tinteggiatura di superfici esterne con vernici ecompatibili	2	E	3	6
Lucernari e vetrocemento				

Tabella Analitica Gantt

Realizzazione di murature in elevazione	2	E	2	4
Posa di lucernario	2	E	1	1
Canne fumarie e comignoli				
Realizzazione di canna fumaria in acciaio	2	E	3	3
Realizzazione di canna fumaria prefabbricata	2	E	3	3
Realizzazione di comignolo prefabbricato	2	E	3	3
Massetti e sottofondi in copertura				
Formazione di massetto per coperture	2	E	2	4
Formazione di rasatura per coperture	2	E	3	3
demolizioni locali				
Demolizione di strutture in muratura portante eseguita a mano	4	E	1	1
Demolizione di strutture in muratura eseguita con mezzi meccanici	4	E	1	1
Taglio di muratura a tutto spessore	4	E	1	1
Taglio parziale di superfici verticali	4	E	1	1
Strutture in elevazione in muratura				
Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione	4	E	2	2
Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione	4	E	1	1
Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione	4	E	2	2
Realizzazione di murature in elevazione	4	E	18	29
Compartimentazioni antincendio				
Pareti divisorie per compartimentazione antincendio	4	E	6	8
Controsoffitto per compartimentazione antincendio	4	E	5	5
Isolamenti termici e acustici				
Applicazione interna di pannelli isolanti su superfici orizzontali	4	E	5	5
Applicazione interna di pannelli isolanti su superfici verticali	4	E	5	5
Applicazione interna di pannelli isolanti in materiali polimerici su superfici verticali	4	E	4	4
Pareti divisorie, controsoffittature				
Realizzazione di contropareti e controsoffitti	4	E	6	8
Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso	4	E	3	3
Realizzazione di tramezzature interne	4	E	18	24
Massetti e sottofondi				
Formazione di massetto per pavimenti interni	4	E	10	12
Formazione di lisciatura per pavimenti interni	4	E	10	12
Formazione di rasatura per pavimenti interni	4	E	10	12
Serramenti interni				
Montaggio di serramenti interni	4	E	5	5
Montaggio di porte interne	4	E	5	7
Montaggio di porte tagliafuoco	4	E	5	7
Intonaci e pitturazioni interne				
Formazione intonaci interni (industrializzati)	4	E	10	12
Formazione intonaci interni (tradizionali)	4	E	10	12
Tinteggiatura di superfici interne	4	E	5	5
Tinteggiatura di superfici interne a spruzzo airless	4	E	5	5
Tinteggiatura di superfici interne con vernici ecocompatibili	4	E	5	5
Pavimentazioni				

Tabella Analitica Gantt

Posa di pavimenti per esterni in ceramica	4	E	6	8
Posa di rivestimenti interni in ceramica	4	E	7	9
Posa in opera di soglie, pedate, alzate in marmo	4	E	7	9
Posa di pavimenti per interni in ceramica	4	E	7	11
Posa in opera di coprigiunto per interni	4	E	10	12
Isolamenti termici e acustici in facciata (cappotto)				
Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali	1	E	32	47
Applicazione esterna di pannelli isolanti in materiali polimerici su superfici verticali	1	E	32	47
Serramenti esterni				
Montaggio di serramenti esterni	4	E	7	11
Montaggio di porte per esterni	4	E	7	11
Opere di lattoneria				
Montaggio di scossaline e canali di gronda	1	E	6	8
Montaggio di pluviali e canne di ventilazione	1	E	6	8
IMPIANTI TECNICI PER EDIFICI				
Assistenze murarie per impianti				
Esecuzione di tracce eseguite a mano	4	E	23	31
Esecuzione di tracce eseguite con attrezzi meccanici	4	E	35	47
Perforazioni in elementi opachi	4	E	20	26
Impianti antenna TV				
Realizzazione di impianto antenna TV	4	E	3	3
Realizzazione di impianto radiotelevisivo	4	E	3	3
Impianti di condizionamento				
Posa della macchina di condizionamento	2	E	3	3
Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico	4	E	15	19
Realizzazione delle canalizzazioni per aria condizionata	4	E	15	19
Installazione di pompa di calore	2	E	3	3
Realizzazione di impianto solare fotovoltaico	2	E	4	4
Impianti di sicurezza				
Realizzazione di impianto antintrusione	4	E	4	6
Realizzazione di impianto di videosorveglianza	4	E	4	6
Realizzazione di impianto antitaccheggio	4	E	4	6
Impianti d'illuminazione				
Realizzazione di impianto di illuminazione ad alta efficienza	4	E	15	19
Installazione di sensori di presenza per impianto d'illuminazione	4	E	6	8
Installazione di corpi illuminanti	4	E	6	8
Impianti idrico-sanitario e di scarico				
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario	4	E	22	33
Installazione del serbatoio accumulo produzione acqua calda sanitaria	4	E	3	3
Montaggio di apparecchi igienico sanitari	4	E	8	10
Scavo a sezione obbligata	3	E	8	12
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto di scarico	3	E	12	18
Posa di conduttura fognaria in materie plastiche	3	E	10	12
Posa di fossa biologica prefabbricata	3	E	5	8
Rinterro di scavo eseguito a mano	3	E	5	5

Tabella Analitica Gantt

Impianti per la qualità dell'aria indoor				
Realizzazione di impianto di ventilazione forzata	2	E	11	15
Impianti rete dati e fonia				
Realizzazione di impianto di rete dati	4	E	5	5
Realizzazione di impianto telefonico	4	E	5	5
Realizzazione di impianto citofonico	4	E	5	5
Impianto elettrico e rete dati				
Realizzazione di impianto elettrico	4	E	26	36
Realizzazione di impianto di messa a terra	4	E	13	17
Realizzazione di impianto antenna TV	4	E	3	5
Realizzazione di impianto di rete dati	4	E	3	5
Realizzazione di impianto telefonico	4	E	2	4
Realizzazione di impianto antintrusione	4	E	4	4
Smobilizzo del cantiere				
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	1	E	6	9
Smobilizzo del cantiere	1	E	5	5
Pulizia generale dell'area di cantiere	1	E	5	5

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = Zona Esterno

2) = Zona Piano Primo e Copertura

3) = Zona Interrato

4) = Zona Piano TERRA

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

E <Nessuna impresa definita>

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

gg L = DURATA, espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro