

# ALLEGATO "A"

**Comune di Ancona**  
Provincia di An

## DIAGRAMMA DI GANTT

**cronoprogramma dei lavori**

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)  
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** Demolizione e ricostruzione tribuna spettatori Stadio Dorico

**COMMITTENTE:** Comune di Ancona.

**CANTIERE:** viale della Vittoria, Ancona (An)

Ancona, 24/12/2020

### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

\_\_\_\_\_  
(ingegnere Moretti Vincenzo)

*per presa visione*

### IL COMMITTENTE

\_\_\_\_\_  
(dirigente Capannelli Stefano)

**ingegnere Moretti Vincenzo**

via Zappata,1  
60123 Ancona (an)  
Tel.: 0712222583 - Fax: 071222319  
E-Mail: [vincenzo.moretti@comune.ancona.it](mailto:vincenzo.moretti@comune.ancona.it)

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

# TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
<b>Recinzione e apprestamenti del cantiere</b>						
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	5	E	1	1	11/01/2021	11/01/2021
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	5	E	1	1	12/01/2021	12/01/2021
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	5	E	1	1	13/01/2021	13/01/2021
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	5	E	1	1	14/01/2021	14/01/2021
<b>Impianti di servizio del cantiere</b>						
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	5	E	1	1	15/01/2021	15/01/2021
Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere	5	E	1	1	18/01/2021	18/01/2021
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	5	E	1	1	18/01/2021	18/01/2021
Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere	5	E	1	1	19/01/2021	19/01/2021
Realizzazione di impianto idrico del cantiere	5	E	1	1	19/01/2021	19/01/2021
<b>Rimozione di manti di copertura</b>						
Rimozione di canne fumarie o di aerazione	3	E	1	1	20/01/2021	20/01/2021
Rimozione di scossaline e canali di gronda	1	E	1	1	21/01/2021	21/01/2021
Demolizione della struttura in acciaio della tribuna eseguita con mezzi meccanici	1	E	2	2	26/01/2021	27/01/2021
Rimozione del manto di copertura in acciaio eseguita a mano	1	E	2	4	22/01/2021	25/01/2021
<b>Rimozione di impianti</b>						
Rimozione di apparecchi igienico sanitari	2	E	1	1	28/01/2021	28/01/2021
Rimozione di caldaia a basamento	3	E	2	2	04/02/2021	05/02/2021
Rimozione di corpi scaldanti	2	E	1	1	29/01/2021	29/01/2021
Rimozione di impianti termici	2	E	1	1	01/02/2021	01/02/2021
Rimozione di impianti elettrici	2	E	1	1	02/02/2021	02/02/2021
Rimozione di impianti idrico-sanitari	2	E	1	1	03/02/2021	03/02/2021
Rimozione di impianto del gas	3	E	1	1	08/02/2021	08/02/2021
<b>Rimozione di serramenti e ringhiere</b>						
Rimozione di serramenti esterni	2	E	1	1	04/02/2021	04/02/2021
Rimozione di serramenti interni	2	E	1	1	05/02/2021	05/02/2021
Rimozione di ringhiere e parapetti	4	E	2	2	08/02/2021	09/02/2021
Demolizione di interi fabbricati con struttura in c.a. con mezzi meccanici	5	E	5	5	15/02/2021	19/02/2021
Demolizione di strutture in muratura portante eseguita a mano	5	E	3	3	10/02/2021	12/02/2021
<b>Fondazioni</b>						
<b>Scavi</b>						
Tracciamento dell'asse di scavo	5	E	1	1	22/02/2021	22/02/2021
Scavo di sbancamento	5	E	1	1	23/02/2021	23/02/2021
<b>Strutture in fondazione in c.a.</b>						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	2	E	1	1	10/03/2021	10/03/2021
	2	E	1	1	22/03/2021	22/03/2021
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	2	E	3	5	11/03/2021	15/03/2021
	2	E	3	3	23/03/2021	25/03/2021

**Tabella Analitica Gantt**

Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	2	E	2	2	16/03/2021	17/03/2021
	2	E	1	1	26/03/2021	26/03/2021
Scavo a sezione obbligata in terreni coerenti	2	E	2	2	08/03/2021	09/03/2021
	2	E	2	2	18/03/2021	19/03/2021
<b>Vespai, drenaggi, impermeabilizzazioni</b>						
Realizzazione di drenaggio per pareti controterra	5	E	2	2	06/04/2021	07/04/2021
Realizzazione di vespaio areato con elementi in plastica	2	E	2	2	29/03/2021	30/03/2021
Getto di soletta sopra igloo	2	E	3	3	31/03/2021	02/04/2021
<b>Predisposizione allacciamenti impianti a rete</b>						
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	5	E	2	2	08/04/2021	09/04/2021
<b>Rinterri e rinfianchi</b>						
Rinterro di scavo eseguito a macchina	5	E	1	1	12/04/2021	12/04/2021
Rinterro di scavo eseguito a mano	5	E	2	2	13/04/2021	14/04/2021
<b>Pali trivellati</b>						
Perforazioni per pali trivellati	2	E	3	3	24/02/2021	26/02/2021
Posa ferri di armatura per pali trivellati	2	E	3	3	01/03/2021	03/03/2021
Getto di calcestruzzo per pali trivellati	2	E	2	2	04/03/2021	05/03/2021
<b>Tribuna spettatori</b>						
<b>Strutture principali prefabbricate in c.a.</b>						
Montaggio di gradinate prefabbricate in c.a.	4	E	5	8	31/05/2021	07/06/2021
<b>Ringhiere e parapetti</b>						
Posa di ringhiere e parapetti	4	E	5	5	28/06/2021	02/07/2021
<b>corpo spogliatoi</b>						
<b>Pareti</b>						
Realizzazione di tramezzature interne	2	E	10	12	28/06/2021	09/07/2021
Realizzazione di contropareti e controsoffitti	2	E	7	9	04/10/2021	12/10/2021
Realizzazione di tamponature esterne	2	E	4	4	08/06/2021	11/06/2021
<b>Intonaci e pitturazioni</b>						
Formazione intonaci interni (industrializzati)	2	E	8	10	12/07/2021	21/07/2021
Tinteggiatura di superfici interne	2	E	8	10	13/10/2021	22/10/2021
Formazione intonaci esterni industrializzati	5	E	5	5	14/06/2021	18/06/2021
Tinteggiatura di superfici esterne con vernici ecocompatibili	5	E	3	3	21/06/2021	23/06/2021
<b>Pavimentazioni interne</b>						
Posa di pavimenti per interni in ceramica	2	E	10	12	27/09/2021	08/10/2021
Formazione di massetto per pavimenti interni	2	E	5	5	06/09/2021	10/09/2021
<b>Rivestimenti interni</b>						
Posa di rivestimenti interni in ceramica	2	E	10	12	13/09/2021	24/09/2021
<b>Serramenti</b>						
Montaggio di porte interne	2	E	5	5	11/10/2021	15/10/2021
Montaggio di porte tagliafuoco	3	E	1	1	08/11/2021	08/11/2021
Montaggio di serramenti esterni	2	E	3	3	11/08/2021	13/08/2021
<b>Impianti interni</b>						
<b>Impianto d'illuminazione</b>						
Realizzazione di impianto di illuminazione ad alta efficienza	2	E	4	4	09/11/2021	12/11/2021
<b>Impianto elettrico e di protezione</b>						

**Tabella Analitica Gantt**

Realizzazione di impianto elettrico	2	E	7	9	22/07/2021	30/07/2021
	2	E	5	5	25/10/2021	29/10/2021
Realizzazione di impianto di messa a terra	2	E	3	3	02/08/2021	04/08/2021
Realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche	5	E	5	5	15/11/2021	19/11/2021
<b>Impianto idrico-sanitario e del gas</b>						
Montaggio di apparecchi igienico sanitari	2	E	5	5	15/11/2021	19/11/2021
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario	2	E	12	16	05/08/2021	20/08/2021
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas	3	E	2	2	14/10/2021	15/10/2021
<b>Impianto termico</b>						
Installazione della centrale termica per impianto termico (centralizzato)	3	E	10	12	05/07/2021	16/07/2021
Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico	2	E	10	12	23/08/2021	03/09/2021
	2	E	4	4	02/11/2021	05/11/2021
<b>Finiture esterne</b>						
<b>Allacciamenti impianti a rete</b>						
Posa di conduttura elettrica	5	E	1	1	28/04/2021	28/04/2021
Posa di conduttura telefonica	5	E	1	1	29/04/2021	29/04/2021
Posa di conduttura idrica	5	E	1	1	30/04/2021	30/04/2021
Posa di conduttura fognaria	5	E	1	1	03/05/2021	03/05/2021
<b>Strutture in elevazione in c.a.</b>						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	2	E	9	11	06/04/2021	16/04/2021
	4	E	5	7	08/06/2021	14/06/2021
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	2	E	7	9	19/04/2021	27/04/2021
	4	E	5	7	15/06/2021	21/06/2021
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	2	E	3	3	28/04/2021	30/04/2021
	4	E	3	3	22/06/2021	24/06/2021
<b>copertura in acciaio</b>						
Montaggio di strutture orizzontali in acciaio	1	E	7	9	26/07/2021	03/08/2021
Montaggio di copertura in lamiera grecata	1	E	5	7	04/08/2021	10/08/2021
Montaggio di scossaline e canali di gronda	1	E	3	3	11/08/2021	13/08/2021
Montaggio di pluviali e canne di ventilazione	1	E	2	2	16/08/2021	17/08/2021
Montaggio di scala esterna in acciaio	5	E	10	12	28/06/2021	09/07/2021
<b>Smobilizzo del cantiere</b>						
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	5	E	2	2	02/09/2021	03/09/2021
Smobilizzo del cantiere	5	E	5	5	22/11/2021	26/11/2021

**LEGENDA:**

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

- 1) = copertura in acciaio
- 2) = spogliatoi tribuna
- 3) = manufatto servizio
- 4) = gradinata
- 5) = esterno

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