



**COMUNE DI DESIO (MB)**  
**NUOVO PALAZZETTO PER LA GINNASTICA**  
**LARGO ATLETI AZZURRI D'ITALIA, DESIO**

**COMMITTENTE:**



**FEDERAZIONE GINNASTICA D'ITALIA**

**PROGETTO ESECUTIVO**



**DIREZIONE GESTIONE PATRIMONIO  
E CONSULENZE IMPIANTI SPORTIVI  
INGEGNERIA E GESTIONE PATRIMONIO**

**RUP: ING. EMILIANO CURI**

**PROGETTO: ARCH. ALBERTO LUCANTONI**



ELABORATO

**CRONOPROGRAMMA**

**CP**

-

**16 GIUGNO 2016 - Agg: 7 NOVEMBRE 2016**

È vietata la riproduzione totale o parziale dei contenuti qui presenti ©

# TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

| FASI DI LAVORO  | Z | gg L | gg C |
|---|---|------|------|
| <b>ALLESTIMENTO CANTIERE</b>  |   |      |      |
| Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere                              | 4 | 3    | 3    |
| Realizzazione della viabilità del cantiere  | 4 | 2    | 2    |
| Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere                             | 4 | 2    | 2    |
| Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi | 4 | 2    | 2    |
| Realizzazione di impianto elettrico del cantiere  | 4 | 1    | 1    |
| Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere                                 | 4 | 1    | 1    |
| Realizzazione di impianto idrico del cantiere   | 4 | 1    | 1    |
| Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere           | 4 | 1    | 1    |
| <b>Fabbricato palestra, spogliatoi e locali di servizio</b>                             |   |      |      |
| <b>Vespai, drenaggi, impermeabilizzazioni</b>   |   |      |      |
| Impermeabilizzazione di pareti controterra  | 1 | 3    | 3    |
| Applicazione esterna di pannelli isolanti controterra                                   | 1 | 6    | 8    |
| Realizzazione di vespaio areato con elementi in plastica                                | 1 | 7    | 9    |
| <b>Massetti e sottofondi</b>  |   |      |      |
| Formazione di massetto per pavimenti interni  | 1 | 20   | 26   |
| <b>Pareti divisorie, controsoffittature</b>   |   |      |      |
| Realizzazione di tramezzature interne   | 1 | 15   | 19   |
| <b>Isolamenti termici e acustici</b>  |   |      |      |
| Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali                        | 1 | 15   | 19   |
| <b>Intonaci e pitturazioni interne</b>  |   |      |      |
| Formazione intonaci interni (industrializzati)  | 1 | 25   | 33   |
| Tinteggiatura di superfici interne  | 1 | 10   | 12   |
| <b>Pavimentazioni interne</b>   |   |      |      |
| Posa di pavimenti per interni in ceramica   | 1 | 10   | 12   |
| Posa di pavimenti per interni in legno  | 1 | 20   | 26   |
| <b>Rivestimenti interni e controsoffitti</b>  |   |      |      |
| Posa di rivestimenti interni in ceramica  | 1 | 15   | 19   |
| Posa in opera di copertine in marmo   | 1 | 5    | 5    |
| Realizzazione di contropareti e controsoffitti  | 1 | 10   | 12   |
| <b>Serramenti</b>   |   |      |      |
| Montaggio di serramenti esterni   | 1 | 15   | 19   |
| Montaggio di serramenti interni   | 1 | 10   | 12   |
| Montaggio di porte tagliafuoco  | 1 | 5    | 5    |
| <b>Pavimentazioni esterne</b>   |   |      |      |
| Realizzazione di marciapiedi  | 3 | 10   | 12   |
| <b>Impianti elettrico, televisivo, telefonico fotovoltaico</b>                          |   |      |      |
| Realizzazione di impianto di messa a terra  | 1 | 5    | 5    |
|   | 1 | 5    | 5    |
|   | 1 | 5    | 5    |

Tabella Analitica Gantt

|  |   |    |    |
|--|---|----|----|
| Realizzazione di impianto elettrico  | 1 | 20 | 26 |
|  | 1 | 20 | 26 |
|  | 1 | 20 | 26 |
|  | 1 | 15 | 19 |
| Realizzazione di impianto telefonico e allarme                                     | 1 | 10 | 12 |
|  | 1 | 5  | 5  |
| Realizzazione di impianto solare fotovoltaico                                      | 1 | 10 | 12 |
| <b>Impianti idrico-sanitario e antincendio</b>                                     |   |    |    |
| Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario antincendio | 1 | 20 | 26 |
| Montaggio di apparecchi igienico sanitari  | 1 | 5  | 5  |
| <b>Impianti di condizionamento</b>   |   |    |    |
| Realizzazione delle canalizzazioni per aria condizionata                           | 1 | 10 | 12 |
|  | 1 | 10 | 12 |
| Posa della macchina di condizionamento   | 1 | 2  | 2  |
| <b>Impianti termici</b>  |   |    |    |
| Installazione della centrale termica per impianto termico (centralizzato)          | 1 | 15 | 19 |
| Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico         | 1 | 15 | 19 |
|  | 1 | 15 | 19 |
|  | 1 | 15 | 19 |
| <b>Fabbricato Ex biglietteria</b>  |   |    |    |
| <b>Strutture in elevazione e solaio in c.a.</b>                                    |   |    |    |
| Realizzazione della carpenteria  | 2 | 5  | 5  |
| Lavorazione e posa ferri di armatura   | 2 | 3  | 3  |
| Getto in calcestruzzo  | 2 | 1  | 1  |
| <b>Pareti divisorie, controsoffittature</b>  |   |    |    |
| Realizzazione di tramezzature interne  | 2 | 5  | 5  |
| <b>Intonaci e pitturazioni interne</b>   |   |    |    |
| Formazione intonaci interni (industrializzati)                                     | 2 | 10 | 12 |
| Tinteggiatura di superfici interne ed esterne                                      | 2 | 3  | 3  |
| <b>Serramenti</b>  |   |    |    |
| Montaggio di serramenti esterni  | 2 | 2  | 2  |
| Montaggio di serramenti interni  | 2 | 2  | 2  |
| <b>Impianti elettrico, televisivo, antintrusione, ecc</b>                          |   |    |    |
| Realizzazione di impianto di messa a terra   | 2 | 2  | 2  |
| Realizzazione di impianto elettrico  | 2 | 2  | 2  |
| <b>Impianti idrico-sanitario</b>   |   |    |    |
| Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario             | 2 | 2  | 2  |
| Montaggio di apparecchi igienico sanitari  | 2 | 1  | 1  |
| <b>Impianti termici</b>  |   |    |    |
| Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico         | 2 | 5  | 5  |
| <b>Sistemazioni esterne e linee di alimentazione</b>                               |   |    |    |
| <b>Linee di alimentazione esterne</b>  |   |    |    |
| <b>Opere d'arte</b>  |   |    |    |
| Scavo a sezione obbligata  | 3 | 10 | 12 |
| Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione                               | 3 | 2  | 2  |

Tabella Analitica Gantt

|   |   |    |    |
|---|---|----|----|
| Posa di condotta in conglomerato cementizio (giunto cementato)      | 3 | 13 | 17 |
| Pozzetti di ispezione e opere d'arte                                | 3 | 10 | 12 |
| Rinterro di scavo eseguito a macchina                               | 3 | 6  | 8  |
| <b>Impianti a rete</b>  |   |    |    |
| Posa di condotta elettrica  | 3 | 17 | 23 |
| Posa di condotta idrica   | 3 | 17 | 23 |
| Posa di condotta fognaria   | 3 | 17 | 23 |
| Posa di condotta del gas  | 3 | 5  | 5  |
| Esecuzione di protezioni elettriche                                 | 3 | 5  | 7  |
| Pozzetti di ispezione e opere d'arte                                | 3 | 8  | 10 |
| <b>Allestimento per aree verdi + strade</b>                         |   |    |    |
| Asportazione di strato di usura e collegamento                      | 3 | 7  | 9  |
| Messa a dimora di piante  | 3 | 2  | 2  |
| Formazione di tappeto erboso  | 3 | 3  | 3  |
| Formazione di manto di usura e collegamento                         | 3 | 6  | 8  |
| Montaggio di apparecchi illuminanti                                 | 3 | 4  | 4  |
| Posa di panchine, cestini, fontanelle e fioriere                    | 3 | 2  | 2  |
| <b>Opere complementari</b>  |   |    |    |
| Posa di segnaletica verticale                                       | 3 | 1  | 1  |
| Realizzazione di segnaletica orizzontale                            | 3 | 1  | 1  |
| <b>Installazione biglietteria Prefabbricati</b>                     |   |    |    |
| Montaggio della nuova biglietteria prefabbricata                    | 2 | 2  | 2  |
| Allaccio impianti bagni alle condutture preposate                   | 2 | 3  | 3  |
| <b>Installazione cabina MT</b>                                      |   |    |    |
| Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione      | 3 | 3  | 3  |
| Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione | 3 | 3  | 3  |
| Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione                | 3 | 1  | 1  |
| Montaggio della nuova cabina MT prefabbricata                       | 3 | 1  | 1  |
| <b>SMOBILIZZO CANTIERE</b>  |   |    |    |
| Smobilizzo del cantiere   | 1 | 5  | 5  |

**LEGENDA:**

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

- 1) = PALESTRA
- 2) = BIGLIETTERIA
- 3) = ESTERNO
- 4) = CANTIERIZZAZIONE

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

