

ALLEGATO "A"

Comune di OSPEDALETTO
Provincia di TRENTO

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: PROGETTO DEFINITIVO PER L'ADEGUAMENTO E AMPLIAMENTO DELLA
CASERMA DEI VVF VOLONTARI DI OSPEDALETTO

COMMITTENTE: COMUNE DI OSPEDALETTO.

CANTIERE: VIA ROMA, OSPEDALETTO (TRENTO)

Ospedaletto, 15/12/2018

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(geometra Fontana Federico Mario)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(RUP Ianes Delia)



geometra Fontana Federico Mario
Via Pianello di Sopra, 35
38055 Grigno (Trento)
Tel.: 0461/776127 - Fax: 0461/776127
E-Mail: fedefontana01@libero.it

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

| FASI DI LAVORO | gg L | gg C | data Iniziale | data Finale |
|---|------|------|---------------|-------------|
| ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE | | | | |
| Preparazione delle aree di cantiere | | | | |
| Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere | 1 | 1 | 01/02/2019 | 01/02/2019 |
| Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie | 1 | 1 | 01/02/2019 | 01/02/2019 |
| Taglio di arbusti e vegetazione in genere | 1 | 1 | 01/02/2019 | 01/02/2019 |
| Trasporto a recupero di legna e frascone | 1 | 1 | 01/02/2019 | 01/02/2019 |
| Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere | 1 | 1 | 01/02/2019 | 01/02/2019 |
| Realizzazione della viabilità di cantiere | 1 | 1 | 01/02/2019 | 01/02/2019 |
| Scotico di terreno vegetale dall'area di cantiere | 1 | 1 | 01/02/2019 | 01/02/2019 |
| Realizzazione di schermatura di cantiere antirumore e antipolvere | 1 | 1 | 01/02/2019 | 01/02/2019 |
| Realizzazione di recinzione per la tutela delle fasce ripariali | 1 | 1 | 01/02/2019 | 01/02/2019 |
| Apprestamenti del cantiere | | | | |
| Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi | 1 | 1 | 04/02/2019 | 04/02/2019 |
| Allestimento di aree di deposito provvisorie per materiali recuperabili | 1 | 1 | 05/02/2019 | 05/02/2019 |
| Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere | 1 | 1 | 04/02/2019 | 04/02/2019 |
| Allestimento di servizi sanitari del cantiere | 1 | 1 | 04/02/2019 | 04/02/2019 |
| Montaggio del ponteggio metallico fisso | 1 | 1 | 04/02/2019 | 04/02/2019 |
| Montaggio della gru a torre | 1 | 1 | 05/02/2019 | 05/02/2019 |
| Montaggio di parapetti provvisori | 1 | 1 | 06/02/2019 | 06/02/2019 |
| Impianti di servizio del cantiere | | | | |
| Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere | 1 | 1 | 04/02/2019 | 04/02/2019 |
| Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere | 1 | 1 | 05/02/2019 | 05/02/2019 |
| Realizzazione di impianto elettrico del cantiere | 3 | 3 | 04/02/2019 | 06/02/2019 |
| Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere | 1 | 1 | 07/02/2019 | 07/02/2019 |
| Realizzazione di impianto idrico del cantiere | 1 | 1 | 08/02/2019 | 08/02/2019 |
| Protezione delle linee elettriche aeree | | | | |
| Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza di linee elettriche aeree | 1 | 1 | 04/02/2019 | 04/02/2019 |
| Realizzazione di barriera in legno per la messa in sicurezza di linee elettriche | 1 | 1 | 07/02/2019 | 07/02/2019 |
| Smobilizzo del cantiere | | | | |
| Pulizia generale dell'area di cantiere | 1 | 1 | 27/01/2020 | 27/01/2020 |
| Smobilizzo del cantiere | 1 | 1 | 28/01/2020 | 28/01/2020 |
| Smontaggio del ponteggio metallico fisso | 1 | 1 | 29/01/2020 | 29/01/2020 |
| Smontaggio della gru a torre | 1 | 1 | 30/01/2020 | 30/01/2020 |
| Smontaggio di parapetti provvisori | 1 | 1 | 31/01/2020 | 31/01/2020 |
| FASE 1 - VIABILITA' DI ACCESSO ALLA CASERMA VVF E SPOSTAMENTO CABINA ELETTRICA | | | | |
| LAVORI MOVIMENTO TERRA | | | | |
| Tracciamenti e risedzionamenti | | | | |
| Tracciamento dell'asse di scavo | 1 | 1 | 01/02/2019 | 01/02/2019 |
| Protezione degli scavi | | | | |
| Drenaggio del terreno di scavo | 15 | 19 | 04/02/2019 | 22/02/2019 |

Tabella Analitica Gantt

| | | | | |
|--|----|----|------------|------------|
| Protezione delle pareti di scavo | 15 | 19 | 04/02/2019 | 22/02/2019 |
| Protezione delle pareti di scavo con blindaggi | 15 | 19 | 04/02/2019 | 22/02/2019 |
| Rinterri e rinfianchi | | | | |
| Rinterro di scavo eseguito a macchina | 11 | 15 | 15/02/2019 | 01/03/2019 |
| Rinterro di scavo eseguito a mano | 4 | 4 | 25/02/2019 | 28/02/2019 |
| Rinfianco con sabbia eseguito a macchina | 5 | 5 | 25/02/2019 | 01/03/2019 |
| Rinfianco con sabbia eseguito a mano | 5 | 5 | 25/02/2019 | 01/03/2019 |
| Scavi a sezione obbligata | | | | |
| Scavo a sezione obbligata | 10 | 12 | 11/02/2019 | 22/02/2019 |
| Scavo a sezione obbligata in terreni incoerenti | 10 | 12 | 11/02/2019 | 22/02/2019 |
| Scavo a sezione obbligata in terreni coerenti | 10 | 12 | 11/02/2019 | 22/02/2019 |
| Scavi a sezione ristretta | | | | |
| Scavo a sezione ristretta | 10 | 12 | 11/02/2019 | 22/02/2019 |
| Scavo a sezione ristretta in terreni incoerenti | 10 | 12 | 11/02/2019 | 22/02/2019 |
| Scavo a sezione ristretta in terreni coerenti | 10 | 12 | 11/02/2019 | 22/02/2019 |
| Scavi di sbancamento | | | | |
| Scavo di sbancamento | 5 | 5 | 04/02/2019 | 08/02/2019 |
| Scavo di sbancamento in terreni incoerenti | 10 | 12 | 04/02/2019 | 15/02/2019 |
| Scavo di sbancamento in terreni coerenti | 10 | 12 | 04/02/2019 | 15/02/2019 |
| LAVORI STRADALI | | | | |
| Demolizioni e rimozioni | | | | |
| Asportazione di strato di usura e collegamento | 5 | 7 | 27/02/2019 | 05/03/2019 |
| Taglio di asfalto di carreggiata stradale | 5 | 7 | 27/02/2019 | 05/03/2019 |
| Demolizione di fondazione stradale | 5 | 7 | 27/02/2019 | 05/03/2019 |
| Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte | 5 | 7 | 27/02/2019 | 05/03/2019 |
| Opere d'arte | | | | |
| Realizzazione della carpenteria per opere d'arte in lavori stradali | 5 | 5 | 04/03/2019 | 08/03/2019 |
| Lavorazione e posa ferri di armatura per opere d'arte in lavori stradali | 5 | 5 | 04/03/2019 | 08/03/2019 |
| Getto in calcestruzzo per opere d'arte in lavori stradali | 5 | 5 | 04/03/2019 | 08/03/2019 |
| Cordoli, zanelle e opere d'arte | 9 | 11 | 04/03/2019 | 14/03/2019 |
| Realizzazione di marciapiedi | 10 | 12 | 04/03/2019 | 15/03/2019 |
| Sede stradale | | | | |
| Formazione di rilevato stradale | 18 | 24 | 27/02/2019 | 22/03/2019 |
| Formazione di fondazione stradale | 18 | 24 | 27/02/2019 | 22/03/2019 |
| Formazione di manto di usura e collegamento | 10 | 12 | 18/03/2019 | 29/03/2019 |
| Opere complementari | | | | |
| Montaggio di guard-rails | 5 | 5 | 25/03/2019 | 29/03/2019 |
| Posa di segnaletica verticale | 5 | 5 | 25/03/2019 | 29/03/2019 |
| Realizzazione di segnaletica orizzontale | 5 | 5 | 25/03/2019 | 29/03/2019 |
| Pulizia di sede stradale | 5 | 7 | 28/03/2019 | 03/04/2019 |
| SPOSTAMENTO CABINA ELETTRICA | | | | |
| Assistenze murarie per impianti | | | | |
| Esecuzione di tracce eseguite a mano | 11 | 15 | 29/03/2019 | 12/04/2019 |
| Esecuzione di tracce eseguite con attrezzi meccanici | 11 | 15 | 29/03/2019 | 12/04/2019 |
| Impianti elettrici | | | | |

Tabella Analitica Gantt

| | | | | |
|---|----|----|------------|------------|
| Realizzazione di impianto elettrico | 11 | 15 | 29/03/2019 | 12/04/2019 |
| Realizzazione di impianto di messa a terra | 11 | 15 | 29/03/2019 | 12/04/2019 |
| Realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche | 11 | 15 | 29/03/2019 | 12/04/2019 |
| FASE 2 - AMPLIAMENTO CASERMA VV.FF. | | | | |
| LAVORI MOVIMENTO TERRA | | | | |
| Tracciamenti e risionamenti | | | | |
| Tracciamento dell'asse di scavo | 6 | 8 | 12/04/2019 | 19/04/2019 |
| Scavi di sbancamento | | | | |
| Scavo di sbancamento | 6 | 8 | 12/04/2019 | 19/04/2019 |
| Scavo di sbancamento in terreni incoerenti | 6 | 8 | 12/04/2019 | 19/04/2019 |
| Scavo di sbancamento in terreni coerenti | 6 | 8 | 12/04/2019 | 19/04/2019 |
| Protezione degli scavi | | | | |
| Drenaggio del terreno di scavo | 6 | 8 | 12/04/2019 | 19/04/2019 |
| Protezione delle pareti di scavo | 6 | 8 | 12/04/2019 | 19/04/2019 |
| Protezione delle pareti di scavo con blindaggi | 6 | 8 | 12/04/2019 | 19/04/2019 |
| Rinterri e rinfianchi | | | | |
| Rinterro di scavo eseguito a macchina | 3 | 6 | 19/04/2019 | 24/04/2019 |
| Rinterro di scavo eseguito a mano | 3 | 6 | 19/04/2019 | 24/04/2019 |
| Rinfianco con sabbia eseguito a macchina | 3 | 6 | 19/04/2019 | 24/04/2019 |
| Rinfianco con sabbia eseguito a mano | 3 | 6 | 19/04/2019 | 24/04/2019 |
| Scavi a sezione obbligata | | | | |
| Scavo a sezione obbligata | 6 | 8 | 12/04/2019 | 19/04/2019 |
| Scavo a sezione obbligata in terreni incoerenti | 6 | 8 | 12/04/2019 | 19/04/2019 |
| Scavo a sezione obbligata in terreni coerenti | 6 | 8 | 12/04/2019 | 19/04/2019 |
| Scavi a sezione ristretta | | | | |
| Scavo a sezione ristretta | 6 | 8 | 12/04/2019 | 19/04/2019 |
| Scavo a sezione ristretta in terreni incoerenti | 6 | 8 | 12/04/2019 | 19/04/2019 |
| Scavo a sezione ristretta in terreni coerenti | 6 | 8 | 12/04/2019 | 19/04/2019 |
| DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI E PERFORAZIONI | | | | |
| DEMOLIZIONI | | | | |
| Demolizione eseguita con mezzi meccanici | | | | |
| Demolizione di scale in c.a. eseguita con mezzi meccanici | 5 | 8 | 23/04/2019 | 30/04/2019 |
| Demolizione di scale in muratura eseguita con mezzi meccanici | 5 | 8 | 23/04/2019 | 30/04/2019 |
| Demolizione di solai di copertura in c.a. eseguita con mezzi meccanici | 5 | 8 | 23/04/2019 | 30/04/2019 |
| Demolizione di solai in c.a. eseguita con mezzi meccanici | 5 | 8 | 23/04/2019 | 30/04/2019 |
| Demolizione di strutture in c.a. eseguita con mezzi meccanici | 5 | 8 | 23/04/2019 | 30/04/2019 |
| Demolizione di strutture in muratura eseguita con mezzi meccanici | 5 | 8 | 23/04/2019 | 30/04/2019 |
| Demolizione di tamponature eseguita con mezzi meccanici | 5 | 8 | 23/04/2019 | 30/04/2019 |
| Demolizione eseguita a mano | | | | |
| Demolizione di scale in c.a. eseguita a mano | 7 | 11 | 23/04/2019 | 03/05/2019 |
| Demolizione di scale in muratura eseguita a mano | 7 | 11 | 23/04/2019 | 03/05/2019 |
| Demolizione di solai di copertura in c.a. eseguita a mano | 7 | 11 | 23/04/2019 | 03/05/2019 |
| Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano | 7 | 11 | 23/04/2019 | 03/05/2019 |
| Demolizione di strutture in acciaio eseguita a mano | 7 | 11 | 23/04/2019 | 03/05/2019 |
| Demolizione di strutture in c.a. eseguita a mano | 6 | 10 | 23/04/2019 | 02/05/2019 |

Tabella Analitica Gantt

| | | | | |
|--|----|----|------------|------------|
| Demolizione di strutture in muratura portante eseguita a mano | 7 | 11 | 23/04/2019 | 03/05/2019 |
| Demolizione di tamponature eseguita a mano | 7 | 11 | 23/04/2019 | 03/05/2019 |
| Demolizione di tramezzature eseguita a mano | 7 | 11 | 23/04/2019 | 03/05/2019 |
| RIMOZIONI | | | | |
| Rimozione di opere in ferro | | | | |
| Rimozione di recinzioni e cancelli | 7 | 9 | 02/05/2019 | 10/05/2019 |
| Rimozione di ringhiere e parapetti | 7 | 9 | 02/05/2019 | 10/05/2019 |
| Rimozione di pavimenti | | | | |
| Rimozione di pavimento in pietra | 7 | 9 | 02/05/2019 | 10/05/2019 |
| Rimozione di serramenti | | | | |
| Rimozione di serramenti esterni | 7 | 9 | 02/05/2019 | 10/05/2019 |
| Rimozione di serramenti interni | 7 | 9 | 02/05/2019 | 10/05/2019 |
| Rimozione di sottofondi | | | | |
| Rimozione di massetto | 7 | 9 | 02/05/2019 | 10/05/2019 |
| Rimozione di vespaio in pietrame | 7 | 9 | 02/05/2019 | 10/05/2019 |
| TAGLI E PERFORAZIONI | | | | |
| Taglio di murature | | | | |
| Taglio di muratura a tutto spessore | 7 | 9 | 09/05/2019 | 17/05/2019 |
| Taglio parziale di superfici verticali | 7 | 9 | 09/05/2019 | 17/05/2019 |
| Taglio di solai | | | | |
| Taglio di solai in c.a. | 8 | 10 | 08/05/2019 | 17/05/2019 |
| Taglio parziale di superfici orizzontali | 8 | 10 | 08/05/2019 | 17/05/2019 |
| Taglio di elementi strutturali | | | | |
| Taglio di travi, setti e pilastri in c.a. | 9 | 11 | 07/05/2019 | 17/05/2019 |
| Perforazioni | | | | |
| Perforazioni in elementi opachi | 9 | 11 | 07/05/2019 | 17/05/2019 |
| LAVORI STRUTTURALI | | | | |
| OPERE DI SOSTEGNO | | | | |
| Muri di sostegno | | | | |
| Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a. | 17 | 25 | 23/04/2019 | 17/05/2019 |
| Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a. con casseforme riutilizzabili | 17 | 25 | 23/04/2019 | 17/05/2019 |
| Lavorazione e posa ferri di armatura per muri di sostegno in c.a. | 17 | 25 | 23/04/2019 | 17/05/2019 |
| Getto di calcestruzzo per muri di sostegno in c.a. | 17 | 25 | 23/04/2019 | 17/05/2019 |
| Realizzazione di drenaggio per muri di sostegno | 16 | 24 | 23/04/2019 | 16/05/2019 |
| CEMENTO ARMATO | | | | |
| Strutture in fondazione in c.a. | | | | |
| Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione | 7 | 9 | 16/05/2019 | 24/05/2019 |
| Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione con casseforme riutilizzabili | 9 | 11 | 21/05/2019 | 31/05/2019 |
| Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione | 12 | 16 | 16/05/2019 | 31/05/2019 |
| Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione | 8 | 10 | 22/05/2019 | 31/05/2019 |
| Strutture in elevazione in c.a. | | | | |
| Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione | 8 | 12 | 30/05/2019 | 10/06/2019 |
| Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione | 8 | 12 | 30/05/2019 | 10/06/2019 |
| Posa di casseri modulari a perdere per le strutture in elevazione | 8 | 12 | 30/05/2019 | 10/06/2019 |

Tabella Analitica Gantt

| | | | | |
|--|----|----|------------|------------|
| Posa di reti elettrosaldate | 8 | 12 | 30/05/2019 | 10/06/2019 |
| Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione | 8 | 12 | 30/05/2019 | 10/06/2019 |
| Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione con casseforme riutilizzabili | 8 | 12 | 30/05/2019 | 10/06/2019 |
| Solai in c.a. | | | | |
| Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato | 12 | 18 | 07/06/2019 | 24/06/2019 |
| Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. o prefabbricato | 12 | 18 | 07/06/2019 | 24/06/2019 |
| Giunto strutturale | | | | |
| Realizzazione di giunto strutturale | 4 | 6 | 20/06/2019 | 25/06/2019 |
| PREFabbrICAZIONE IN C.A. | | | | |
| Solai e coperture prefabbricate in c.a. | | | | |
| Montaggio di lastre prefabbricate in c.a. per solai | 12 | 18 | 07/06/2019 | 24/06/2019 |
| Montaggio di pannelli prefabbricati in c.a. per solai | 12 | 18 | 07/06/2019 | 24/06/2019 |
| MURATURA | | | | |
| Strutture in elevazione in muratura | | | | |
| Realizzazione di murature in elevazione | 22 | 30 | 30/05/2019 | 28/06/2019 |
| Realizzazione di pilastri in muratura | 22 | 30 | 30/05/2019 | 28/06/2019 |
| Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione | 22 | 30 | 30/05/2019 | 28/06/2019 |
| Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione con casseforme riutilizzabili | 22 | 30 | 30/05/2019 | 28/06/2019 |
| Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione | 22 | 30 | 30/05/2019 | 28/06/2019 |
| Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione | 22 | 30 | 30/05/2019 | 28/06/2019 |
| Strutture in fondazione in muratura | | | | |
| Realizzazione di murature in fondazione | 22 | 30 | 30/05/2019 | 28/06/2019 |
| Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in fondazione | 22 | 30 | 30/05/2019 | 28/06/2019 |
| Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in fondazione con casseforme riutilizzabili | 22 | 30 | 30/05/2019 | 28/06/2019 |
| Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in fondazione | 22 | 30 | 30/05/2019 | 28/06/2019 |
| Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in fondazione | 22 | 30 | 30/05/2019 | 28/06/2019 |
| OPERE EDILI | | | | |
| Massetti e sottofondi | | | | |
| Formazione di lisciatura per pavimentazioni esterne | 10 | 12 | 09/09/2019 | 20/09/2019 |
| Formazione di massetto per pavimentazioni esterne | 10 | 12 | 09/09/2019 | 20/09/2019 |
| Formazione di masso per pavimentazioni esterne | 5 | 5 | 23/09/2019 | 27/09/2019 |
| Formazione di rasatura per pavimentazioni esterne | 5 | 5 | 23/09/2019 | 27/09/2019 |
| Opere in legno e ferro | | | | |
| Posa di recinzioni e cancellate | 8 | 10 | 16/10/2019 | 25/10/2019 |
| Posa di ringhiere e parapetti | 8 | 10 | 16/10/2019 | 25/10/2019 |
| Verniciatura a pennello di opere in ferro | 8 | 10 | 16/10/2019 | 25/10/2019 |
| Verniciatura a pennello di opere in legno | 8 | 10 | 16/10/2019 | 25/10/2019 |
| Pavimentazioni esterne | | | | |
| Posa di pavimenti per esterni in pietra | 5 | 8 | 28/10/2019 | 04/11/2019 |
| Pavimentazioni industriali | | | | |
| Realizzazione di pavimentazione industriale a spolvero | 6 | 8 | 07/10/2019 | 14/10/2019 |
| Realizzazione di pavimentazione industriale in resine | 6 | 8 | 07/10/2019 | 14/10/2019 |
| Vespai, drenaggi, impermeabilizzazioni | | | | |

Tabella Analitica Gantt

| | | | | |
|---|----|----|------------|------------|
| Impermeabilizzazione di pareti controterra | 10 | 12 | 03/06/2019 | 14/06/2019 |
| Impermeabilizzazione di superfici orizzontali controterra (guaina posata a caldo) | 10 | 12 | 03/06/2019 | 14/06/2019 |
| Realizzazione di drenaggio per pareti controterra | 10 | 12 | 03/06/2019 | 14/06/2019 |
| Realizzazione di vespaio aerato in pietrame | 10 | 12 | 03/06/2019 | 14/06/2019 |
| OPERE EDILI IN COPERTURA | | | | |
| Canne fumarie e comignoli | | | | |
| Realizzazione di canna fumaria in acciaio | 5 | 5 | 17/06/2019 | 21/06/2019 |
| Realizzazione di canna fumaria prefabbricata | 5 | 5 | 17/06/2019 | 21/06/2019 |
| Realizzazione di comignolo prefabbricato | 5 | 5 | 17/06/2019 | 21/06/2019 |
| Impermeabilizzazioni | | | | |
| Impermeabilizzazione di coperture | 11 | 15 | 21/06/2019 | 05/07/2019 |
| Impermeabilizzazione di coperture con posa a freddo | 11 | 15 | 21/06/2019 | 05/07/2019 |
| Applicazione di vernice protettiva su copertura | 11 | 15 | 21/06/2019 | 05/07/2019 |
| Isolamenti termici e acustici | | | | |
| Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate | 11 | 15 | 21/06/2019 | 05/07/2019 |
| Applicazione esterna di pannelli isolanti in materiali polimerici su coperture orizzontali e inclinate | 11 | 15 | 21/06/2019 | 05/07/2019 |
| Applicazione esterna di pannelli o stuoie isolanti in fibre minerali su coperture orizzontali e inclinate | 11 | 15 | 21/06/2019 | 05/07/2019 |
| Lucernari e vetrocemento | | | | |
| Posa di lucernario | 5 | 5 | 01/07/2019 | 05/07/2019 |
| Realizzazione di struttura in vetrocemento su coperture piane | 5 | 5 | 01/07/2019 | 05/07/2019 |
| Massetti e sottofondi | | | | |
| Formazione di lisciatura per coperture | 11 | 15 | 28/06/2019 | 12/07/2019 |
| Formazione di massetto per coperture | 11 | 15 | 28/06/2019 | 12/07/2019 |
| Formazione di masso per coperture | 11 | 15 | 28/06/2019 | 12/07/2019 |
| Formazione di rasatura per coperture | 11 | 15 | 28/06/2019 | 12/07/2019 |
| Opere di lattoneria | | | | |
| Montaggio di scossaline e canali di gronda | 8 | 10 | 10/07/2019 | 19/07/2019 |
| Montaggio di pluviali e canne di ventilazione | 8 | 10 | 10/07/2019 | 19/07/2019 |
| Pavimentazioni per coperture e balconi | | | | |
| Posa di pavimenti su coperture piane | 11 | 15 | 18/07/2019 | 01/08/2019 |
| Posa di pavimento galleggiante su coperture piane | 11 | 15 | 18/07/2019 | 01/08/2019 |
| Posa di coprigiunto per pavimentazioni | 11 | 15 | 18/07/2019 | 01/08/2019 |
| OPERE EDILI IN FACCIA | | | | |
| Facciata continua | | | | |
| Montaggio di facciata continua in acciaio e vetro | 10 | 12 | 18/11/2019 | 29/11/2019 |
| Intonaci e pitturazioni in facciata | | | | |
| Formazione intonaci esterni industrializzati | 10 | 12 | 04/11/2019 | 15/11/2019 |
| Formazione intonaci esterni tradizionali | 10 | 12 | 04/11/2019 | 15/11/2019 |
| Tinteggiatura di superfici esterne | 10 | 12 | 04/11/2019 | 15/11/2019 |
| Isolamenti termici e acustici | | | | |
| Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali | 9 | 11 | 21/10/2019 | 31/10/2019 |
| Applicazione esterna di pannelli isolanti in materiali polimerici su superfici verticali | 9 | 11 | 21/10/2019 | 31/10/2019 |
| Applicazione esterna di isolante a spruzzo su superfici verticali | 9 | 11 | 21/10/2019 | 31/10/2019 |
| Applicazione in intercapedine di pannelli isolanti su superfici verticali | 9 | 11 | 21/10/2019 | 31/10/2019 |

Tabella Analitica Gantt

| | | | | |
|--|----|----|------------|------------|
| Applicazione in intercapedine di pannelli isolanti in materiali polimerici | 9 | 11 | 21/10/2019 | 31/10/2019 |
| Applicazione in intercapedine di minerali espansi sfusi | 9 | 11 | 21/10/2019 | 31/10/2019 |
| Applicazione in intercapedine di isolante colato su superfici verticali | 9 | 11 | 21/10/2019 | 31/10/2019 |
| Rivestimenti in facciata | | | | |
| Posa di rivestimenti esterni in ceramica | 9 | 12 | 28/10/2019 | 08/11/2019 |
| Posa di rivestimenti esterni in marmo | 9 | 12 | 28/10/2019 | 08/11/2019 |
| Posa di coprigiunto per facciata | 9 | 12 | 28/10/2019 | 08/11/2019 |
| Serramenti | | | | |
| Montaggio di serramenti esterni | 16 | 22 | 29/11/2019 | 20/12/2019 |
| Montaggio di porte per esterni | 15 | 21 | 29/11/2019 | 19/12/2019 |
| Montaggio di porte basculanti | 16 | 22 | 28/11/2019 | 19/12/2019 |
| Montaggio di porte sezionali | 16 | 22 | 28/11/2019 | 19/12/2019 |
| OPERE EDILI INTERNE | | | | |
| Intonaci e pitturazioni interne | | | | |
| Formazione intonaci interni (industrializzati) | 15 | 21 | 20/08/2019 | 09/09/2019 |
| Formazione intonaci interni (tradizionali) | 15 | 21 | 20/08/2019 | 09/09/2019 |
| Tinteggiatura di superfici interne | 36 | 54 | 09/12/2019 | 31/01/2020 |
| Massetti e sottofondi | | | | |
| Formazione di lisciatura per pavimenti interni | 15 | 19 | 09/09/2019 | 27/09/2019 |
| Formazione di massetto per pavimenti interni | 15 | 19 | 09/09/2019 | 27/09/2019 |
| Formazione di rasatura per pavimenti interni | 15 | 19 | 09/09/2019 | 27/09/2019 |
| Pareti divisorie, controsoffittature | | | | |
| Realizzazione di contropareti e controsoffitti | 15 | 19 | 24/06/2019 | 12/07/2019 |
| Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso | 15 | 19 | 24/06/2019 | 12/07/2019 |
| Realizzazione di tramezzature interne | 15 | 19 | 24/06/2019 | 12/07/2019 |
| Pavimentazioni interne | | | | |
| Posa di pavimenti per interni in ceramica | 14 | 18 | 30/09/2019 | 17/10/2019 |
| Serramenti | | | | |
| Montaggio di porte interne | 9 | 13 | 10/01/2020 | 22/01/2020 |
| Montaggio di porte tagliafuoco | 11 | 15 | 10/01/2020 | 24/01/2020 |
| Montaggio di serramenti interni | 11 | 15 | 10/01/2020 | 24/01/2020 |
| Posa di controtelai per serramenti interni | 11 | 15 | 10/01/2020 | 24/01/2020 |
| IMPIANTI TECNICI PER EDIFICI | | | | |
| Assistenze murarie per impianti | | | | |
| Esecuzione di tracce eseguite a mano | 10 | 12 | 24/06/2019 | 05/07/2019 |
| Esecuzione di tracce eseguite con attrezzi meccanici | 10 | 12 | 24/06/2019 | 05/07/2019 |
| Impianti antenna TV | | | | |
| Realizzazione di impianto antenna TV | 16 | 22 | 28/06/2019 | 19/07/2019 |
| Realizzazione di impianto radiotelevisivo | 17 | 23 | 27/06/2019 | 19/07/2019 |
| Impianti antincendio | | | | |
| Realizzazione della rete e dei sistemi di controllo per impianto antincendio | 23 | 33 | 28/06/2019 | 30/07/2019 |
| Realizzazione della rete idrica e degli attacchi per impianto antincendio | 23 | 33 | 28/06/2019 | 30/07/2019 |
| Impianti di sicurezza | | | | |
| Realizzazione di impianto antintrusione | 40 | 57 | 27/06/2019 | 22/08/2019 |
| Realizzazione di impianto di videosorveglianza | 40 | 57 | 27/06/2019 | 22/08/2019 |

Tabella Analitica Gantt

| | | | | |
|--|----|-----|------------|------------|
| Impianti d'illuminazione | | | | |
| Installazione di corpi illuminanti | 41 | 58 | 27/06/2019 | 23/08/2019 |
| Installazione di sensori di presenza per impianto d'illuminazione | 41 | 58 | 27/06/2019 | 23/08/2019 |
| Realizzazione di impianto di illuminazione ad alta efficienza | 41 | 58 | 27/06/2019 | 23/08/2019 |
| Impianti elettrici | | | | |
| Installazione di gruppo di continuità (UPS) | 99 | 141 | 27/06/2019 | 14/11/2019 |
| Installazione di gruppo elettrogeno fisso | 99 | 141 | 27/06/2019 | 14/11/2019 |
| Realizzazione di impianto elettrico | 98 | 140 | 27/06/2019 | 13/11/2019 |
| Realizzazione di impianto di messa a terra | 98 | 140 | 27/06/2019 | 13/11/2019 |
| Realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche | 41 | 58 | 27/06/2019 | 23/08/2019 |
| Impianti idrico-sanitario e del gas | | | | |
| Installazione della caldaia per produzione acqua calda sanitaria | 44 | 61 | 08/07/2019 | 06/09/2019 |
| Montaggio di apparecchi igienico sanitari | 44 | 61 | 08/07/2019 | 06/09/2019 |
| Posa di fossa biologica prefabbricata | 44 | 61 | 08/07/2019 | 06/09/2019 |
| Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario | 44 | 61 | 08/07/2019 | 06/09/2019 |
| Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas | 44 | 61 | 08/07/2019 | 06/09/2019 |
| Impianti rete dati e fonia | | | | |
| Realizzazione di impianto di rete dati | 25 | 33 | 01/07/2019 | 02/08/2019 |
| Realizzazione di impianto telefonico | 25 | 33 | 01/07/2019 | 02/08/2019 |
| Realizzazione di impianto citofonico | 24 | 32 | 01/07/2019 | 01/08/2019 |
| Impianti termici | | | | |
| Installazione di caldaia per impianto termico (autonomo) | 39 | 54 | 23/09/2019 | 15/11/2019 |
| Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico | 39 | 54 | 15/07/2019 | 06/09/2019 |
| Realizzazione di camino tradizionale | 39 | 54 | 15/07/2019 | 06/09/2019 |
| OPERE EDILI RIPRISTINI | | | | |
| Ripristini esterni di calcestruzzo | | | | |
| Ripristino di cls di pilastri, travi, pareti | 12 | 16 | 09/12/2019 | 24/12/2019 |
| Ripristini interni di calcestruzzo | | | | |
| Rimozione di cls ammalorato interno | 10 | 16 | 16/12/2019 | 31/12/2019 |
| Ripristino di cls superficiale interno | 10 | 20 | 19/12/2019 | 07/01/2020 |
| Ripristini di infissi in legno | | | | |
| Sostituzione della ferramenta | 8 | 12 | 16/12/2019 | 27/12/2019 |
| Ripristini di intonaci esterni | | | | |
| Pulitura di intonaci esterni | 8 | 15 | 19/12/2019 | 02/01/2020 |
| Rimozione dello strato di finitura di intonaci esterni | 9 | 16 | 19/12/2019 | 03/01/2020 |
| Ripresa di intonaci esterni | 8 | 15 | 19/12/2019 | 02/01/2020 |
| Ripristini di intonaci interni | | | | |
| Pulitura di intonaci interni | 13 | 23 | 19/12/2019 | 10/01/2020 |
| Rimozione dello strato di finitura di intonaci interni | 13 | 23 | 19/12/2019 | 10/01/2020 |
| Risanamenti da umidità | | | | |
| Impermeabilizzazione di superfici con malte cementizie | 12 | 18 | 30/12/2019 | 16/01/2020 |
| OPERE DI FINITURA | | | | |
| | 23 | 33 | 30/12/2019 | 31/01/2020 |

LEGENDA:

Tabella Analitica Gantt

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

