

committente

COMUNE DI CHAMPDEPRAZ

Loc. Capoluogo 164, CHAMPDEPRAZ (AO)

località / oggetto

REGIONE VALLE D'AOSTA

Comuni di Champdepraz - Issogne - Verres - Arnad (AO)

Lavori di potenziamento della rete idrica di Champdepraz al fine del suo collegamento con l'acquedotto comunale di Arnad, con attraversamento del comune di Issogne

servizio

Progetto esecutivo

elaborato / scala

Cronoprogramma

codice elaborato

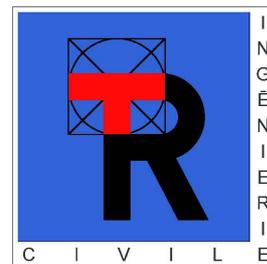
anno	servizio	codice lavoro	numero elaborato	revisione	tipo documento
2 0 1 8	E S E	A C Q C A	1 9	0 1	C E R

revisioni

rev. n.	data	oggetto revisione	redatto	controllato	approvato
01	27/07/2018	Emissione	T. Rosset	-	T. Rosset

timbro e firma

PROGETTAZIONE
Studio d'ingegneria
dott. ing. Thierry Rosset
fraz. Champvillair dessous, 29 - 11010 Roisan (AO)
tel. 0165-50128 / fax 0165-50128



dott. ing. Thierry Rosset
Ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta n° 662
fraz. Champvillair dessous, 29 - 11010 Roisan (AO)
Tel. e Fax: 0165/50128
e - mail: thierryrosset@tiscali.it

STUDIO D'INGEGNERIA
dott. ing. Thierry Rosset

ALLEGATO "A"

Comune di Champdepraz - Issogne - Arnad
Provincia di AO

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: POTENZIAMENTO DELLA RETE IDRICA DI CHAMPDEPRAZ AI FINI DEL COLLEGAMENTO CON L'ACQUEDOTTO COMUNALE DI ARNAD ED ISSOGNE

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Champdepraz.

CANTIERE: Champdepraz - Issogne - Arnad (AO)

Champdepraz - Issogne - Arnad, giugno 2018

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ingegnere Rosset Thierry)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(.....)

Ingegnere Rosset Thierry

Fraz. Champvillair- dessous, 29
11010 Roisan (AO)
Tel.: 338 8521412 - Fax: 0165 50128
E-Mail: thierrymax@tiscali.it

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
Allestimento cantiere zona alta (vasca Perrot)						
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	1	E	1	1	04/03/2019	04/03/2019
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	E	1	1	04/03/2019	04/03/2019
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	E	1	1	05/03/2019	05/03/2019
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1	E	1	1	05/03/2019	05/03/2019
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1	E	1	1	05/03/2019	05/03/2019
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	E	1	1	05/03/2019	05/03/2019
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	E	1	1	06/03/2019	06/03/2019
Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere	1	E	1	1	06/03/2019	06/03/2019
Posa condotta interrata vasca Perrot e ponte Chalamy						
delimitazione zone d'intervento	1	E	1	1	07/03/2019	07/03/2019
Scavo a sezione ristretta	1	E	7	9	07/03/2019	15/03/2019
	1	E	7	9	26/03/2019	03/04/2019
	1	E	9	15	12/04/2019	26/04/2019
Posa di condotta idrica	1	E	4	6	13/03/2019	18/03/2019
	1	E	4	4	01/04/2019	04/04/2019
	1	E	5	8	23/04/2019	30/04/2019
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1	E	1	1	19/03/2019	19/03/2019
	1	E	1	1	05/04/2019	05/04/2019
	1	E	1	1	02/05/2019	02/05/2019
Rinfianco con sabbia eseguito a mano	1	E	2	2	18/03/2019	19/03/2019
	1	E	2	2	04/04/2019	05/04/2019
	1	E	3	4	30/04/2019	03/05/2019
Rinterro di scavo eseguito a macchina	1	E	2	2	20/03/2019	21/03/2019
	1	E	2	2	08/04/2019	09/04/2019
	1	E	2	2	06/05/2019	07/05/2019
Formazione di tappeto erboso	1	E	2	4	22/03/2019	25/03/2019
Formazione di rilevato stradale	1	E	2	2	10/04/2019	11/04/2019
	1	E	2	2	08/05/2019	09/05/2019
Costruzione camera di confluenza La Villa - Petit Fenis						
Scavo a sezione ristretta	2	E	1	1	12/04/2019	12/04/2019
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	2	E	1	1	15/04/2019	15/04/2019
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	2	E	1	1	15/04/2019	15/04/2019
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	2	E	1	1	16/04/2019	16/04/2019
Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. o prefabbricato	2	E	1	1	17/04/2019	17/04/2019
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	2	E	1	1	17/04/2019	17/04/2019
Formazione di rilevato stradale	2	E	1	1	18/04/2019	18/04/2019
Posa di rivestimento in pietra	2	E	1	1	19/04/2019	19/04/2019
Installazione organi idraulici	2	E	1	1	23/04/2019	23/04/2019

Tabella Analitica Gantt

Allestimento area rifornimento elicottero e deposito materiali						
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	3	E	1	1	10/05/2019	10/05/2019
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	3	E	1	1	13/05/2019	13/05/2019
Preparazione delle aree, cantiere in area boscata (Petit Fenis)						
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	3	E	1	1	13/05/2019	13/05/2019
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	3	E	1	1	14/05/2019	14/05/2019
Taglio di alberi	3	E	2	2	15/05/2019	16/05/2019
Trasporto materiali e realizzazione strutture per attrezzature di cantiere (mezzi aerei)	3	E	3	5	17/05/2019	21/05/2019
Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere	3	E	2	2	20/05/2019	21/05/2019
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	3	E	3	3	20/05/2019	22/05/2019
Scavi e riprofilature del terreno (opera di presa Petit Fenis)						
Scavo di pulizia e riprofilatura del terreno eseguito con mezzi meccanici	3	E	1	1	22/05/2019	22/05/2019
	3	E	1	1	04/06/2019	04/06/2019
Formazione di banchine o terrazzamenti eseguite con mezzi meccanici	3	E	1	1	23/05/2019	23/05/2019
	3	E	1	1	05/06/2019	05/06/2019
Scavo a sezione ristretta	3	E	7	11	24/05/2019	03/06/2019
	3	E	5	7	06/06/2019	12/06/2019
Trasporto materiali di risulta con elicottero	3	E	7	11	24/05/2019	03/06/2019
	3	E	5	7	06/06/2019	12/06/2019
Scavo di solco al piede dell'opera eseguito a mano	3	E	1	1	03/06/2019	03/06/2019
	3	E	1	1	12/06/2019	12/06/2019
Realizzazione opere di presa Petit Fenis						
Trasporto materiali con elicottero	3	E	1	1	04/06/2019	04/06/2019
	3	E	6	8	12/06/2019	19/06/2019
	3	E	4	6	21/06/2019	26/06/2019
Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali	3	E	4	6	05/06/2019	10/06/2019
	3	E	4	6	13/06/2019	18/06/2019
Realizzazione della carpenteria per opere non strutturali	3	E	3	5	07/06/2019	11/06/2019
	3	E	3	3	17/06/2019	19/06/2019
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	3	E	2	2	12/06/2019	13/06/2019
	3	E	2	2	20/06/2019	21/06/2019
Realizzazione di filtro in pietrame	3	E	5	7	13/06/2019	19/06/2019
	3	E	4	6	21/06/2019	26/06/2019
Installazione organi idraulici	3	E	2	2	18/06/2019	19/06/2019
	3	E	2	2	25/06/2019	26/06/2019
Posa di rivestimento in pietra	3	E	6	8	14/06/2019	21/06/2019
	3	E	6	8	25/06/2019	02/07/2019
Stesura di terriccio su copertura	3	E	1	1	21/06/2019	21/06/2019
	3	E	1	1	01/07/2019	01/07/2019
Formazione di tappeto erboso	3	E	1	1	24/06/2019	24/06/2019
	3	E	1	1	02/07/2019	02/07/2019
Costruzione camera di manovra Petit Fenis						
Scavo a sezione ristretta	3	E	3	5	21/06/2019	25/06/2019

Tabella Analitica Gantt

Trasporto materiali con elicottero	3	E	3	3	24/06/2019	26/06/2019
Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali	3	E	2	2	27/06/2019	28/06/2019
Realizzazione della carpenteria per opere non strutturali	3	E	2	2	01/07/2019	02/07/2019
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	3	E	1	1	03/07/2019	03/07/2019
Installazione organi idraulici	3	E	1	1	04/07/2019	04/07/2019
Posa di rivestimento in pietra	3	E	4	6	05/07/2019	10/07/2019
Stesura di terriccio su copertura	3	E	1	1	10/07/2019	10/07/2019
Formazione di tappeto erboso	3	E	1	1	10/07/2019	10/07/2019
Posa di condotta tra ponte torrente Chalamy e camera di manovra Petit Fenis						
delimitazione zone d'intervento	6	E	1	1	21/05/2019	21/05/2019
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	6	E	3	3	21/05/2019	23/05/2019
Taglio di alberi	6	E	2	4	24/05/2019	27/05/2019
Trasporto materiali con elicottero	6	E	1	1	28/05/2019	28/05/2019
	6	E	1	1	31/05/2019	31/05/2019
	6	E	1	1	04/06/2019	04/06/2019
	6	E	1	1	07/06/2019	07/06/2019
	6	E	1	1	11/06/2019	11/06/2019
Realizzazione di ancoraggi con perforatrice manuale	6	E	4	4	28/05/2019	31/05/2019
Posa di condotta idrica	6	E	12	16	29/05/2019	13/06/2019
Posa di condotta tra camera di manovra Petit Fenis e opere di presa						
delimitazione zone d'intervento	7	E	1	1	09/07/2019	09/07/2019
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	7	E	2	2	09/07/2019	10/07/2019
Trasporto materiali con elicottero	7	E	1	1	11/07/2019	11/07/2019
	7	E	1	1	16/07/2019	16/07/2019
Realizzazione di ancoraggi con perforatrice manuale	7	E	3	5	11/07/2019	15/07/2019
Posa di condotta idrica	7	E	5	7	12/07/2019	18/07/2019
Smobilizzo del cantiere (Petit Fenis)	3	E	2	2	22/07/2019	23/07/2019
Smobilizzo area rifornimento elicottero e deposito materiali	3	E	1	1	24/07/2019	24/07/2019
Posa condotta interrata tra camera di confluenza e vasca La Villa						
delimitazione zone d'intervento	8	E	1	1	26/04/2019	26/04/2019
	8	E	1	1	17/05/2019	17/05/2019
Scavo a sezione ristretta	8	E	6	11	26/04/2019	06/05/2019
	8	E	5	7	17/05/2019	23/05/2019
Posa di condotta idrica	8	E	5	7	07/05/2019	13/05/2019
	8	E	4	6	24/05/2019	29/05/2019
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	8	E	1	1	13/05/2019	13/05/2019
Rinfianco con sabbia eseguito a mano	8	E	2	2	13/05/2019	14/05/2019
	8	E	2	2	29/05/2019	30/05/2019
Rinterro di scavo eseguito a macchina	8	E	2	2	15/05/2019	16/05/2019
	8	E	2	4	31/05/2019	03/06/2019
Formazione di rilevato stradale	8	E	1	1	17/05/2019	17/05/2019
Posa condotta interrata tra vasca Perrot e presa Capiron						
delimitazione zone d'intervento	5	E	1	1	10/06/2019	10/06/2019
	5	E	1	1	26/06/2019	26/06/2019

Tabella Analitica Gantt

Scavo a sezione ristretta	5	E	7	9	10/06/2019	18/06/2019
	5	E	5	7	26/06/2019	02/07/2019
Posa di condotta idrica	5	E	4	4	17/06/2019	20/06/2019
	5	E	3	3	01/07/2019	03/07/2019
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	5	E	1	1	14/06/2019	14/06/2019
Rinfianco con sabbia eseguito a mano	5	E	2	2	19/06/2019	20/06/2019
	5	E	2	2	02/07/2019	03/07/2019
Rinterro di scavo eseguito a macchina	5	E	2	4	21/06/2019	24/06/2019
	5	E	2	2	04/07/2019	05/07/2019
Formazione di rilevato stradale	5	E	1	1	25/06/2019	25/06/2019
Formazione di manto di usura e collegamento	5	E	1	1	26/06/2019	26/06/2019
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	5	E	1	1	13/06/2019	13/06/2019
Realizzazione opera di presa Capiron						
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	4	E	1	1	08/07/2019	08/07/2019
Scavo di pulizia e riprofilatura del terreno eseguito con mezzi meccanici	4	E	2	2	08/07/2019	09/07/2019
Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali	4	E	3	3	10/07/2019	12/07/2019
Realizzazione della carpenteria per opere non strutturali	4	E	2	2	15/07/2019	16/07/2019
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	4	E	1	1	17/07/2019	17/07/2019
Installazione organi idraulici	4	E	2	2	18/07/2019	19/07/2019
Posa di rivestimento in pietra	4	E	4	4	22/07/2019	25/07/2019
Smobilizzo del cantiere zona alta (vasca Perrot)	5	E	1	1	29/07/2019	29/07/2019
Preparazione delle aree, cantiere (vasca Sommet de la Ville)						
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	9	E	1	1	04/03/2019	04/03/2019
Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere	9	E	1	1	04/03/2019	04/03/2019
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	9	E	1	1	04/03/2019	04/03/2019
Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie	9	E	2	2	05/03/2019	06/03/2019
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	9	E	1	1	06/03/2019	06/03/2019
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	9	E	1	1	07/03/2019	07/03/2019
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	9	E	1	1	07/03/2019	07/03/2019
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	9	E	1	1	07/03/2019	07/03/2019
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	9	E	1	1	08/03/2019	08/03/2019
Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere	9	E	1	1	08/03/2019	08/03/2019
Costruzione vasca Sommet de la Ville						
Scavo a sezione obbligata	9	E	3	3	11/03/2019	13/03/2019
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	9	E	2	2	14/03/2019	15/03/2019
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	9	E	3	3	18/03/2019	20/03/2019
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	9	E	1	1	21/03/2019	21/03/2019
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	9	E	4	6	22/03/2019	27/03/2019
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	9	E	4	6	22/03/2019	27/03/2019
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	9	E	2	2	28/03/2019	29/03/2019
Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. o prefabbricato	9	E	3	3	01/04/2019	03/04/2019
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	9	E	2	2	04/04/2019	05/04/2019
Impermeabilizzazioni esterne vasca	9	E	2	2	08/04/2019	09/04/2019
Rinterro di scavo eseguito a macchina	9	E	1	1	10/04/2019	10/04/2019

Tabella Analitica Gantt

Posa di scala e porta in acciaio	9	E	1	1	11/04/2019	11/04/2019
Impermeabilizzazione di superfici interne	9	E	4	6	12/04/2019	17/04/2019
Installazione organi idraulici	9	E	3	3	15/04/2019	17/04/2019
Realizzazione di impianto elettrico	9	E	2	2	18/04/2019	19/04/2019
Posa di rivestimento in pietra	9	E	7	10	15/04/2019	24/04/2019
Smobilizzo del cantiere (vasca Sommet de la Ville)	9	E	1	1	29/04/2019	29/04/2019
Tetti verdi, copertura vasca Sommet de la Ville						
Posa elemento di protezione, drenaggio ed accumulo idrico su copertura	9	E	2	2	11/04/2019	12/04/2019
Posa elemento di filtro e stabilizzazione su copertura	9	E	1	1	15/04/2019	15/04/2019
Stesura di terriccio su copertura	9	E	1	1	16/04/2019	16/04/2019
Formazione di tappeto erboso	9	E	1	1	17/04/2019	17/04/2019
Posa condotta interrata tra centralina idroelettrica e vasca Sommet de la Ville						
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	9	E	1	1	29/04/2019	29/04/2019
Scavo a sezione ristretta	9	E	2	2	29/04/2019	30/04/2019
Demolizione di strutture in c.a. eseguita a mano	9	E	1	1	02/05/2019	02/05/2019
Posa di condotta idrica	9	E	2	4	03/05/2019	06/05/2019
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	9	E	1	1	03/05/2019	03/05/2019
Installazione organi idraulici	9	E	1	1	07/05/2019	07/05/2019
Rinfianco con sabbia eseguito a mano	9	E	2	2	06/05/2019	07/05/2019
Rinterro di scavo eseguito a macchina	9	E	1	1	08/05/2019	08/05/2019
Formazione di rilevato stradale	9	E	1	1	09/05/2019	09/05/2019
Formazione di manto di usura e collegamento	9	E	1	1	10/05/2019	10/05/2019
Smobilizzo del cantiere (vasca Sommet de la Ville)	9	E	1	1	13/05/2019	13/05/2019
Posa condotta interrata tra camera manovra Garines e vasca Sommet de la Ville						
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	9	E	1	1	13/05/2019	13/05/2019
	9	E	1	1	04/06/2019	04/06/2019
	9	E	1	1	26/06/2019	26/06/2019
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	9	E	1	1	13/05/2019	13/05/2019
	9	E	1	1	04/06/2019	04/06/2019
	9	E	1	1	26/06/2019	26/06/2019
Asportazione di strato di usura e collegamento	9	E	1	1	14/05/2019	14/05/2019
	9	E	1	1	05/06/2019	05/06/2019
	9	E	1	1	27/06/2019	27/06/2019
Scavo a sezione ristretta	9	E	7	9	15/05/2019	23/05/2019
	9	E	7	9	06/06/2019	14/06/2019
	9	E	7	11	28/06/2019	08/07/2019
Posa di condotta idrica	9	E	5	7	21/05/2019	27/05/2019
	9	E	5	7	12/06/2019	18/06/2019
	9	E	5	7	04/07/2019	10/07/2019
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	9	E	1	1	24/05/2019	24/05/2019
	9	E	1	1	17/06/2019	17/06/2019
	9	E	1	1	09/07/2019	09/07/2019
Installazione organi idraulici	9	E	1	1	27/05/2019	27/05/2019
	9	E	1	1	18/06/2019	18/06/2019

Tabella Analitica Gantt

	9	E	1	1	10/07/2019	10/07/2019
Rinfianco con sabbia eseguito a mano	9	E	2	2	27/05/2019	28/05/2019
	9	E	2	2	18/06/2019	19/06/2019
	9	E	2	2	10/07/2019	11/07/2019
Rinterro di scavo eseguito a macchina	9	E	2	2	29/05/2019	30/05/2019
	9	E	2	2	20/06/2019	21/06/2019
	9	E	2	4	12/07/2019	15/07/2019
Formazione di rilevato stradale	9	E	1	1	31/05/2019	31/05/2019
	9	E	1	1	24/06/2019	24/06/2019
	9	E	1	1	16/07/2019	16/07/2019
Formazione di manto di usura e collegamento	9	E	1	1	03/06/2019	03/06/2019
	9	E	1	1	25/06/2019	25/06/2019
	9	E	1	1	17/07/2019	17/07/2019
posa conduttura idrica su ponte	9	E	2	2	04/06/2019	05/06/2019
	9	E	2	2	26/06/2019	27/06/2019
Preparazione delle aree di cantiere, zona bassa (Garines)						
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	10	E	1	1	04/03/2019	04/03/2019
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	10	E	1	1	04/03/2019	04/03/2019
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	10	E	1	1	04/03/2019	04/03/2019
Realizzazione della viabilità del cantiere	10	E	1	1	05/03/2019	05/03/2019
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	10	E	1	1	05/03/2019	05/03/2019
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	10	E	1	1	06/03/2019	06/03/2019
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	10	E	1	1	06/03/2019	06/03/2019
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	10	E	1	1	07/03/2019	07/03/2019
Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere	10	E	1	1	07/03/2019	07/03/2019
Costruzione camera di manovra Garines						
Scavo a sezione obbligata	10	E	2	4	08/03/2019	11/03/2019
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	10	E	2	2	12/03/2019	13/03/2019
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	10	E	2	2	14/03/2019	15/03/2019
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	10	E	1	1	18/03/2019	18/03/2019
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	10	E	3	3	19/03/2019	21/03/2019
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	10	E	3	3	20/03/2019	22/03/2019
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	10	E	1	1	25/03/2019	25/03/2019
Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. o prefabbricato	10	E	3	3	26/03/2019	28/03/2019
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	10	E	1	1	29/03/2019	29/03/2019
Impermeabilizzazioni esterne	10	E	1	1	01/04/2019	01/04/2019
Rinterro di scavo eseguito a macchina	10	E	1	1	02/04/2019	02/04/2019
Posa di scala e porta in acciaio	10	E	1	1	03/04/2019	03/04/2019
Installazione organi idraulici	10	E	7	9	04/04/2019	12/04/2019
Realizzazione di impianto elettrico	10	E	2	2	15/04/2019	16/04/2019
Formazione di rilevato stradale	10	E	1	1	17/04/2019	17/04/2019
Formazione di manto di usura e collegamento	10	E	1	1	18/04/2019	18/04/2019
Costruzione camera di manovra Clos de Barne						
delimitazione zone d'intervento	11	E	1	1	22/07/2019	22/07/2019

Tabella Analitica Gantt

Scavo a sezione obbligata	11	E	1	1	22/07/2019	22/07/2019	
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	11	E	1	1	23/07/2019	23/07/2019	
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	11	E	1	1	24/07/2019	24/07/2019	
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	11	E	1	1	25/07/2019	25/07/2019	
Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. o prefabbricato	11	E	1	1	26/07/2019	26/07/2019	
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	11	E	1	1	29/07/2019	29/07/2019	
Impermeabilizzazioni esterne	11	E	1	1	30/07/2019	30/07/2019	
Rinterro di scavo eseguito a macchina	11	E	1	1	31/07/2019	31/07/2019	
Posa di scala e chiusino	11	E	1	1	31/07/2019	31/07/2019	
Demolizione di strutture in c.a. eseguita a mano	11	E	1	1	31/07/2019	31/07/2019	
Installazione organi idraulici	11	E	3	5	01/08/2019	05/08/2019	
Realizzazione di impianto elettrico	11	E	1	1	06/08/2019	06/08/2019	
Formazione di rilevato stradale	11	E	1	1	07/08/2019	07/08/2019	
Formazione di manto di usura e collegamento	11	E	1	1	08/08/2019	08/08/2019	
Posa condotta interrata tra camera di manovra Garines e vasca Fabrique							
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	12	E	1	1	04/03/2019	04/03/2019	
	12	E	1	1	26/03/2019	26/03/2019	
	12	E	1	1	17/04/2019	17/04/2019	
	12	E	1	1	14/05/2019	14/05/2019	
	12	E	1	1	10/06/2019	10/06/2019	
	12	E	1	1	02/07/2019	02/07/2019	
	12	E	1	1	24/07/2019	24/07/2019	
	12	E	1	1	16/08/2019	16/08/2019	
	12	E	1	1	09/09/2019	09/09/2019	
	Taglio di asfalto di carreggiata stradale	12	E	1	1	04/03/2019	04/03/2019
		12	E	1	1	26/03/2019	26/03/2019
		12	E	1	1	17/04/2019	17/04/2019
		12	E	1	1	14/05/2019	14/05/2019
		12	E	1	1	10/06/2019	10/06/2019
12		E	1	1	02/07/2019	02/07/2019	
12		E	1	1	24/07/2019	24/07/2019	
12		E	1	1	16/08/2019	16/08/2019	
12		E	1	1	09/09/2019	09/09/2019	
Asportazione di strato di usura e collegamento		12	E	1	1	05/03/2019	05/03/2019
		12	E	1	1	27/03/2019	27/03/2019
		12	E	1	1	18/04/2019	18/04/2019
		12	E	1	1	15/05/2019	15/05/2019
		12	E	1	1	11/06/2019	11/06/2019
	12	E	1	1	03/07/2019	03/07/2019	
	12	E	1	1	25/07/2019	25/07/2019	
	12	E	1	1	19/08/2019	19/08/2019	
	12	E	1	1	10/09/2019	10/09/2019	
	Scavo a sezione ristretta	12	E	7	9	06/03/2019	14/03/2019
		12	E	7	9	28/03/2019	05/04/2019

Tabella Analitica Gantt

	12	E	7	14	19/04/2019	02/05/2019
	12	E	7	9	16/05/2019	24/05/2019
	12	E	7	9	12/06/2019	20/06/2019
	12	E	7	9	04/07/2019	12/07/2019
	12	E	7	11	26/07/2019	05/08/2019
	12	E	7	9	20/08/2019	28/08/2019
	12	E	7	9	11/09/2019	19/09/2019
Posa di condotta idrica	12	E	5	7	12/03/2019	18/03/2019
	12	E	5	7	03/04/2019	09/04/2019
	12	E	5	8	29/04/2019	06/05/2019
	12	E	5	7	22/05/2019	28/05/2019
	12	E	5	7	18/06/2019	24/06/2019
	12	E	5	7	10/07/2019	16/07/2019
	12	E	5	7	01/08/2019	07/08/2019
	12	E	5	5	26/08/2019	30/08/2019
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	12	E	5	7	17/09/2019	23/09/2019
	12	E	1	1	15/03/2019	15/03/2019
	12	E	1	1	08/04/2019	08/04/2019
	12	E	1	1	03/05/2019	03/05/2019
	12	E	1	1	27/05/2019	27/05/2019
	12	E	1	1	21/06/2019	21/06/2019
	12	E	1	1	15/07/2019	15/07/2019
	12	E	1	1	06/08/2019	06/08/2019
	12	E	1	1	29/08/2019	29/08/2019
Installazione organi idraulici	12	E	1	1	20/09/2019	20/09/2019
	12	E	1	1	18/03/2019	18/03/2019
	12	E	1	1	09/04/2019	09/04/2019
	12	E	1	1	06/05/2019	06/05/2019
	12	E	1	1	28/05/2019	28/05/2019
	12	E	1	1	24/06/2019	24/06/2019
	12	E	1	1	16/07/2019	16/07/2019
	12	E	1	1	07/08/2019	07/08/2019
	12	E	1	1	30/08/2019	30/08/2019
	12	E	1	1	23/09/2019	23/09/2019
Rinfianco con sabbia eseguito a mano	12	E	2	2	18/03/2019	19/03/2019
	12	E	2	2	09/04/2019	10/04/2019
	12	E	2	2	06/05/2019	07/05/2019
	12	E	2	2	28/05/2019	29/05/2019
	12	E	2	2	24/06/2019	25/06/2019
	12	E	2	2	16/07/2019	17/07/2019
	12	E	2	2	07/08/2019	08/08/2019
	12	E	2	4	30/08/2019	02/09/2019
	12	E	2	2	23/09/2019	24/09/2019
Rinterro di scavo eseguito a macchina	12	E	2	2	20/03/2019	21/03/2019
	12	E	2	2	11/04/2019	12/04/2019

Tabella Analitica Gantt

	12	E	2	2	08/05/2019	09/05/2019
	12	E	2	2	30/05/2019	31/05/2019
	12	E	2	2	26/06/2019	27/06/2019
	12	E	2	2	18/07/2019	19/07/2019
	12	E	2	4	09/08/2019	12/08/2019
	12	E	2	2	03/09/2019	04/09/2019
	12	E	2	2	25/09/2019	26/09/2019
Formazione di rilevato stradale	12	E	1	1	22/03/2019	22/03/2019
	12	E	1	1	15/04/2019	15/04/2019
	12	E	1	1	10/05/2019	10/05/2019
	12	E	1	1	03/06/2019	03/06/2019
	12	E	1	1	28/06/2019	28/06/2019
	12	E	1	1	22/07/2019	22/07/2019
	12	E	1	1	13/08/2019	13/08/2019
	12	E	1	1	05/09/2019	05/09/2019
	12	E	1	1	27/09/2019	27/09/2019
Formazione di manto di usura e collegamento	12	E	1	1	25/03/2019	25/03/2019
	12	E	1	1	16/04/2019	16/04/2019
	12	E	1	1	13/05/2019	13/05/2019
	12	E	1	1	04/06/2019	04/06/2019
	12	E	1	1	01/07/2019	01/07/2019
	12	E	1	1	23/07/2019	23/07/2019
	12	E	1	1	14/08/2019	14/08/2019
	12	E	1	1	06/09/2019	06/09/2019
	12	E	1	1	30/09/2019	30/09/2019
posa condotta idrica su ponte	12	E	2	2	20/08/2019	21/08/2019
Demolizione di strutture in c.a. eseguita a mano	12	E	1	1	20/09/2019	20/09/2019
Smobilizzo del cantiere, zona bassa (Garines)	10	E	1	1	01/10/2019	01/10/2019
Preparazione delle aree di cantiere, zona bassa (Arnad)						
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	13	E	1	1	11/03/2019	11/03/2019
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	13	E	1	1	11/03/2019	11/03/2019
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	13	E	1	1	11/03/2019	11/03/2019
Realizzazione della viabilità del cantiere	13	E	1	1	12/03/2019	12/03/2019
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	13	E	1	1	12/03/2019	12/03/2019
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	13	E	1	1	13/03/2019	13/03/2019
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	13	E	1	1	13/03/2019	13/03/2019
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	13	E	1	1	14/03/2019	14/03/2019
Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere	13	E	1	1	14/03/2019	14/03/2019
Posa condotta interrata tra SS26 Arnad e camera di manovra Garines						
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	13	E	1	1	15/03/2019	15/03/2019
	13	E	1	1	08/04/2019	08/04/2019
	13	E	1	1	03/05/2019	03/05/2019
	13	E	1	1	27/05/2019	27/05/2019
	13	E	1	1	18/06/2019	18/06/2019

Tabella Analitica Gantt

Taglio di asfalto di carreggiata stradale	13	E	1	1	10/07/2019	10/07/2019	
	13	E	1	1	01/08/2019	01/08/2019	
	13	E	1	1	26/08/2019	26/08/2019	
	13	E	1	1	15/03/2019	15/03/2019	
	13	E	1	1	08/04/2019	08/04/2019	
	13	E	1	1	03/05/2019	03/05/2019	
	13	E	1	1	27/05/2019	27/05/2019	
	13	E	1	1	18/06/2019	18/06/2019	
	13	E	1	1	10/07/2019	10/07/2019	
	13	E	1	1	01/08/2019	01/08/2019	
Asportazione di strato di usura e collegamento	13	E	1	1	26/08/2019	26/08/2019	
	13	E	1	1	18/03/2019	18/03/2019	
	13	E	1	1	09/04/2019	09/04/2019	
	13	E	1	1	06/05/2019	06/05/2019	
	13	E	1	1	28/05/2019	28/05/2019	
	13	E	1	1	19/06/2019	19/06/2019	
	13	E	1	1	11/07/2019	11/07/2019	
	13	E	1	1	02/08/2019	02/08/2019	
	13	E	1	1	27/08/2019	27/08/2019	
	Scavo a sezione ristretta	13	E	7	9	19/03/2019	27/03/2019
13		E	7	9	10/04/2019	18/04/2019	
13		E	7	9	07/05/2019	15/05/2019	
13		E	7	9	29/05/2019	06/06/2019	
13		E	7	9	20/06/2019	28/06/2019	
13		E	7	11	12/07/2019	22/07/2019	
13		E	7	9	05/08/2019	13/08/2019	
13		E	7	9	28/08/2019	05/09/2019	
Posa di condotta idrica		13	E	5	5	25/03/2019	29/03/2019
		13	E	5	8	16/04/2019	23/04/2019
	13	E	5	5	13/05/2019	17/05/2019	
	13	E	5	7	04/06/2019	10/06/2019	
	13	E	5	7	26/06/2019	02/07/2019	
	13	E	5	7	18/07/2019	24/07/2019	
	13	E	5	8	09/08/2019	16/08/2019	
	13	E	5	7	03/09/2019	09/09/2019	
	Pozzetti di ispezione e opere d'arte	13	E	1	1	28/03/2019	28/03/2019
		13	E	1	1	19/04/2019	19/04/2019
13		E	1	1	16/05/2019	16/05/2019	
13		E	1	1	07/06/2019	07/06/2019	
13		E	1	1	01/07/2019	01/07/2019	
13		E	1	1	23/07/2019	23/07/2019	
13		E	1	1	14/08/2019	14/08/2019	
13		E	1	1	06/09/2019	06/09/2019	
Installazione organi idraulici		13	E	1	1	29/03/2019	29/03/2019
		13	E	1	1	23/04/2019	23/04/2019

Tabella Analitica Gantt

	13	E	1	1	17/05/2019	17/05/2019
	13	E	1	1	10/06/2019	10/06/2019
	13	E	1	1	02/07/2019	02/07/2019
	13	E	1	1	24/07/2019	24/07/2019
	13	E	1	1	16/08/2019	16/08/2019
	13	E	1	1	09/09/2019	09/09/2019
Rinfianco con sabbia eseguito a mano	13	E	2	4	29/03/2019	01/04/2019
	13	E	2	2	23/04/2019	24/04/2019
	13	E	2	4	17/05/2019	20/05/2019
	13	E	2	2	10/06/2019	11/06/2019
	13	E	2	2	02/07/2019	03/07/2019
	13	E	2	2	24/07/2019	25/07/2019
	13	E	2	4	16/08/2019	19/08/2019
	13	E	2	2	09/09/2019	10/09/2019
Rinterro di scavo eseguito a macchina	13	E	2	2	02/04/2019	03/04/2019
	13	E	2	4	26/04/2019	29/04/2019
	13	E	2	2	21/05/2019	22/05/2019
	13	E	2	2	12/06/2019	13/06/2019
	13	E	2	2	04/07/2019	05/07/2019
	13	E	2	4	26/07/2019	29/07/2019
	13	E	2	2	20/08/2019	21/08/2019
	13	E	2	2	11/09/2019	12/09/2019
Formazione di rilevato stradale	13	E	1	1	04/04/2019	04/04/2019
	13	E	1	1	30/04/2019	30/04/2019
	13	E	1	1	23/05/2019	23/05/2019
	13	E	1	1	14/06/2019	14/06/2019
	13	E	1	1	08/07/2019	08/07/2019
	13	E	1	1	30/07/2019	30/07/2019
	13	E	1	1	22/08/2019	22/08/2019
	13	E	1	1	13/09/2019	13/09/2019
Formazione di manto di usura e collegamento	13	E	1	1	05/04/2019	05/04/2019
	13	E	1	1	02/05/2019	02/05/2019
	13	E	1	1	24/05/2019	24/05/2019
	13	E	1	1	17/06/2019	17/06/2019
	13	E	1	1	09/07/2019	09/07/2019
	13	E	1	1	31/07/2019	31/07/2019
	13	E	1	1	23/08/2019	23/08/2019
	13	E	1	1	16/09/2019	16/09/2019
posa conduttura idrica su ponte	13	E	5	7	10/07/2019	16/07/2019
	13	E	2	2	09/09/2019	10/09/2019
Smobilizzo del cantiere, zona bassa (Arnad)	13	E	1	1	09/08/2019	09/08/2019

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

- 1) = PERROT- PONTE CHALAMY
- 2) = CAMERA CONFLUENZA DA VILLA
- 3) = PETIT FENIS
- 4) = PRESA CAPIRON
- 5) = PERROT-CAPIRON
- 6) = CHALAMY-PETIT FENIS
- 7) = CAMERA PETIT FENIS- PRESE
- 8) = CAMERA CONFLUENZA-VILLA
- 9) = SOMMET DE LA VILLE
- 10) = GARINES
- 11) = CLOS DE BARME
- 12) = FABRIQUE-GARINES
- 13) = ARNAD-DORA

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

Nome attività	Durata	Feb 19	04 Mar 19	11 Mar 19	18 Mar 19	25 Mar 19	01 Apr 19	08 Apr 19	15 Apr 19	22 Apr 19	29 Apr 19	06 Mag 19	13 Mag 19	20								
		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Allestimento cantiere zona alta (vasca Perrot)	3 g	▼																				
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	1 g	e - Z1 1																				
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g	e - Z1 1																				
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e	1 g	fissi - Z1 1																				
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1 g	ere - Z1 1																				
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1 g	ere - Z1 1																				
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1 g	ere - Z1 1																				
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1 g	antiere - Z1 1																				
Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali	1 g	antiere - Z1 1																				
Posa conduttura interrata vasca Perrot e ponte Chalamy	43 g	▼																				
delimitazione zone d'intervento	1 g	ntervento - Z1 1																				
Scavo a sezione ristretta	23 g	e ristretta - Z1 7		Scavo a sezione ristretta - Z1 7				Scavo a sezione ristretta - Z1 9														
Posa di conduttura idrica	13 g	Posa di conduttura idrica - Z1 4				Posa di conduttura idrica - Z1 4				Posa di conduttura idrica - Z1 5												
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	3 g	Pozzetti di ispezione e opere d'arte - Z1 1				Pozzetti di ispezione e opere d'arte - Z1 1				Pozzetti di ispezione e opere d'arte - Z1 1												
Rinfianco con sabbia eseguito a mano	7 g	Rinfianco con sabbia eseguito a mano - Z1 2				Rinfianco con sabbia eseguito a mano - Z1 2				Rinfianco con sabbia eseguito a mano - Z1 3												
Rinterro di scavo eseguito a macchina	6 g	Rinterro di scavo eseguito a macchina - Z1 2				Rinterro di scavo eseguito a macchina - Z1 2				Rinterro di scavo eseguito a macchina - Z1 2												
Formazione di tappeto erboso	2 g	Formazione di tappeto erboso - Z1 2																				
Formazione di rilevato stradale	4 g				Formazione di rilevato stradale - Z1 2						Formazione di rilevato stradale - Z1 2											
Costruzione camera di confluenza La Villa - Petit Fenis	7 g	▼																				
Scavo a sezione ristretta	1 g						Scavo a sezione ristretta - Z2 1															
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	1 g						Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione - Z2 1															
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	1 g						Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione - Z2 1															
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	1 g						Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione - Z2 1															
Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. o prefab	1 g						Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. o prefabbricato - Z2 1															
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	1 g						Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato - Z2 1															
Formazione di rilevato stradale	1 g						Formazione di rilevato stradale - Z2 1															
Posa di rivestimento in pietra	1 g						Posa di rivestimento in pietra - Z2 1															
Installazione organi idraulici	1 g						Installazione organi idraulici - Z2 1															
Allestimento area rifornimento elicottero e deposito materiali	2 g	▼																				
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g									Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere - Z3 1												
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e	1 g									Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi - Z3 1												
Preparazione delle aree, cantiere in area boscata (Petit Fenis)	8 g	▼																				
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	1 g										Taglio di arbusti e vegetazione in genere - Z3 1											
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g									Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere - Z3 1												
Taglio di alberi	2 g											Taglio di alberi - Z3 2										

Nome attività	Durata	Feb 19	04 Mar 19	11 Mar 19	18 Mar 19	25 Mar 19	01 Apr 19	08 Apr 19	15 Apr 19	22 Apr 19	29 Apr 19	06 Mag 19	13 Mag 19	20						
		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Costruzione camera di manovra Garines	30 g	[Gantt bar from Feb 02 to Apr 15]																		
Scavo a sezione obbligata	2 g	e obbligata - Z10 [2] [Gantt bar from Feb 07 to Feb 09]																		
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	2 g	strutture in fondazione - Z10 [2] [Gantt bar from Feb 09 to Feb 11]																		
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondaz	2 g	er le strutture in fondazione - Z10 [2] [Gantt bar from Feb 11 to Feb 13]																		
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	1 g	cestruzzo per le strutture in fondazione - Z10 [1] [Gantt bar from Feb 13 to Feb 14]																		
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevaz	3 g	i di armatura per le strutture in elevazione - Z10 [3] [Gantt bar from Feb 14 to Feb 17]																		
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	3 g	ella carpenteria per le strutture in elevazione - Z10 [3] [Gantt bar from Feb 17 to Feb 20]																		
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	1 g	Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione - Z10 [1] [Gantt bar from Feb 20 to Feb 21]																		
Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. o prefa	3 g	zione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. o prefabbricato - Z10 [3] [Gantt bar from Feb 21 to Feb 24]																		
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	1 g	Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato - Z10 [1] [Gantt bar from Feb 24 to Feb 25]																		
Impermeabilizzazioni esterne	1 g	Impermeabilizzazioni esterne - Z10 [1] [Gantt bar from Feb 25 to Feb 26]																		
Rinterro di scavo eseguito a macchina	1 g	Rinterro di scavo eseguito a macchina - Z10 [1] [Gantt bar from Feb 26 to Feb 27]																		
Posa di scala e porta in acciaio	1 g	Posa di scala e porta in acciaio - Z10 [1] [Gantt bar from Feb 27 to Feb 28]																		
Installazione organi idraulici	7 g	Installazione organi idraulici - Z10 [7] [Gantt bar from Mar 01 to Mar 08]																		
Realizzazione di impianto elettrico	2 g	Realizzazione di impianto elettrico - Z10 [2] [Gantt bar from Mar 08 to Mar 10]																		
Formazione di rilevato stradale	1 g	Formazione di rilevato stradale - Z10 [1] [Gantt bar from Mar 10 to Mar 11]																		
Formazione di manto di usura e collegamento	1 g	Formazione di manto di usura e collegamento - Z10 [1] [Gantt bar from Mar 11 to Mar 12]																		
Costruzione camera di manovra Clos de Barne	14 g																			
delimitazione zone d'intervento	1 g																			
Scavo a sezione obbligata	1 g																			
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	1 g																			
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondaz	1 g																			
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	1 g																			
Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. o prefa	1 g																			
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	1 g																			
Impermeabilizzazioni esterne	1 g																			
Rinterro di scavo eseguito a macchina	1 g																			
Posa di scala e chiusino	1 g																			
Demolizione di strutture in c.a. eseguita a mano	1 g																			
Installazione organi idraulici	3 g																			
Realizzazione di impianto elettrico	1 g																			
Formazione di rilevato stradale	1 g																			
Formazione di manto di usura e collegamento	1 g																			
Posa conduttura interrata tra camera di manovra Garines e va	148 g	[Gantt bar from Feb 02 to Apr 15]																		
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	9 g	Z12 [1]	Allestimento di cantiere temporaneo su strada - Z12 [1]			Allestimento di cantiere temporaneo su strada - Z12 [1]			Allestimento di cantiere temporaneo su strada - Z12 [1]			Allestimento di cantiere temporaneo su strada - Z12 [1]			Allestimento di cantiere temporaneo su strada - Z12 [1]			Allestimento di cantiere temporaneo su strada - Z12 [1]		

Nome attività	Durata	Feb 19		04 Mar 19		11 Mar 19		18 Mar 19		25 Mar 19		01 Apr 19		08 Apr 19		15 Apr 19		22 Apr 19		29 Apr 19		06 Mag 19		13 Mag 19		20																							
		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	9 g	Z12	1	Taglio di asfalto di carreggiata stradale - Z12										1	Taglio di asfalto di carreggiata stradale - Z12										1	Taglio di asfalto di carreggiata stradale - Z12										1													
Asportazione di strato di usura e collegamento	9 g	Z12	1	Asportazione di strato di usura e collegamento - Z12										1	Asportazione di strato di usura e collegamento - Z12										1	Asportazione di strato di usura e collegamento - Z12										1													
Scavo a sezione ristretta	63 g	Z12	7	Scavo a sezione ristretta - Z12										7	Scavo a sezione ristretta - Z12										7	Scavo a sezione ristretta - Z12										7													
Posa di condotta idrica	45 g	Posa di condotta idrica - Z12										5	Posa di condotta idrica - Z12										5	Posa di condotta idrica - Z12										5															
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	9 g	Pozzetti di ispezione e opere d'arte - Z12										1	Pozzetti di ispezione e opere d'arte - Z12										1	Pozzetti di ispezione e opere d'arte - Z12										1															
Installazione organi idraulici	9 g	Installazione organi idraulici - Z12										1	Installazione organi idraulici - Z12										1	Installazione organi idraulici - Z12										1															
Rinfianco con sabbia eseguito a mano	18 g	Rinfianco con sabbia eseguito a mano - Z12										2	Rinfianco con sabbia eseguito a mano - Z12										2	Rinfianco con sabbia eseguito a mano - Z12										2															
Rinterro di scavo eseguito a macchina	18 g	Rinterro di scavo eseguito a macchina - Z12										2	Rinterro di scavo eseguito a macchina - Z12										2	Rinterro di scavo eseguito a macchina - Z12										2															
Formazione di rilevato stradale	9 g	Formazione di rilevato stradale - Z12										1	Formazione di rilevato stradale - Z12										1	Formazione di rilevato stradale - Z12										1															
Formazione di manto di usura e collegamento	9 g	Formazione di manto di usura e collegamento - Z12										1	Formazione di manto di usura e collegamento - Z12										1	Formazione di manto di usura e collegamento - Z12										1															
posa condotta idrica su ponte	2 g																																																
Demolizione di strutture in c.a. eseguita a mano	1 g																																																
Smobilizzo del cantiere, zona bassa (Garines)	1 g																																																
Preparazione delle aree di cantiere, zona bassa (Arnad)	4 g																																																
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	1 g	vegetazione in genere - Z13																								1																							
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g	accessi al cantiere - Z13																								1																							
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e	1 g	per gli impianti fissi - Z13																								1																							
Realizzazione della viabilità del cantiere	1 g	a viabilità del cantiere - Z13																								1																							
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1 g	sa a terra del cantiere - Z13																								1																							
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1 g	assistenziali del cantiere - Z13																								1																							
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1 g	rvizi sanitari del cantiere - Z13																								1																							
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1 g	pianto elettrico del cantiere - Z13																								1																							
Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenzi	1 g	nziali e sanitari del cantiere - Z13																								1																							
Posa condotta interrata tra SS26 Arnad e camera di manovra	128 g																																																
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	8 g	Z13										1	Allestimento di cantiere temporaneo su strada - Z13										1	Allestimento di cantiere temporaneo su strada - Z13										1	Allestimento di cantiere temporaneo su strada - Z13										1				
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	8 g	Z13										1	Taglio di asfalto di carreggiata stradale - Z13										1	Taglio di asfalto di carreggiata stradale - Z13										1	Taglio di asfalto di carreggiata stradale - Z13										1				
Asportazione di strato di usura e collegamento	8 g	Z13										1	Asportazione di strato di usura e collegamento - Z13										1	Asportazione di strato di usura e collegamento - Z13										1	Asportazione di strato di usura e collegamento - Z13										1				
Scavo a sezione ristretta	56 g	Scavo a sezione ristretta - Z13										7	Scavo a sezione ristretta - Z13										7	Scavo a sezione ristretta - Z13										7	Scavo a sezione ristretta - Z13										7				
Posa di condotta idrica	40 g	Posa di condotta idrica - Z13										5	Posa di condotta idrica - Z13										5	Posa di condotta idrica - Z13										5	Posa di condotta idrica - Z13										5				
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	8 g	Pozzetti di ispezione e opere d'arte - Z13										1	Pozzetti di ispezione e opere d'arte - Z13										1	Pozzetti di ispezione e opere d'arte - Z13										1	Pozzetti di ispezione e opere d'arte - Z13										1				
Installazione organi idraulici	8 g	Installazione organi idraulici - Z13										1	Installazione organi idraulici - Z13										1	Installazione organi idraulici - Z13										1	Installazione organi idraulici - Z13										1				
Rinfianco con sabbia eseguito a mano	16 g	Rinfianco con sabbia eseguito a mano - Z13										2	Rinfianco con sabbia eseguito a mano - Z13										2	Rinfianco con sabbia eseguito a mano - Z13										2	Rinfianco con sabbia eseguito a mano - Z13										2				
Rinterro di scavo eseguito a macchina	16 g	Rinterro di scavo eseguito a macchina - Z13										2	Rinterro di scavo eseguito a macchina - Z13										2	Rinterro di scavo eseguito a macchina - Z13										2	Rinterro di scavo eseguito a macchina - Z13										2				
Formazione di rilevato stradale	8 g	Formazione di rilevato stradale - Z13										1	Formazione di rilevato stradale - Z13										1	Formazione di rilevato stradale - Z13										1	Formazione di rilevato stradale - Z13										1				
Formazione di manto di usura e collegamento	8 g	Formazione di manto di usura e collegamento - Z13										1	Formazione di manto di usura e collegamento - Z13										1	Formazione di manto di usura e collegamento - Z13										1	Formazione di manto di usura e collegamento - Z13										1				

