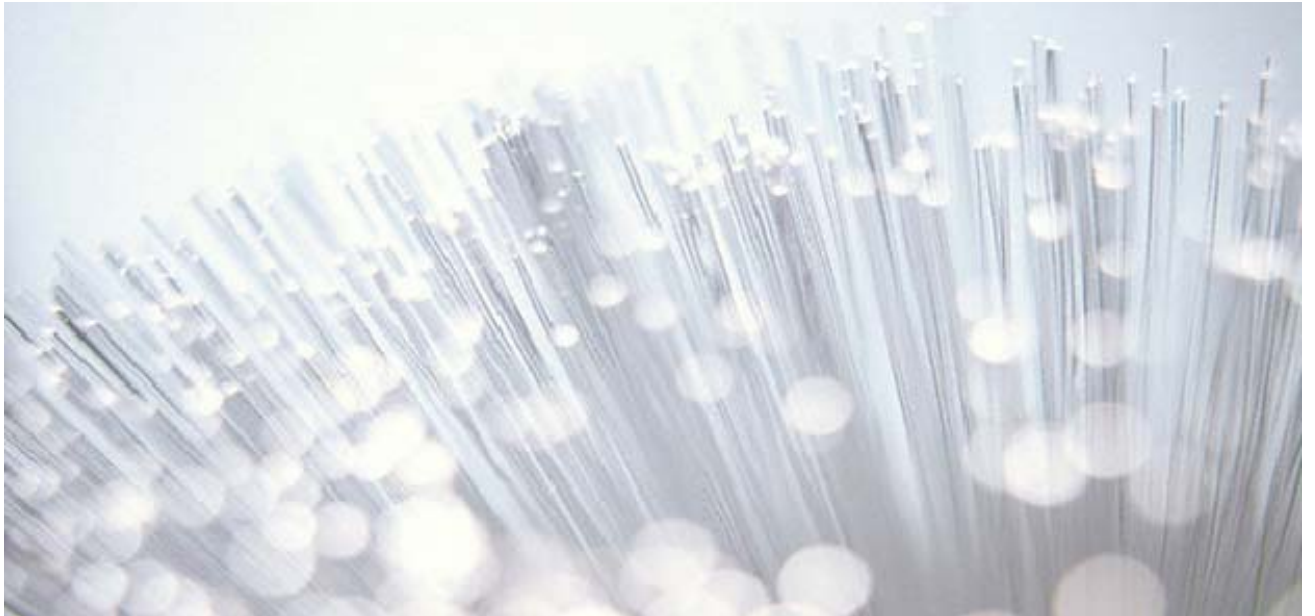




PROGETTO

REALIZZAZIONE DI UNA RETE IN FIBRA OTTICA E DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA NEL COMPARTO "B" DEL CONTRATTO D'AREA OTTANA - BOLOTANA

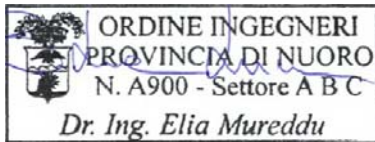


■■■■■ PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO ■■■■■

CODICE CUP: J16J14000400001

PROGETTISTA

Ing. Elia Mureddu



GRUPPO DI LAVORO

Ing. Davide Davoli

PARERE ORGANO COMPETENTE

COMMITTENTE



PROVINCIA DI NUORO

IL DIRIGENTE

Ing. Antonio Gaddeo

PARERE ORGANO COMPETENTE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Salvatore Mastio



ELABORATO
Diagramma di Gantt

Scala:



Sede Legale
Via Ugo Foscolo 29 - 08100 - Nuoro
Tel./Fax
0784 230415
e-mail
ing.giuseppe.carta@gmail.com
ing.davide.davoli@gmail.com

PARERE ORGANO COMPETENTE

Data
Ottobre 2014

Percorso
D:\Dropbox\Dropbox\Lavori\ottana\02_Def-Esec\EL_GR

File
cop elia.dwg

Revisione

Responsabile del Progetto
Ing. Giuseppe Carta

Elaborazione
Ing. Davide Davoli

Aggiornamento 1

Aggiornamento 2

PARERE ORGANO COMPETENTE

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE						
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	1	E	2	4	02/01/2015	05/01/2015
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	E	2	2	07/01/2015	08/01/2015
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1	E	2	4	09/01/2015	12/01/2015
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1	E	2	2	12/01/2015	13/01/2015
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	E	2	2	12/01/2015	13/01/2015
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	E	4	6	14/01/2015	19/01/2015
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	E	4	4	19/01/2015	22/01/2015
Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere	1	E	4	4	19/01/2015	22/01/2015
SCAVI E RINTERRI						
ZONA 1 - SCAVI E RINTERRI						
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	1	E	1	1	23/01/2015	23/01/2015
Tracciamento dell'asse di scavo	1	E	1	1	26/01/2015	26/01/2015
Scavo a sezione ristretta	1	E	8	10	26/01/2015	04/02/2015
Rinterro di scavo	1	E	3	5	05/02/2015	09/02/2015
Formazione di manto di usura e collegamento	1	E	2	2	10/02/2015	11/02/2015
ZONA 2 - SCAVI E RINTERRI						
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	1	E	1	1	12/02/2015	12/02/2015
Tracciamento dell'asse di scavo	1	E	1	1	13/02/2015	13/02/2015
Scavo a sezione ristretta	1	E	6	8	16/02/2015	23/02/2015
Rinterro di scavo	1	E	3	3	23/02/2015	25/02/2015
Formazione di manto di usura e collegamento	1	E	2	2	26/02/2015	27/02/2015
ZONA 3 - SCAVI E RINTERRI						
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	1	E	1	1	02/03/2015	02/03/2015
Tracciamento dell'asse di scavo	1	E	1	1	03/03/2015	03/03/2015
Scavo a sezione ristretta	1	E	6	8	04/03/2015	11/03/2015
Rinterro di scavo	1	E	3	5	12/03/2015	16/03/2015
Formazione di manto di usura e collegamento	1	E	2	2	16/03/2015	17/03/2015
ZONA 4 - SCAVI E RINTERRI						
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	1	E	1	1	18/03/2015	18/03/2015
Tracciamento dell'asse di scavo	1	E	1	1	19/03/2015	19/03/2015
Scavo a sezione ristretta	1	E	6	8	20/03/2015	27/03/2015
Rinterro di scavo	1	E	3	3	30/03/2015	01/04/2015
Formazione di manto di usura e collegamento	1	E	2	2	31/03/2015	01/04/2015
ZONA 5 - SCAVI E RINTERRI						
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	1	E	1	1	02/04/2015	02/04/2015
Tracciamento dell'asse di scavo	1	E	1	1	03/04/2015	03/04/2015
Scavo a sezione ristretta	1	E	6	8	07/04/2015	14/04/2015
Rinterro di scavo	1	E	3	3	15/04/2015	17/04/2015

Tabella Analitica Gantt

Formazione di manto di usura e collegamento	1	E	2	2	20/04/2015	21/04/2015
ZONA 6 - SCAVI E RINTERRI						
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	1	E	1	1	22/04/2015	22/04/2015
Tracciamento dell'asse di scavo	1	E	1	1	23/04/2015	23/04/2015
Scavo a sezione ristretta	1	E	6	11	24/04/2015	04/05/2015
Rinterro di scavo	1	E	3	3	05/05/2015	07/05/2015
Formazione di manto di usura e collegamento	1	E	2	2	11/05/2015	12/05/2015
ZONA 7 - SCAVI E RINTERRI						
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	1	E	1	1	13/05/2015	13/05/2015
Tracciamento dell'asse di scavo	1	E	1	1	14/05/2015	14/05/2015
Scavo a sezione ristretta	1	E	6	8	15/05/2015	22/05/2015
Rinterro di scavo	1	E	3	5	22/05/2015	26/05/2015
Formazione di manto di usura e collegamento	1	E	2	2	27/05/2015	28/05/2015
SERVIZI E IMPIANTI DI RETE						
ZONA 1						
Posa di condutture di telecomunicazioni a fibre ottiche	1	E	10	15	29/05/2015	12/06/2015
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1	E	4	4	08/06/2015	11/06/2015
Realizzazione di reti di telecomunicazioni e di video sorveglianza	1	E	5	5	15/06/2015	19/06/2015
ZONA 2						
Posa di condutture di telecomunicazioni a fibre ottiche	1	E	10	12	22/06/2015	03/07/2015
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1	E	4	4	29/06/2015	02/07/2015
Realizzazione di reti di telecomunicazioni e di video sorveglianza	1	E	5	5	06/07/2015	10/07/2015
ZONA 3						
Posa di condutture di telecomunicazioni a fibre ottiche	1	E	10	12	13/07/2015	24/07/2015
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1	E	4	4	20/07/2015	23/07/2015
Realizzazione di reti di telecomunicazioni e di video sorveglianza	1	E	5	5	27/07/2015	31/07/2015
ZONA 4						
Posa di condutture di telecomunicazioni a fibre ottiche	1	E	10	12	03/08/2015	14/08/2015
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1	E	4	4	10/08/2015	13/08/2015
Realizzazione di reti di telecomunicazioni e di video sorveglianza	1	E	5	5	17/08/2015	21/08/2015
ZONA 5						
Posa di condutture di telecomunicazioni a fibre ottiche	1	E	10	12	24/08/2015	04/09/2015
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1	E	4	4	31/08/2015	03/09/2015
Realizzazione di reti di telecomunicazioni e di video sorveglianza	1	E	5	5	07/09/2015	11/09/2015
ZONA 6						
Posa di condutture di telecomunicazioni a fibre ottiche	1	E	10	12	14/09/2015	25/09/2015
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1	E	4	4	21/09/2015	24/09/2015
Realizzazione di reti di telecomunicazioni e di video sorveglianza	1	E	5	5	28/09/2015	02/10/2015
ZONA 7						
Posa di condutture di telecomunicazioni a fibre ottiche	1	E	8	10	05/10/2015	14/10/2015
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1	E	4	4	12/10/2015	15/10/2015
Realizzazione di reti di telecomunicazioni e di video sorveglianza	1	E	5	5	19/10/2015	23/10/2015
Collaudo e avvio struttura	1	E	5	5	26/10/2015	30/10/2015
Smobilizzo del cantiere	1	E	5	5	02/11/2015	06/11/2015

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = ZONA UNICA

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

1) = IMPRESA AGGIUDICATRICE

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	Mese	Mese 1				Mese 2				Mese 3				Mese 4				Mese 5				Mese 6				Mese 7				Mese 8				Mese 9				Mese 10							
			s1	s2	s3	s4	s5	s6	s7	s8	s9	s10	s11	s12	s13	s14	s15	s16	s17	s18	s19	s20	s21	s22	s23	s24	s25	s26	s27	s28	s29	s30	s31	s32	s33	s34	s35	s36	s37	s38	s39	s40	s41	s42	s43	s44
ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE	14 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Allestimento di cantiere temporaneo su strad	2 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Realizzazione della recinzione e degli access	2 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Allestimento di servizi igienico-assistenziali d	2 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	2 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Allestimento di depositi, zone per lo stoccagg	2 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Realizzazione di impianto di messa a terra d	4 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Realizzazione di impianto elettrico del cantie	4 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Realizzazione di impianto idrico dei servizi ig	4 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
SCAVI E RINTERRI	88 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 1 - SCAVI E RINTERRI	14 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Allestimento di cantiere temporaneo su	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Tracciamento dell'asse di scavo	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Scavo a sezione ristretta	8 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Rinterro di scavo	3 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Formazione di manto di usura e colleg	2 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 2 - SCAVI E RINTERRI	12 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Allestimento di cantiere temporaneo su	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Tracciamento dell'asse di scavo	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Scavo a sezione ristretta	6 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Rinterro di scavo	3 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Formazione di manto di usura e colleg	2 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 3 - SCAVI E RINTERRI	12 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Allestimento di cantiere temporaneo su	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Tracciamento dell'asse di scavo	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Scavo a sezione ristretta	6 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Rinterro di scavo	3 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Formazione di manto di usura e colleg	2 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 4 - SCAVI E RINTERRI	11 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Allestimento di cantiere temporaneo su	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Tracciamento dell'asse di scavo	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Scavo a sezione ristretta	6 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Rinterro di scavo	3 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Formazione di manto di usura e colleg	2 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 5 - SCAVI E RINTERRI	13 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Allestimento di cantiere temporaneo su	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Tracciamento dell'asse di scavo	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Scavo a sezione ristretta	6 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Rinterro di scavo	3 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Formazione di manto di usura e colleg	2 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 6 - SCAVI E RINTERRI	14 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Allestimento di cantiere temporaneo su	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Tracciamento dell'asse di scavo	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Scavo a sezione ristretta	6 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Rinterro di scavo	3 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Formazione di manto di usura e colleg	2 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 7 - SCAVI E RINTERRI	12 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Allestimento di cantiere temporaneo su	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Tracciamento dell'asse di scavo	1 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Scavo a sezione ristretta	6 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Rinterro di scavo	3 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Formazione di manto di usura e colleg	2 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
SERVIZI E IMPIANTI DI RETE	105 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 1	15 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Posa di condutture di telecomunicazion	10 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	4 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Realizzazione di reti di telecomunicazic	5 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 2	15 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Posa di condutture di telecomunicazion	10 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	4 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Realizzazione di reti di telecomunicazic	5 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 3	15 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Posa di condutture di telecomunicazion	10 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	4 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Realizzazione di reti di telecomunicazic	5 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 4	15 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Posa di condutture di telecomunicazion	10 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	4 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Realizzazione di reti di telecomunicazic	5 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 5	15 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Posa di condutture di telecomunicazion	10 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	4 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Realizzazione di reti di telecomunicazic	5 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 6	15 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Posa di condutture di telecomunicazion	10 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	4 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Realizzazione di reti di telecomunicazic	5 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
ZONA 7	15 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Posa di condutture di telecomunicazion	8 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	4 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Realizzazione di reti di telecomunicazic	5 g	Z1	[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Collaudo e avvio struttura	5 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
Smobilizzo del cantiere	5 g		[Barra di attività che copre i mesi 1-2]																																											
LEGENDA Zona:																																														
Z1 = ZONA UNICA																																														