



REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO NP1 NUOVO PRONTO SOCCORSO DEL P.O. GIOVANNI PAOLO II DI OLBIA

CUP B95F20002610002 - CIG 8929016918

COMUNE DI OLBIA - PROVINCIA DI SASSARI

Elaborati Testuali

DIAGRAMMA DI GANTT

D.04 SIC_GAN

scala:

Quote: (ml) riferite al livello del mare

Misurazioni: Metri lineari (ml)

PROGETTO ESECUTIVO

Art. 23 comma 8, D.Lgs. n. 50/16

Emissione - Luglio 2023

VISTO:

Il progettista : _____

Il committente: _____

Il direttore Tecnico: _____

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:

Ing. Dario Solmona

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione:

Coordinamento e progettazione generale :

Arch. Sandra Deiana
Arch. Giovanni Antonio Spano
Ing. Dario Solmona
Dott. Geol. Roberto Tola
Ing. Massimiliano Deiana
Ing. Simone Meli
Ing. Cristina Azzena
Arch. Pian. Daniele Romeo
Arch. Giorgia Marongiu
Arch. Pian. Marco Careddu

A1 Engineering srl
(Capogruppo mandataria)

mythos Consorzio Stabile - S.c.a.r.l
(Mandante)



www.A1E.it

rev.	data	descrizione	dis.	contr.	approv.
0	07/2023	Prima Emissione	Geom.S.Naitana	Arch. G.A.Spano	Arch. G.A.Spano
1					
2					
3					
4					
5					

N.commissa	 Member of CISQ Federation CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001 - ISO 14001 BS OHSAS 18001	A1Engineering srl Architectural & Engineering Solution www.A1E..it Administrative office Via Delle Felci - 07026 Olbia (OT) - Italy +39 0789 22706 email info@a1e.it fax +39 0789 099856	Registered office Località Geovillage - Circonvallazione Nord Tower 4 - 07026 Olbia (OT) - Sardinia - Italy +39 0789 66897 email segreteria@a1e.it	Branch office Via Villa Severini 54 - 00191 Roma - Italy email estero@a1e.it PI 02280950904 - num rea SS-162738	Licenze Bentley Microstation V8i 17e5b00c-91e1-466d-9b15-d68ac1262b3f 89866b63-1db4-4e10-932e-980c616eb09e Autodesk Revit 2009 346-87929677 Autodesk AutoCad2008 345-74323673	Autodesk Architecture2008 346-87929578 345-78590980 Autodesk AutoCadLT2008 346-41690767 346-41690668 Acca Primus Unico 83011949-2072S Acca CertusPRO Unico 85072462-2015N
------------	--	--	---	---	--	--

ALLEGATO "A"

Comune di OLBIA
Provincia di SS

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: LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL PRONTO SOCCORSO DEL P.O. DEL GIOVANNI PAOLO II°

COMMITTENTE: AZIENDA TUTELA SALUTE - Area Locale Olbia.

CANTIERE: Via Bazzoni Sircana, OLBIA (SS)

OLBIA, 12/07/2023

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ingegnere SOLMONA Dario)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Geometra MULAS Michela)

Ingegnere SOLMONA Dario

c/o - A1 Engineering SRL - Via Georgia 35
07026 OLBIA (ss)
Tel.: 0789/66897 - Fax: \$EMPTY_CSP_10\$
E-Mail: info@a1e.it

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

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
FASE 1 - Recinzione e apprestamenti del cantiere						
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	E	6	8	08/09/2023	15/09/2023
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	E	6	8	11/09/2023	18/09/2023
FASE 1 -Impianti di servizio del cantiere						
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	E	5	5	18/09/2023	22/09/2023
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	E	5	5	18/09/2023	22/09/2023
FASE 1 - Demolizioni superfetazioni e container						
Smontaggio di strutture prefabbricate						
Smontaggio di strutture prefabbricate	1	E	8	10	25/09/2023	04/10/2023
Rimozione di pavimentazioni esterne						
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1	E	8	12	05/10/2023	16/10/2023
Asportazione di strato di usura e collegamento	1	E	7	9	16/10/2023	24/10/2023
Rimozione di pavimentazioni stradali	1	E	6	8	23/10/2023	30/10/2023
Rimozione di segnaletica verticale	1	E	4	5	30/10/2023	03/11/2023
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	1	E	5	7	03/11/2023	09/11/2023
Demolizione di fondazione stradale	1	E	6	8	10/11/2023	17/11/2023
Rimozione di pavimentazioni esterne di marciapiedi	1	E	4	4	20/11/2023	23/11/2023
FASE 1 - Lavori stradali						
Sede stradale						
Formazione di fondazione stradale	1	E	6	8	23/11/2023	30/11/2023
Formazione di manto di usura e collegamento	1	E	4	6	30/11/2023	05/12/2023
Marciapiedi e aiuole						
Cordoli, zanelle e opere d'arte	1	E	3	3	04/12/2023	06/12/2023
Realizzazione di marciapiedi e aiuole	1	E	3	3	05/12/2023	07/12/2023
Opere complementari						
Posa di segnaletica verticale	1	E	2	5	07/12/2023	11/12/2023
Realizzazione di segnaletica orizzontale	1	E	2	2	11/12/2023	12/12/2023
Smobilizzo del cantiere Fase 1	1	E	3	3	13/12/2023	15/12/2023
FASE 2 - Recinzione e apprestamenti del cantiere						
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	E	5	5	18/12/2023	22/12/2023
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	E	4	7	27/12/2023	02/01/2024
FASE 2 -Impianti di servizio del cantiere						
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	E	4	6	03/01/2024	08/01/2024
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	E	3	5	05/01/2024	09/01/2024
FASE 2 - Demolizioni pavimentazioni esterne						
Rimozione di pavimentazioni esterne						
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1	E	6	8	10/01/2024	17/01/2024
Asportazione di strato di usura e collegamento	1	E	5	7	16/01/2024	22/01/2024
Rimozione di pavimentazioni stradali	1	E	6	8	22/01/2024	29/01/2024

Tabella Analitica Gantt

Rimozione di segnaletica verticale	1	E	3	3	30/01/2024	01/02/2024
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	1	E	3	5	01/02/2024	05/02/2024
Demolizione di fondazione stradale	1	E	8	10	06/02/2024	15/02/2024
Rimozione di pavimentazioni esterne di marciapiedi	1	E	3	3	14/02/2024	16/02/2024
FASE 2 - Lavori di movimento terra						
Tracciamenti						
Tracciamento dell'asse di scavo	1	E	3	3	19/02/2024	21/02/2024
Scavi di sbancamento						
Scavo di sbancamento	1	E	5	7	22/02/2024	28/02/2024
Scavi a sezione obbligata						
Scavo a sezione obbligata	1	E	2	2	29/02/2024	01/03/2024
Scavi a sezione ristretta						
Scavo a sezione ristretta	1	E	2	2	29/02/2024	01/03/2024
Scavi eseguiti a mano						
Scavo eseguito con martello demolitore	1	E	2	2	29/02/2024	01/03/2024
FASE 2 - Opere edili						
Vespai, drenaggi, impermeabilizzazioni						
Realizzazione di vespaio aerato in pietrame	1	E	5	7	07/03/2024	13/03/2024
Vespai						
Formazione di sottofondo Vespaio	1	E	3	3	04/03/2024	06/03/2024
CEMENTO ARMATO						
Strutture in elevazione in c.a.						
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	1	E	9	14	27/03/2024	09/04/2024
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	1	E	9	14	27/03/2024	09/04/2024
Posa di casseri modulari a perdere per le strutture in elevazione	1	E	9	14	27/03/2024	09/04/2024
Posa di reti elettrosaldate	1	E	9	14	27/03/2024	09/04/2024
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	1	E	9	14	27/03/2024	09/04/2024
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione con casseforme riutilizzabili	1	E	9	14	27/03/2024	09/04/2024
Strutture in fondazione in c.a.						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	1	E	5	7	20/03/2024	26/03/2024
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione con casseforme riutilizzabili	1	E	5	7	20/03/2024	26/03/2024
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	1	E	5	7	20/03/2024	26/03/2024
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	1	E	5	7	20/03/2024	26/03/2024
Opere in c.a. non strutturale						
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	1	E	5	7	13/03/2024	19/03/2024
Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali	1	E	5	7	13/03/2024	19/03/2024
Pavimentazioni esterne						
Posa di pavimenti per esterni in masselli	1	E	3	3	10/04/2024	12/04/2024
Posa di pavimenti drenanti in elementi autobloccanti	1	E	2	4	12/04/2024	15/04/2024
Pavimentazioni industriali						
Realizzazione di pavimentazione industriale a spolvero	1	E	3	3	15/04/2024	17/04/2024
FASE 2 - Opere edili di facciata						
Tamponature						
Realizzazione di tamponature	1	E	8	13	18/04/2024	30/04/2024

Tabella Analitica Gantt

Realizzazione di murature in blocchi di calcestruzzo cellulare	1	E	7	13	24/04/2024	06/05/2024
Facciata continua						
Montaggio di facciata continua in acciaio e vetro	1	E	6	8	06/05/2024	13/05/2024
Intonaci in facciata						
Applicazione di paraspigoli per esterni	1	E	3	3	13/05/2024	15/05/2024
Formazione intonaci esterni industrializzati	1	E	8	10	06/05/2024	15/05/2024
Rasatura meccanizzata di intonaci esterni	1	E	8	10	06/05/2024	15/05/2024
Rivestimenti in facciata						
Posa di rivestimenti esterni in marmo	1	E	6	8	16/05/2024	23/05/2024
Posa di coprigiunto per facciata	1	E	2	4	24/05/2024	27/05/2024
Pitturazioni in facciata						
Tinteggiatura di superfici esterne	1	E	6	8	27/05/2024	03/06/2024
Serramenti						
Montaggio di serramenti esterni	1	E	3	3	03/06/2024	05/06/2024
Montaggio di porte per esterni	1	E	5	7	05/06/2024	11/06/2024
Montaggio di porte sezionali	1	E	4	4	10/06/2024	13/06/2024
FASE 2 - Impermeabilizzazioni						
Impermeabilizzazione di superfici orizzontali (guaina posata a caldo)	1	E	7	9	06/06/2024	14/06/2024
FASE 2 - Opere edili interne						
Massetti e sottofondi						
Formazione di massetto per pavimenti interni	1	E	9	11	09/04/2024	19/04/2024
Formazione di rasatura per pavimenti interni	1	E	6	8	12/04/2024	19/04/2024
Intonaci interni						
Applicazione di paraspigoli per interni	1	E	2	4	10/05/2024	13/05/2024
Formazione intonaci interni (industrializzati)	1	E	6	8	06/05/2024	13/05/2024
Rasatura meccanizzata di intonaci interni	1	E	3	5	09/05/2024	13/05/2024
Pareti divisorie, controsoffittature						
Realizzazione di tramezzature interne	1	E	6	10	24/04/2024	03/05/2024
Realizzazione di contropareti e controsoffitti	1	E	5	5	13/05/2024	17/05/2024
Pavimentazioni interne						
Posa di pavimenti per interni in ceramica	1	E	6	8	10/06/2024	17/06/2024
Posa di pavimenti per interni in materie plastiche	1	E	6	8	14/06/2024	21/06/2024
Rivestimenti interni						
Posa di rivestimenti interni in ceramica	1	E	5	7	20/06/2024	26/06/2024
Posa in opera di soglie, pedate, alzate in marmo	1	E	4	6	27/06/2024	02/07/2024
Pitturazioni interne						
Tinteggiatura di superfici interne	1	E	5	7	21/05/2024	27/05/2024
Compartimentazioni antincendio						
Controsoffitto per compartimentazione antincendio	1	E	5	5	13/05/2024	17/05/2024
Pareti divisorie per compartimentazione antincendio	1	E	5	5	13/05/2024	17/05/2024
Protezione antincendio dei solai esistenti	1	E	5	5	13/05/2024	17/05/2024
Protezione antincendio di pareti divisorie esistenti	1	E	5	5	13/05/2024	17/05/2024
Serramenti interni						
Posa di controtelai per serramenti interni	1	E	3	5	31/05/2024	04/06/2024
Montaggio di porte interne	1	E	5	5	03/06/2024	07/06/2024

Tabella Analitica Gantt

Montaggio di porte tagliafuoco	1	E	3	3	05/06/2024	07/06/2024
FASE 2 - Assistenze murarie						
Esecuzione di tracce eseguite a mano	1	E	5	5	10/06/2024	14/06/2024
Esecuzione di tracce eseguite con attrezzi meccanici	1	E	5	5	10/06/2024	14/06/2024
FASE 2 - Impianti idrico-sanitario e del gas						
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario	1	E	6	8	02/04/2024	09/04/2024
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas	1	E	6	8	02/04/2024	09/04/2024
Realizzazione dell'impianto di distribuzione di gas medicali	1	E	6	8	02/04/2024	09/04/2024
Installazione della caldaia per produzione acqua calda sanitaria	1	E	6	8	10/04/2024	17/04/2024
Installazione di scaldacqua a pompa di calore per produzione acqua calda sanitaria	1	E	5	5	15/04/2024	19/04/2024
Montaggio di apparecchi igienico sanitari	1	E	6	8	15/04/2024	22/04/2024
FASE 2 - Impianto antincendio						
Realizzazione della rete e dei sistemi di controllo per impianto antincendio	1	E	4	7	23/04/2024	29/04/2024
Realizzazione della rete idrica e degli attacchi per impianto antincendio	1	E	2	4	26/04/2024	29/04/2024
FASE 2 - Impianto di condizionamento e ventilazione						
Posa della macchina di condizionamento	1	E	5	5	06/05/2024	10/05/2024
Realizzazione delle canalizzazioni per aria condizionata	1	E	5	5	06/05/2024	10/05/2024
Realizzazione di impianto di ventilazione forzata	1	E	5	5	06/05/2024	10/05/2024
Installazione di U.T.A.	1	E	5	5	06/05/2024	10/05/2024
FASE 2 - Impianto elettrico, di illuminazione e rete dati						
Realizzazione di impianto elettrico	1	E	7	9	02/05/2024	10/05/2024
Realizzazione di impianto di messa a terra	1	E	7	9	02/05/2024	10/05/2024
Realizzazione di impianto di illuminazione ad alta efficienza	1	E	7	9	02/05/2024	10/05/2024
Installazione di sensori di presenza per impianto d'illuminazione	1	E	7	9	02/05/2024	10/05/2024
Realizzazione di impianto di rete dati	1	E	6	8	06/05/2024	13/05/2024
Realizzazione di impianto di videosorveglianza	1	E	6	8	06/05/2024	13/05/2024
Realizzazione di impianto telefonico	1	E	6	8	06/05/2024	13/05/2024
Realizzazione di impianto antenna TV	1	E	6	8	06/05/2024	13/05/2024
FASE 2 - Impianti speciali						
Realizzazione di impianto di posta pneumatica	1	E	6	8	03/05/2024	10/05/2024
Smobilizzo del cantiere - Fase 2	1	E	4	4	14/05/2024	17/05/2024
FASE 3 - Recinzione e apprestamenti del cantiere						
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	E	4	4	20/05/2024	23/05/2024
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	E	3	3	22/05/2024	24/05/2024
FASE 3 -Impianti di servizio del cantiere						
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	E	3	5	23/05/2024	27/05/2024
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	E	3	5	23/05/2024	27/05/2024
FASE 3 - Demolizioni pavimentazioni esterne						
Rimozione di pavimentazioni esterne						
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1	E	4	4	27/05/2024	30/05/2024
Asportazione di strato di usura e collegamento	1	E	4	6	30/05/2024	04/06/2024
Rimozione di pavimentazioni stradali	1	E	5	5	03/06/2024	07/06/2024
Rimozione di segnaletica verticale	1	E	3	3	04/06/2024	06/06/2024
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	1	E	2	4	07/06/2024	10/06/2024

Tabella Analitica Gantt

Demolizione di fondazione stradale	1	E	5	5	10/06/2024	14/06/2024
Rimozione di pavimentazioni esterne di marciapiedi	1	E	5	5	10/06/2024	14/06/2024
FASE 3 - Lavori stradali						
Sede stradale						
Formazione di fondazione stradale	1	E	3	5	14/06/2024	18/06/2024
Formazione di manto di usura e collegamento	1	E	5	5	17/06/2024	21/06/2024
Marciapiedi e aiuole						
Cordoli, zanelle e opere d'arte	1	E	3	3	24/06/2024	26/06/2024
Realizzazione di marciapiedi e aiuole	1	E	3	3	26/06/2024	28/06/2024
Opere complementari						
Posa di segnaletica verticale	1	E	2	4	28/06/2024	01/07/2024
Realizzazione di segnaletica orizzontale	1	E	2	4	28/06/2024	01/07/2024
Smobilizzo del cantiere - Fase 3	1	E	2	2	02/07/2024	03/07/2024

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = ZONA UNICA

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





