

Spett.

U.O.D. 08 Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti di Napoli
Centro Direzionale - Isola C/5 - 80143 Napoli
uod.501708@pec.regione.campania.it

Università degli studi di Napoli PARTHENOPE
Dipartimento di Ingegneria
Prof. Antonio Forcina

Quarto (NA), li 28/02/2025

OGGETTO: Riscontro integrazioni di cui alla nota dell'Università degli studi di Napoli PARTHENOPE del 19.02.2025 a firma dell'Prof. Ing. Antonio Forcina - Richiesta di Variante non Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (D.D. n. 240 del 03/07/2023) - ESPEKO S.r.l.

Il presente documento viene redatto al fine di fornire un riscontro alle integrazioni richieste nella nota dell'Università degli studi di Napoli PARTHENOPE del 19.02.2025 a firma dell'Prof. Ing. Antonio Forcina. In tal senso di seguito di riportano le integrazioni richieste con le relative risposte.

1. Rispetto alla sostituzione dell'attuale linea di trattamento si chiede si chiarire se tale operazione potrebbe comportare effetti sull'ambiente dovuti proprio all'esecuzione dei lavori.

Come si evince da diagramma Gant di progetto di seguito riportato, redatto dalla società Ser.Eco. Depurazione Acque S.r.l. (società progettista e fornitrice del nuovo impianto di trattamento), e sulla base delle informazioni fornite dalla società proponente, è possibile affermare quanto segue:

I lavori di revamping dell'impianto prevedranno dapprima una fase di smantellamento dell'impianto esistente della durata pari a circa 10 giorni, seguiranno successivamente gli interventi di assemblaggio e collaudo dei nuovi impianti con i relativi collegamenti idraulici, elettrici ed analogici utili per il telecontrollo del processo. In tal senso appare opportuno precisare che:

- ❖ sia gli impianti esistenti che quelli di progetto si presentano in acciaio e tutti posti fuori terra;
- ❖ le opere di smantellamento dell'impianto esistente saranno eseguite esclusivamente all'interno del capannone aziendale; le apparecchiature fuori uso saranno inviate direttamente come rifiuti presso impianti autorizzati fuori sito. Qualora necessario è previsto l'impiego di cesoie per la riduzione volumetrica. Tali operazioni saranno svolte esclusivamente all'interno del capannone industriale;
- ❖ le nuove apparecchiature saranno assemblate nelle officine dei fornitori e successivamente posizionate direttamente nell'impianto, mediante l'uso di gru e/o di carrelli elevatori;
- ❖ la durata complessiva delle attività di cantiere è fortemente influenzata dalle tempistiche di fornitura delle apparecchiature di trattamento previste;
- ❖ non sono previsti scavi sul piazzale esterno.

In tal senso le attività di cantiere previste saranno svolte nel rispetto della normativa ambientale e non produrranno effetti ambientali negativi e significativi.

Appare utile precisare che:

- l'inizio delle attività di cantiere sarà subordinata al rilascio del Decreto di Variante non sostanziale dell'AIA. In tal senso le date indicate nel cronoprogramma di seguito riportato sono da intendersi come puramente indicative;
- durante le attività di cantiere in ogni caso l'impianto sarà in esercizio con il funzionamento dell'altra linea esistente e autorizzata, della capacità di trattamento pari a 250 t/d;
- la durata complessiva del cantiere sarà pari a 230 giorni consecutivi, diversamente da quanto indicato nella relazione tecnica asseverata di variante non sostanziale AIA del 20.12.2024 nella quale erano preliminarmente indicati max. circa 300 giorni consecutivi;
- nel cronoprogramma è indicato altresì l'adeguamento dell'impianto fotovoltaico di cui è già stata rilasciata l'autorizzazione.

Untitled Gantt Project

6 feb 2025

Attività

2

Nome	Data d'inizio	Data di fine	Risorse
preparazione area reattori biologici aggiornamento layout e collegamenti idraulici	24/02/25	13/03/25	espeko
distribuzione primaria collegamenti elettrici	17/02/25	25/02/25	espeko
preparazione area MBR	24/02/25	04/03/25	espeko
preparazione area NF	20/02/25	28/02/25	espeko
lavori di montaggio meccanico 1	03/03/25	02/05/25	sereco
lavori montaggio elettrico 1	05/05/25	04/07/25	sereco
preparazione area accumuli	12/06/25	20/06/25	espeko
preparazione area fanghi	12/06/25	20/06/25	espeko
lavori montaggio meccanico 2	19/06/25	16/07/25	sereco
istallazione impianto fotovoltaico	05/05/25	22/05/25	espeko
predisposizione MT	17/03/25	25/04/25	espeko
lavori montaggio elettrico 2	16/07/25	22/08/25	sereco
fine lavori montaggio	05/09/25	05/09/25	
collaudo funzionale e messa in esercizio	05/09/25	02/10/25	sereco

Untitled Gantt Project

6 feb 2025

Diagramma di Gantt

4

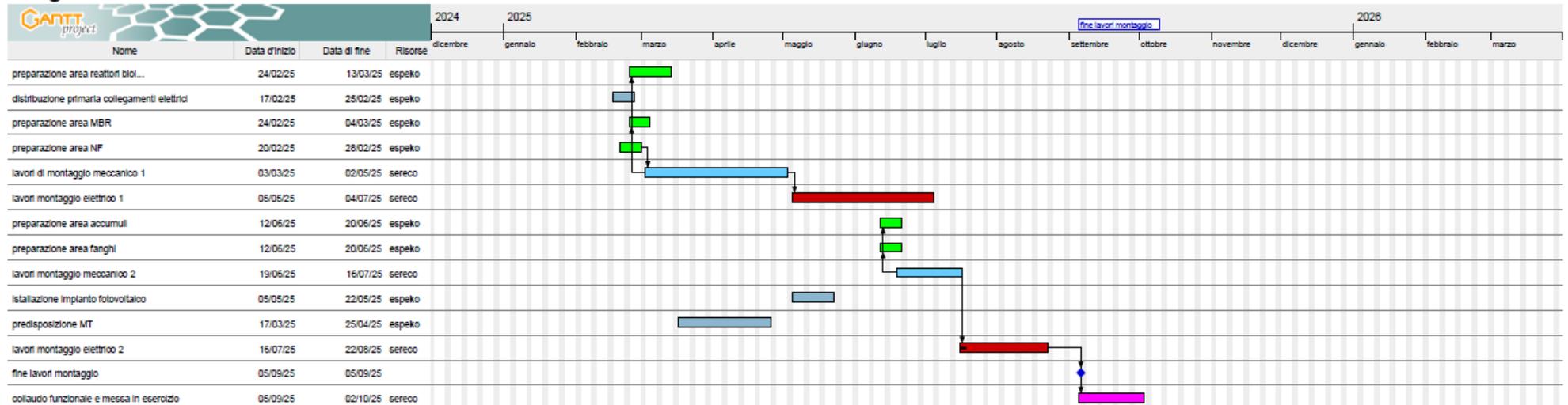
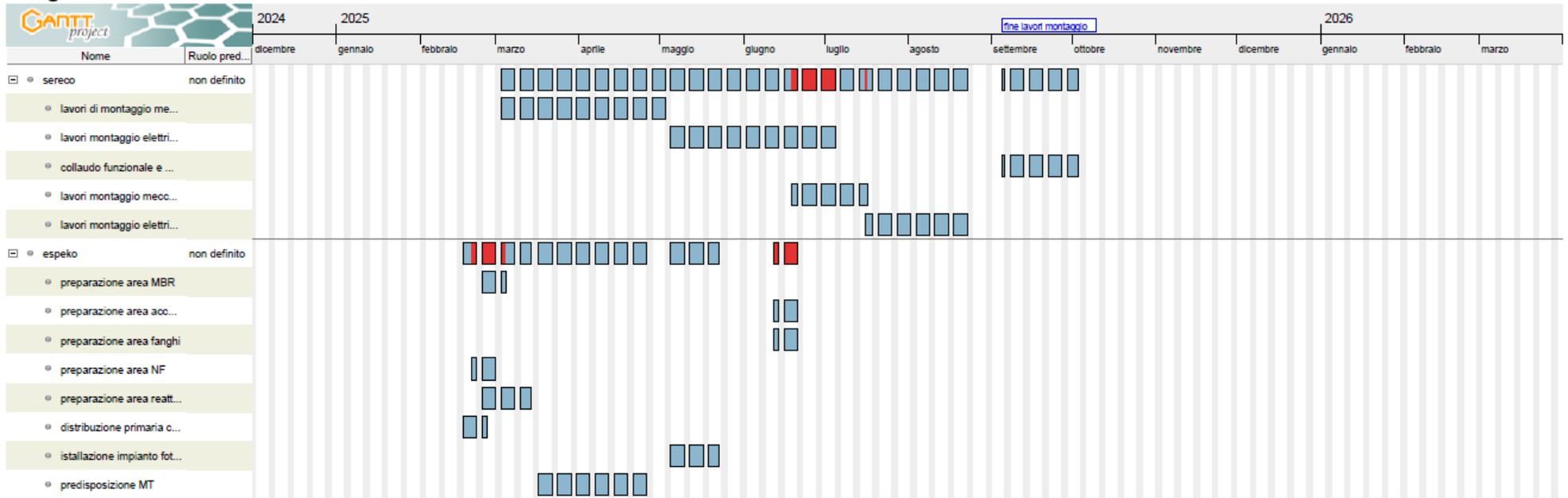


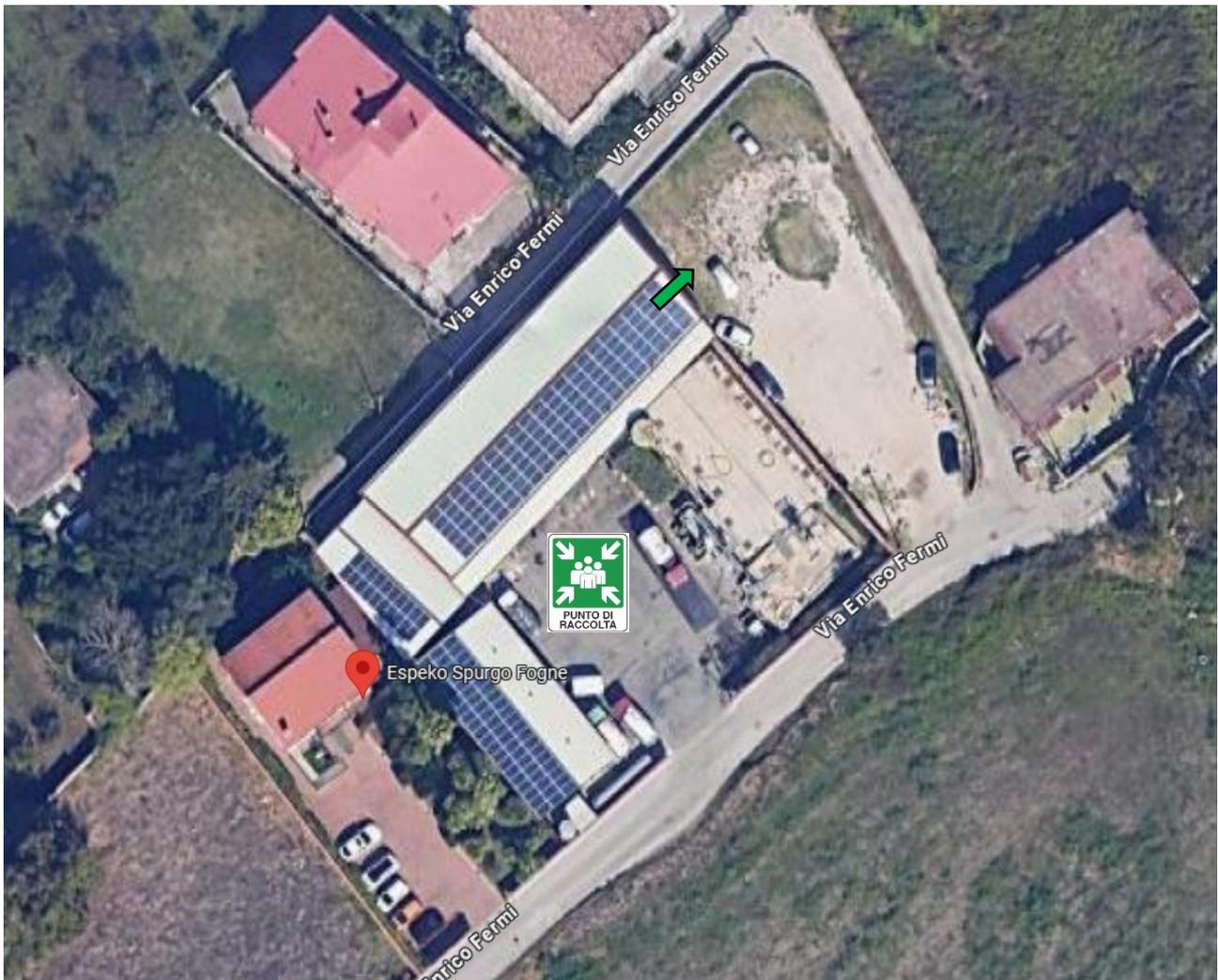
Diagramma Risorse



2. Rispetto al nuovo varco che si intende realizzare, si richiede di chiarire se lo stesso sarà pedonale o destinato al passaggio dei mezzi. Si richiede inoltre di chiarire quali attività insistono sull'area a cui il varco che si intende realizzare conduce.

Come indicato nella relazione tecnica asseverata di variante non sostanziale AIA del 20.12.2024, al fine di adeguare i percorsi di evacuazione presso aree "sicure", l'azienda intende realizzare un nuovo varco pedonale sul lato N-E dell'impianto, che consentirà l'accesso in un'area esterna completamente libera e sicura, disponibile alla società proponente (ovvero di proprietà di una della società del gruppo aziendale).

L'immagine che segue consente di evidenziare il punto di raccolta previsto nel nuovo Piano di Emergenza Aziendale. Trattasi pertanto di un percorso pedonale di emergenza.



IL TECNICO
ING. ANGELO ZAMMARTINO

