

PG 2021/0562725 del 20/07/21



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI**

**DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL SUD**  
**– Ufficio Speciale Trasporti a Impianti Fissi –**  
**U.S.T.I.F. di NAPOLI**  
**Via E. Gianturco, 102/A - 80142 NAPOLI - tel. 0816027111**  
**PEC: *ustif-napoli@pec.mit.gov.it***

Rif. Prot. n. 93343 del 14/05/2021

Comune di Napoli  
Area Infrastrutture  
Servizio Linee Metropolitane Urbane  
Via Cervantes, 55/5  
80133 – NAPOLI  
*metropolitana@pec.comune.napoli.it*

e p.c.

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili  
D.G.S.T.I.F.T.P.L. - Div5  
Via Giuseppe Caraci, 36,  
00157 ROMA  
*dg.tpl-div5@pec.mit.gov.it*

Metropolitana di Napoli S.p.A.  
*metropolitanadinapoli@pec.sinapsis-srl.net*

Direttore di Esercizio Linee Metropolitane  
A.N.M. S.p.A.  
*metro.funi@pec.anm.it*

Oggetto: Linea 1 della Metropolitana di Napoli - Tratta Dante-CDN-Capodichino - proposta di variante all'impianto di segnalamento - Sostituzione Nucleo ACC di Posto Centrale da tecnologia NS2G a WSP2G

Si fa riferimento alla nota del Comune di Napoli, prot. n. PG/2021/0385474, del 14/05/2021, acquisita il giorno stesso al prot. n. 93343, con la quale veniva richiesto di esaminare gli atti allegati per il rilascio del N.O.T. ai fini della sicurezza ex art. 3 del D.P.R. 11.07.1980 n. 753.

In merito, si rappresenta, in primis, che l'intera documentazione è sprovvista della firma del RUP e della Direzione dei Lavori e che il documento identificato dal cod. B21A.0100019.R13.01IT "WSP GP AND IO-ART GP- Safety Case versione 6.1.1" non è firmato da alcuno.

Inoltre, onde consentire il prosieguo dell'attività istruttoria sul progetto in esame, è necessario integrare la documentazione presentata con gli elaborati richiamati nella stessa.

Comune di Napoli  
Data: 03/02/2023, DETD/2023/0000032



In particolare, nell'elaborato identificato dal codice STS MN52BX00167 "Relazione Generale Variante da NS2G a WSP2G" si richiamano i seguenti elaborati non in possesso di questo Ufficio:

- MN52BXR0401 - Rev.00 Variante per la migrazione da NS2G a WSP2G - ANALISI RAM TMR – WSP;
- MN52BX00001 rev. 0 Relazione Tecnica Generale;
- MN42BX00177 rev. C Colli Aminei – Layot locale segnalamento;
- B21L.0100007.R03.01IT rev.15.00 Prodotto Generico WSP2G - Rapporto di Validazione SW Non Vitale con Broker.

Nell'elaborato identificato dal codice STS MN52BX00166 "Piano di Prove e Collaudi Sistema WSP2G" si fa riferimento agli ulteriori seguenti elaborati non in possesso di questo Ufficio:

- MN42BX00183 rev 01 as built;
- MN52BX00103 rev 0;
- MN42AX00025 – PCO Colli Aminei – Prospetto Occupazione Armadio e Cablaggi (Circolazione).

Si ritiene doveroso segnalare che la norma CEI EN 62402, cui si fa riferimento per il processo di gestione dell'obsolescenza, è stata aggiornata con l'edizione CEI EN IEC 62402 del 01/2020. Sarebbe opportuno valutare l'opportunità di verificare la rispondenza dell'elaborato a detta nuova edizione della Norma.

Infine, sarà necessario acquisire apposite assicurazioni circa le necessarie attività di formazione da predisporre per il personale che sarà impiegato nell'utilizzo delle nuove interfacce e circa lo specifico piano di prove da effettuare ogni qual volta viene ripristinato l'apparato NS2G, dopo aver terminato il ciclo di prove sul WSP2G e la conseguente competenza/responsabilità circa la ripresa del servizio.

Pertanto, l'attività istruttoria sul progetto in esame si concluderà solo allorquando completamente acquisita la dovuta documentazione e le necessarie informazioni, con ampia riserva e facoltà di chiedere quanto ancora utile, fino al termine della medesima istruttoria.

IL DIRETTORE  
ing. Vito SIVOLELLA

