

Verbale di Accordo

Il giorno 13 e 14 luglio 2023, presso il deposito di Piscinola di ANM, si sono incontrati:

ANM: signore Palmiero e Galzignato; sigg. Favo, Orazio, Castaldi, De Stefano, Malerba, Scerbo, Alimena, Busco

OO.SS.:FILT CGIL Guadagno, Pizza, Giudizioso FIT CISL Fiola, Ioime, Esposito, Toscano, Monaco;ULTRASPORTI Riccio, Baiano, Caniglia e Paragliola; UGL FNA Sgariglia, Pignalosa, Leone e Panettieri; FAISA CISAL Caruso, Pierucci

Il presente incontro ha come oggetto la riorganizzazione della manutenzione impianti fissi e opere civili linee metropolitane (di cui linea 6 in temporanea sospensione di esercizio commerciale).

Quanto innanzi tenuto anche conto della volontà dell'azionista di rendere una offerta potenziata coniugata con la vocazione fortemente turistica della città e con la possibilità di soddisfare la richiesta di eventi di forte attrattività.

Preliminarmente, si rappresenta che dal 2013 la Direzione Trasporti Metropolitani e Funicolari (poi divenuta Direzione Ferrovie Metropolitane) ha in capo le seguenti responsabilità:

- manutenzione ordinaria e straordinaria (previo incarico ulteriore dell'Ente proprietario) degli impianti fissi e delle opere civili della Linea 1;
- manutenzione ordinaria/custodia prioritaria degli impianti fissi e delle opere civili della parte di Linea 6, tratta Mostra-Mergellina, non consegnata ad Hitachi;
- manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti fissi (esclusa quelli dedicati alla Trazione e Controllo dei Veicoli) ed opere civili delle Funicolari. (su tale ambito l'Azienda riassegnerà la responsabilità della programmazione e gestione della manutenzione direttamente alla Direzione Funicolari con tempi e metodi tali da garantire la continuità tecnica ed amministrativa).

La manutenzione degli impianti fissi e delle opere civili, secondo comunicazioni rese all'ANSFISA (ex USTIF) e descritte nei Piani di Qualità Aziendali è gestita da 4 Unità Tecniche:

1. "Manutenzione Opere Civili e Gestione Servizi di Pulizia/Ambientali",
2. "Manutenzione Impianti di Elettrificazione",
3. "Manutenzione Impianti di Segnalamento, Telecomunicazioni ed Automazione",
4. "Manutenzione Impianti di Stazione e Armamento".

Le Unità 2, 3 e 4 sono coordinate da un Responsabile Unità Tecnica Complessa, par. 250, attualmente ricoperto per avocazione dal Dirigente Ferrovie Metropolitane.

La gestione della manutenzione è combinata tra una parte affidata in appalto a ditte specializzate ed un'altra svolta internamente con personale diretto. Accanto alla gestione della manutenzione si aggiungono anche attività di assistenza alle due Concessionarie (MN ed Hitachi) per sviluppo linee e depositi nonché attività di supporto al Comune di Napoli per la gestione di investimenti per il rinnovo degli impianti.

In sintesi si può fornire una visione macro della suddivisione della esecuzione delle diverse operazioni di manutenzione (che includono anche le operazioni di semplice ispezione e regolazione).

[Area contenente diverse firme e iniziali in nero.]

	Manutenzione ord progr (1)	Verifiche period specialistiche e manut ord di supporto (2)	Manut ord correttiva (3)	Manutenz staord e rinnovi (4)
Opere civili e servizi ambientali	Commesse in appalto/sorvegli interna	Commesse in appalto/sorvegli interna	Commesse in appalto/sorvegli interna	Commesse in appalto/sorvegli interna
Traz elettrica/SSE/distribuzione e gestione del presidio di telecomando	PERS DIRETTO	Commesse in appalto/sorvegli interna	PERS DIRETTO	Commesse in appalto/sorvegli interna
Segnalamento (ACEI, ATIS, ACC, cdb, piazzali, etc)	PERS DIRETTO	Commesse in appalto/sorvegli interna	PERS DIRETTO	Commesse in appalto/sorvegli interna
Telecomunicaz (diff sonora, terra treno, TVcc, telef, etc)	PERS DIRETTO	Commesse in appalto/sorvegli interna	PERS DIRETTO \$ software proprietari	Commesse in appalto/sorvegli interna
Automazione (Scada, Rete Imp, Rete Segnam, CTC, etc), ATP continuo di bordo	PERS DIRETTO software proprietari	Commesse in appalto/sorvegli interna	PERS DIRETTO \$ software proprietari	Commesse in appalto/sorvegli interna
Imp elettr di staz, imp idrici, antincendio, aggotamento, ventilazione, termici, etc)	Commesse in appalto/sorvegli interna	Commesse in appalto/sorvegli interna	Commesse in appalto/sorvegli interna	Commesse in appalto/sorvegli interna
Ascensori e scale mobili	Commesse in appalto/sorvegli interna	Commesse in appalto/sorvegli interna	Commesse in appalto/sorvegli interna	Commesse in appalto/sorvegli interna
Armamento	PERS DIRETTO	Commesse in appalto/sorvegli interna	Commesse in appalto/sorvegli interna	Commesse in appalto/sorvegli interna

- 1) (controlli funzionali e di usura, regolazioni, sostituzione di parti di consumo con cadenze inferiori a sei mesi);
- 2) (attività aggiuntiva di manutenzione periodica/controlli con cadenze semestrali/annuali/biennali);
- 3) (pronto intervento per riparazione guasto/manutenzione correttiva);
- 4) (con smontaggi di componenti significativi, rimontaggi e prove funzionali di impianti/apparecchiature/quadri ovvero ricostruzioni edili-attività annoverata come revisione/ammodernamento per impianti o come manutenzione straordinaria per opere civili).

Su linea 1 sono previste attività di rinnovo impianti di sollevamento, rinnovo armamento, rinnovo terra treno e rinnovo segnalamento/automazione di una parte della linea da parte del Comune cui dovrà contribuire ANM e persisteranno le attività notturne per circolazione treni CAF.

Per la manutenzione dell'infrastruttura si rendono necessarie innanzitutto azioni di:

- maggiore flessibilità e maggiore produttività nei turni del *personale diretto* al fine di garantire anche scorta e sorveglianza su prestazioni appaltate;

[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.]

- arricchimento competenze per il *personale diretto* al fine di garantire supporti su più branche manutentive;
- ulteriore flessibilità nelle prestazioni del personale tecnico di gestione esecutiva /sorveglianza cantieri/collaud appalti (con prestazioni notturne alternate secondo necessità di vigilanza a prestazioni in orario diurno oltre a reperibilità estesa 7/7).

Il personale non direttamente inquadrato con profilo contrattuale dell'Area Manutenzione (tipicamente riconosciuto per il personale interno che effettua manutenzione diretta) impiegato in ambito Impianti fissi ed Opere Civili, fatta eccezione per pochissime risorse che sono dedicate a funzioni esclusivamente amministrative, è da intendersi, indipendentemente dal tipo di turno svolto, "**Personale di esercizio**" con capacità ed addestramento a:

- lavoro notturno (necessario per effettuare sia manutenzione diretta, sia scorte per interventi specialistici in appalto, sia visite e controlli per redazione di verbali di ricognizioni richiesti da Enti di Controllo, sia per verifiche e collaudi, sia prove periodiche, sia sussidio per lavori estensione/rinnovo impiantistico da parte dell'Ente proprietario);
- flessibilità turni in funzione di esigenze di manutenzione correttiva/prove o richieste degli Enti di Controllo o Ente proprietario;
- interlocuzione con Sala Operativa per la circolazione con carrelli o a piedi lungo linea, con rispetto di norme e procedure di emergenza.

Si riporta nel seguito la rappresentazione del progetto "a tendere" di articolazione organizzativa/potenziamento di organico/sviluppo carriere che si dovrà attuare, in più fasi a seguire, per far fronte all'incremento:

- della rete delle due metropolitane,
- dell'offerta di frequenza treni,
- del nastro di esercizio venerdì e sabato

Manutenzione opere civili e gestione servizi pulizia ed ambientali par 230 - 1

Si prevedono TRE Reparti operativi in line oltre a 2 addetti amm. puri di supporto al Responsabile (1 193 ed 1 175)

1) Mantenimento in efficienza fabbricati

Responsabile Reparto	Capo Un Tecn par 205	1
Coadiutore esperto	Specialista tecn ammin par 193	2
Supporto per gest cantieri in linea, gest ispezioni da piani di manut	Capo Operatore 188	1

2) Mantenimento in efficienza opere d'arte di rete

Responsabile Reparto	Capo Un Tecn/Coord di Uff par 205	1
Coadiutore esperto	Specialista tecn ammin par 193	2
Supporto per gest cantieri in linea, gest ispezioni da piani di manut	Capo Operatore 188	2

3) Gestione servizi di pulizia ed ambientali

Responsabile Reparto	Capo Un Tecn/Coord di Uff par 205	1
Coadiutore esperto	Specialista tecn ammin par 193	2
Supporto per interventi/controlli in linea, gest ispezioni	Capo Operatore 188	1
	Collaborat di ufficio 175	1
Totale EDP Unità		17

Manutenzione impianti tecnologici, di sollevamento ed armamento par 230 - 1

Si prevedono QUATTRO Reparti operativi in line oltre a 2 addetti amm. puri di supporto al Responsabile (1 193 ed 1 175)

1) Mantenimento in efficienza impianti tecnologici

Responsabile Reparto	Capo Un Tecn par 205	1
Coadiutore esperto	Specialista tecn ammin par 193	3
Supporto per gest cantieri in linea, gest ispezioni da piani di manut	Operatore certificatore 180	1
	Collaborat di ufficio 175	1

2) Mantenimento in efficienza impianti di sollevamento

Responsabile Reparto	Capo Un Tecn par 205	1
Coadiutore esperto	Specialista tecn ammin par 193	3
Supporto per gest cantieri in linea, gest ispezioni da piani di manut	Operatore certificatore 180	1
	Collaborat di ufficio 175	1

3) Mantenimento in efficienza armamento e sede

Responsabile Reparto	Capo Un Tecn par 205	1
Coadiutore esperto	Specialista tecn ammin par 193	2
Supporto per gest cantieri in linea, gest ispezioni da piani di manut	Operatore certificatore 180	1
	Collaborat di ufficio 175	1

Squadre per manut corrente programm e correttiva (nel transitorio turno da 2 squadre)
3 sq composte da 1 Capo Operatore, 1 Operatore tecnico ed 1 Operat qualif di manut (tot 9)

4) Verifiche e manutenzione II livello armamento e sede

Responsabile Reparto	Capo Un Tecn par 205	1
Supporto per gest cantieri in linea manutenz di II livello e messe in servizio nuovi impianti	Specialista tecn ammin par 193	1
	Operatore certificatore 180	1

Totale EDP unità 32

Il Reparto "Verifiche e manutenzioni di II livello" viene sussidiato da quello di I livello per attività di scorta e controlli per la messa in servizio a seguito lavori complessi/lavori appaltati/nuove consegne.

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left, several smaller ones in the center, and a large signature on the right. A circled 'X' is also visible on the right side.

Manutenzione impianti di Elettrificazione par 230 - I		
Si prevedono SETTE Reparti operativi in line oltre a 2 addetti amm. puri di supporto al Responsabile (1 193 ed 1 175)		
1) Nucleo Logistica, Audit e mantenimento competenze		
Responsabile Reparto	Capo Un Tecn par 205	1
Staff esperto lavori/controlli in linea	Specialista tecn ammin par 193 o capo operat 188	2
Coadiutore esperto	Operatore certificatore par 180	2
Supporto gest contabile, programmaz verifiche e controlli e monitoraggio informatico, gest interferenze, aggiornamento procedure di lavoro ed utilizzo strumentazione	Collaboratore di Ufficio par 175	1
2) Programmazione Tecnica e Gestione Operativa Commesse		
Responsabile Reparto	Capo Un Tecn	1
Coadiutore esperto (capitolati/contratti, specifiche, Normative, etc)	Specialista tecn ammin par 193	2
Coadiutori tecnici esperti impianti	Capi Operatori	2
Supporto per gest cantieri in linea, gest ispezioni da piani di manut	Operatore certificatore 180	1
3) Man. Trazione Elettrica		
Responsabile Reparto	Capo Un Tecn par 205	1
Garantisce la programmazione e l'attuazione della manutenzione programmata (ispezioni, regolazioni, prove, etc); garantisce la risoluzione dei guasti accidentali nel rispetto delle procedure di sicurezza di esercizio e del lavoro. Garantisce le scorte tecniche per controlli speciali (anche con Enti preposti)/manutenzioni specialistiche e messe in servizio. Provvede alla registrazione e consuntivazione della banca dati della manutenzione effettuata		
Squadre di manutenz avvicendate	Vedi turno allegato definitivo ad 8 squadre (nel transitorio a 5 squadre)	
4) Man. Alimentazione MT, Servizi ausiliari di riserva e di sicurezza		
Responsabile Reparto	Capo Un Tecn par 205	1
Garantisce la programmazione e l'attuazione della manutenzione programmata (ispezioni, regolazioni, prove, etc); garantisce la risoluzione dei guasti accidentali nel rispetto delle procedure di sicurezza di esercizio e del lavoro. Garantisce le scorte tecniche per controlli speciali (anche con Enti preposti)/manutenzioni specialistiche e messe in servizio. Provvede alla registrazione e consuntivazione della banca dati della manutenzione effettuata		
Squadre di manutenz avvicendate	Vedi turno allegato definitivo ad 8 squadre (nel transitorio a 5 squadre)	

Handwritten mark

or

Handwritten signature

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page

Vertical handwritten notes and signatures on the right margin

5) Man. SSE, Rete Primaria		
Responsabile Reparto	Capo Un Tecn par 205	1
Garantisce la programmazione e l'attuazione della manutenzione programmata (ispezioni, regolazioni, prove, etc); garantisce la risoluzione dei guasti accidentali nel rispetto delle procedure di sicurezza di esercizio e del lavoro. Garantisce le scorte tecniche per controlli speciali(anche con Enti preposti)/manutenzioni specialistiche e messe in servizio. Provvede alla registrazione e consuntivazione della banca dati della manutenzione effettuata		
Squadre di manutenz avvicendate	Vedi turno allegato definitivo ad 8 squadre (nel transitorio a 5 squadre)	
6) Manutenzione OT Cabine		
Responsabile Reparto	Capo Un Tecn par 205	1
Garantisce la programmazione e l'attuazione della manutenzione programmata (ispezioni, regolazioni, prove, etc); garantisce la risoluzione dei guasti accidentali nel rispetto delle procedure di sicurezza di esercizio e del lavoro. Garantisce le scorte tecniche per controlli speciali(anche con Enti preposti)/manutenzioni specialistiche e messe in servizio. Provvede alla registrazione e consuntivazione della banca dati della manutenzione effettuata		
Squadre di manutenz avvicendate	Vedi turno allegato definitivo ad 8 squadre (nel transitorio a 5 squadre)	
7) Esercizio Telecomando Traz Elettrica ed Impianti di alimentaz posti periferici; telecomando ventilazione primaria		
Responsabile Reparto	Capo Un Tecn par 205	1
Sala Operativa Linea 1	6 par 205 e 4 par 188 supp (previo percorso sotto specificato)	10
Sala Operativa Linea 6	6 par 188 (nelle more dell'esercizio della linea in esito alla quale sarà avviato il percorso già individuato per i par 205 della L1)	6
Attua il presidio delle Postazioni di Sala Operativa dedicate al controllo degli impianti di elettrificazione, di ventilazione ed altri impianti sotto SCADA L1 ed L6 coordinandosi con la Dirigenza Centrale Operativa Circolazione		
EDP Elettrificazione		68

BB

04

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large signature that appears to be 'C. ...'.

Con l'attivazione del servizio Communi, ex art. 6. si procederà nelle sottostazioni di Man Reparto approntate per verificare e implementare le procedure di sicurezza in L1 e L6, con particolare riferimento alle attività di manutenzione e di esercizio.

Multiple handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like 'Hoe' and 'S. ...'.

MANUTENZIONE IMPIANTI DI SEGNALAMENTO, TELECOMUNICAZIONI ED AUTOMAZIONE

Unità	SIGLA	Ambito	Linee
Nucleo LOGISTICA, AUDIT e MANTENIMENTO	NLC	IS-TES	L1, L6, F

- LOGISTICA e MANTENIMENTO:

- o Gestione, conservazione/distribuzione, formazione sull'utilizzo e controllo attrezzi, strumentazione e relative tarature;
- o Supporto per gestione e controllo corretto utilizzo parco mezzi (automezzi assegnati, carrelli/mezzi ferroviari/mezzi speciali);
- o Gestione richieste di programmazione per tutte le unità di settore e distribuzione avvisi interni/autorizzazioni (tra cui: attività notturne/in piazzale, uso carrelli/mezzi, autorizzazioni al personale esterno, verifica interferenze, comunicazioni di fermo impianto correlato con le attività programmate, etc.)
- o Gestione ricambistica (Definizione esigenze, verifica livelli minimi di re-provvigionamento, verifica conformità ricambi e gestione flussi di prelievo/consegna);
- o Gestione archivi di settore (comunicazioni, relazioni, dati relativi al personale), supporto/controllo archivi di unità;
- o Controllo/Supporto per utilizzo e controllo Sistema di gestione manutenzione (SGM cartaceo o informatizzato);
- o Supporto per gestione e controllo sicurezza sul lavoro per attività interne/esterne, compreso supporto capi unità/RSPP/RLS/enti terzi per verifiche, audit corretto utilizzo DPI/misure di sicurezza;

- AUDIT ed ISTRUZIONE:

- o Collaudi per attività rilevanti e Supporto per attivazione nuovi impianti/stazioni, attività di manutenzione complesse;
- o Implementazione ed attuazione di un piano di Verifica mantenimento competenze, collaborazione con HR per formazione/recupero formazione, definizione piani di esigenze formative (formazione diretta ed indiretta);
- o Audit periodici, monitoraggio KPI, individuazione e/o supporto per l'esecuzione di azioni migliorative;
- o Distribuzione documentazione tecnica di impianto alle unità/personale tecnico e formazione/informazione al personale tecnico;
- o Supporto per definizione piani/programmi e schede di manutenzione in sinergia tra le unità del settore e, per attività multisettore;

Unità	SIGLA	Ambito	Linee
Unità Operativa - OPERATIONAL TECHNOLOGY	OT	IS-TES	L1, L6, F

- AMMINISTRAZIONE, GESTIONE e CONTROLLO SISTEMI:

- o Amministrazione di sistema e di rete per impianti facenti parte/a supporto dei sistemi TES/IS;
- o MIS ED UPGRADE SW. Gestione/partecipazione nelle fasi di attivazione dei SW/caratterizzazioni/upgrade;
- o ARCHIVIO e TRACCIABILITA' CONFIGURAZIONI. gestione logging, configurazioni di sistema, account e profili per tutto il parco impianti di telecomunicazione e informativi per sistemi IS/TES.
- o DIAGNOSTICA, MONITORAGGIO e VERIFICHE PERIODICHE Presidio e monitoraggio continuo sistemi e diagnostici centralizzati/locali, supporto per verifiche/analisi/prove tecniche o funzionali, effettuazione e controllo backup periodici;
- o GESTIONE SISTEMI INFORMATIVI PER IL PUBBLICO: audio/video/multimediale (es pannelli multimediali, cartelli indicatori, sistemi di audio broadcasting automatico) compreso supporto/formazione all'utilizzo per distribuzione informazioni audio/video/testuali;
- o GESTIONE REGISTRAZIONI CRONOLOGICHE EVENTI E REGISTRAZIONI AUDIO: Estrapolazione dati diagnostici/eventi per analisi/indagini tecniche;
- o Anche in sinergia con VMS, attività di prova e verifica tecnica e funzionale cicliche o specifiche in occasione di attività di modifica/messa in servizio/attivazione nuovi impianti/ripulitura guasti rilevanti, emissione rapporti e relazioni periodiche/ specifiche sia interne (con ICT/altre strutture aziendali) che esterne (ANSFISA/Ministero/Enti terzi);
- o Gestione archivi di unità (anagrafiche tecniche, comunicazioni, relazioni, reportistica e registri);

- PROTEZIONE SISTEMI e BUSINESS CONTINUITY

- o DATA PROTECTION gestione accountability, gestione caratterizzazioni e misure di sicurezza per i sistemi IT e di comunicazione per l'esercizio, gestione profili e account, testing ed aggiornamento periodico misure di sicurezza;
- o SUPPORTO PER LA GESTIONE DEGLI INCIDENTI OT monitoraggio e segnalazione incidenti afferenti la cybersecurity e relativo trattamento compreso un piano di risposta/reazione ad incidenti informatici;
- o GESTIONE RESILIENZA SISTEMI pianificazione ed attuazione misure volte a garantire la business continuity dei sistemi/funzionalità OT ambito IS/TES compresa la capacità di recovery in tempi rapidi; Effettuazione Restore in caso di guasto;

Unità	SIGLA	Ambito	Linee
Unità Operativa - MANUTENZIONE CORRENTE IS	MC.IS	IS	L1-L6
Unità Operativa - MANUTENZIONE CORRENTE TES	MC.TES	TES	L1-L6-F

- MANUTENZIONE CORRENTE:

- o Esecuzione attività di manutenzione corrente comprensiva anche di relative prove e verifiche (Manutenzione ordinaria programmata sia preventiva che correttiva/accidentale atta a garantire la sicurezza e regolarità dell'esercizio e conformità impiantistica),
- o Esecuzione verifiche e prove tecnico-funzionali ed ispezioni periodiche;
- o Gestione programma di manutenzione e controllo mantenimento delle scadenze e ciclicità manutentive secondo il piano di manutenzione ordinaria preventiva e relative rendicontazioni periodiche,
- o Impiego e controllo sistema di gestione manutenzione (SGM cartaceo o informatizzato) per le attività di competenza e per il monitoraggio dei dati degli impianti di competenza; Archiviazione informatica e cartacea programmi, registri/rapporti, etc.
- o Esecuzione attività di prova e verifica tecnica e funzionale cicliche, interne/esterne con ANSFISA/Enti terzi emissione rapporti specifici/periodici;
- o Gestione archivi di unità (anagrafiche tecniche, comunicazioni, relazioni, reportistica e registri);

- PRESIDIO, SCORTA e PRONTO INTERVENTO:

- o Presidio impianti e locali tecnologici/strutture, primo intervento e controllo tecnico-funzionale;
- o Scorta, coordinamento e controllo tecnico per attività specifiche o generiche per l'infrastruttura;
- o Monitoraggio esercizio impianti anche attraverso visite periodiche ed analisi sistemi diagnostici;

Unità	SIGLA	Ambito	Linee
Nucleo - VERIFICHE E MANUTENZIONE SPECIALISTICA II LIVELLO ISL1/Deposito	MS.IS.L 1	IS (prevalente L1, polivalente altre zone)	L1-L6
Nucleo - VERIFICHE E MANUTENZIONE SPECIALISTICA II LIVELLO ISL6	MS.IS.L 6	IS (prevalente L6, polivalente altre zone)	L1-L6
Nucleo - VERIFICHE E MANUTENZIONE SPECIALISTICA II LIVELLO TES L1-L6/F	MS.TES	TES	L1-L6-F

- LAVORAZIONI SPECIALISTICHE/GENERICHE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CICLICA.

- o Supporto manutenzione corrente per attività complesse/ricerca guasti compreso pronto intervento, anche in reperibilità.
- o Ispezione impianti e lavorazioni, definizione/supporto alle squadre per la definizione di eventuali prescrizioni per l'esercizio,
- o Verifiche/Analisi/indagini tecniche e funzionali anche a mezzo analisi dati diagnostici/eventi;
- o Verifica e gestione segnalazioni, acquisizione ed ispezione periodica di registri e sigilli (es. M125, sigilli IS, segnalazioni di guasto, richieste di intervento), definizione azioni conseguenti in sinergia con Manutenzione Corrente, monitoraggio e controllo risoluzione del guasto delle comunicazioni di chiusura delle segnalazioni.
- o Rapporti e relazioni/rendicontazioni sull'esercizio degli impianti e sulle attività di verifiche e prova verso strutture interne/enti esterni,

- VERIFICA E CONTROLLO

- o Responsabili per la attivazione, verifiche e controlli finalizzati alla messa in servizio di sistemi/impianti;
- o Responsabili per esecuzione/controllo lavori ed attività di manutenzione straordinaria ciclica (es per sostituzione componenti di entità rilevante o modifiche),
- o Anche in sinergia con MC, attività di prova e verifica tecnica e funzionale cicliche o specifiche in occasione di attività di modifica/messa in servizio/attivazione nuovi impianti/ripristino guasti rilevanti, emissione rapporti e relazioni periodiche o specifiche (interne/esterne con ANSFISA/Ministero/Enti terzi),
- o Supporto per l'aggiornamento e monitoraggio/rendicontazione dei piani di verifiche e controlli (periodici/specifici);
- o Monitoraggio continuo cicli di manutenzione e dati del Sistema di gestione manutenzione (SGM cartaceo o informatizzato) per tutte le attività di settore (Manutenzione corrente/specialistica/verifiche e controlli), emissione report periodici (integrati per piano interventi di manutenzione di I e II Livello e KPI)
- o Gestione archivi di unità (anagrafiche tecniche, comunicazioni, relazioni, reportistica e registri),

Tutto il personale CUT e le squadre, fermo restando la specifica zona di competenza, danno un supporto polivalente per le restanti zone ed ai CUT MC

Unità	SIGLA	Ambito	Linee
Unità Operativa - Gestione Commesse	GC	IS-TES	L1, L6, F

- GESTIONE ESECUTIVA APPALTATORI/IMPRESSE ESTERNE:

- o Direzione o gestione esecutiva e contabile contratti/impresse esterne, scorta o supporto ad altri reparti per direzione esecutiva di contratti, supporto all'esercizio e gestione reperibilità per gli specifici servizi/lavori gestiti;
- o Gestione Archivio contrattuale e verifiche periodiche tecnico/amministrative;
- o Gestione attività generiche/specifiche conto terzi anche di tipo non contrattuale,
- o Relazioni periodiche/specifiche e comunicazioni verso imprese enti (Ente proprietario/Ministero/Anac/Ansisa/Enti terzi);




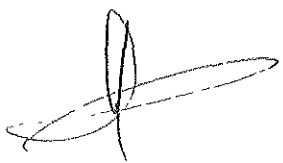
- VERIFICHE E SUPPORTO PER PIANIFICAZIONE INTERVENTI:

- o Supporto al RUP, direzione e strutture operative per l'analisi ed individuazione delle esigenze;
- o Esecuzione/supporto per attività di Pianificazione/progettazione, individuazione strumenti e modalità di intervento
- o Supporto per pianificazione interventi e gestione budget;

ov

Fabbisogno Organico- FASE II (DEFINITIVO)

	SETTORE	Nucleo LOGISTICA, AUDIT e MANTENIMENTO	U.O. operational Technology	U.O. Manutenzione e Corrente IS LI-L6	U.O. Manutenzione e Corrente TES LI-L6- F	Nucleo Verifiche e Manutenzione e II Livello IS LINEA 1	Nucleo Verifiche e Manutenzione e II Livello IS LINEA 6	Nucleo Verifiche e Manutenzione e II Livello TES	Nucleo Gestione Commiss e	
		NLC	OT	MC.IS	MC.TES	VMS.ISLI/ D	VMS.ISL6	VMS.TES	GC	
230	1									1
205		1	1	1	1	2	1	2	1	10
193	2 (amm puro)	2	1		2				1	8
175										0
188		2	3	4	4	1	1	1	1	17
180			3	5		1	1	1	1	12
170			3	5	4	1	1	1		15
160/140				10	8					18
tot.										81



Relativamente al percorso previsto per il passaggio ad inquadramento di Capo Unità Tecnica 205 avverrà a valle di giudizio positivo, espresso da HRPD, in riferimento al percorso formativo legato alla attribuzione agli agenti stessi, attualmente 188, a rotazione, secondo la disponibilità settimanale dal turno, prevalentemente notturna, di attività integrativa di verifica e controllo su impianti di alimentazione di sicurezza (UPS e gruppi elettrogeni) compilando report su indicazione del Reparto Programmazione Tecnica e gestione commesse.

Inoltre dalla postazione OCI gli agenti capoturno, previa formazione, monitoreranno anche la parte di allarmi degli impianti di alimentazione BT, aggottamento, telecomunicazioni, etc per assicurare il tempestivo indirizzo delle azioni da attuare in proprio nonché di quelle da trasferire verso il gruppo di manutenzione competente.

Relativamente al percorso previsto per il passaggio ad inquadramento di Capo Operatore 188 per gli attuali secondi agenti OCI supporto, lo stesso avverrà a valle di giudizio positivo, espresso da HPRD, in riferimento al percorso formativo legato alla attribuzione agli agenti stessi di monitoraggio anche della parte di allarmi degli impianti di alimentazione BT, aggottamento, telecomunicazioni, etc per assicurare il tempestivo indirizzo delle azioni da attuare in proprio nonché di quelle da trasferire verso il gruppo di manutenzione competente.

Relativamente alla implementazione del Capo Unità Tecnica "Esercizio Telecomando TE e Alimentazione Posti periferici, ventilazione" si darà corso all'assegnazione di mansioni superiori a rotazione mensile da settembre 2023.

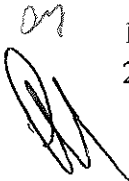
Relativamente alla implementazione del Reparto "Manutenzione corrente TES Linea 6" si potrà dar corso alla sua implementazione solo a valle di effettiva consegna della linea e di definizione delle risorse.

Relativamente alla implementazione del Reparto "Manutenzione corrente IS Deposito Linea 1" si potrà dar corso alla sua implementazione solo a valle di effettiva connessione della Linea 1 con la rete EAV da Piscinola a Capodichino con accordo di service di manutenzione della parte di segnalamento insistente su tale tratta.

In base alle peculiarità di settore HPRD potrà procedere all'assegnazione delle risorse urgenti per presidio attività indifferibili ed urgenti secondo i regolamenti e le leggi vigenti.

Le progressioni di carriera previste nella presente riorganizzazione avverranno a valle di attività selettive rivolte alle Unità di Impianti Fissi ed Opere Civili.

Considerato che la presente riorganizzazione potrà consentire il conseguimento degli obiettivi di potenziamento degli assets e della produzione come in premessa, grazie anche alla maggiore flessibilità e maggiore produttività nei turni del personale ed all'arricchimento competenze del personale, le parti concordano che al personale sarà corrisposto:

- 
- 1) Euro 4,00 per giornata di presenza a tutto il personale con decorrenza dal 1 agosto 2023;
 - 2) Euro 6,00 per giornata di presenza per il personale turnista della manutenzione che, mensilmente, conseguirà un numero di notti non inferiore a 4, con decorrenza da settembre 2023 sempre che vi sia stata definizione di nuovi turni ed avvio di prima fase del progetto organizzativo presente per dar corso alla costruzione dei reparti individuati.

L'ulteriore incremento indicato al punto 2) del presente accordo sarà oggetto di valutazione congiunta entro il 31 dicembre 2023 per l'analisi dei benefici produttivi consuntivati entro detta data.

All'esito positivo della valutazione, le Parti concordano che l'indennità prevista al punto 2) sia incrementata di ulteriori Euro 2,00 nelle giornate di sabato, domenica e festivi.

Al personale di esercizio non turnista sarà riconosciuta una ulteriore indennità rispetto a quella indicata al punto 1) che sarà definita entro il 30/9/2023 in un apposito tavolo tecnico che valuterà eventuali processi di internalizzazione di attività e l'ottenimento di ulteriori competenze e/o abilitazioni utili all'esecuzione di attività produttive aziendali.

Il presente accordo, in ogni caso, sarà oggetto di valutazione congiunta entro il 31/12/2023 per l'analisi dei benefici produttivi consuntivati entro detta data.

Per i profili a parametro 140 assunti con concorso esterno, previo requisito di pregressa esperienza certificata, per il settore manutentivo in tutto l'ambito aziendale, sarà valutato entro il 31/10/2023 la possibilità di anticiparne la valorizzazione al parametro 160 in esito ad un esame svolto da apposita commissione (Tale valutazione sarà progressivamente ampliata agli altri settori manutentivi).

Si rinvia a successivi tavoli tecnici la definizione dei turni delle diverse famiglie professionali interessate che diventeranno parte integrante del presente accordo, da tenersi entro ^{30/09/2023}

PER ANM

LE OO.SS

