



metrocagliari

**METROPOLITANA LEGGERA DI CAGLIARI -
LINEA 1 – LINEA 3**

**CHECK LIST MANUTENZIONE PREVENTIVA
APPARATI DI DEPOSITO**

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ Data: _____

Verifica Armadio

- Verifica visiva dell'integrità meccanica _____
- Verifica chiusura portelle _____
- Verifica stato guarnizioni _____
- Verifica sigillatura cavidotti _____
- Verifica filtri _____

Allestimento interno

- Verifica alimentazione principale Valore atteso 400V Valore misurato _____
- Verifica serraggio morsetti _____
- Pulizia esterna di tutte le apparecchiature presenti e delle superfici a vista _____
- Verifica ventilazione e prese d'aria _____

Apparato Hanning&Kahl

- Taratura Software soglie circuiti di binario

Nome Circuito														
Esito														

Note

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ DEPOSITO _____ Data: _____

Circuiti di Binario

CDB 1 R1

- Verifica stato guarnizioni _____
- Verifica stato cassetta _____
- Verifica qualità corto circuito _____
- Verifica stato dei cavi di connessione _____
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE _____

CDB 1 R2

- Verifica stato guarnizioni _____
- Verifica stato cassetta _____
- Verifica qualità corto circuito _____
- Verifica stato dei cavi di connessione _____
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE _____

NOTE

CDB 2 R1

- Verifica stato guarnizioni _____
- Verifica stato cassetta _____
- Verifica qualità corto circuito _____
- Verifica stato dei cavi di connessione _____
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE _____

CDB 2 R2

- Verifica stato guarnizioni _____
- Verifica stato cassetta _____
- Verifica qualità corto circuito _____
- Verifica stato dei cavi di connessione _____
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE _____

NOTE

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ DEPOSITO _____ Data: _____

Circuiti di Binario

CDB 3 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 3 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 3 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica connessioni dei cavi alla rotaia
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

CDB 4 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 4 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 4 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ DEPOSITO _____ Data: _____

Circuiti di Binario

CDB 5 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 5 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 5 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica connessioni dei cavi alla rotaia
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

CDB 6 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 6 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 6 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ DEPOSITO _____ Data: _____

Circuiti di Binario

CDB 7 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 7 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 7 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica connessioni dei cavi alla rotaia
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

CDB 8 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 8 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 8 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ DEPOSITO _____ Data: _____

Circuiti di Binario

CDB 9 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 9 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 9 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica connessioni dei cavi alla rotaia
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

CDB 10 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 10 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 10 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ DEPOSITO _____ Data: _____

Circuiti di Binario

CDB 11 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 11 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 11 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica connessioni dei cavi alla rotaia
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

CDB 12 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 12 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 12 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ DEPOSITO _____ Data: _____

Circuiti di Binario

CDB 13 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 13 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 13 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica connessioni dei cavi alla rotaia
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

CDB 14 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 14 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 14 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ DEPOSITO _____ Data: _____

Circuiti di Binario

CDB 15 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 15 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 15 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica connessioni dei cavi alla rotaia
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

CDB 16 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 16 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 16 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ DEPOSITO _____ Data: _____

Circuiti di Binario

CDB 17 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 17 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 17 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica connessioni dei cavi alla rotaia
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

CDB 18 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 18 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 18 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ DEPOSITO _____ Data: _____

Circuiti di Binario

CDB 19 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 19 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 19 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica connessioni dei cavi alla rotaia
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

CDB 20 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 20 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 20 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ DEPOSITO _____ Data: _____

Circuiti di Binario

CDB 21 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 21 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 21 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica connessioni dei cavi alla rotaia
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

CDB 22 R1

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 22 R2

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

CDB 22 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ DEPOSITO _____ Data: _____

Circuiti di Binario

HSK 1 R

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

HSK 1 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

HSK 1 C

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica connessioni dei cavi alla rotaia
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

HSK 2 R

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

HSK 2 T

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

HSK 2 C

- Verifica stato guarnizioni
- Verifica stato cassetta
- Verifica qualità corto circuito
- Verifica stato dei cavi di connessione
- Verifica serraggio dadi sistema CEMBRE

NOTE

	RAPPORTO INTERVENTO PROGRAMMATO ARMADI PPCD e Relativi apparati	Scheda 03 - Pag. 1 di 1
Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3		
Luogo di intervento: _____		Data: _____
<p style="text-align: right;">Cassa di Manovra</p> Cassa n° _____ Modello Cassa: HWE-61 O-Z HWU-161 D-Z		
Custodia esterna		
- Verifica viti copertura cassa		
- Verifica visiva rottura e corrosioni		
- Verifica connessioni alla rotaia		
- Verifica sistema di drenaggio		
- Verifica tenuta stagna (HWE-161 D-Z)		
Meccanismo di Scambio		
- Verifica serraggio gruppo spinta		
- Verifica serraggio gruppo rilevamento		
- Verifica regolazione ammortizzatore		
- Verifica regolazione gruppo molla		
- Regolazione interruttori induttivi		
- Verifica connessione meccanica aghi		
Braccetti di spinta e di rilevamento		
- Verifica serraggio dadi		
- Verifica integrità soffietti		
- Verifica serraggio fermi flessibili		
- Verifica centramento cassa		
- Verifica misura apertura aghi		
- Verifica coppiglie di sicurezza		
Cassetta di terminazione		
- Verifica stato guarnizioni		
- Verifica stato cavi alim./segnali		
- Verifica serraggio morsetti		
Cava per la leva di manovra e interruttore		
- Verifica snodo di trasmissione		
- Verifica funzionalità dello scambio		
- Verifica lubrificazione		
- Verifica interruttore induttivo di sicurezza		
Centralina oleodinamica		
- Verifica visiva perdite		
- Verifica visiva livello Min\Max		
Armamento		
- Verifica serraggio caviglie		
- Lubrificazione cuscinetti aghi		
NOTE		

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ Data: _____

Lanterne Semaforiche Tranviarie

PS1

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR1

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR2

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR3

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR4

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR5

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR6

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR7

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR8

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ Data: _____

Lanterne Semaforiche Tranviarie

SR9

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR10

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR11

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR12

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR13

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR14

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR15

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR16

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR17

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ Data: _____

Lanterne Semaforiche Tranviarie

SR18

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR19

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR20

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR21

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

SR22

- Pulizia ed ispezione visiva _____
- Verifica delle connessioni _____
- Controllo visivo integrità palina / palo _____

Note

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ Data: _____

Loop

Loop 1
- Verifica del funzionamento
tramite Transponder Portatile di
Test e SW diagnostico DMT

Loop 2
- Verifica del funzionamento
tramite Transponder Portatile di
Test e SW diagnostico DMT

Loop 3
- Verifica del funzionamento
tramite Transponder Portatile di
Test e SW diagnostico DMT

Loop 4
- Verifica del funzionamento
tramite Transponder Portatile di
Test e SW diagnostico DMT

Loop 5
- Verifica del funzionamento
tramite Transponder Portatile di
Test e SW diagnostico DMT

Loop 6
- Verifica del funzionamento
tramite Transponder Portatile di
Test e SW diagnostico DMT

Loop 5
- Verifica del funzionamento
tramite Transponder Portatile di
Test e SW diagnostico DMT

Loop 6
- Verifica del funzionamento
tramite Transponder Portatile di
Test e SW diagnostico DMT

Loop 7
- Verifica del funzionamento
tramite Transponder Portatile di
Test e SW diagnostico DMT

Loop 8
- Verifica del funzionamento
tramite Transponder Portatile di
Test e SW diagnostico DMT

NOTE

Metropolitana Leggera di Cagliari - Linea 1 - Linea 3

Luogo di intervento: _____ Data: _____

Apparati armadi

Apparati di campo

Date lavorazioni

Data: _____	Ora Inizio: _____	Ora Fine: _____
Data: _____	Ora Inizio: _____	Ora Fine: _____
Data: _____	Ora Inizio: _____	Ora Fine: _____
Data: _____	Ora Inizio: _____	Ora Fine: _____

Intervento concluso SI NO

1° Tecnico _____ Firma _____

2° Tecnico _____ Firma _____

Cliente _____ Firma _____