

COMMITTENTE:

**RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale

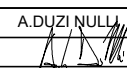

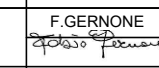
INDAGINI 2005
Schede del rilievo visivo

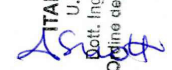
SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

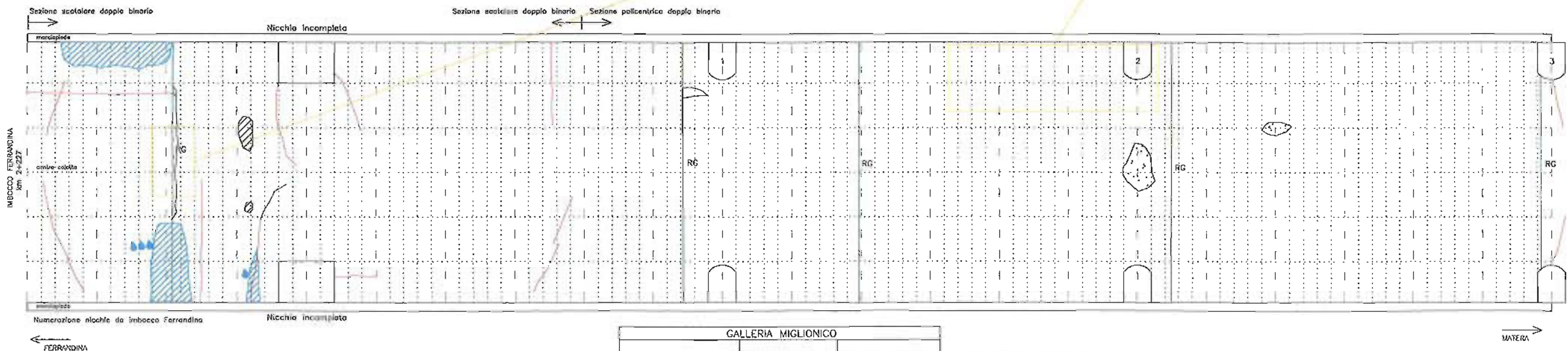
IA5F 01 D 07 DZ GN0000 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A.DUZI NULLI 	Luglio 2019	G.MAGLI 	Luglio 2019	F.GERNONE 	Luglio 2019	A.SCIOTTI Luglio 2019

ITALFERR S.p.A.
U.O. GALLERIE
Aut. Ing. Alessandra Sciotti
Ordine degli Ingegneri di Roma
n° 19848


File: IA5F01D07DZGN0000002A

n. Elab.:



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Ott. Pier Paolo Poncia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm

- * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripresa di gollo

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- aree umide e/o muffe
- aree concrezionate
- aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

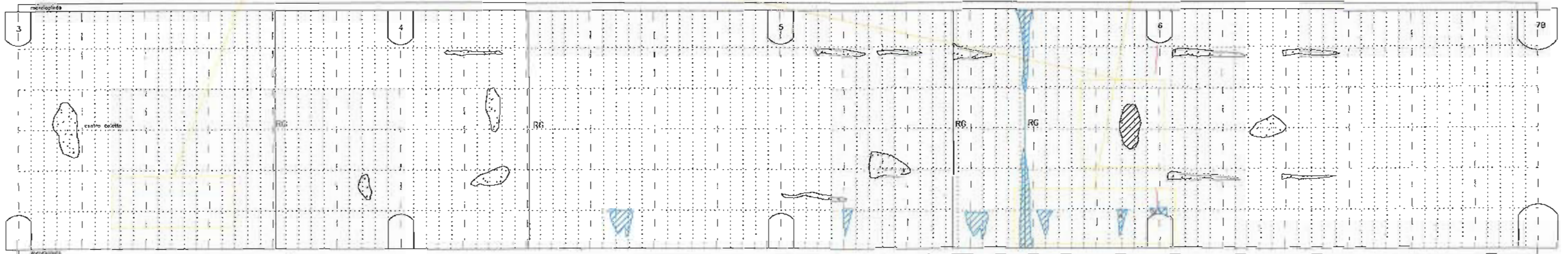
PROVE E MISURE

- sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



Sezione policontrica doppia binario



Numerazone nicchie da Imbocca Ferrandina

FERRANDINA ←

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Panca Ing. Carlo Bordon

LEGENDA

FESSURE:

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm

* : segmento di fessura pulita - probabile recente riattivazione

RG: fessura in corrispondenza di ripreso di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante

□ aree umide e/o muffe

▨ aree concrezionate

▩ aree concrezionate con ossidi ferrosi

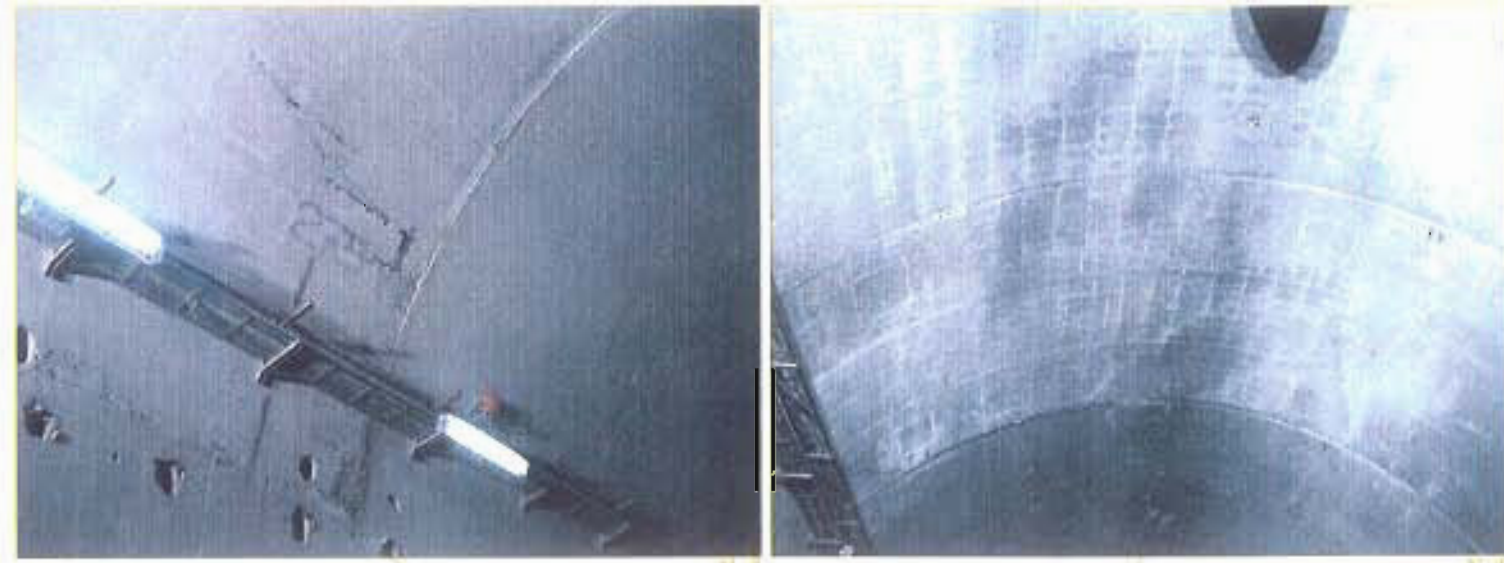
■ foto (numero serie-numero foto)

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

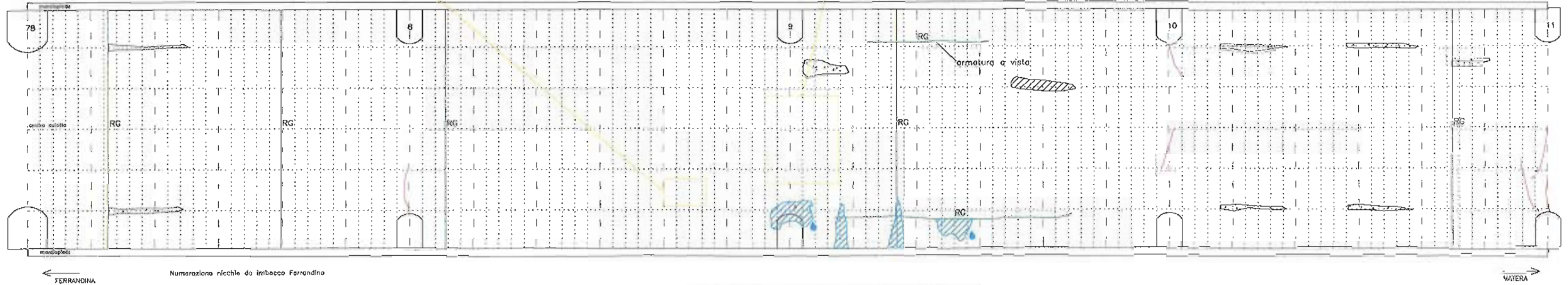
- Segregazione di Inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

□ sezione strumentata



Sezione poliestere doppio binario

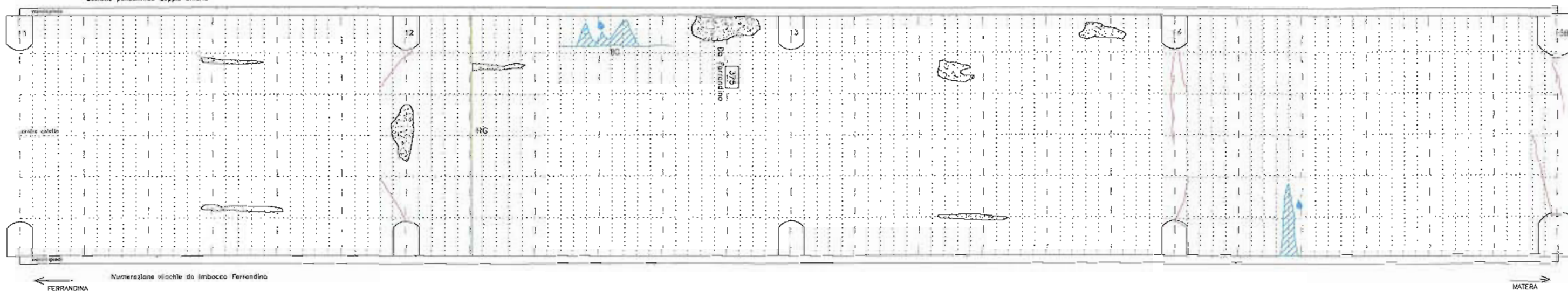


GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Poncia Ing. Carlo Bardonì

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrasi
 - foto (numero serie-numero foto)
- CONDIZIONI RIVESTIMENTO**
- Segregazione di inerti
 - Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
 - Distacco di calcestruzzo
- PROVE E MISURE**
- sezione strumentata

Sezione polacentrica doppio binario



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Poncio Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm
- * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- ▨ aree umide e/o muffa
- ▩ aree concrezionate
- aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura o vista
- ▩ Distacco di calcestruzzo

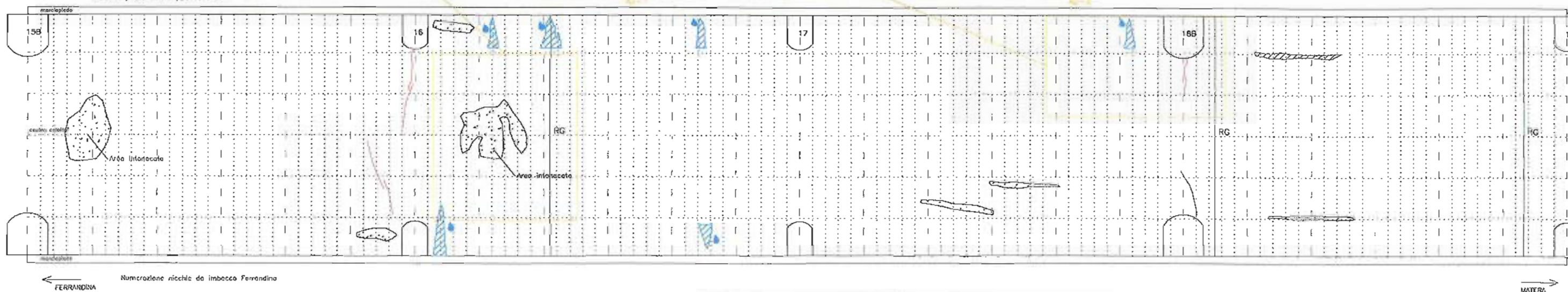
PROVE E MISURE

- sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



Sezione polacentrica doppia binaria



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE
 <1mm
 >1mm <3mm
 >3mm

* : segmento di fessura pulito -
 probabile recente riattivazione
 RG: fessura in corrispondenza
 di ripreso di getto

ACQUA
 venuta d'acqua modesta
 venuta d'acqua media
 venuta d'acqua abbondante
 aree umide e/o muffa
 aree concrezionate
 aree concrezionate con
 ossidi ferrosi

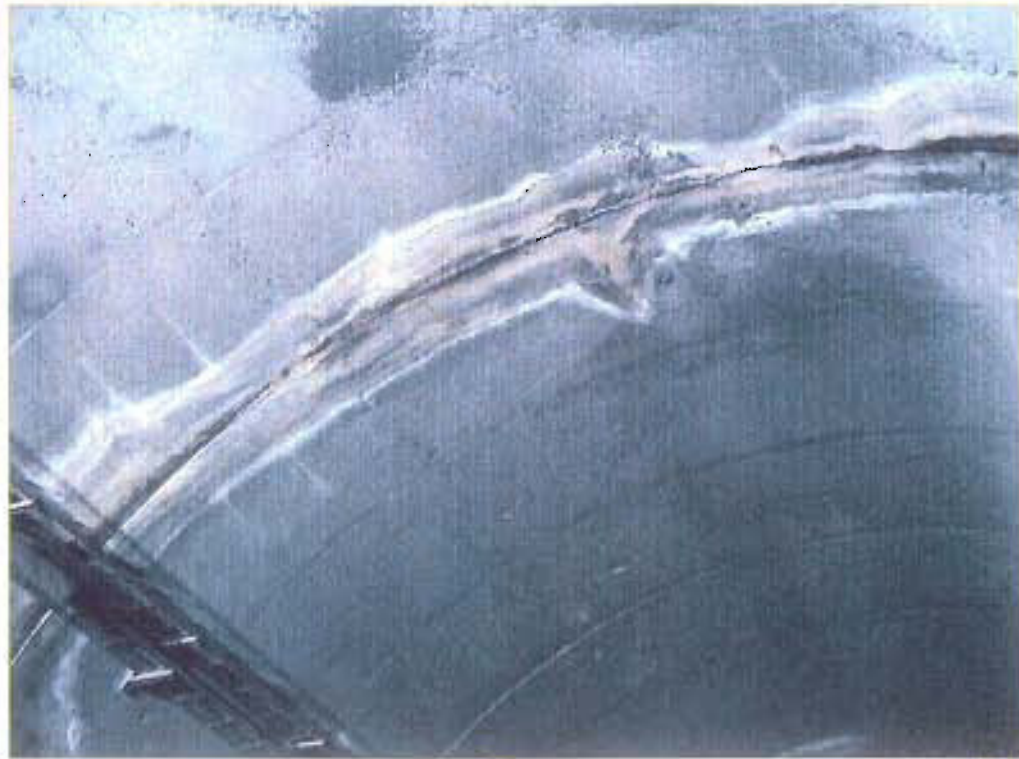
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

Segregazione di inerti
 Segregazione di inerti e ferri di armatura o visto
 Distacco di calcestruzzo

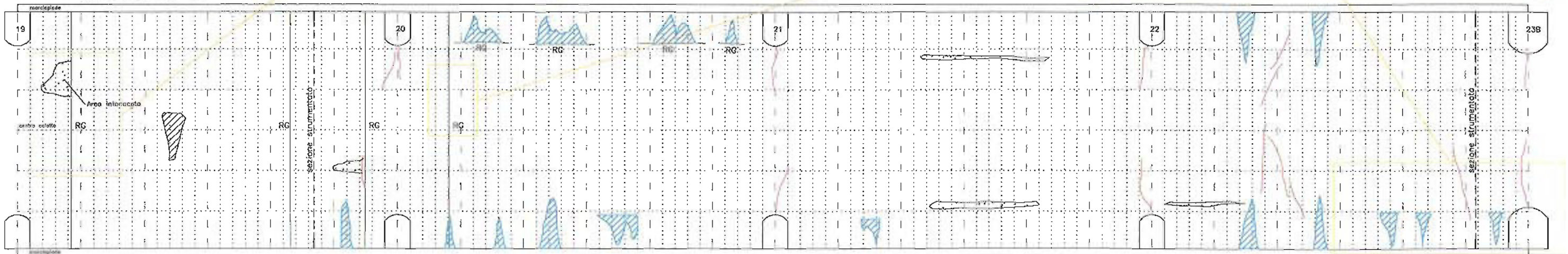
PROVE E MISURE

sezione strumentata

(foto numero 1000 numero foto)



sezione policentrica doppio binario



FERRANDINA ← Numerazione nicchia da imbocca Ferrandina

→ MATERA

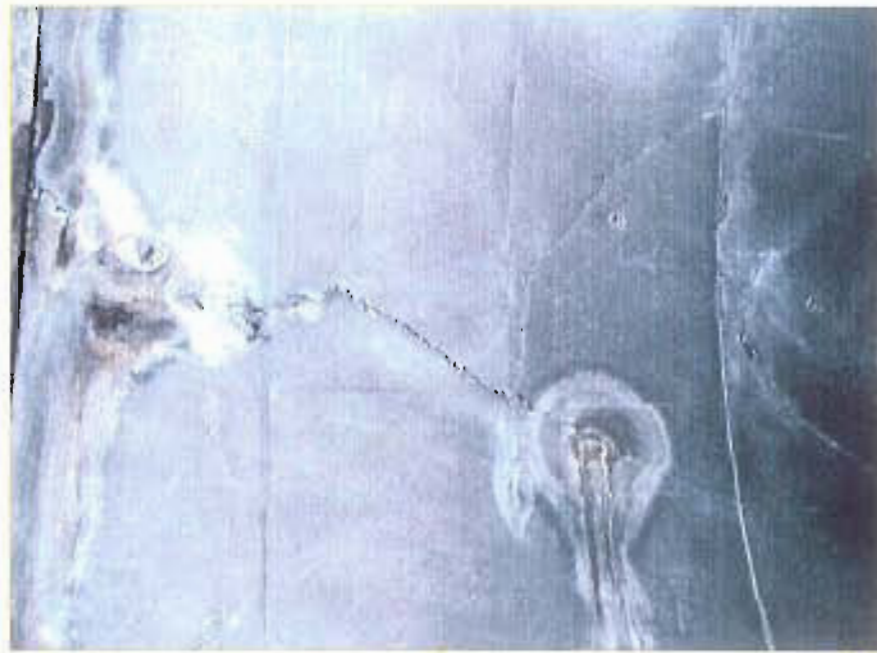
GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORSO ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. Pier-Paolo Penco Ing. Carlo Bordini

- LEGENDA**
- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto
- ACQUA**
- ☹️ venuta d'acqua modesta
 - ☹️☹️ venuta d'acqua media
 - ☹️☹️☹️ venuta d'acqua abbondante
 - 🌊 aree umide c/o muffa
 - 🌊🌊 aree concrezionate
 - 🌊🌊🌊 aree concrezionate con ossidi ferrosi

- CONDIZIONI RIVESTIMENTO**
- ☐ Segregazione di inerti
 - ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
 - ☐ Distacco di calcestruzzo

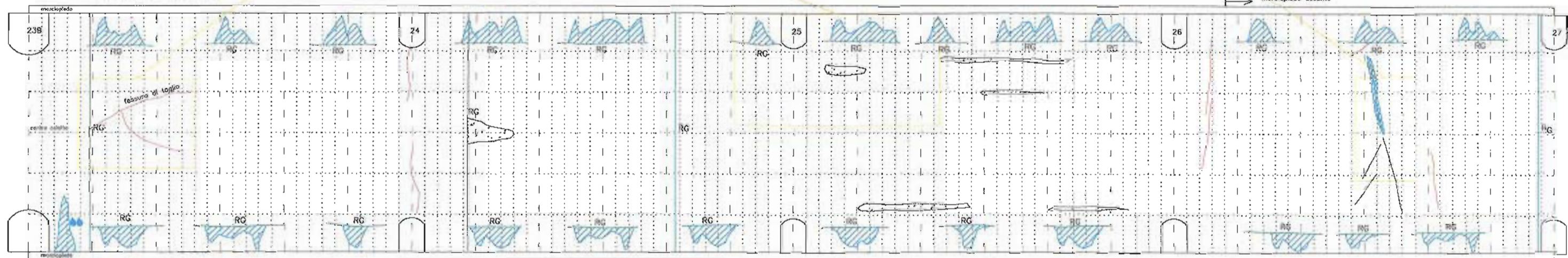
- PROVE E MISURE**
- sezione strumentata

📸 foto (numero serie-numero foto)



Sezione policentrica doppio binario

Merciolopola assente



FERRANCINA Numerazione nicchie da imbocco Ferrandino

MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandino → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. Pier Paolo Ponicia Ing. Carlo Bardoni

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
 - RG: fessure in corrispondenza di ripreso di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - ▨ aree umide o/o muffa
 - ▨ aree concrezionale
 - ▨ aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura o visto
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

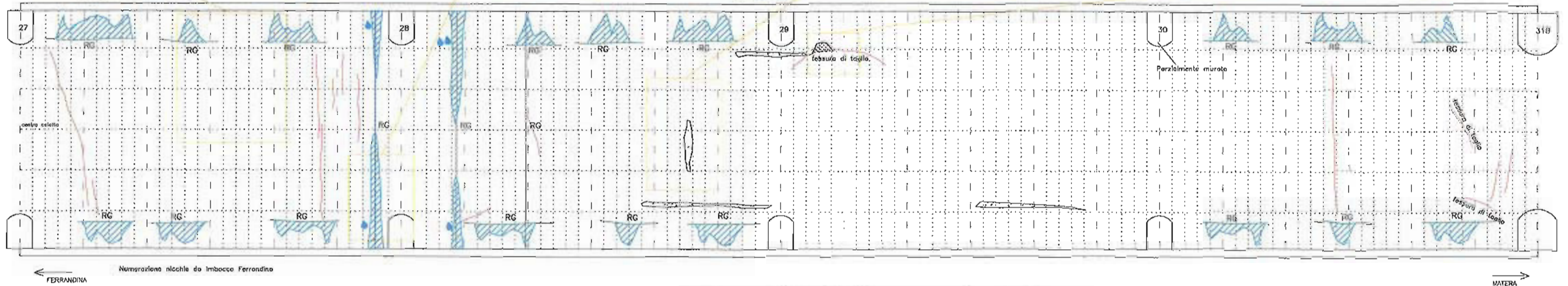
- sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



Sezione periferica doppio binario

Marciapiede assente



Numerazone nicchie da Imbocco Ferrandina

FERRANDINA

MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Ing. PierPaolo Poncio Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - segmento di fessura pulita - probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di riprese di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua medio
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
- Distacco di calcestruzzo

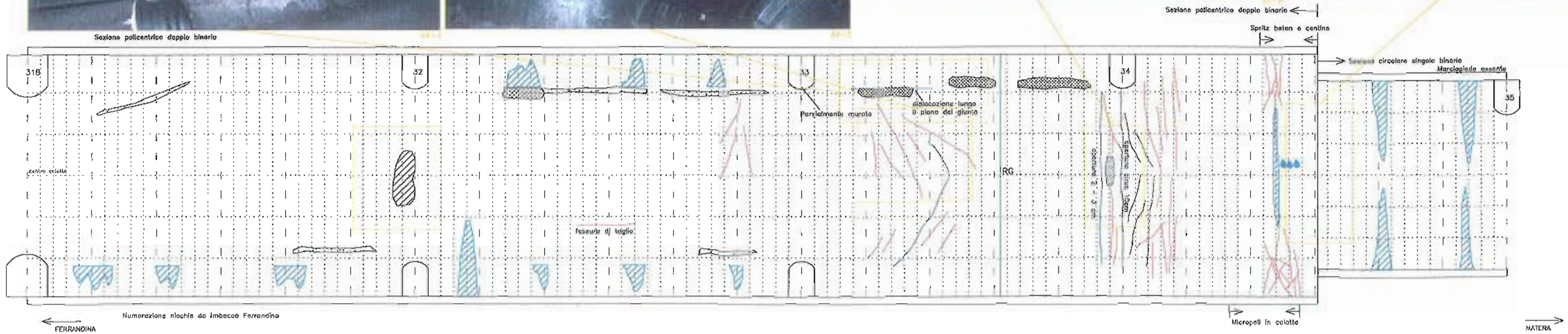
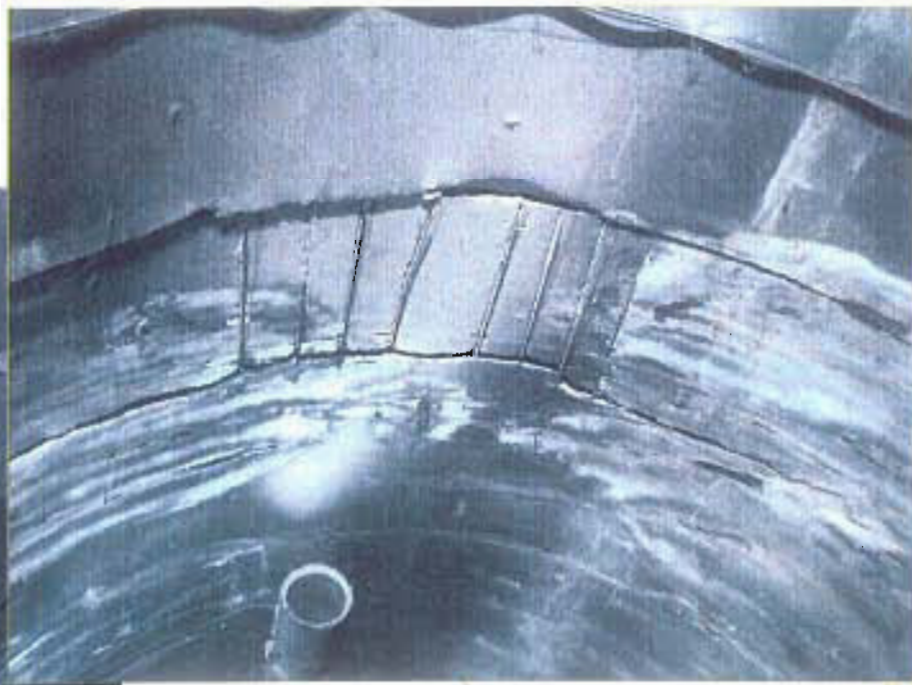
PROVE E MISURE

- sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



Sezione policentrica doppio binario



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripreso di getto

- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionate
 - area concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
- Distacco di calcestruzzo

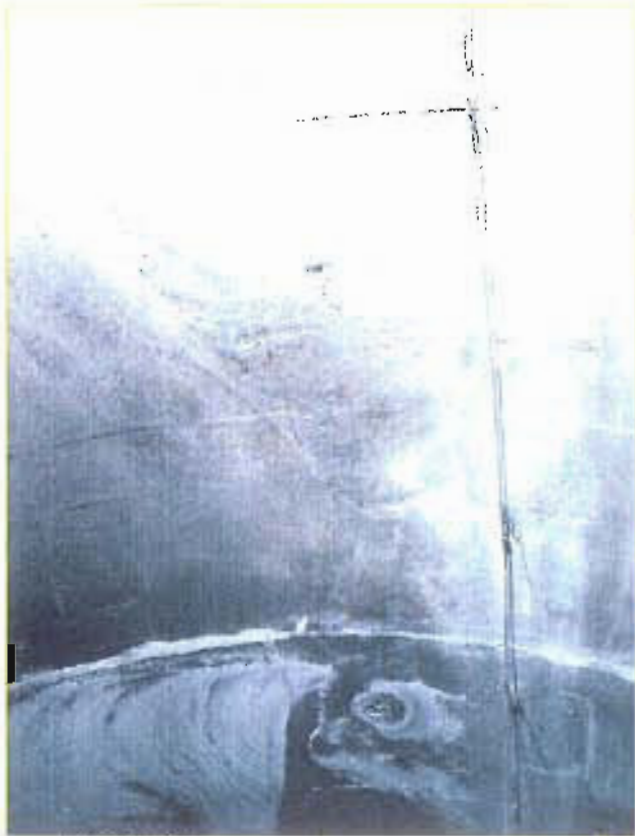
PROVE E MISURE

- sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



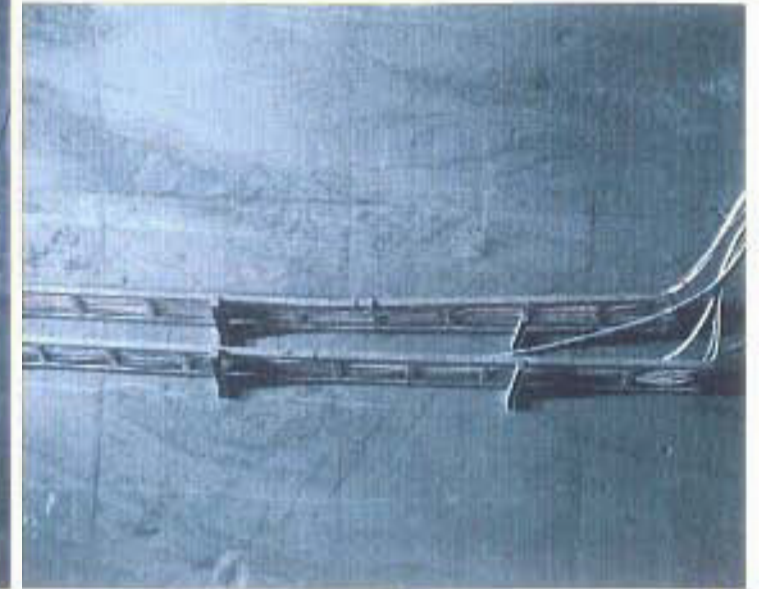
sezione circolare singolo bilibrato



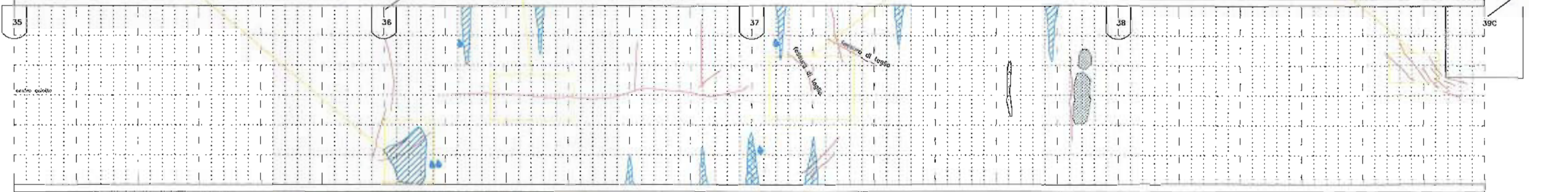
nicchia irregolare



Marellapieda assente



nicchia incompleta



Numerazione nicchie da imbocco Favurito

materiale argilloso trasportato dall'acqua di infiltrazione

← FERRANDINA



→ MATERA

GALLERIA MIGLONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. FiorPaolo Pancia Ing. Carlo Bandoni

LEGENDA

FESSURE
 — <1mm
 — >1mm <3mm
 — >3mm

* : segmento di fessura pulito --
 probabile recente riattivazione
 RG: fessura in corrispondenza
 di ripresa di getto

ACQUA

••••• venuta d'acqua modesta
 ••••• venuta d'acqua media
 ••••• venuta d'acqua abbondante
 [diagonal lines] aree umide e/o muffa
 [cross-hatch] aree concrezionate
 [cross-hatch] aree concrezionate con
 ossidi ferrosi

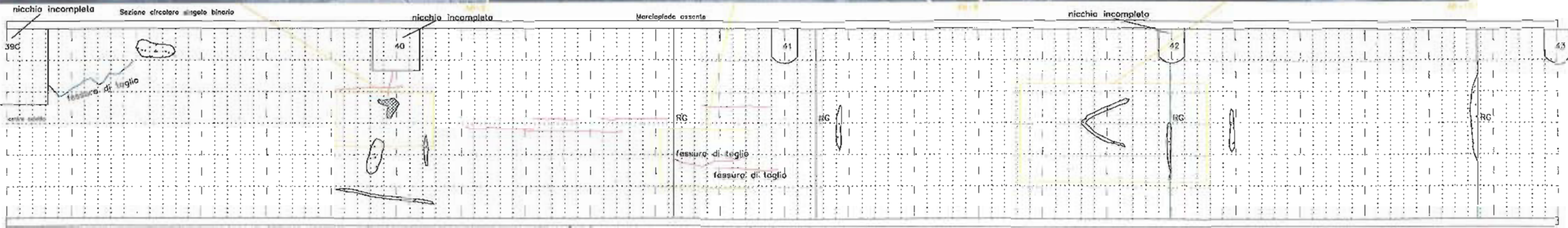
■ foto (numero serie-numero foto)

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

[dotted pattern] Segregazione di inerti
 [diagonal lines] Segregazione di inerti o ferri di armatura a vista
 [dotted pattern] Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

[vertical dashed line] sezione strumentata



Numerazione nicchie da imbocco Ferrandina

FERRANDINA

MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Puccio Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripreso di getto
- ACQUA**
- venute d'acqua modesta
 - venute d'acqua medio
 - venute d'acqua abbondante
 - aree umide c/o muffe
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

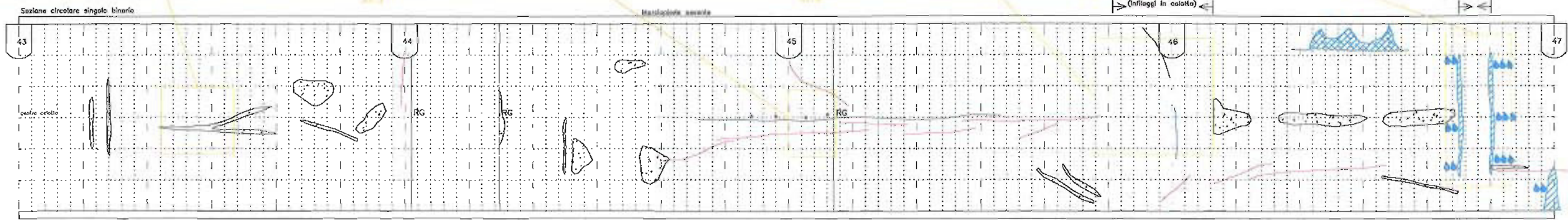
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare singolo binario

← FERRANDINA

NUMERAZIONE PIECHE DA IMBOCCO FERRANDINA

MATERA →

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carla Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- - - >1mm <3mm
- — — >3mm
- * : segmento di fessura pulita - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua medio
- venuta d'acqua abbondante
- ▨ aree umide e/o muffa
- ▨ aree concrezionate
- ▨ aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- ▨ Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- ▨ Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

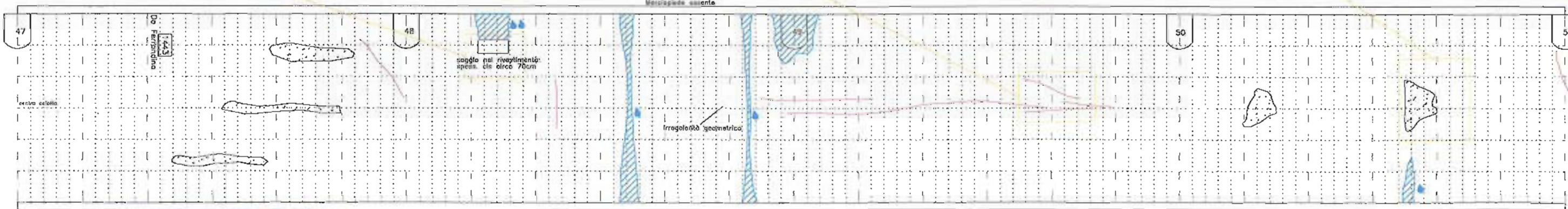
- ▨ sezione strumentata
- ▨ foto (numero serie-numero foto)



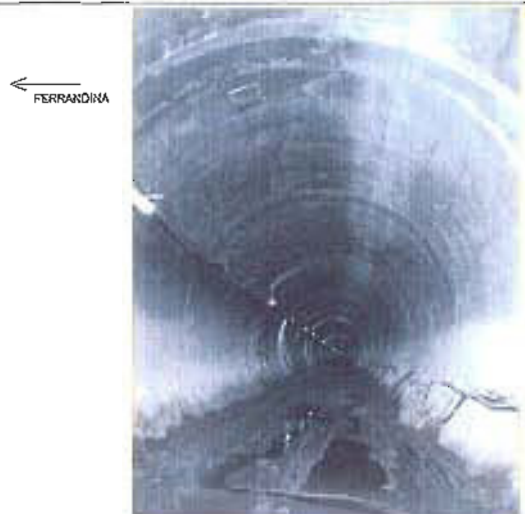
Sezione circolare singolo binario



Verticalità esente



Numerozione nicchia da imbocco Ferrandino



FERRANDINO

MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO	VERSO DI PERCORRENZA	RILIEVO A CURA DI:
9 - 12 novembre 2004	ferrandino → matera	Dott. PierPaolo Pomicino Ing. Carlo Bordini

LEGENDA

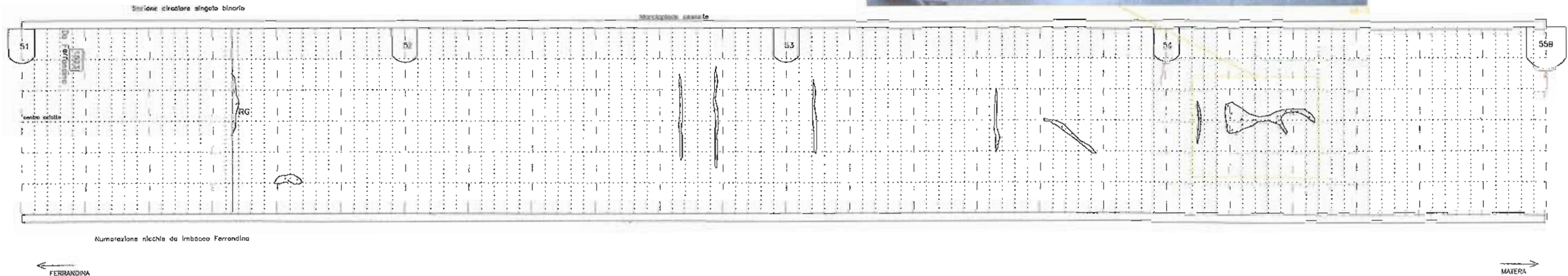
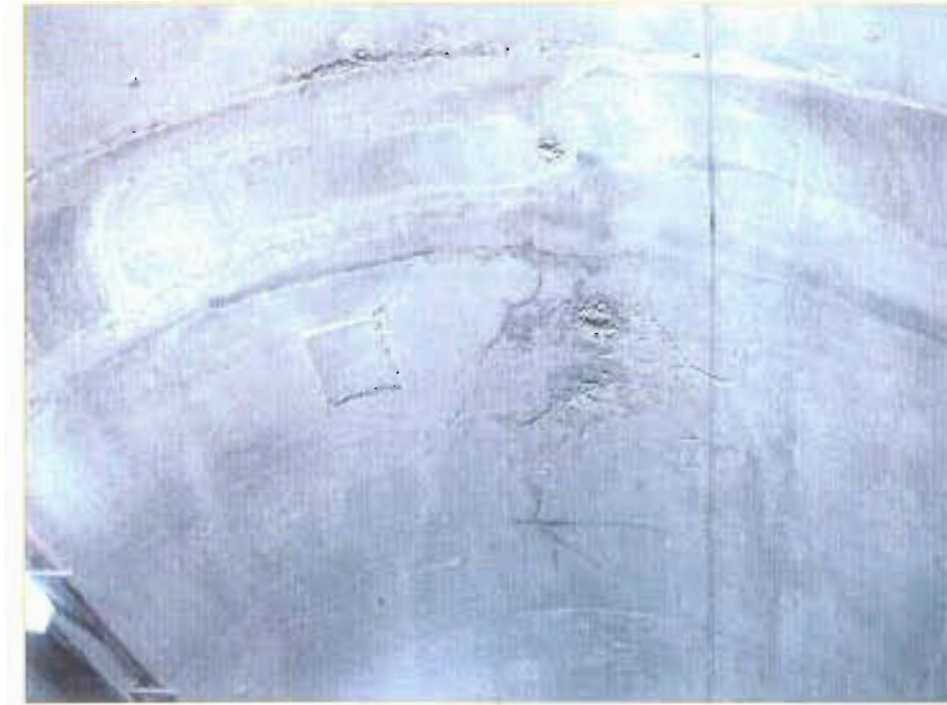
- FESSURE**
- <1mm
 - - - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulito —
probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza
di ripresa di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - ▨ aree umide e/o muffa
 - ▨ aree concrezionate
 - ▨ aree concrezionate con ossidi ferrosi
- foto (numero serie-numero foto)

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- ▨ Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- ▨ Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

sezione strumentata



GALLERIA MIGLIORINO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. Pier Paolo Ponzio Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm

* : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione

RG: fessura in corrispondenza di ripreso di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- aree umide e/o muffa
- aree concrezionate
- aree concrezionate con ossidi ferrosi

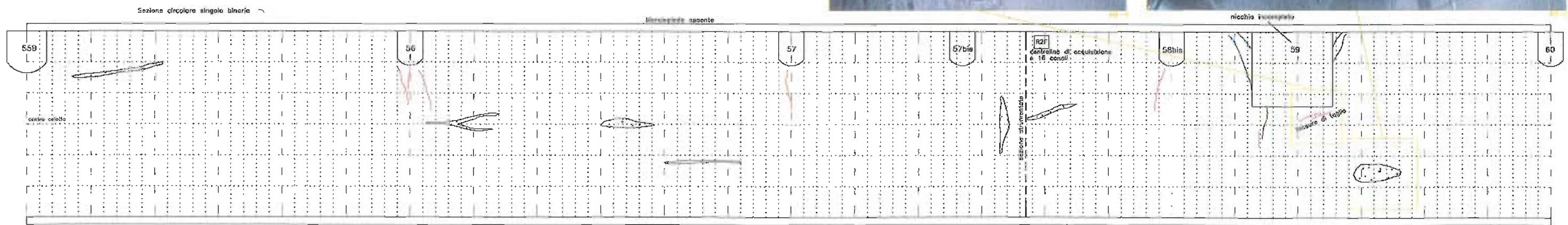
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

••••• sezione strumentata

••••• foto (numero serie-numero foto)



Numerazione nicchie da Imbocco Ferrandina

FERRANDINA

MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardoni

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm

* : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione

RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesto
- venuta d'acqua medio
- venuta d'acqua abbondante
- aree umide e/o muffa
- aree concrezionate
- aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

sezione strumentata

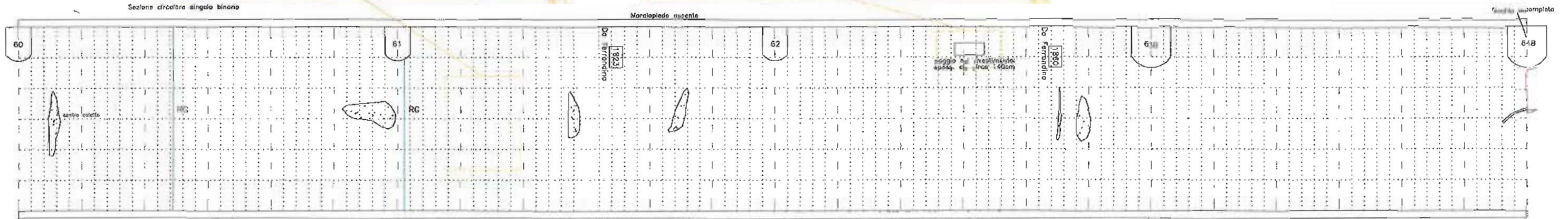
foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare singolo binario



Macropiede assente



Numerosione nicchie da Imbocco Ferrandina

← FERRANDINA

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Panca Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * : segmento di fessura pulita - probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua abbondante
 - venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

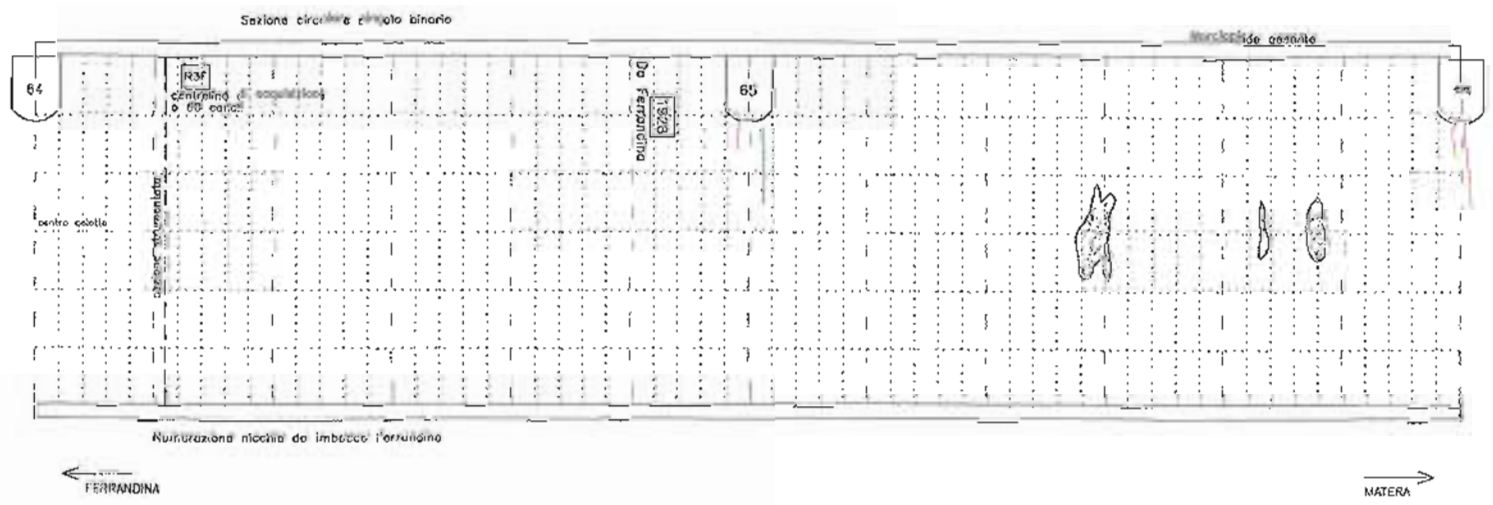
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti o ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- sezione strumentata

••••• foto (numero serie-numero foto)



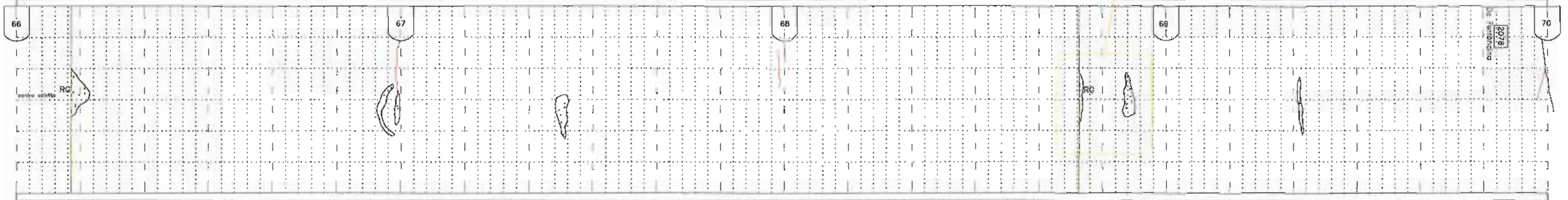
GALLERIA MICHIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina —> matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Poncio Ing. Carlo Bordani

- LEGENDA**
- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulita - probabile recente riattivazione
 RG: fessura in corrispondenza di ripreso di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffe
 - aree concrezionale
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi
- CONDIZIONI RIVESTIMENTO**
- Segregazione di inerti
 - Segregazione di inerti a ferri di armatura a vista
 - Distacco di calcestruzzo
- PROVE E MISURE**
- sezione strumentato
- foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare singolo binario

Mareclapide oszente



Numerazione nicchie da Imbocco Ferrandina

← FERRANDINA

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm

* : segmento di fessura pulito -
probabile recente riattivazione

RC: fessura in corrispondanza
di ripresa di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- aree umide e/a muffe
- aree concrezionate
- aree concrezionate con
ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura o visto
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

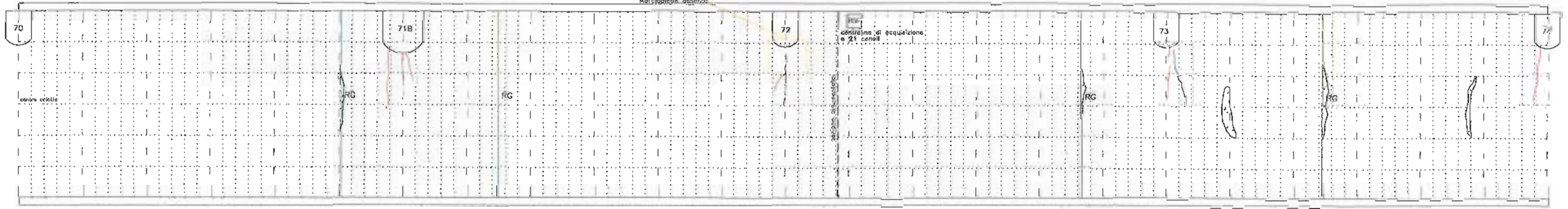
- | sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare strigolo binario

Morsapipe in acciaio



Numerazione ricchie da imbocco Ferrandino

FERRANDINO ←

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2006	VERSO DI PERCORRENZA ferrandino → -> matera	RELATIVO A CURA DI: Dist. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

- FESSURE**
- < 1mm
 - - - > 1mm < 3mm
 - > 3mm
- * : segmento di fessura pulito -
probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza
di ripresa di getto

- ACQUA**
- ▲ venuta d'acqua modesta
 - ▲▲ venuta d'acqua medio
 - ▲▲▲ venuta d'acqua abbondante
 - ▨ aree umide e/o muffa
 - ▨▨ aree concrezionate
 - ▨▨▨ aree concrezionate con
ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- ▨ Segregazione di inerti
- ▨▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- ▨▨▨ Distacco di calcestruzzo

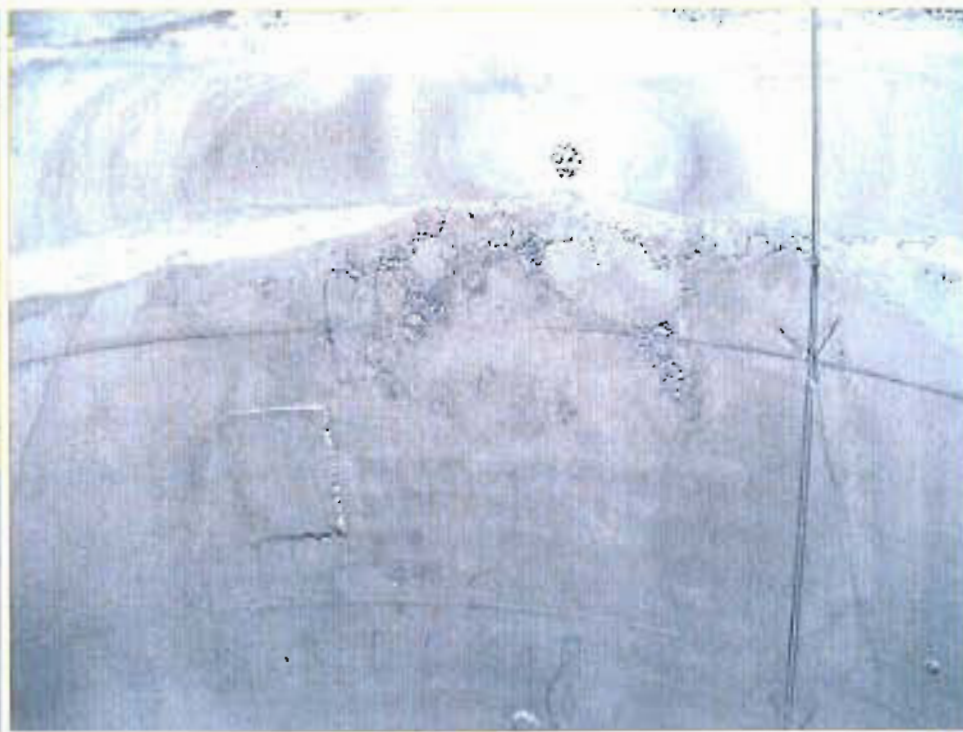
PROVE E MISURE

- sezione strumentata

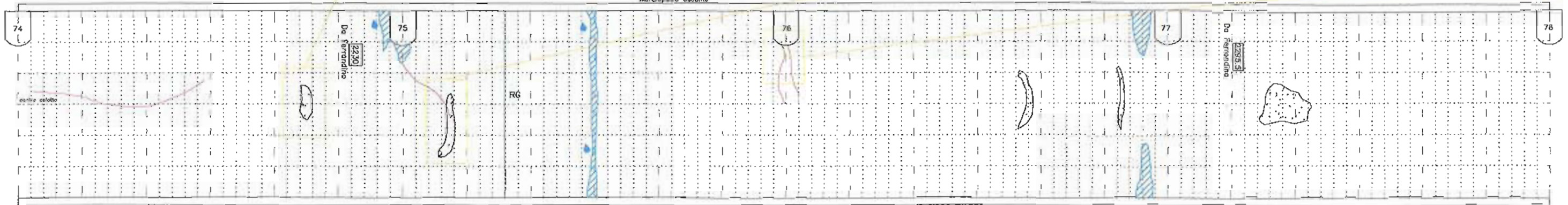
— foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare singolo binario



Marcatore sezione



Nummerazione nitichile da imbocco Ferrandina

← FERRANDINA

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSE DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dot. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardoni

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RC: fessura in corrispondenza di ripreso di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

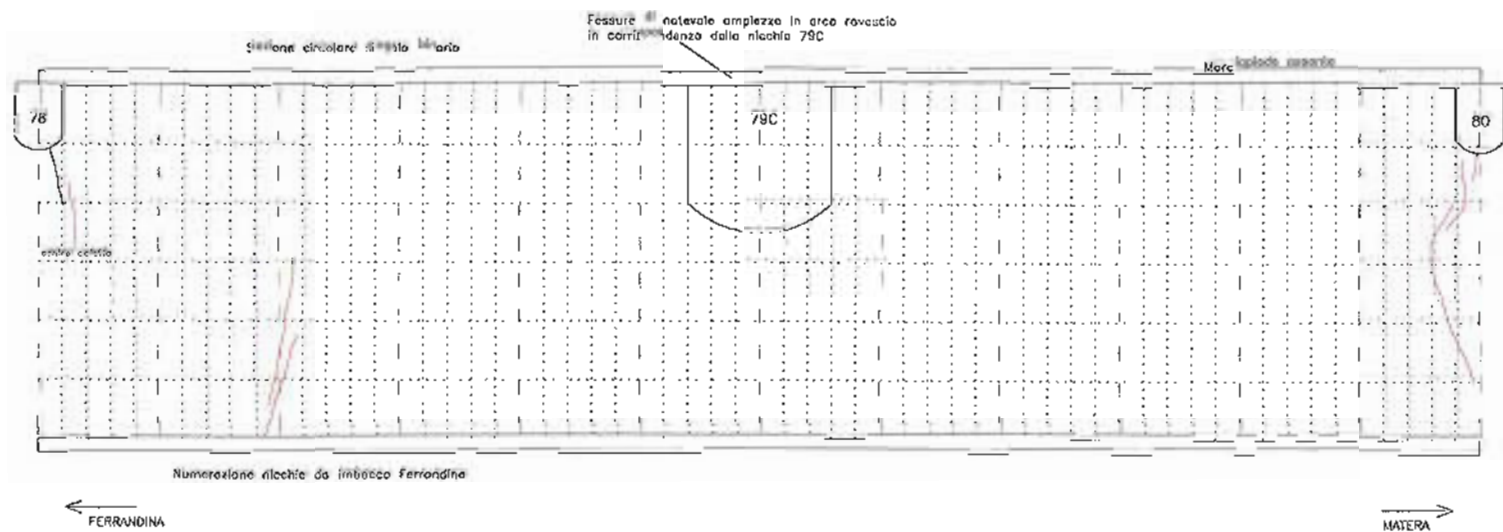
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → metera	RILIEVO A CURA DE Dott. Pier Paolo Pancia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm
- ∨ : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripresi di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- ▨ aree umide e/o muffa
- ▨ aree concrezionate
- ▨ aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- ▨ Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- ▨ Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- ▨ sezione strumentata

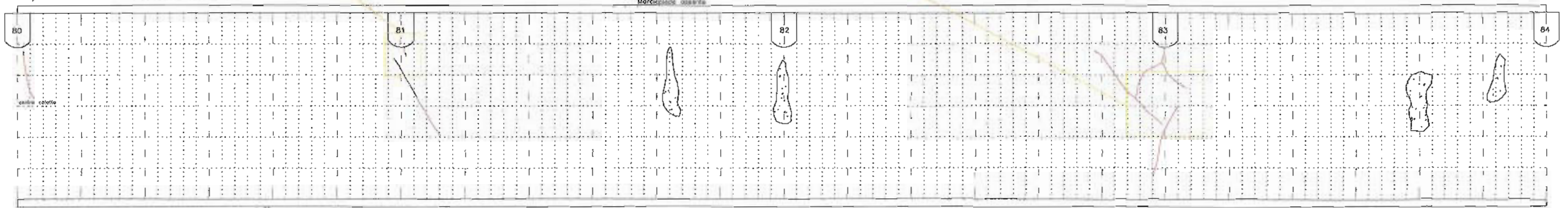
▨ foto (numero serie-numero foto)



Sistema circolare singolo binario



Marcia piade assente



Numerazione rilievi da Imbocco Ferrandina

← FERRANDINA

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm

* : segmento di fessura pulito -
probabile recente riattivazione

RG: fessura in corrispondenza
di ripresa di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua medio
- venuta d'acqua abbondante
- aree umide e/o muffe
- aree concrezionate
- aree concrezionate con
ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

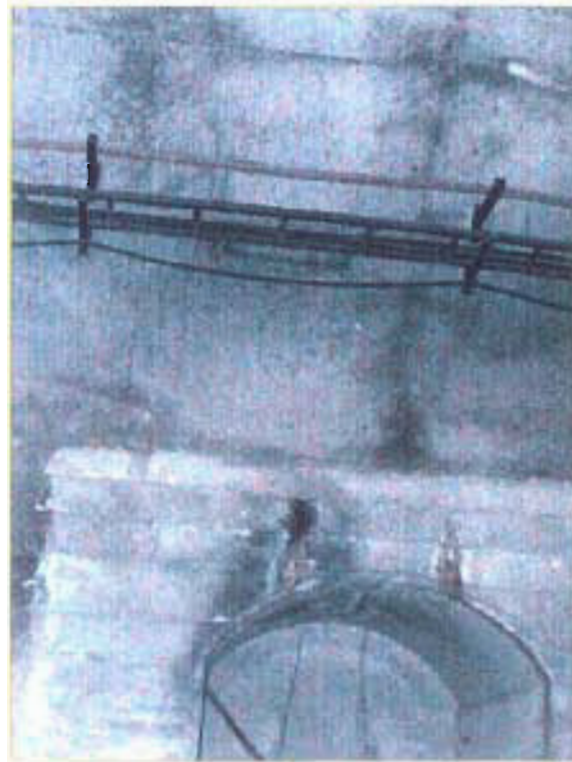
PROVE E MISURE

- sezione strumentata

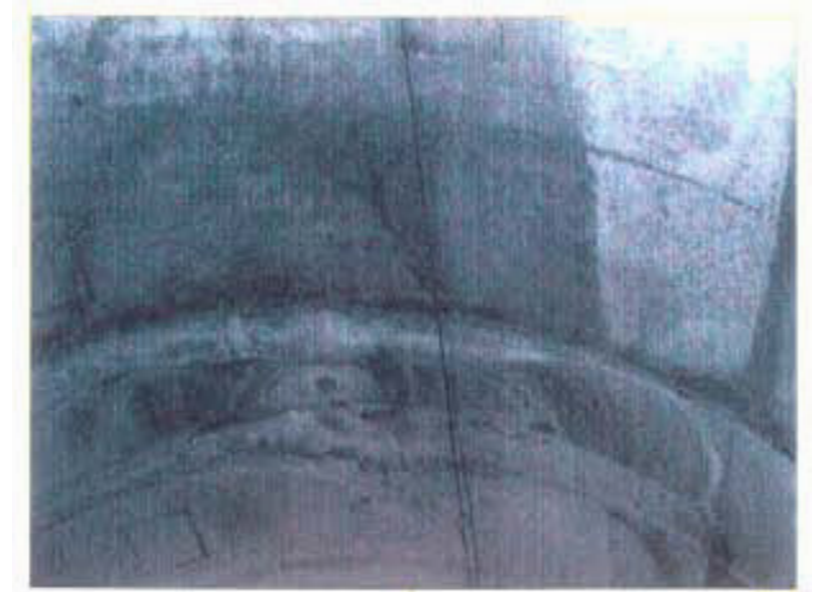
foto (numero serie-numero foto)



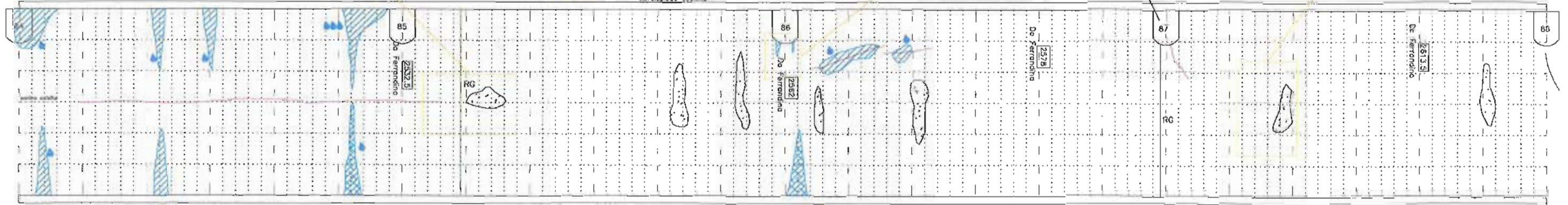
Sezione circolare singolo binario



Merziopledo aperto



Nicchio incompleto



Numerozione nicchie da imbocco Ferrandina

FERRANDINA ←

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Ponzio Ing. Carlo Bardoni

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm

* : segmento di fessura pulito -
probabile recente riattivazione
RG: fessure in corrispondenza
di ripresa di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- area umide c/o muffa
- aree concrezionate
- aree concrezionate con
ossidi ferrosi

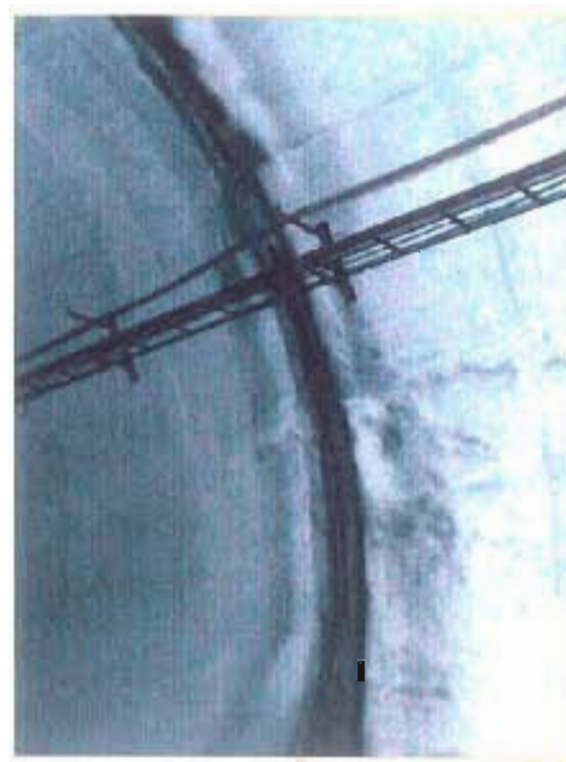
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

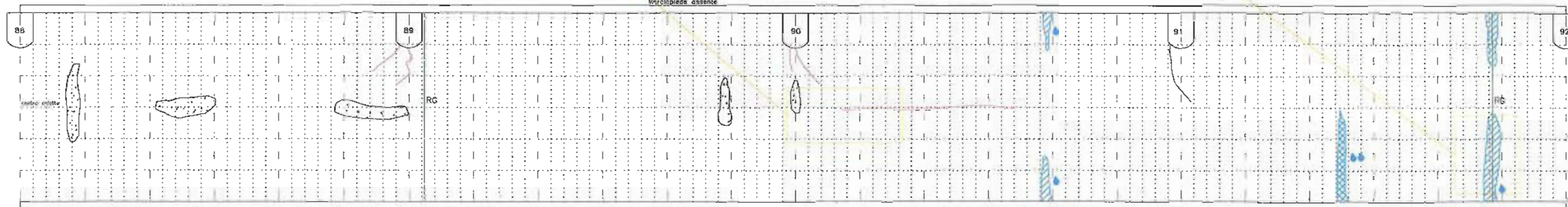
- sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare angolo binario

Introcipiede assente



Numeroziane ricche da imbocco Ferrandina

← FERRANDINA

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 8 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA Ferrandina → Matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm

* : segmento di fessura pulito -
probabile recente riattivazione

RG: fessura in corrispondenza
di ripresa di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- aree umide o/o muffe
- aree concrezionate
- aree concrezionate con
ossidi ferrosi

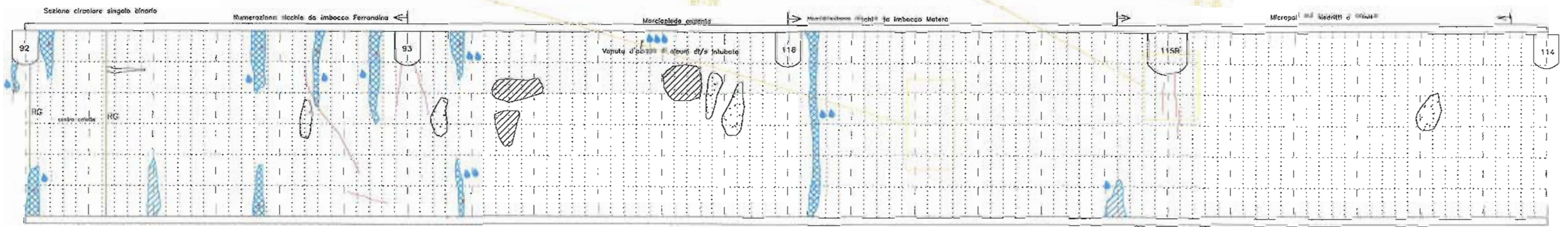
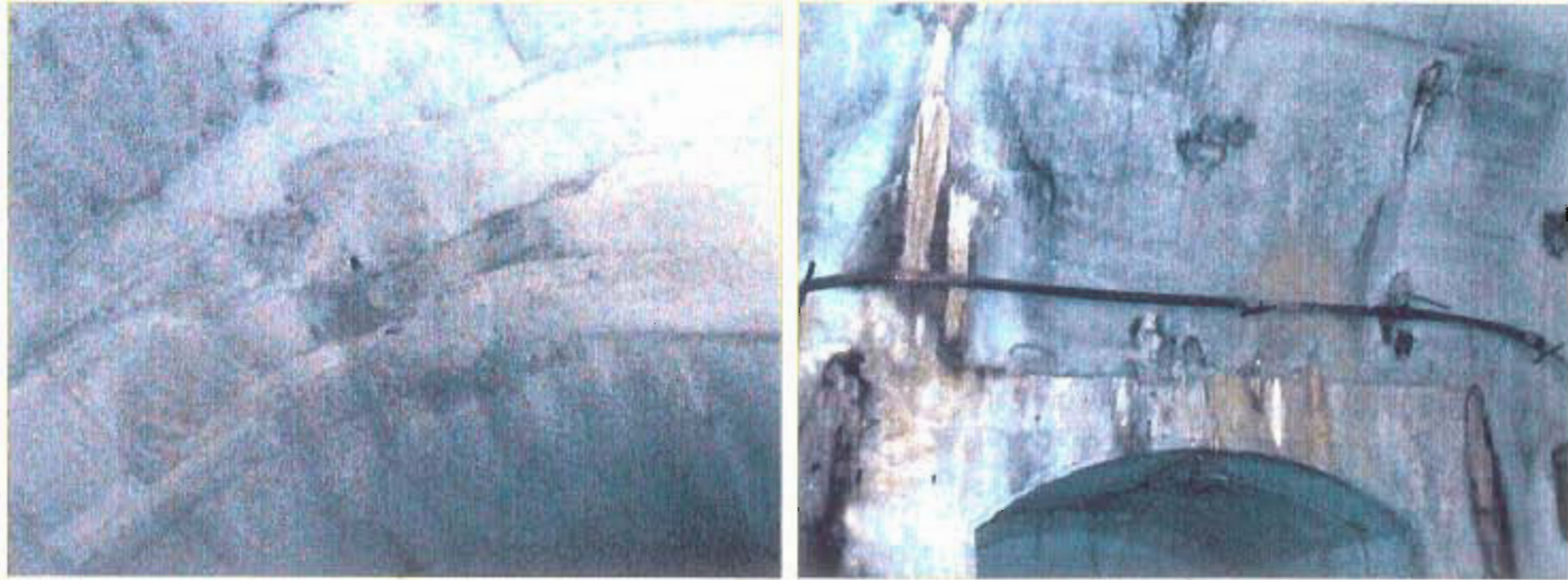
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e fari di armatura o visto
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- | sezione strumentata

••••• foto (numero serie-numero foto)



FERRANDINA ←

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina — matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia ing. Carlo Bardani

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulito — probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi
- foto (numero serie—numero foto)

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

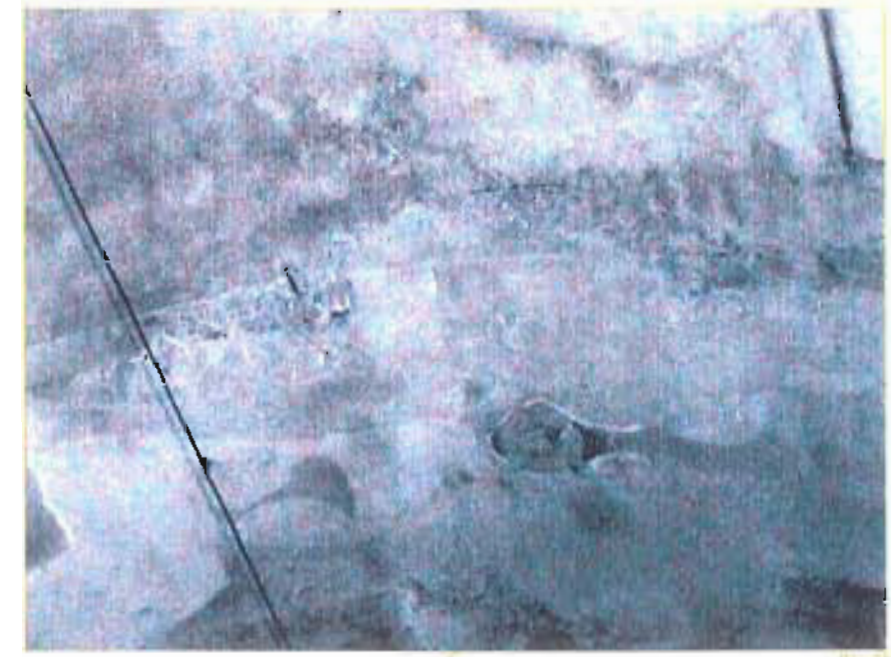
- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

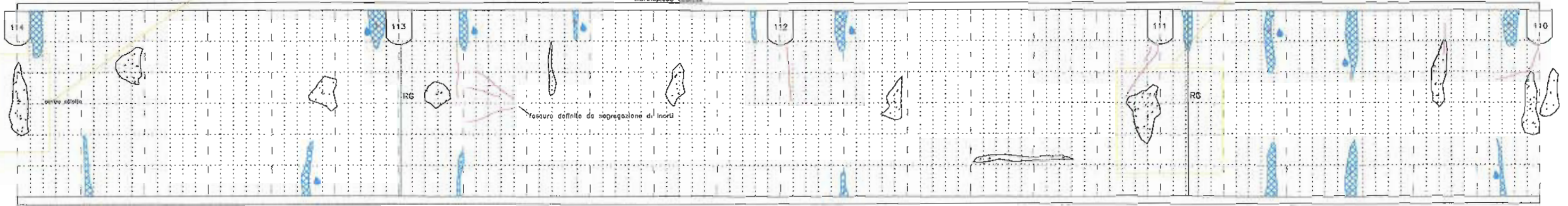
- sezione strumentata



Sezione circolare singolo binario



Marciapiede



Numerazione nicchie da Imbocco Matera

FERRANDINA

MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pomicino Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- sezione strumentata

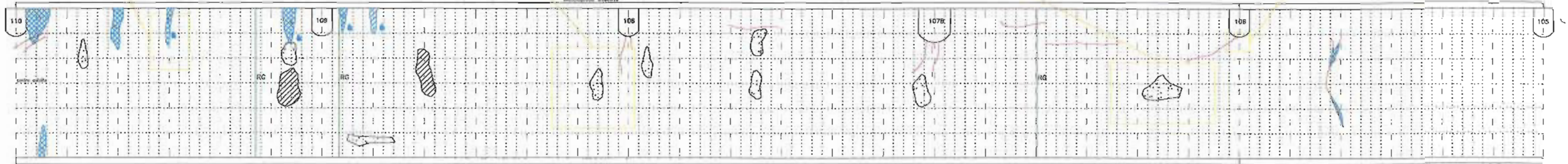
foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare singola Anario



Mandragole assente



Numerazione nodali da Imbocco Matera

← FERAVENZA

→ MATERA

GALLERIA MIGLIORI 00		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORSO feravenza → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. Pierpaolo Pando Ing. Carlo Bordon

LEGENDA

FESSURE

- < 1mm
- > 1mm < 3mm
- > 3mm

* : segmento di fessura pulito -
probabile recente riattivazione

RC: fessura in corrispondenza
di ripresa di salto

ACQUA

- vuoto d'acqua modesto
- vuoto d'acqua medio
- vuoto d'acqua abbondante
- aree umide e/o muffe
- aree concrezionate
- aree concrezionate con ossidi ferrosi

foto (numero serie-numero foto)

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

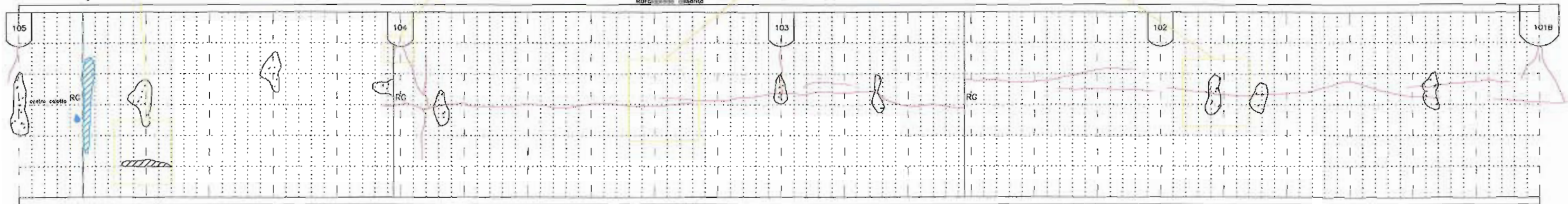
PROVE E MISURE

sezione strumentata



Sezione circolare singolo binario

Marcatura assente



Numerazione nicchie da Imbocco Matero

FERRANDINA ←

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matero	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Poncia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm
- * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione

RG: fessura in corrispondenza di ripreso di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua medio
- venuta d'acqua abbondante
- ▨ aree umide e/o muffe
- ▩ aree concrezionate
- aree concrezionate con ossidi ferrosi

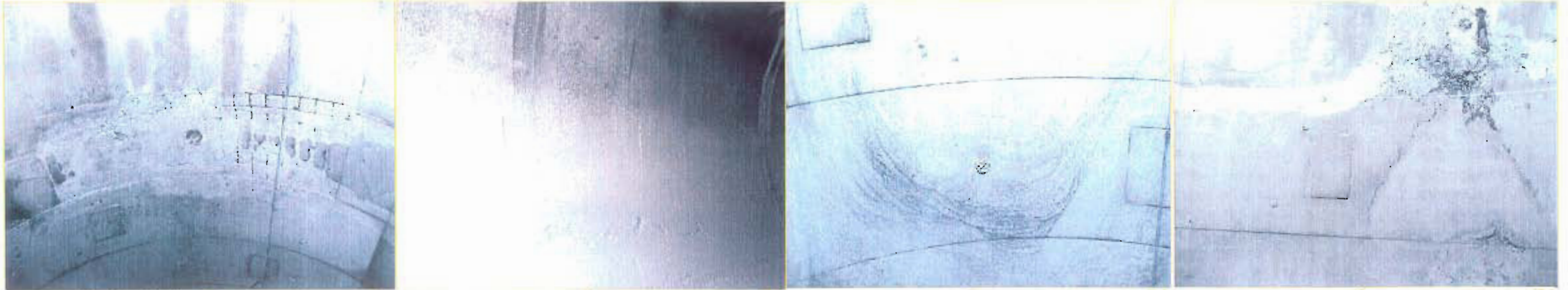
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

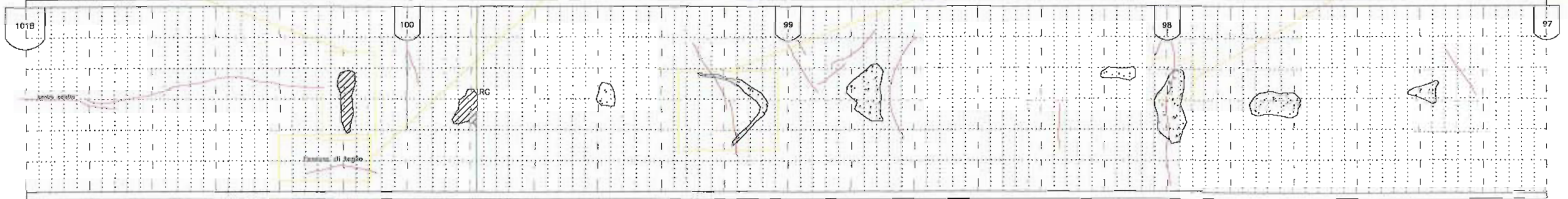
- sezione strumentata

 foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare doppio livello

Marchiatura presente



Numero nicchie da imbocco Metara

FERRANDINA ←

→ MATERA



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Penco Ing. Carlo Bardoni

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - - - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * : assegnato di fessura pulito - probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripresa di gesso
- ACQUA**
- ☹ venuta d'acqua modesta
 - ☹☹ venuta d'acqua media
 - ☹☹☹ venuta d'acqua abbondante
 - ▨ aree umide e/o muffa
 - ▨ aree concrezionate
 - ▨ aree concrezionate con ossidi ferrosi

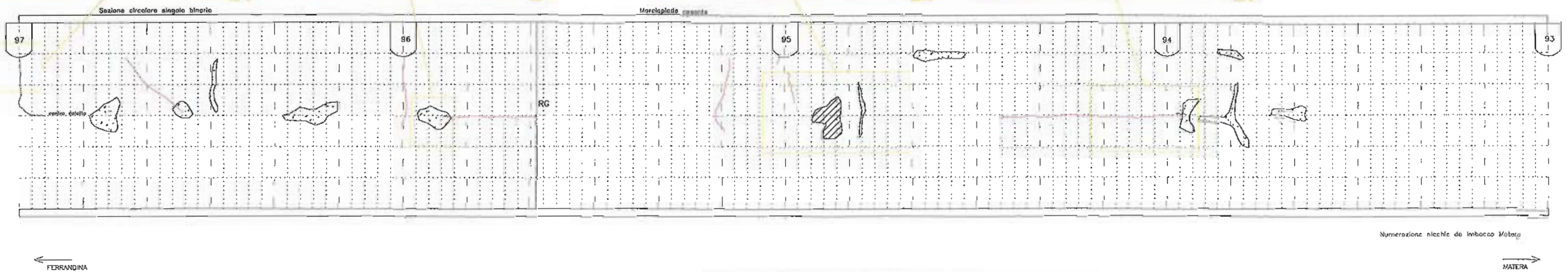
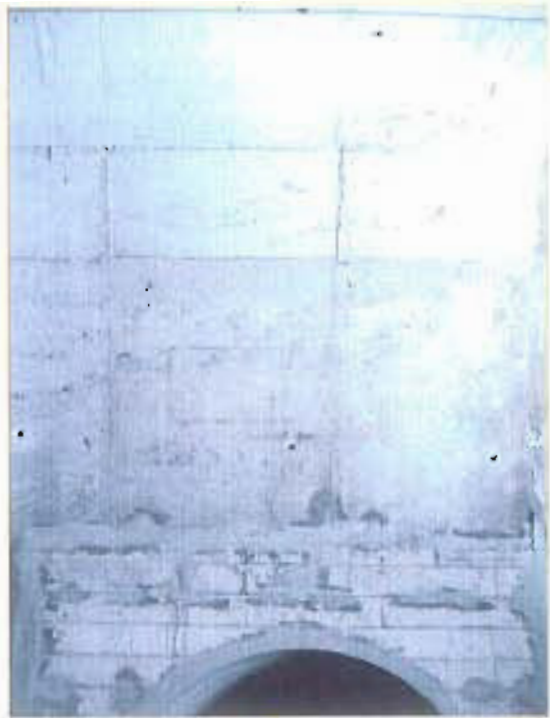
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- ▨ Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- ▨ Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- ▨ sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA Ferrandina → Matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. Pier Paolo Ponzio Ing. Carlo Bordini

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripreso di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - ▨ aree umide e/o muffa
 - ▩ aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- sezione strumentata

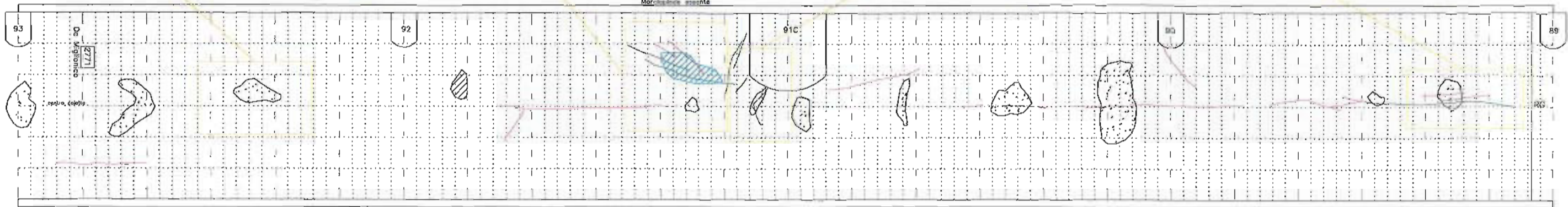
foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare singolo binario



Marcatura presente



Numerozione ritaglio da Imbocca Matera

FERRANDINA ←

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pomicino Ing. Carlo Bordonì

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto

- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - ▨ aree umide o/o muffa
 - ▨ aree concrezionate
 - ▨ aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- ▨ Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti o ferri di armatura a visto
- ▨ Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- ▨ sezione strumentata

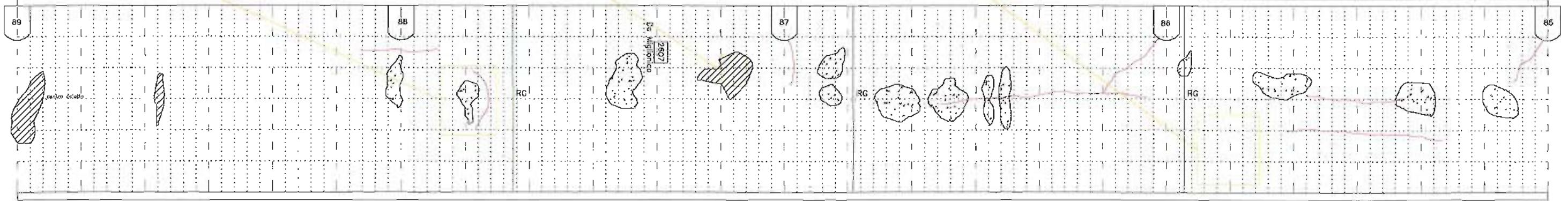
▨ foto (numero serie-numero foto)



Sestione colore singolo binario



Moretopietrante



Numerozione nicchie da Imbocco Matera

FERRANDINA ←

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina — matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Poncia Ing. Carlo Bordani

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulito —
probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza
di ripresa di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con
ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- sezione strumentata

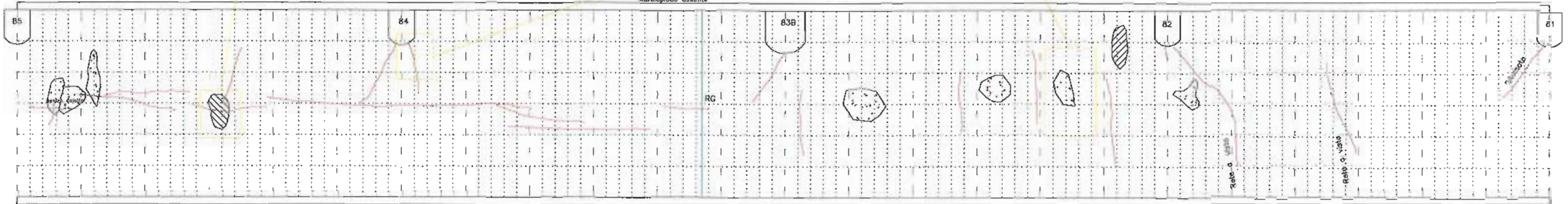
foto (numero serie—numero foto)



Sezione circolare singolo binario



Marcioleto assente



Numerazone nicchie da Imbocco Matera

FERRANDINA ←

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Gott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardoni

LEGENDA

FESSURE

- < 1mm
- > 1mm < 3mm
- > 3mm

- * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto

ACQUA

- venuto d'acqua modesta
- venuto d'acqua media
- venuto d'acqua abbondante
- ▨ aree umide d/o muffa
- ▩ aree concrezionate
- aree concrezionate con ossidi ferrosi

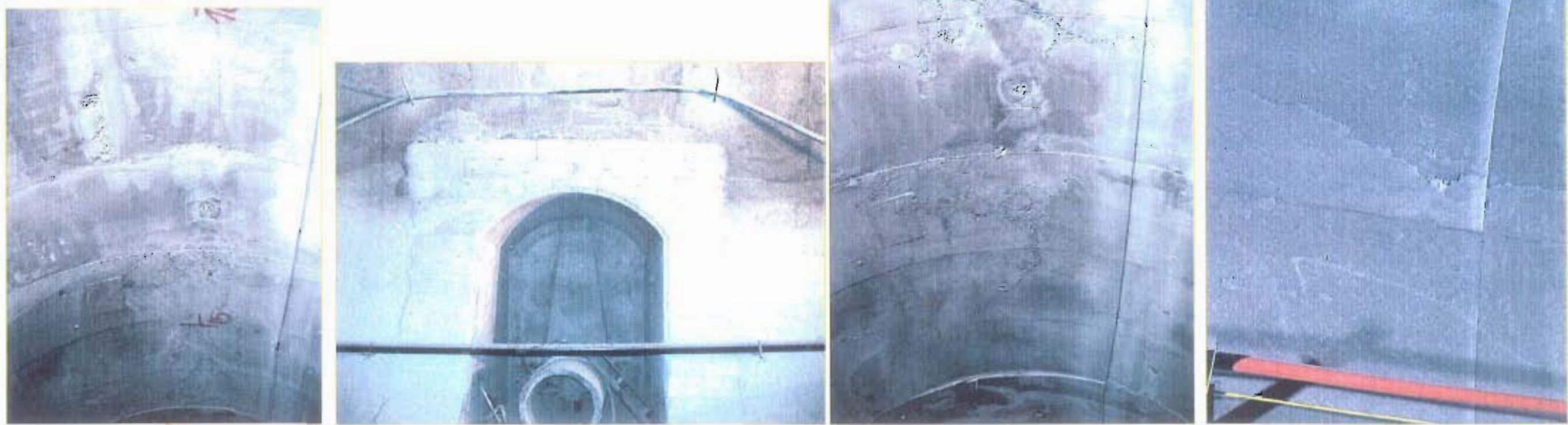
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

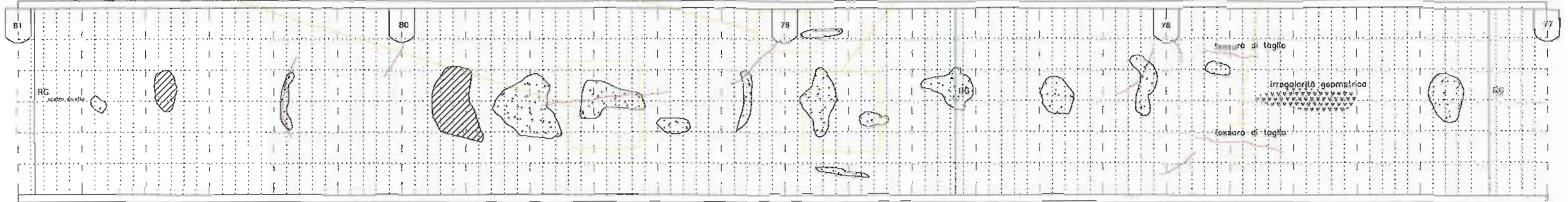
- sezione strumentata

■ foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare singolo binario

Marctopiede assente



Numerazione nicchie da Im... Matera

FERRANDINA ←

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Panico Ing. Carlo Bordini

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm
- * : sigillamento di fessura pulita - probabile recente riattivazione

RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- aree umide e/o muffa
- aree concrezionate
- aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

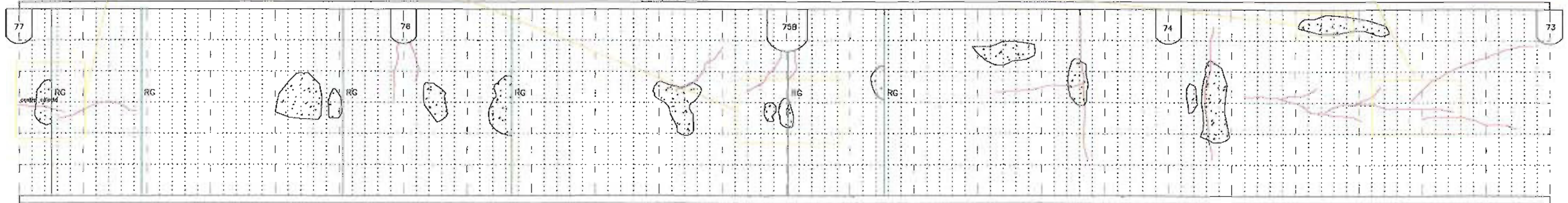
- sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare singola binario

Marciapiede centrale



Numerozione nicchie da Imbocco Matera

FERRANDINA ←

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PiorPasilo Pasola Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm

* : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione

RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- ▨ aree umide e/o muffa
- ▨ aree concrezionate
- ▨ aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- ▨ Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- ▨ Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

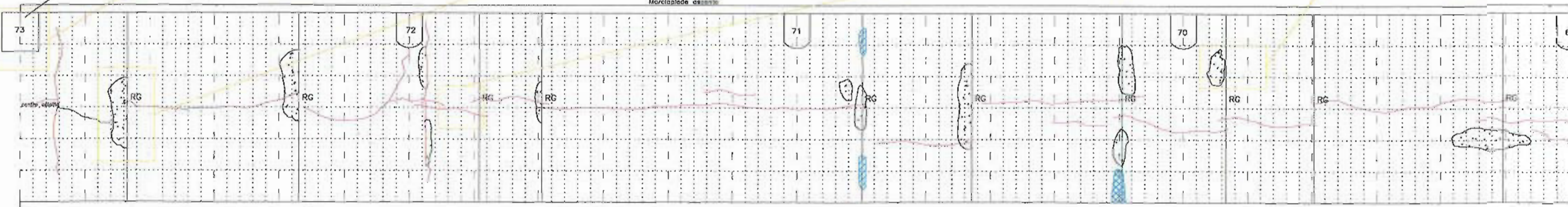
- ▨ sezione strumentata

••••• foto (numero serie-numero foto)



nicchie Incompleto sezione circolare angolo binario

Marciapiede assiale



Numerazone nicchie da imbocco Matero

← FERRANDINA

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matero	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pansio Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm
- segmento di fessura pulita — probabile recente riattivazione
- RG: fessure in corrispondenza di ripreso di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua medio
- venuta d'acqua abbondante
- aree umide e/o muffe
- aree concrezionate
- aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di Inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

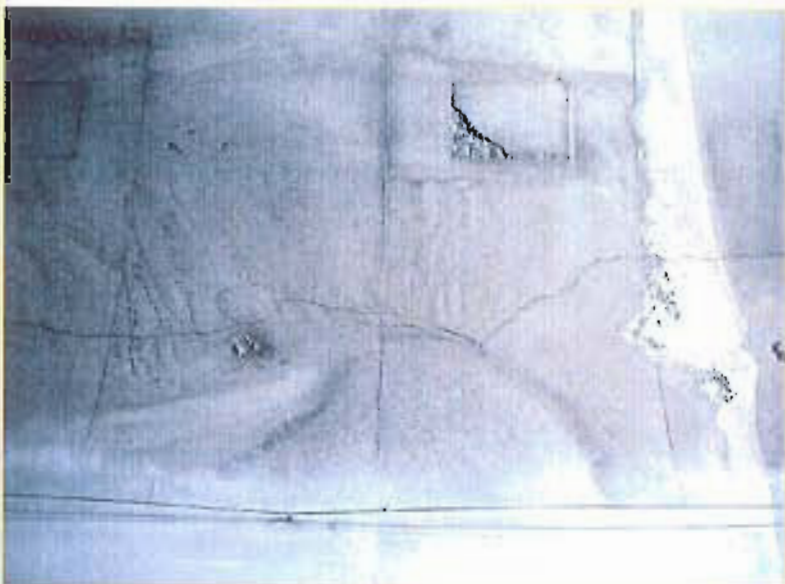
PROVE E MISURE

- sezione strumentata

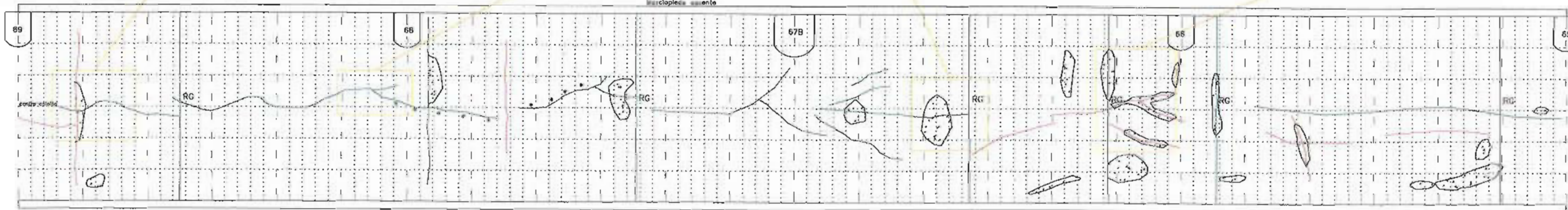
• foto (numero serie—numero foto)



Sezione circolare singolo binario



Marciapiede assente



Numerazioni in base da Imbocco Matera

← FERRANDINA

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

- FESSURE**
- < 1mm
 - - - > 1mm < 3mm
 - > 3mm
 - * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripreso di getto
- ACQUA**
- venuto d'acqua modesto
 - venuto d'acqua medio
 - venuto d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

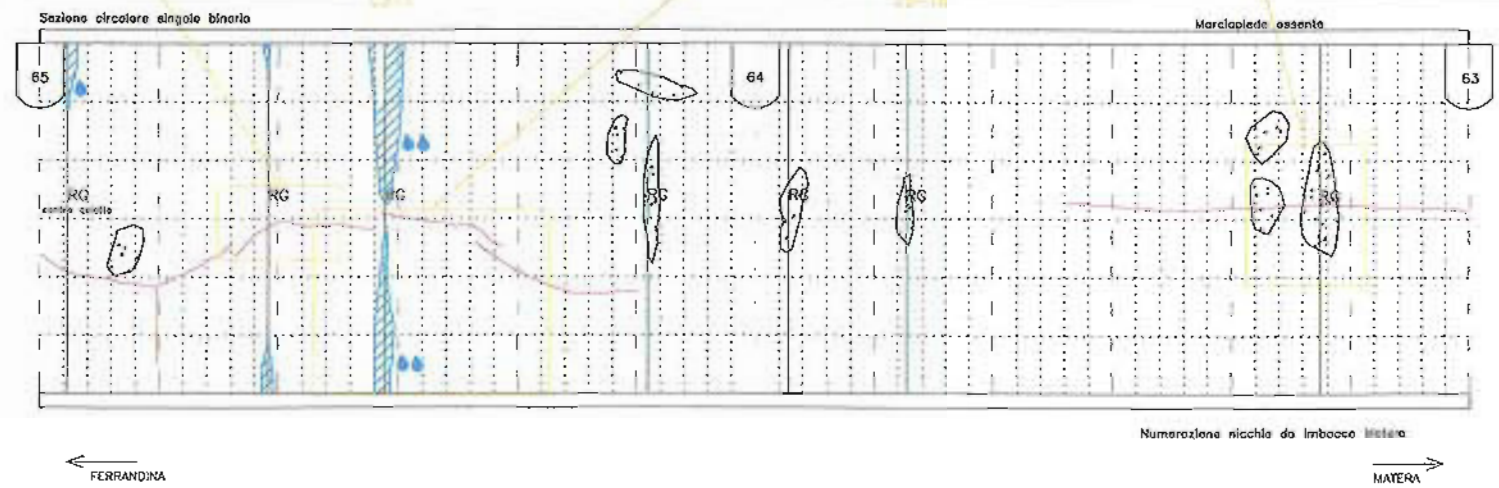
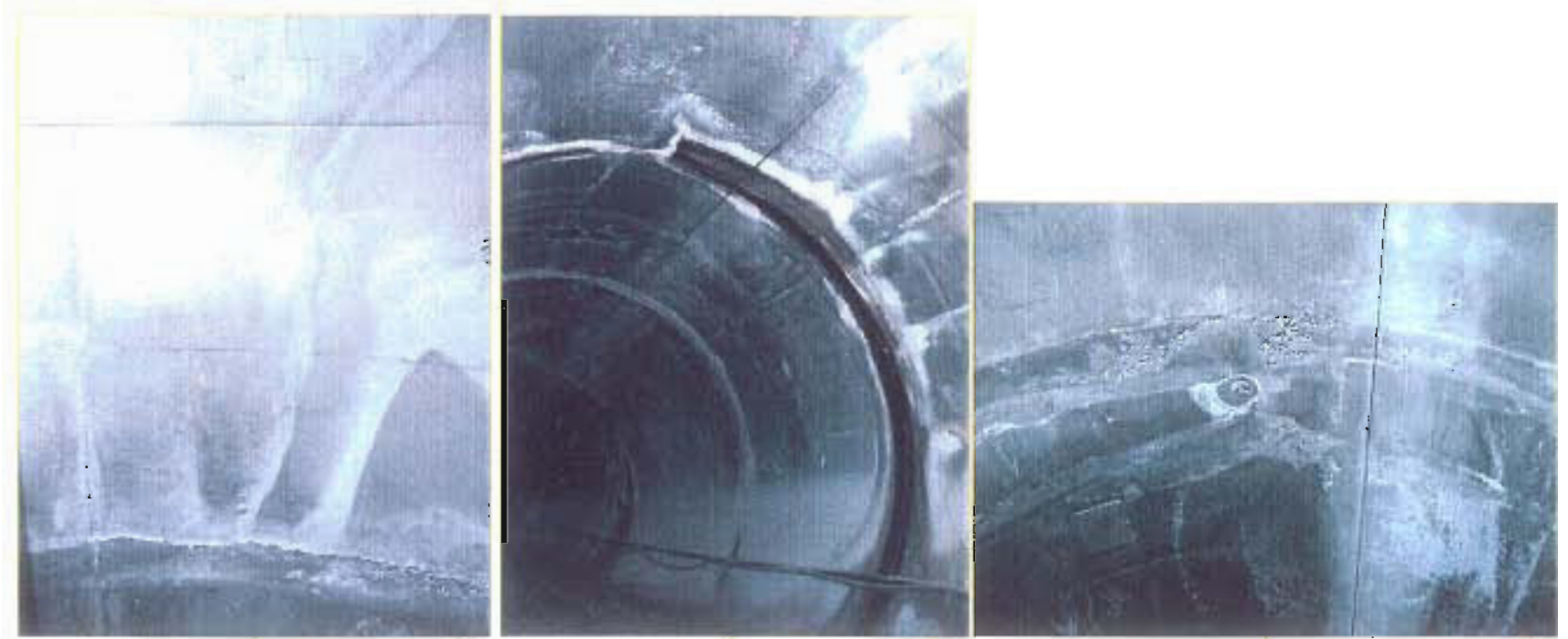
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- sezione strumentata

■ foto (numero serie-numero foto)



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA Ferrandina → Matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Poncio Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm

* : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione

RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- ▨ aree umide e/o muffe
- ▨ aree concrezionate
- ▨ aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- ▨ Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- ▨ Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

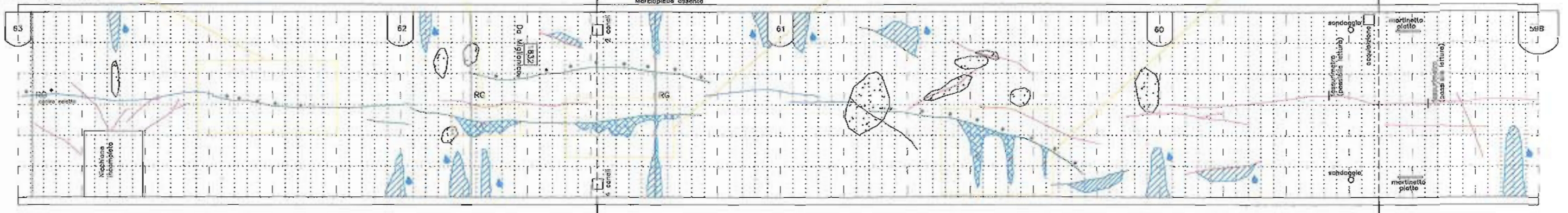
- ▨ sezione strumentata

1-25 foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare angolo sinistra

Merciolede assente



Numerazione nicchie da imbocco Matera

FERRANDINA ←

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Poncia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulita - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripreso di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffe
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

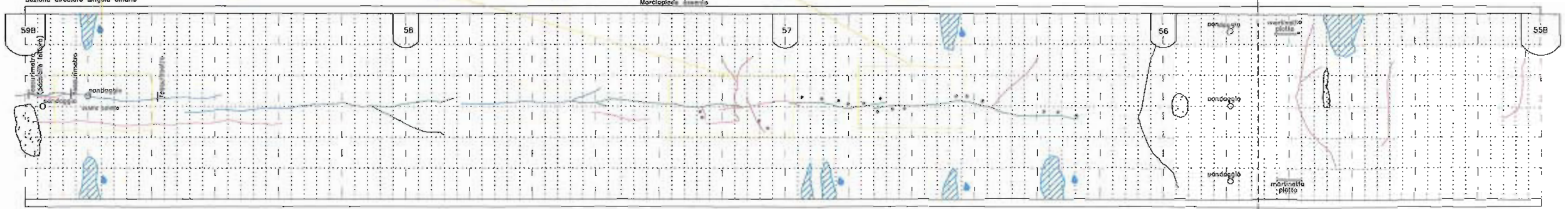
- sezione strumentata

••••• foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare singola binario

Marcatore assente



Nursi, iane nicchie da imbocco Matera

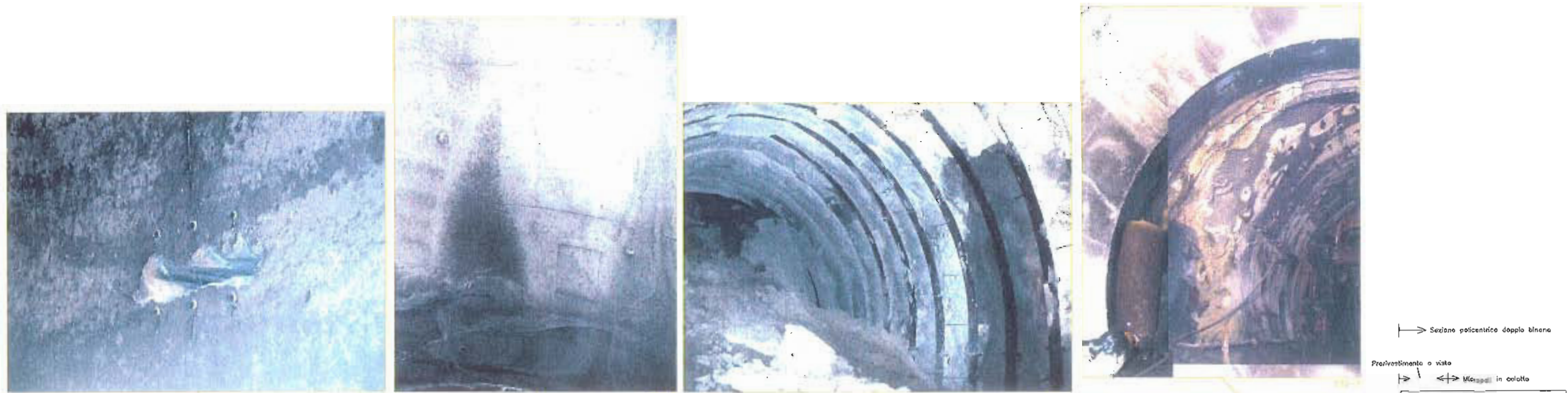
FERRANDINA ←

→ MURANO

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → murano	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardoni

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * : segmento di fessura pulito -- probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua medio
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi
- CONDIZIONI RIVESTIMENTO**
- Segregazione di inerti
 - Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
 - Distacco di calcestruzzo
- PROVE E MISURE**
- sezione strumentato
 - foto (numero serie-numero foto)



Sezione circolare singolo binario

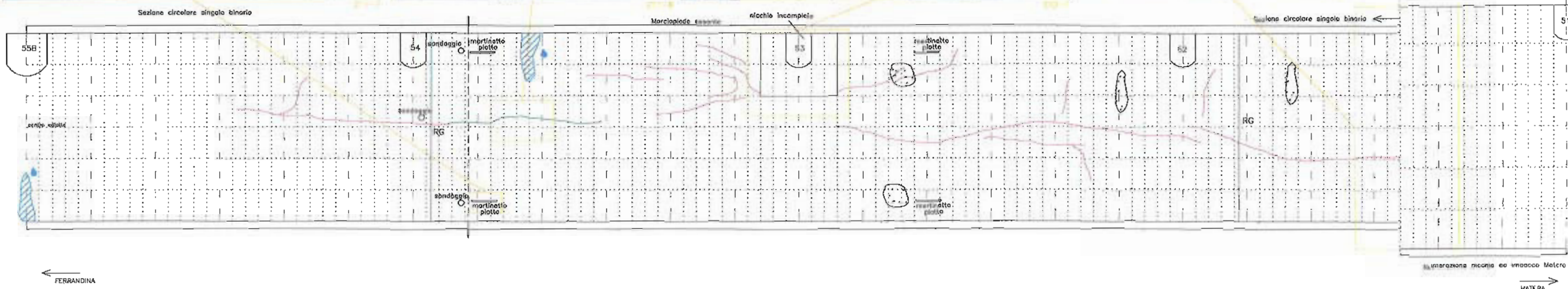
Sezione circolare doppio binario

Sezione circolare doppio binario

Sezione circolare singolo binario

Sezione polacentrica doppio binario

Pro/avvenimento a vista
Microspidi in celotto



FERRANDINA

MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * : segmento di fessura pulita - probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

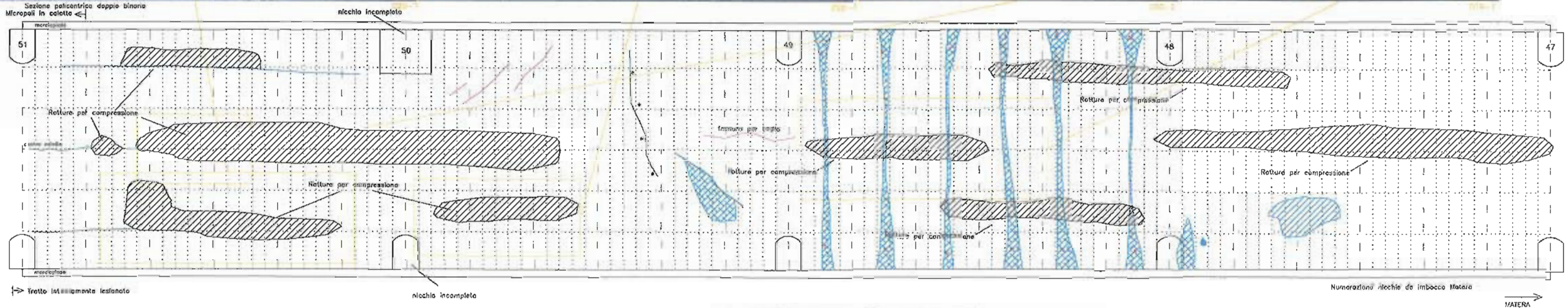
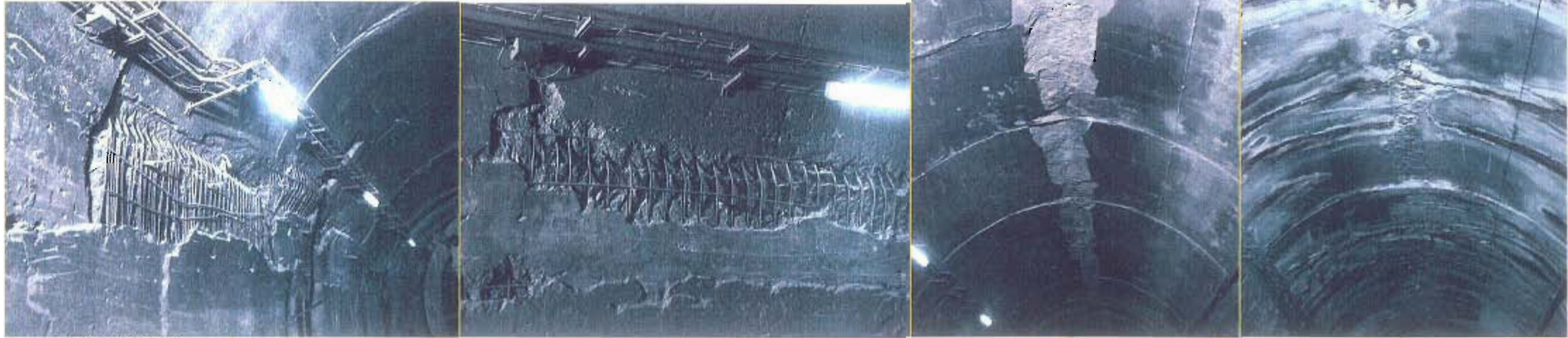
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- martinetto piatto
- sondaggio
- sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matara	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Panfoli ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- - - >1mm <3mm
- — — >3mm

* : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione

RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- aree umide e/o muffe
- aree concrezionate
- aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
- Distacco di calcestruzzo

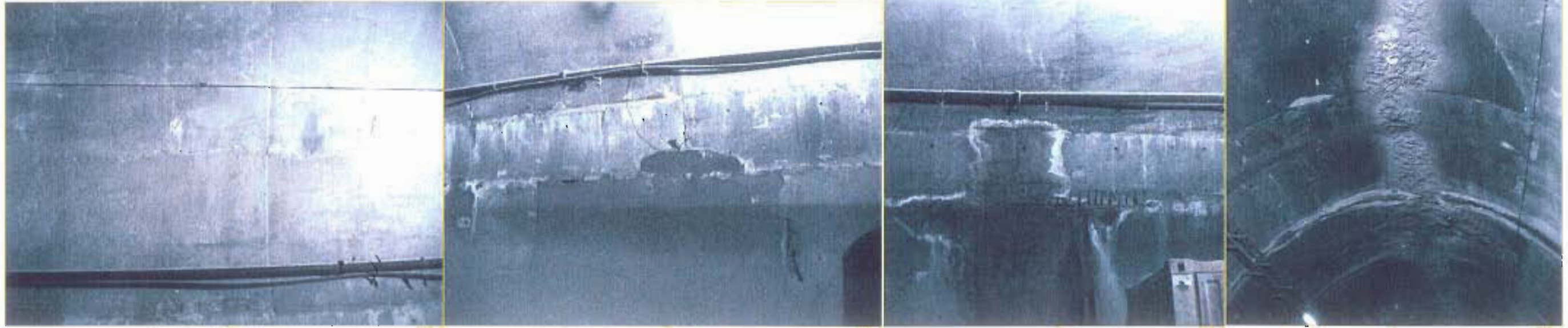
PROVE E MISURE

- sezione strumentata

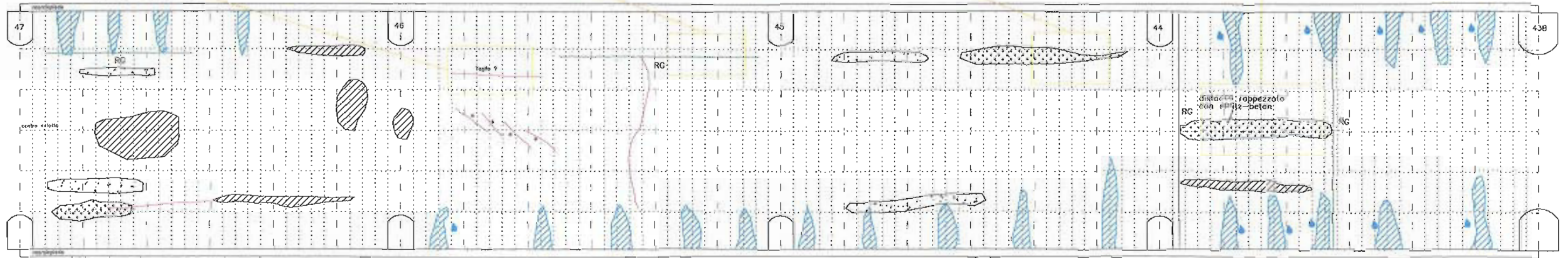
foto (numero serie-numero foto)

FERRANDINA ←

→ MATARA



Sezione policontrica doppio binario



Tubo intensamente lesionato ←

Numeroz. nicchie da loco Matera →

FERRANDINA

MATERA

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Oolt. Pier Paolo Panico Ing. Carlo Bardeni

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * : segmento di fessura pulita - probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripreso di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua medio
 - venuta d'acqua abbondante
 - area umide e/o muffa
 - area concrezionate
 - area concrezionate con ossidi ferrosi

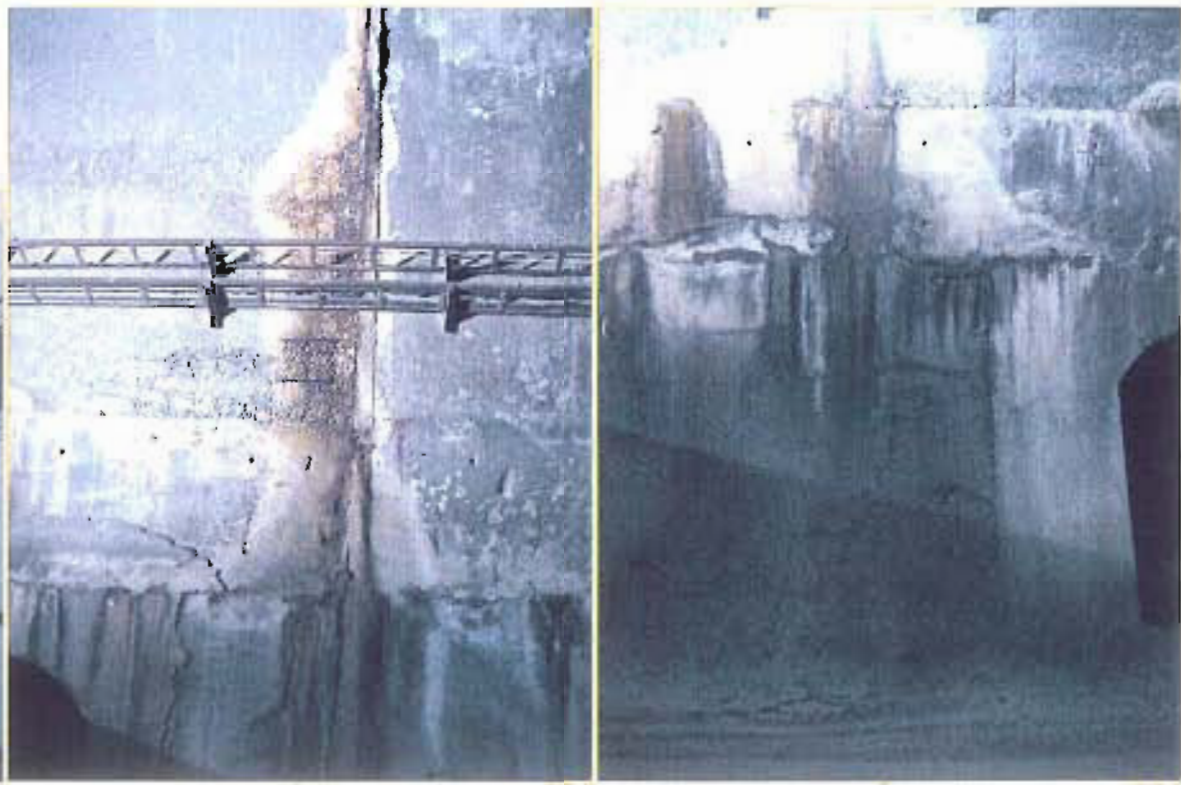
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di Inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

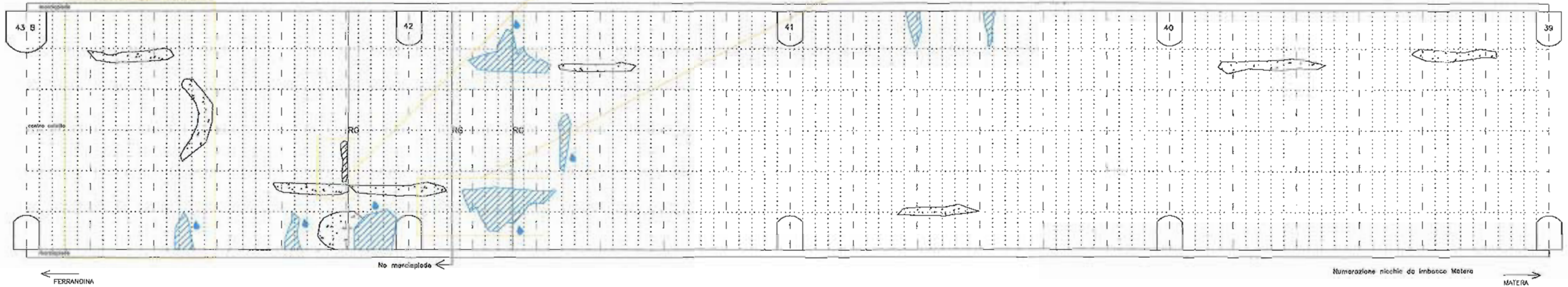
PROVE E MISURE

- sezione strumentato

foto (numero serie-numero foto)



Sezione polcentrico doppio binario



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bordini

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - ▨ aree umide e/o muffe
 - ▩ aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

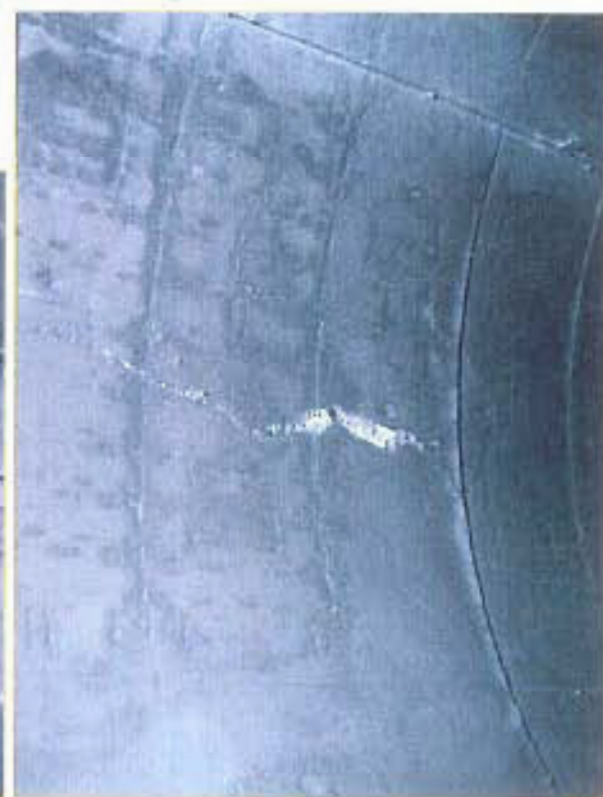
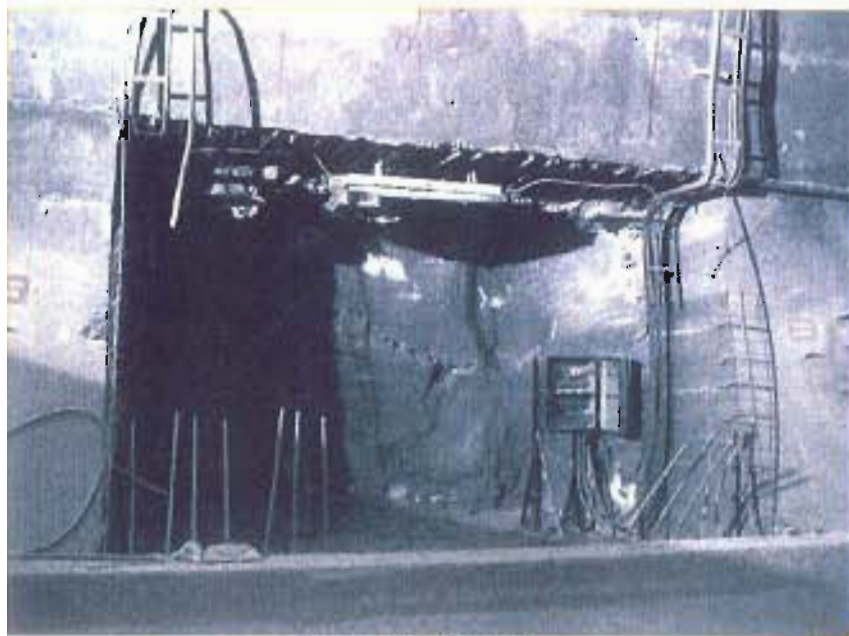
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura o visto
- Distacco di calcestruzzo

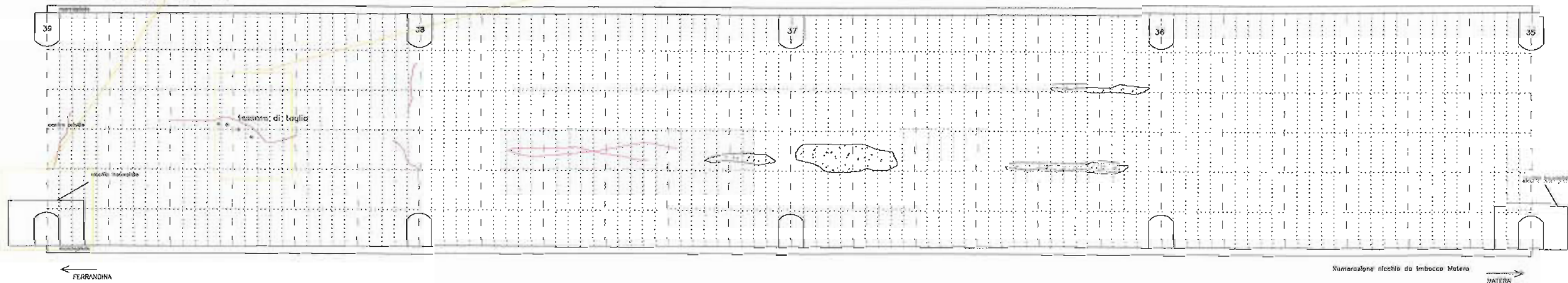
PROVE E MISURE

- sezione strumentata

■ foto (numero serie-numero foto)



Serie polveriva doppia girata



GALLERIA MIGLIORICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Panzica Ing. Carlo Bordini

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulita - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concreate
 - aree concreate con ossidi ferrosi
- foto (numero serie-numero foto)

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

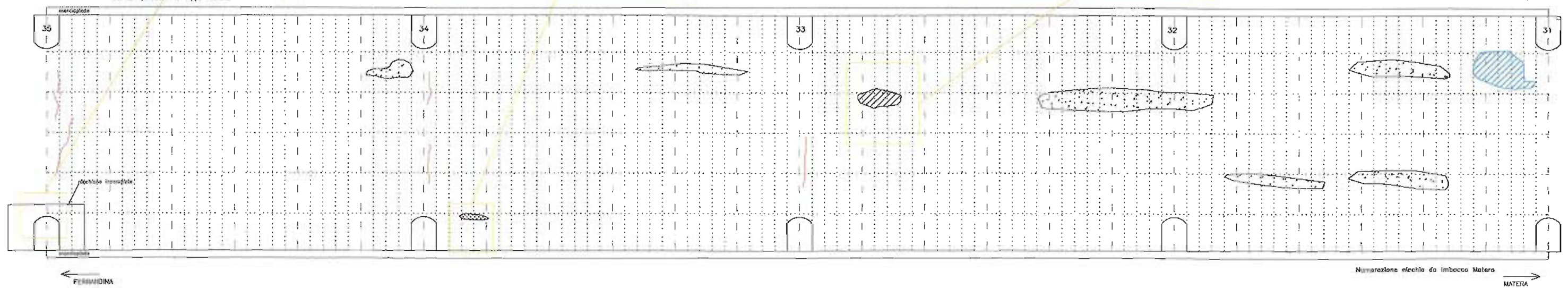
- sezione strumentata



Sezione polacentrico doppio binario



Maretepido assento ←



FERRINDINA ←

← Numerazione nicchie da Imbocco Matera
MATERA →

GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandino → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardoni

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - - - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * : segmento di fessura pulito – probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripreso di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

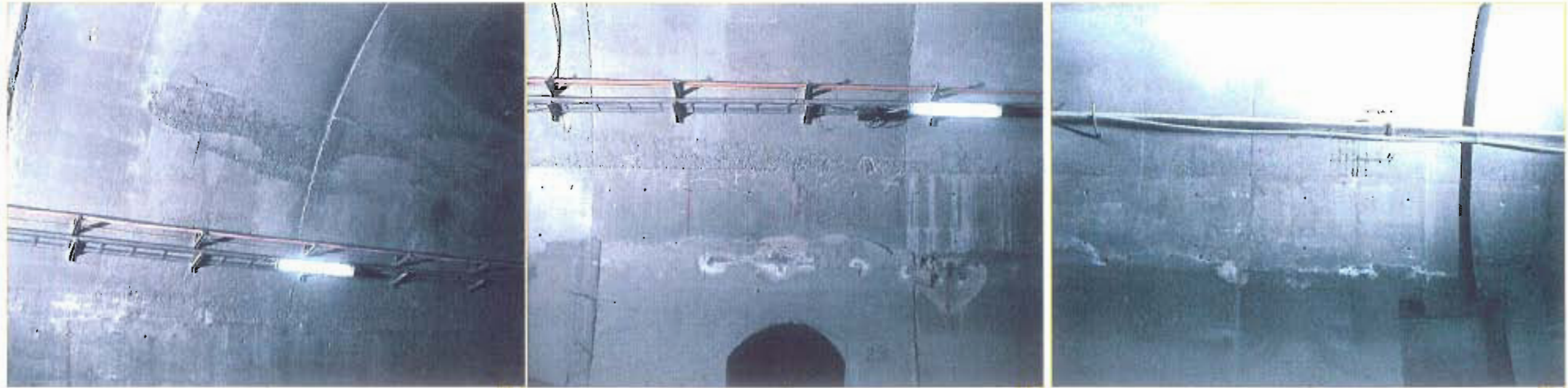
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
- Distacco di calcestruzzo

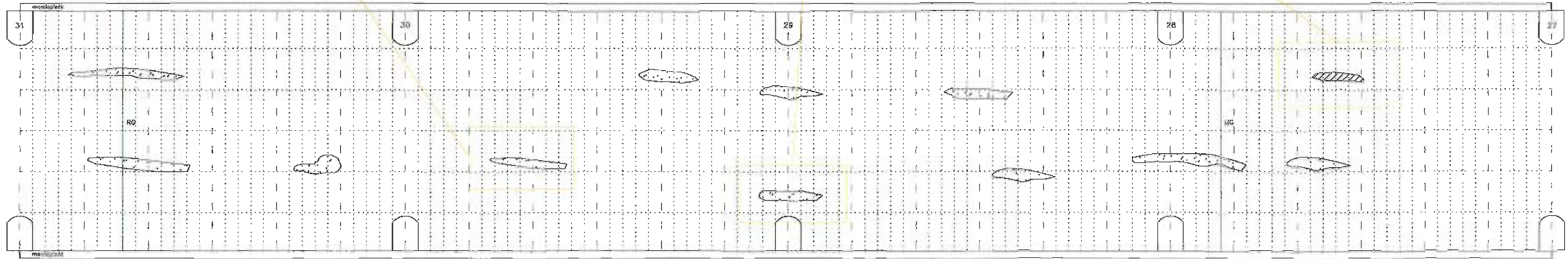
PROVE E MISURE

- sezione strumentata

••••• foto (numero serie-numero foto)



Sezione polacentrico doppio binario



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Poncio Ing. Carlo Bordini

- LEGENDA**
- FESURE**
- <1mm
 - - - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulito -
probabile recente riattivazione
- RG: ripresa di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - ▨ aree umide e/o muffe
 - ▨ aree concrezionate
 - ▨ aree concrezionate con ossidi ferrosi

- CONDIZIONI RIVESTIMENTO**
- ▨ Segregazione di inerti
 - ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura o vista
 - ▨ Distacco di calcestruzzo

- PROVE E MISURE**
- ▨ sezione strumentata

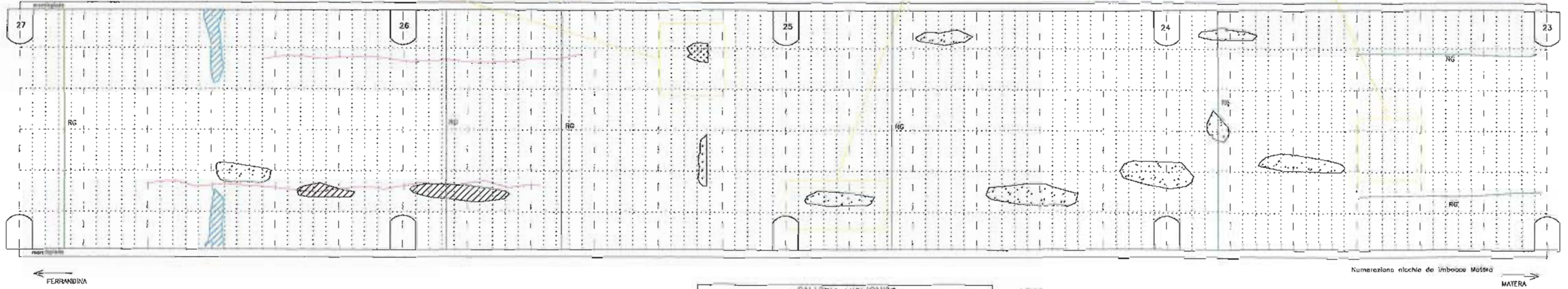
folo (numero serie-numero folo)

FERRANDINA ←

→ MATERA



Sezione polivalente doppio binario



GALLERIA MIGLIORICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripresa di gallo
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - ▨ aree umide e/o muffe
 - ▨ aree concrezionate
 - ▨ aree concrezionate con ossidi ferrosi

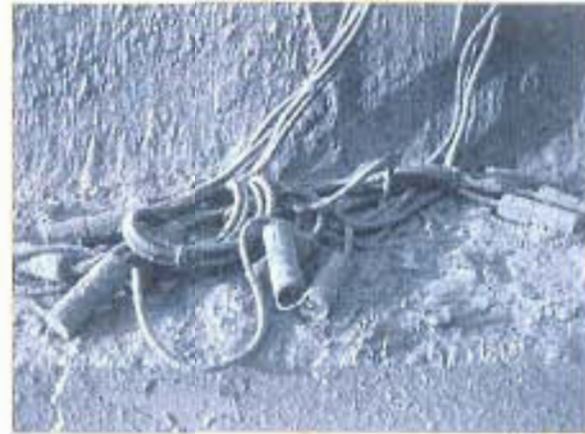
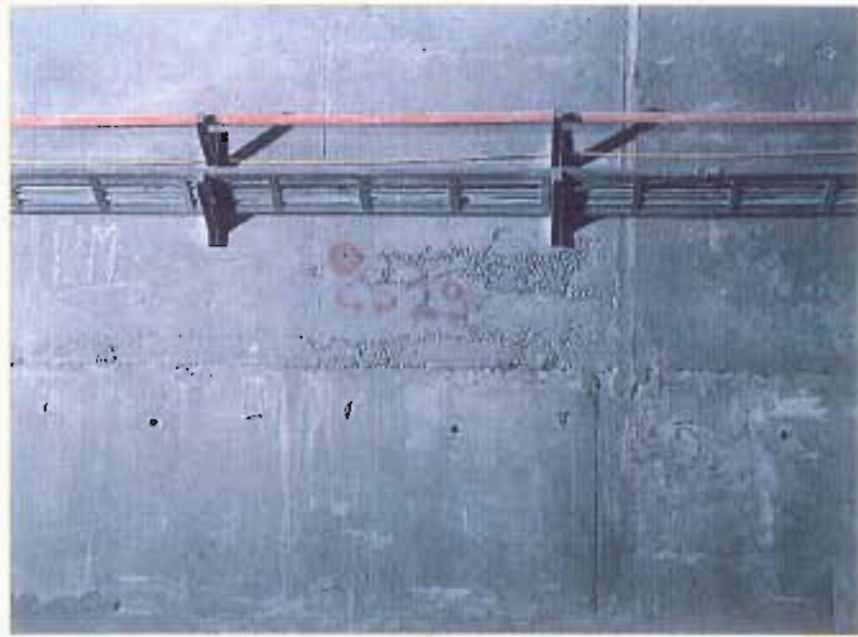
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- ▨ Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
- ▨ Distacco di calcestruzzo

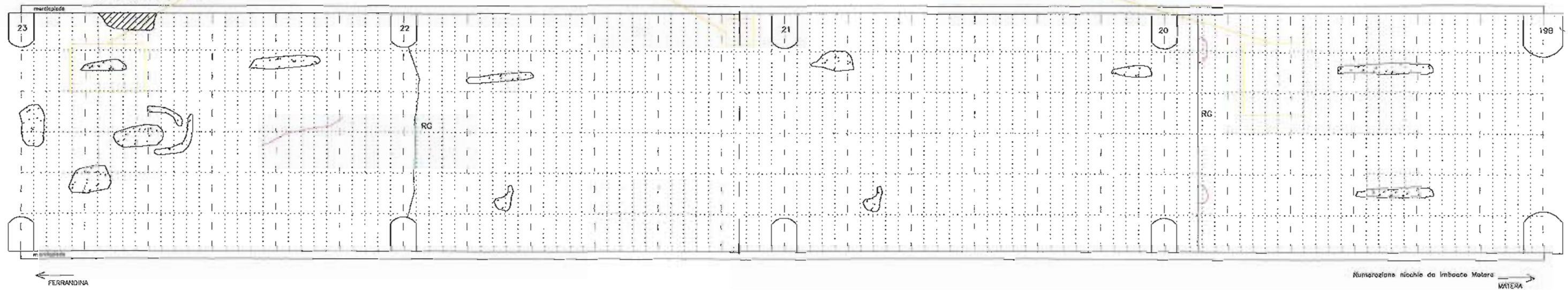
PROVE E MISURE

- ▨ sezione strumentata

▨ foto (numero serie-numero foto)



Sezione polivertice doppio binario



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → metara	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Poncio Ing. Carlo Bardoni

LEGENDA

- FESSURE**
- < 1mm
 - > 1mm < 3mm
 - > 3mm
- * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto

- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

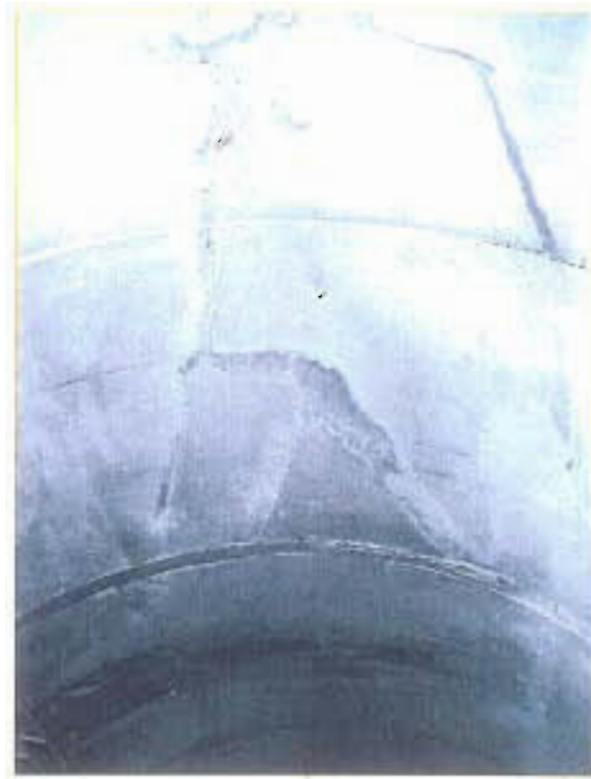
foto (numero serie-numero foto)

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

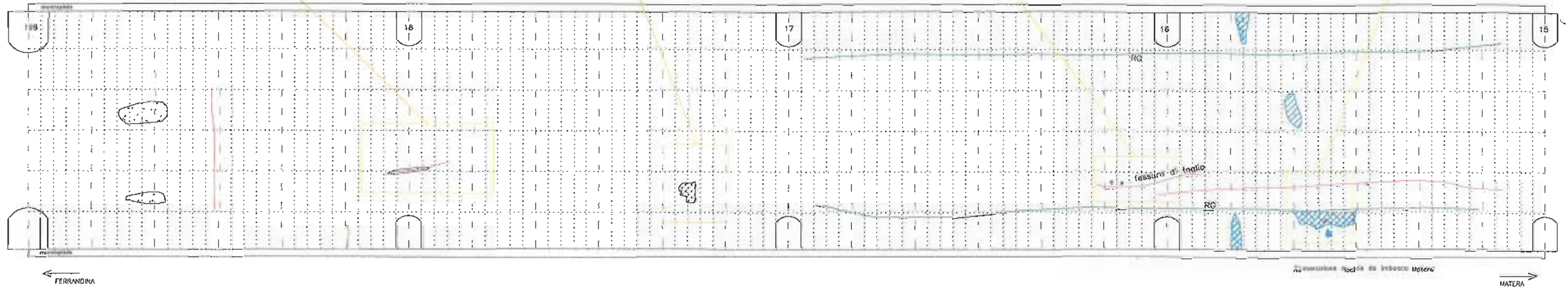
- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- sezione strumentata



Sezione polcentrica doppio binario



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Poncia Ing. Carlo Bordonali

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripreso di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffe
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

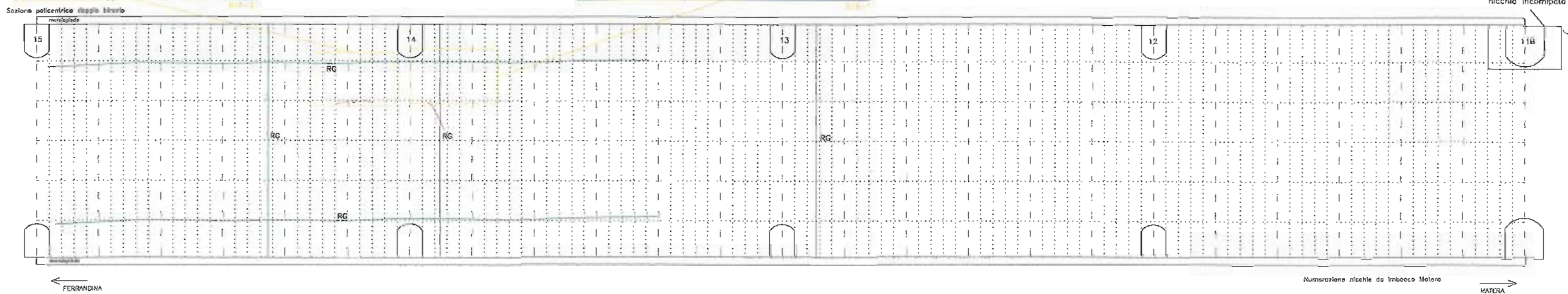
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- | sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina ← → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. Pier-Paolo Pancia Ing. Carlo Berdani

LEGENDA

- FESURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * ? segmento di fessura pulito — probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripreso di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua media
 - venuta d'acqua abbondante
 - ▨ aree umide e/o muffa
 - ▨ aree concrezionate
 - ▨ aree concrezionate con ossidi ferrosi

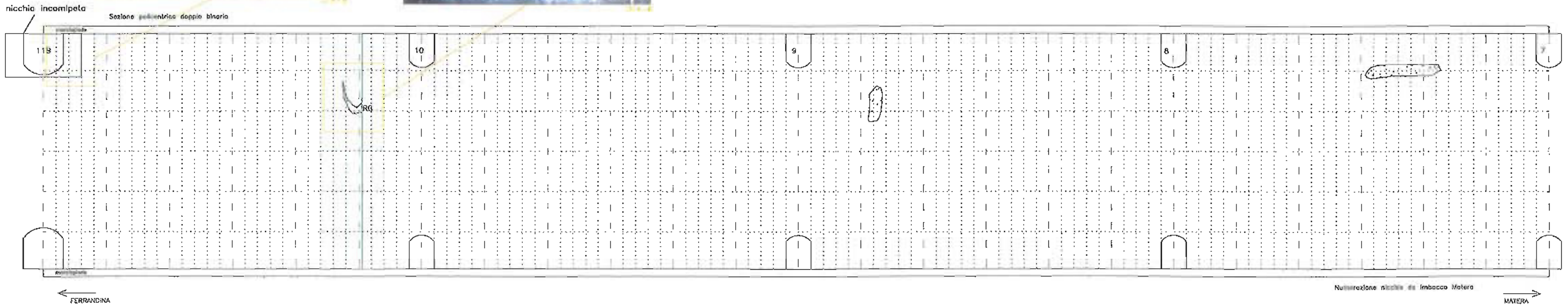
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- ▨ Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
- ▨ Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- ⋮ sezione strumentata

■ foto (numero serie-numero foto)



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA Ferrandina → Matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. Pierpaolo Pancia Ing. Carlo Bardani

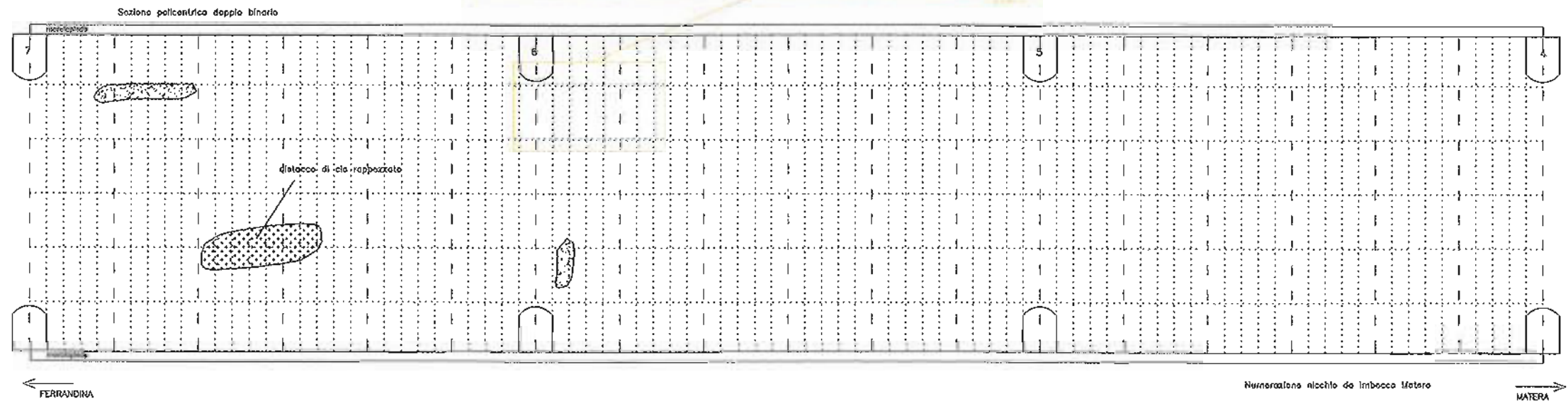
LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - • • • • segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto
- ACQUA**
- • • • • venuta d'acqua modesto
 - • • • • venuta d'acqua medio
 - • • • • venuta d'acqua abbondante
 - ▨ aree umide e/o muffa
 - ▨ aree concrezionate
 - ▨ aree concrezionate con ossidi ferrosi

- CONDIZIONI RIVESTIMENTO**
- ▨ Segregazione di inerti
 - ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
 - ▨ Distacco di calcestruzzo

- PROVE E MISURE**
- ▨ sezione strumentata

118-119 foto (numero serie-numero foto)



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandino → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Poncia Ing. Carlo Bardani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm

* : segnaletica di fessura pulita -
probabile recente riattivazione

RG: fessura in corrispondenza
di ripreso di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- aree umide o/o muffa
- aree concrezionate
- aree concrezionate con
ossidi ferrosi

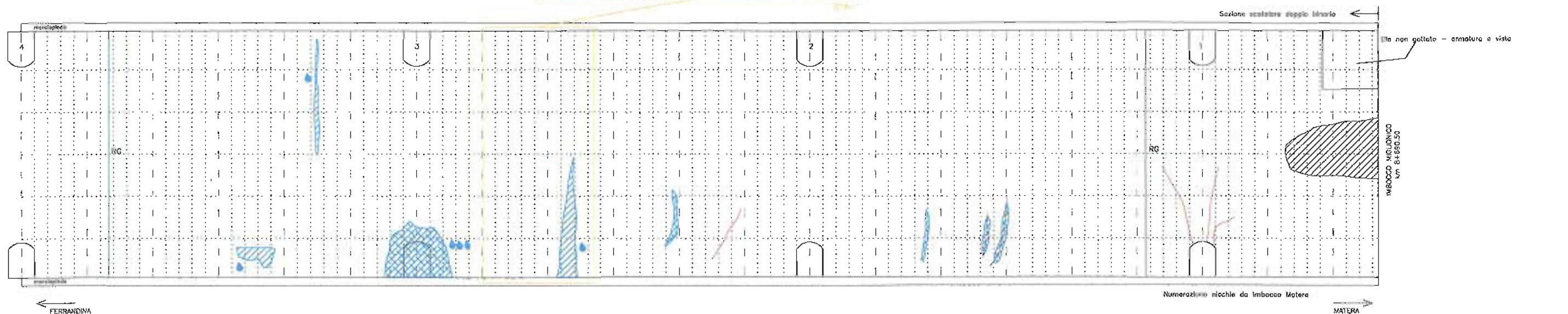
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti o ferri di armatura o visto
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- sezione strumentata

••••• foto (numero serie-numero foto)



GALLERIA MIGLIONICO		
DATA RILIEVO 9 - 12 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bordini

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
 - * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
 - RG: fessura in corrispondenza di ripresa di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua medio
 - venuta d'acqua abbondante
 - ▨ aree umide e/o muffa
 - ▩ aree concrezionate
 - ▧ aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

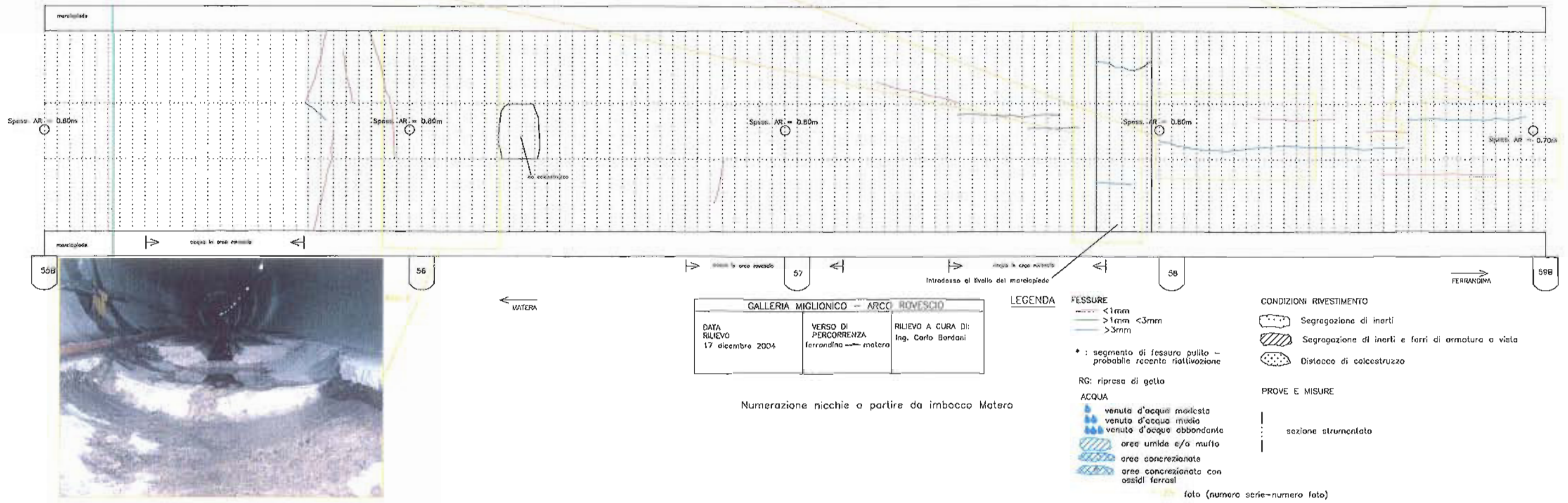
- ▨ Segregazione di inerti
- ▩ Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- ▧ Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- sezione strumentata

▨ foto (numero serie--numero foto)

Rilievo visivo in arco rovescio





GALLERIA MIGLIONICO - ARCO ROVESCIO		
DATA RILIEVO 17 dicembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Ing. Carlo Bardani

Numerazione nicchie a partire da imbocco Matera

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- >1mm <3mm
- >3mm

* : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione

RG: ripreso di getto

ACQUA

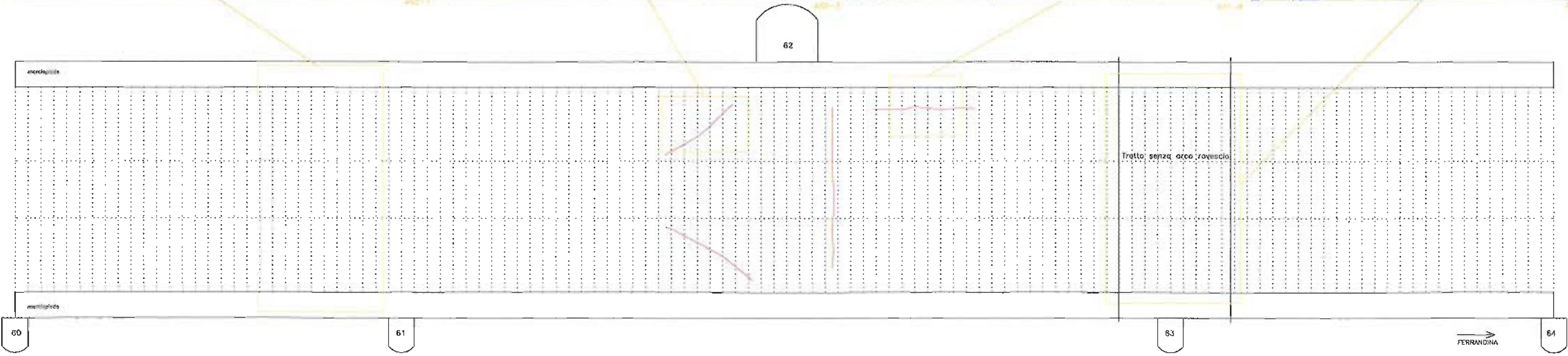
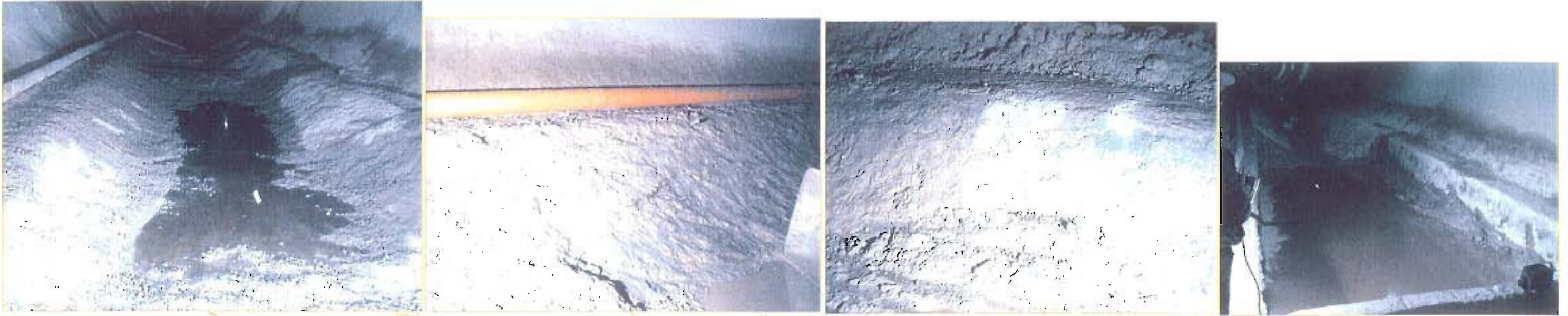
- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- aree umide e/o muffa
- aree concrezionate
- aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti a ferri di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- sezione strumentata
- foto (numero serie-numero foto)



GALLERIA MIGLIONICO - ARCO ROVESCIO		
DATA RILIEVO 17 dicembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Ing. Carlo Bardani

Numerazione nicchie a partire da imbocco Matera

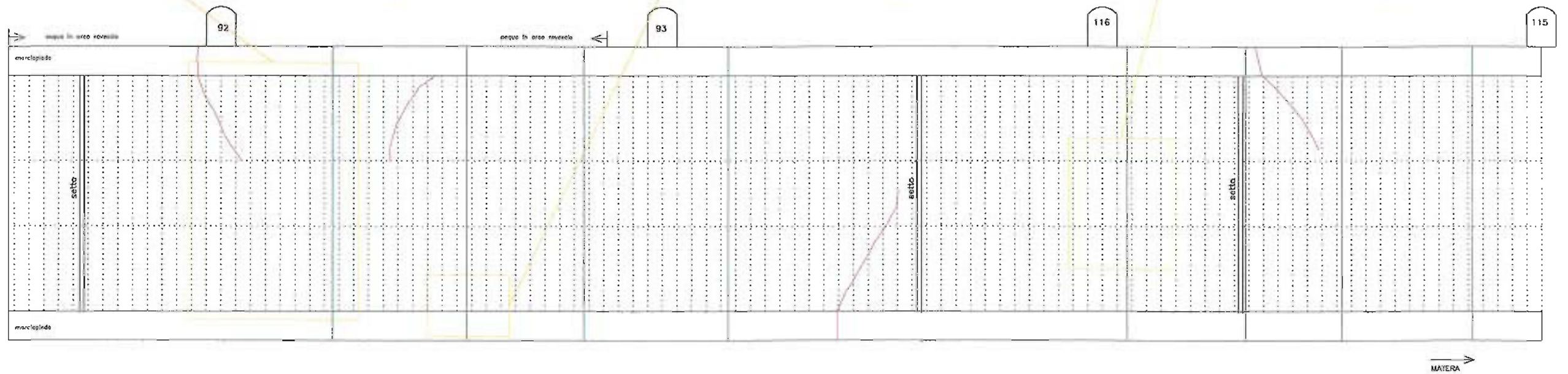
LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulita – probabile recente riattivazione
- RG: ripresa di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua medio
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide e/o muffa
 - aree concrezionale
 - aree concrezionale con ossidi ferrosi

- CONDIZIONI RIVESTIMENTO**
- Segregazione di inerti
 - Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
 - Distacco di calcestruzzo

- PROVE E MISURE**
- sezione strumentata

foto (numero serie-numero foto)



← FERRANDINA

GALLERIA MIGLIONICO - ARCO ROVESCIO		
DATA RILIEVO 9 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Poncia Ing. Carlo Bordani

LEGENDA

FESSURE

- <1mm
- - - >1mm <3mm
- >3mm

* : segmento di fessura pulito -
probabile recente riattivazione

RG: ripreso di getto

ACQUA

- venuta d'acqua modesta
- venuta d'acqua media
- venuta d'acqua abbondante
- ▨ aree umide e/o muffe
- ▨ aree concrezionate
- ▨ aree concrezionate con ossidi ferrosi

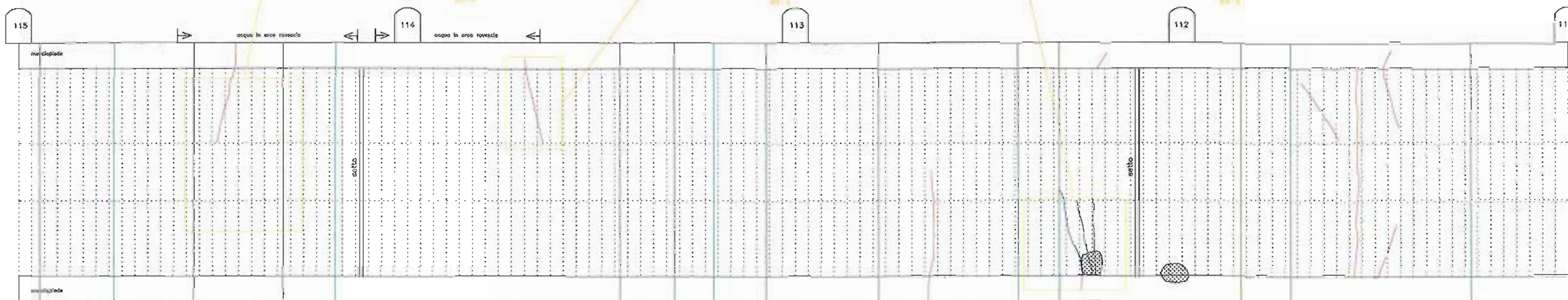
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- ▨ Segregazione di inerti
- ▨ Segregazione di inerti e ferri di armatura a vista
- ▨ Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- ▨ sezione strumentata

▨ foto (numero serie-numero foto)



FERRANDINA ←

GALLERIA MIGLIONICO - ARCO ROVESCIO		
DATA RILEVO 9 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Poncia Ing. Carlo Bordon

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RG: ripresa di getto
- ACQUA**
- venuto d'acqua modesta
 - venuto d'acqua media
 - venuto d'acqua abbondante
 - aree umide a/o muffe
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi
- folo (numero serie-numero folo)

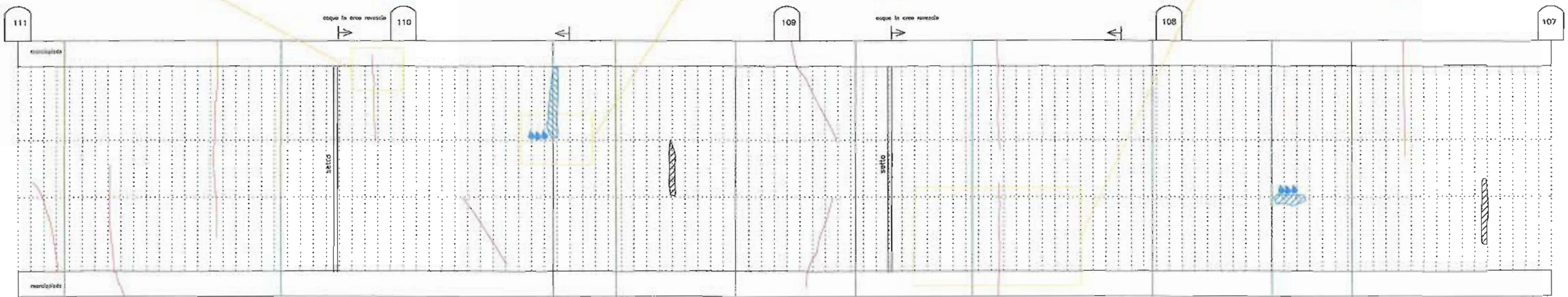
CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e fari di armatura a vista
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- sezione strumentata

→ MATERA



← FERRANDINA

→ MATERA

GALLERIA MIGLIONICO - ARCO ROVESCIO		
DATA RILIEVO 9 novembre 2004	VERSO DI PERCORRENZA ferrandina → matera	RILIEVO A CURA DI: Dott. PierPaolo Pancia Ing. Carlo Bordini

LEGENDA

- FESSURE**
- <1mm
 - >1mm <3mm
 - >3mm
- * : segmento di fessura pulito - probabile recente riattivazione
- RG: ripreso di getto
- ACQUA**
- venuta d'acqua modesta
 - venuta d'acqua medio
 - venuta d'acqua abbondante
 - aree umide c/o muffa
 - aree concrezionate
 - aree concrezionate con ossidi ferrosi

CONDIZIONI RIVESTIMENTO

- Segregazione di inerti
- Segregazione di inerti e ferri di armatura a visto
- Distacco di calcestruzzo

PROVE E MISURE

- sezione strumentata

••••• foto (numero serio-numero foto)