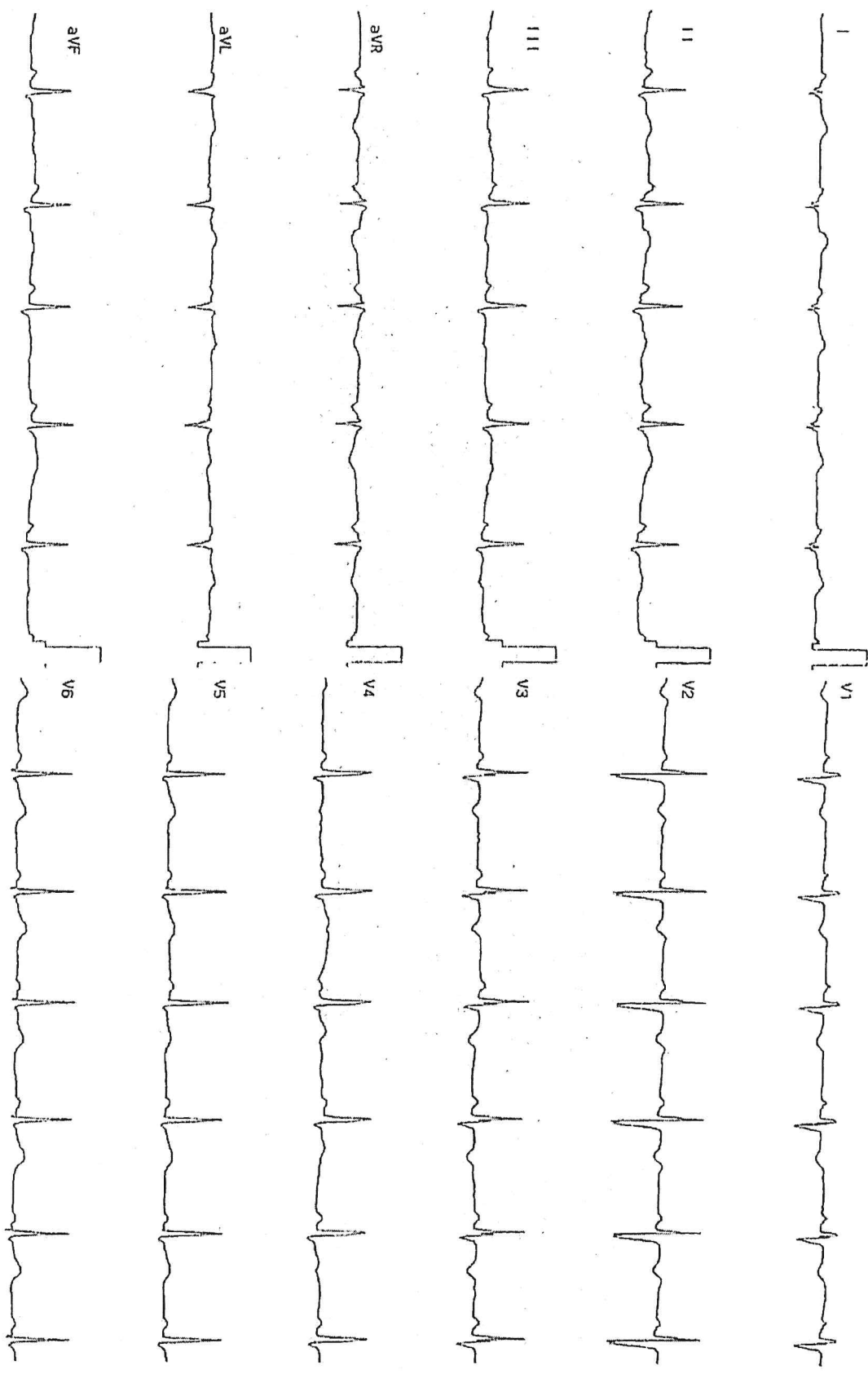


ECCG 3

- 12 anni
- Genere maschile
- Sport praticato calcio

Handwritten signature and initials

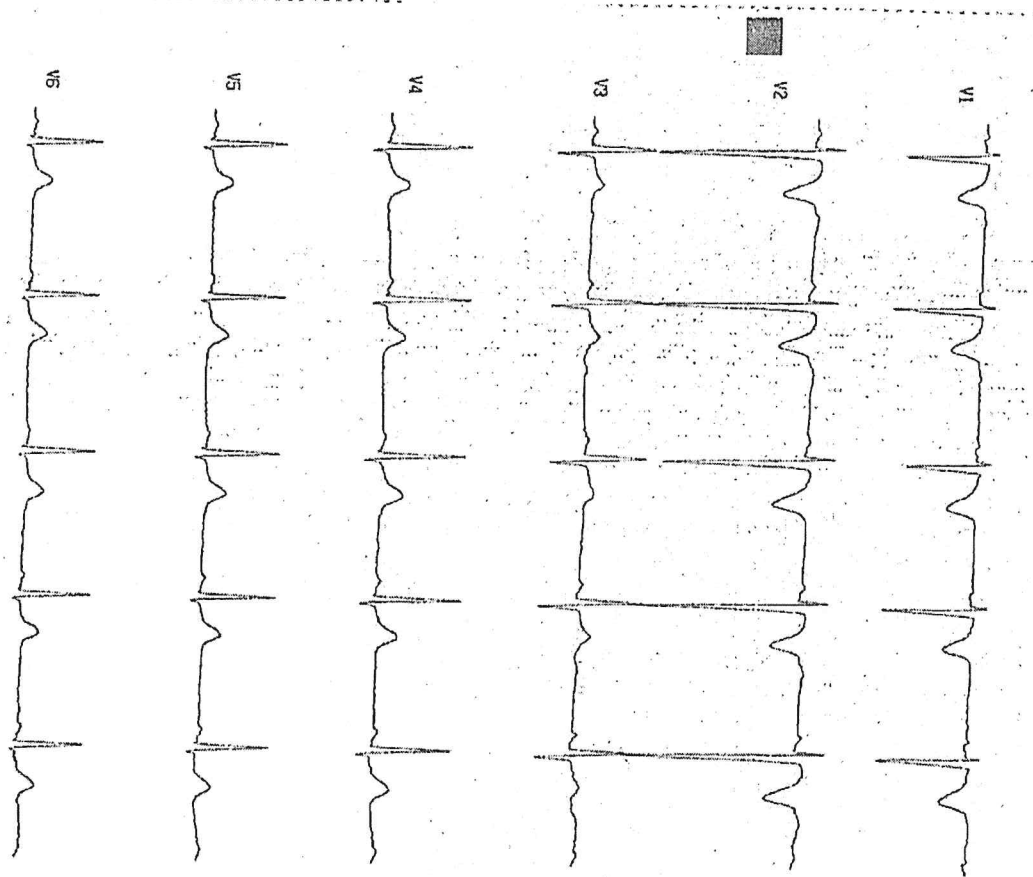
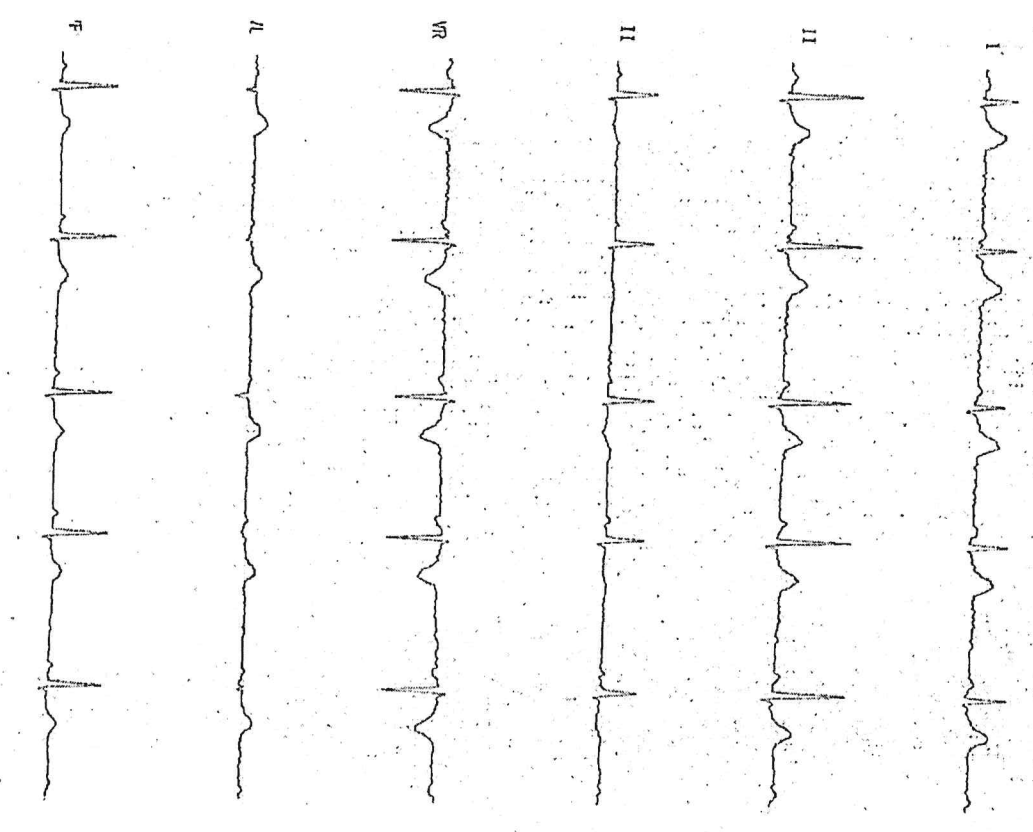


[Handwritten signature]

for set then

ECG 3

-Da consegnare su richiesta del candidato



h
 Sut
 [Signature]

CASO 3:

Viene per valutazione medico sportiva agonistica al ciclismo un uomo di 65 anni.

ANAMNESI SPORTIVA: CICLISMO, 6-8 ORE SETTIMANALI

ANAMNESI FAMILIARE: NULLA DI RILEVANTE

PATOLOGICA REMOTA E PROSSIMA: NULLA DI RILEVANTE

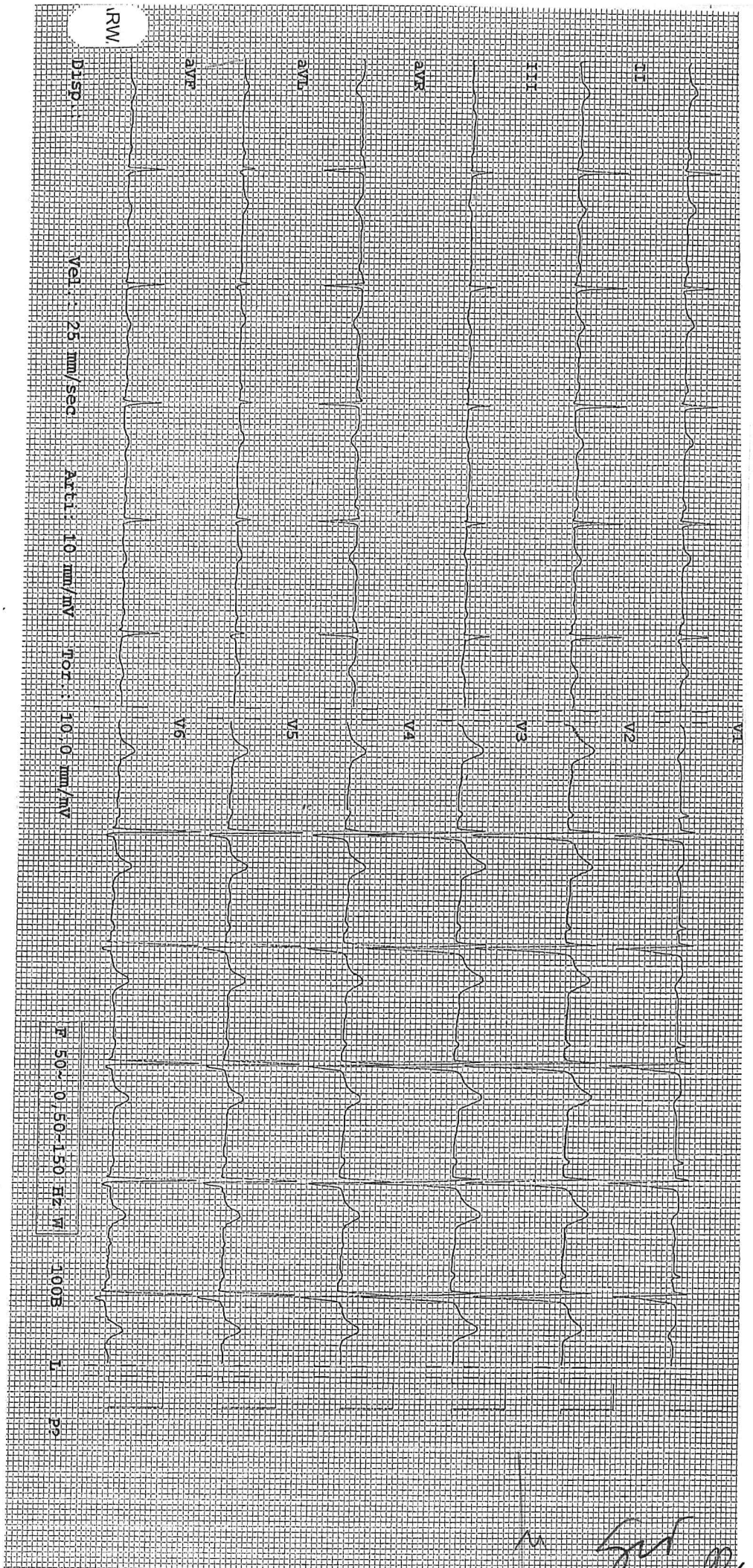
VALUTAZIONE CLINICA

- ESAME OBIETTIVO NORMALE Peso 61 kg, altezza 171 cm
- PAO 130/ 75

SPIROMETRIA NORMALE

ESAME URINE NORMALE

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.



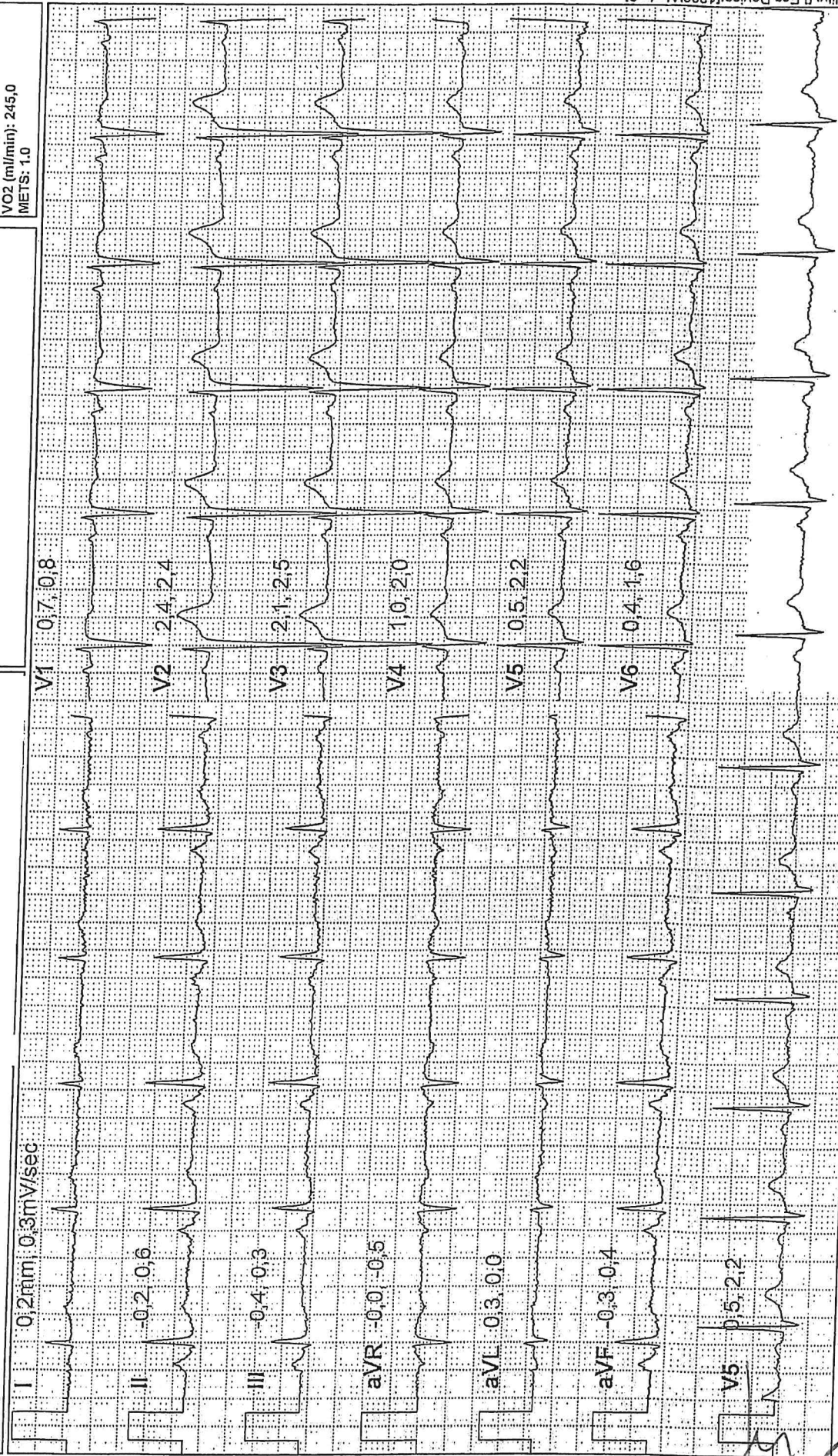
Handwritten signature

Riposo ortostatismo

FC: 74

PA: 130/80

Protocollo:
50 W x 2'
Carico: 0 W
VO2 (ml/min): 245,0
METS: 1,0



25 mm/sec 10 mm/mV Filtri: 50Hz -on; BL -on; 0.05-35 Hz

Modality: [Ecg Device: [200W s/n 0]

Stress Ecg Report, Norav Medical rev. 5.51592

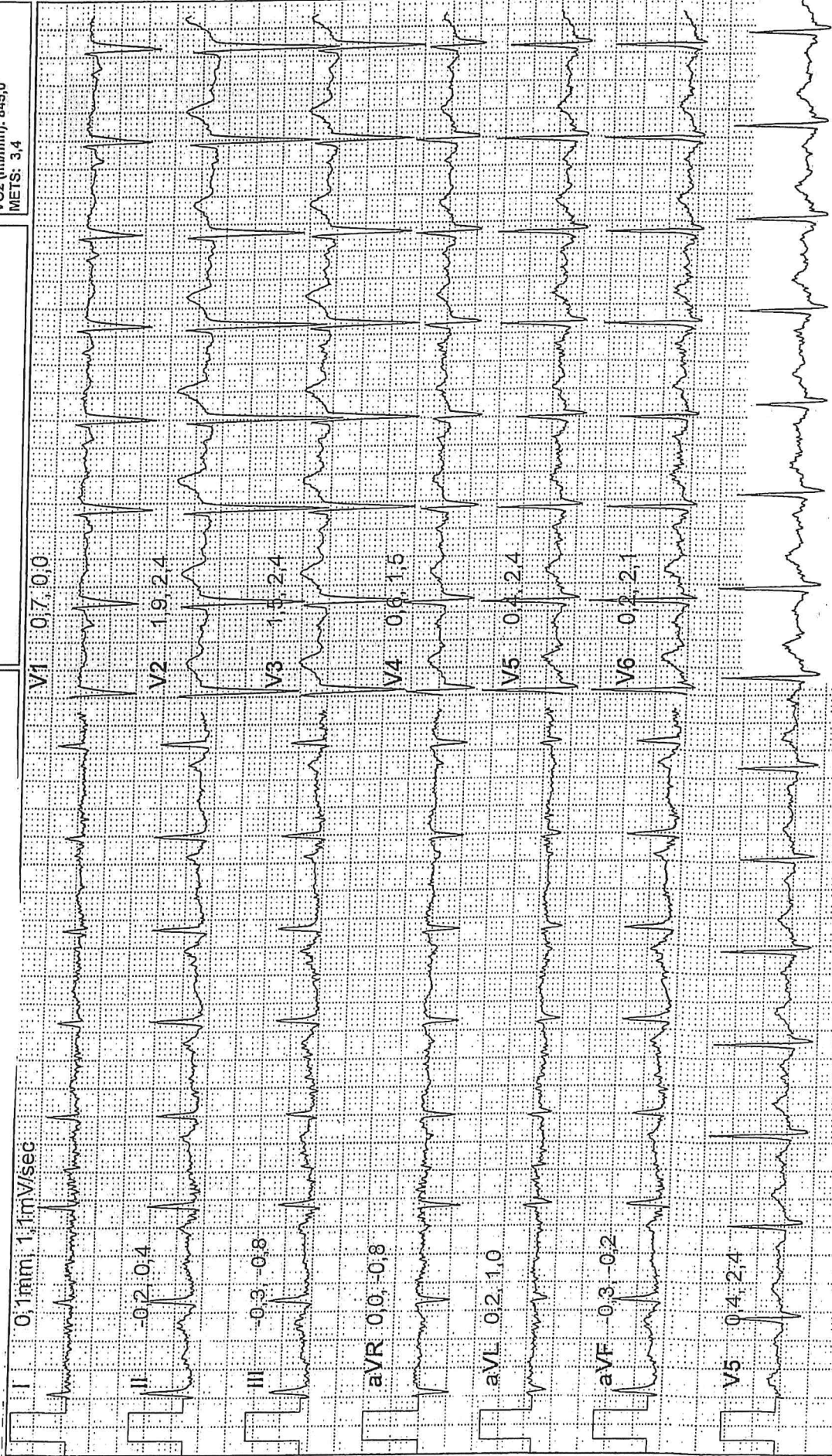
Fine Stadio 1

FC: 91

Physician

PA: 140/90 Tempo trasc. 02:00

Protocollo:
50 W x 2'
Carico: 50 W
VO2 (ml/min): 845,0
METS: 3,4



25 mm/sec 10 mm/mV Filtri: 50Hz -on; BL -on; 0,05-35 Hz

Modality: [] Ecg Device: [1200W s/n 0]

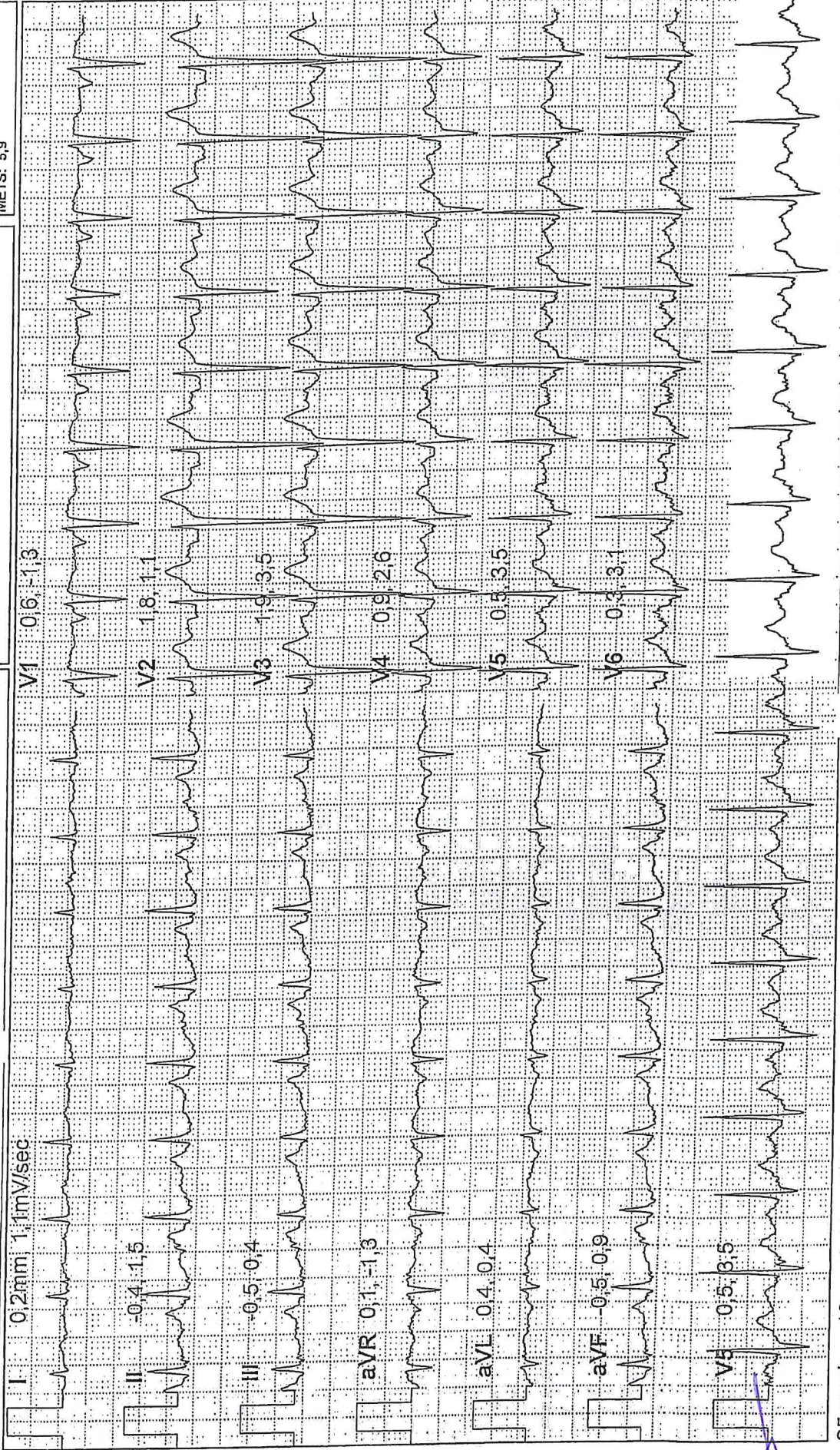
Fine Studio 2

FC: 109

PA: 170/70 Tempo trasc. 04:00

Physician I

Protocollo:
'50 W x 2'
Carico: 100 W
VO2 (ml/min): 1445,0
METS: 5,9



25 mm/sec 10 mm/mV Filtri: 50Hz -on; BL -on; 0.05-35 Hz

Modality: [] Ecg Device: [1200W s/n 0]

Stress Ecg Report, Novav Medical rev. 3.5/1592

[Handwritten signatures]

Fine Studio 3

FC: 131

Physician I

PA: 190/70 Tempo trasc. 06:00

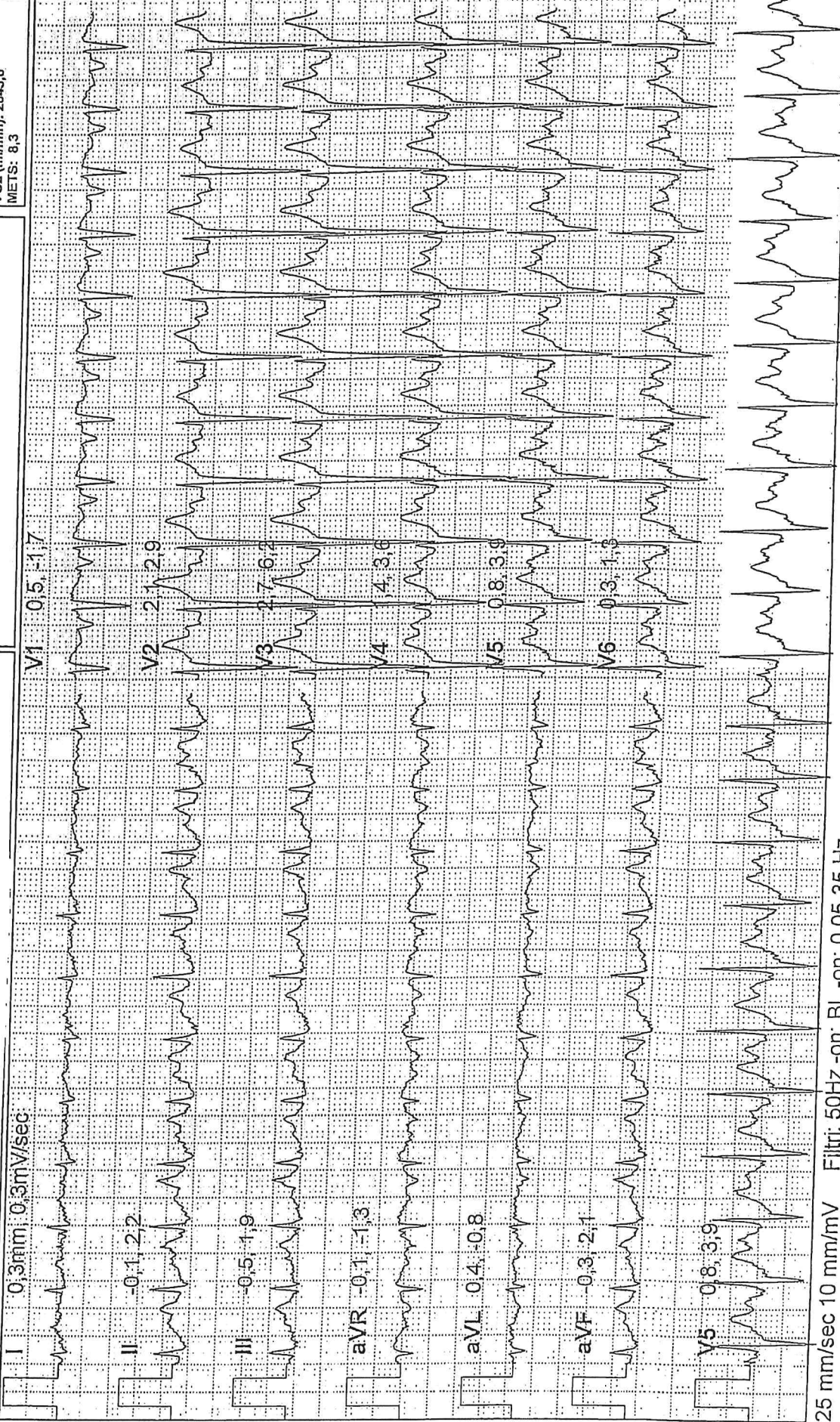
Protocollo:

50 W x 2'

Carico: 150 W

VO2 (ml/min): 2045,0

NETS: 8,3



25 mm/sec 10 mm/mV Filtri: 50Hz -on; BL -on; 0.05-35 Hz

Modality: [Ecg Device: [1200W s/n 0]

Stress Ecg Report, Norav Medical rev. 5.51592

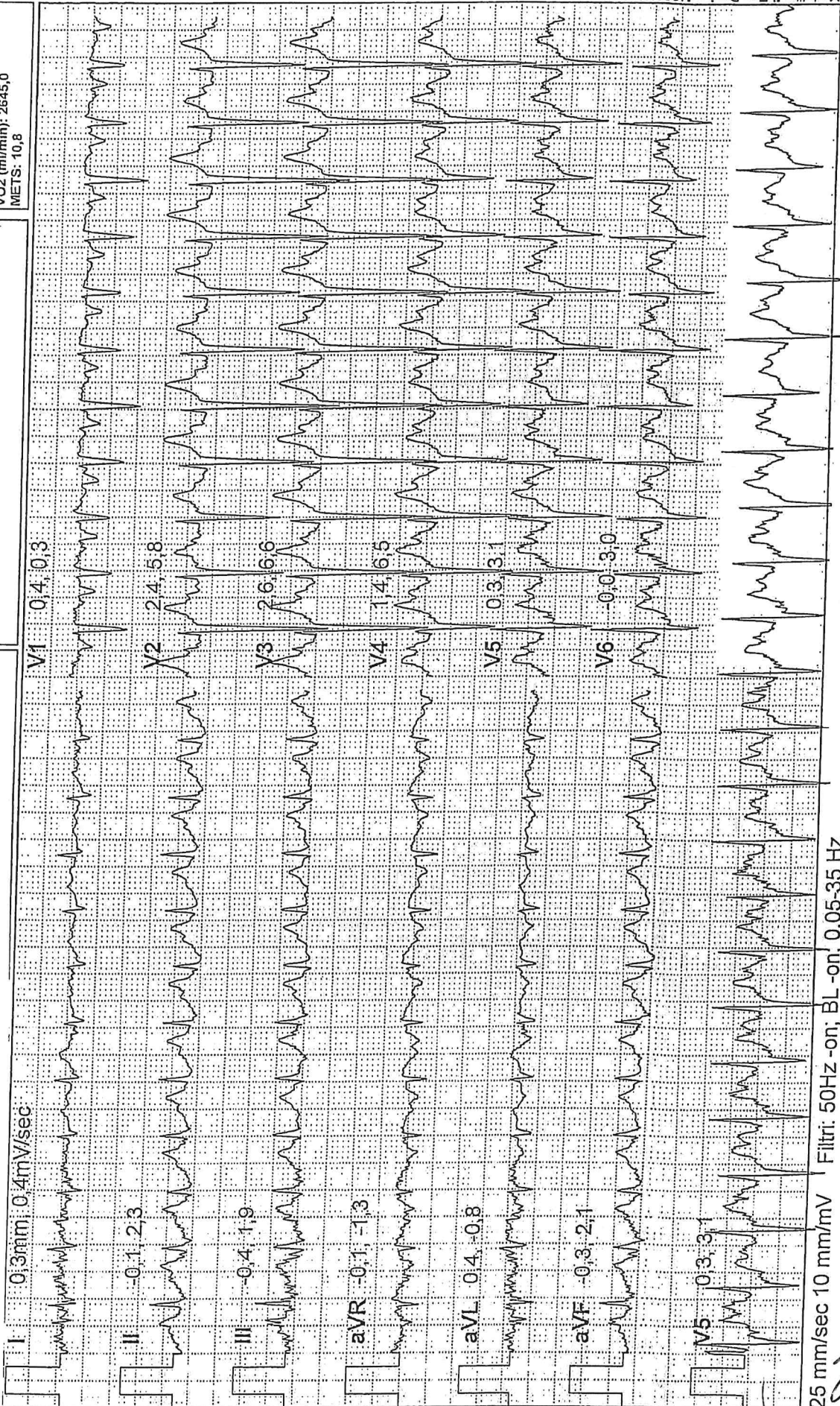
Peak Event; Fine Studio 4

FC: 145

Physician N

PA: 200/70 Tempo trasc. 07:26

Protocollo:
'50 W x 2'
Carico: 200 W
VO2 (ml/min): 2645,0
METS: 10,8



Stress Ecg Report, Norav Medical rev. 5.51592

Handwritten signatures and initials.

Evento Manuale Recupero Stadio 1

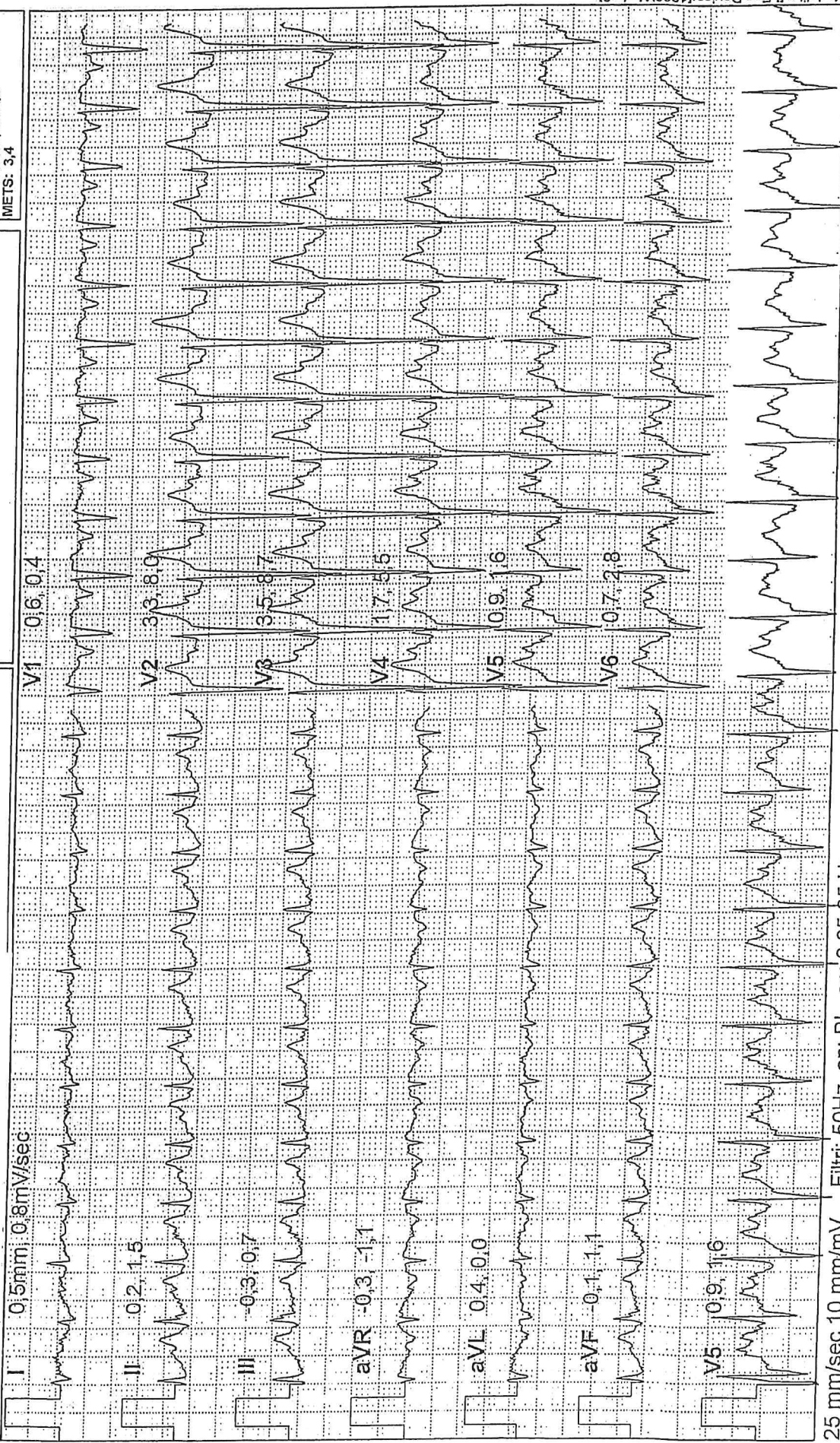
FC: 142

Physician N

Tempo trasc. 07:38

Recupero 00:12

Protocollo:
50 W x 2'
Carico: 50 W
VO2 (ml/min): 845,0
METS: 3,4



I 0.5mm; 0.8mV/sec

II 0.2, 1.5

III -0.3, 0.7

aVR -0.3, -1.1

aVL 0.4, 0.0

aVF -0.1, 1.1

V5 0.9, 1.6

V1 0.6, 0.4

V2 3.8, 8.0

V3 3.8, 8.7

V4 1.7, 6.5

V5 0.9, 1.6

V6 0.7, 2.8

25 mm/sec 10 mm/mV Filtri: 50Hz -on; BL -on; 0.05-35 Hz 22.

Modality: [Ecg Device:1200W s/n 0]

Fine Stadio Recupero 1

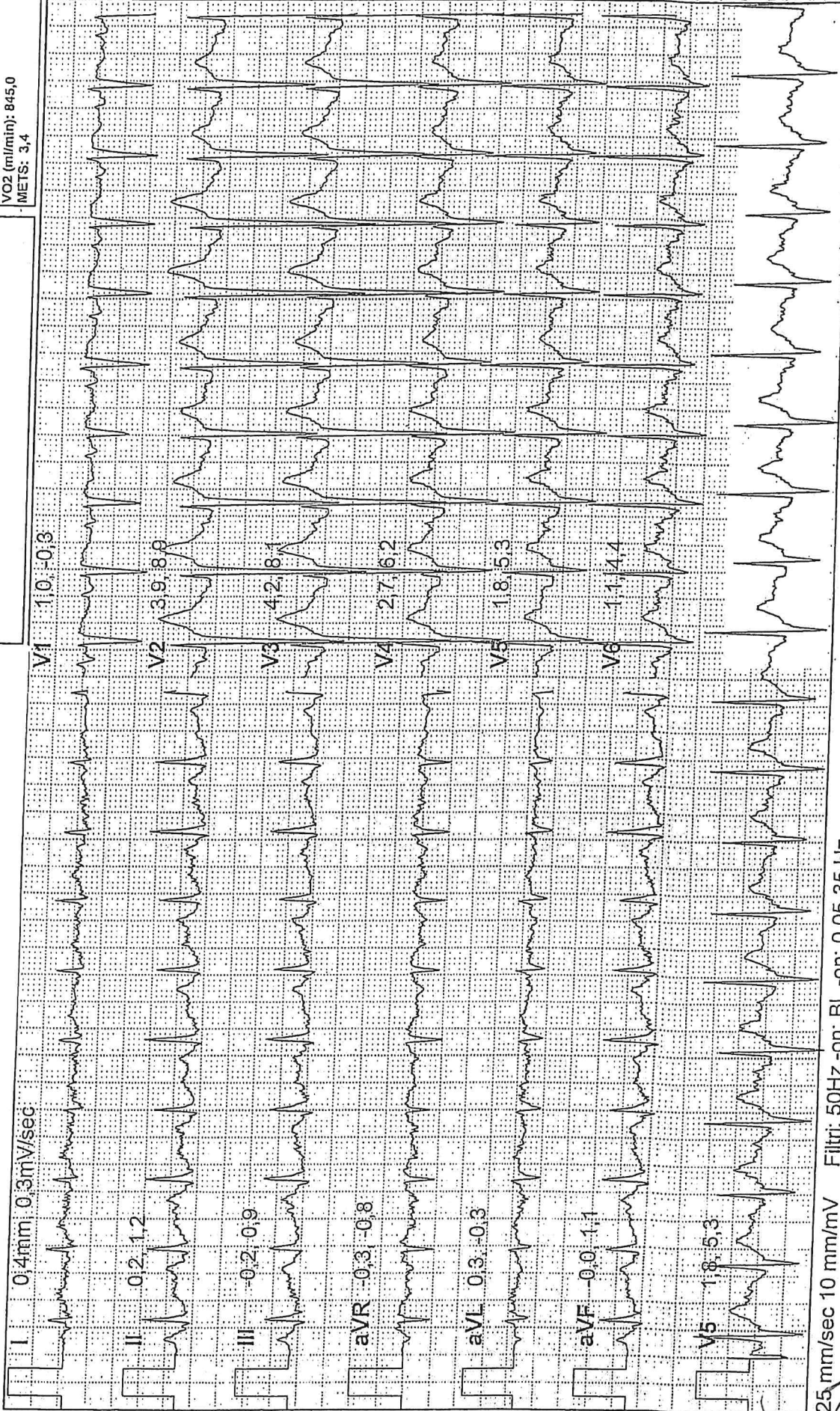
FC: 114

Physician I

PA: 180/80 Tempo trasc. 10:26

Recupero 03:00

Protocollo:
50 W x 2'
Carico: 50 W
VO2 (ml/min): 845,0
METS: 3,4



25 mm/sec 10 mm/mV Filtri: 50Hz -on; BL -on; 0.05-35 Hz

[Handwritten signature]

Modality: [] Ecg Device: [1200W s/n 0]

Fine Stadio Recupero 2

FC: 99

PA: 160/80

Tempo trasc. 13:26

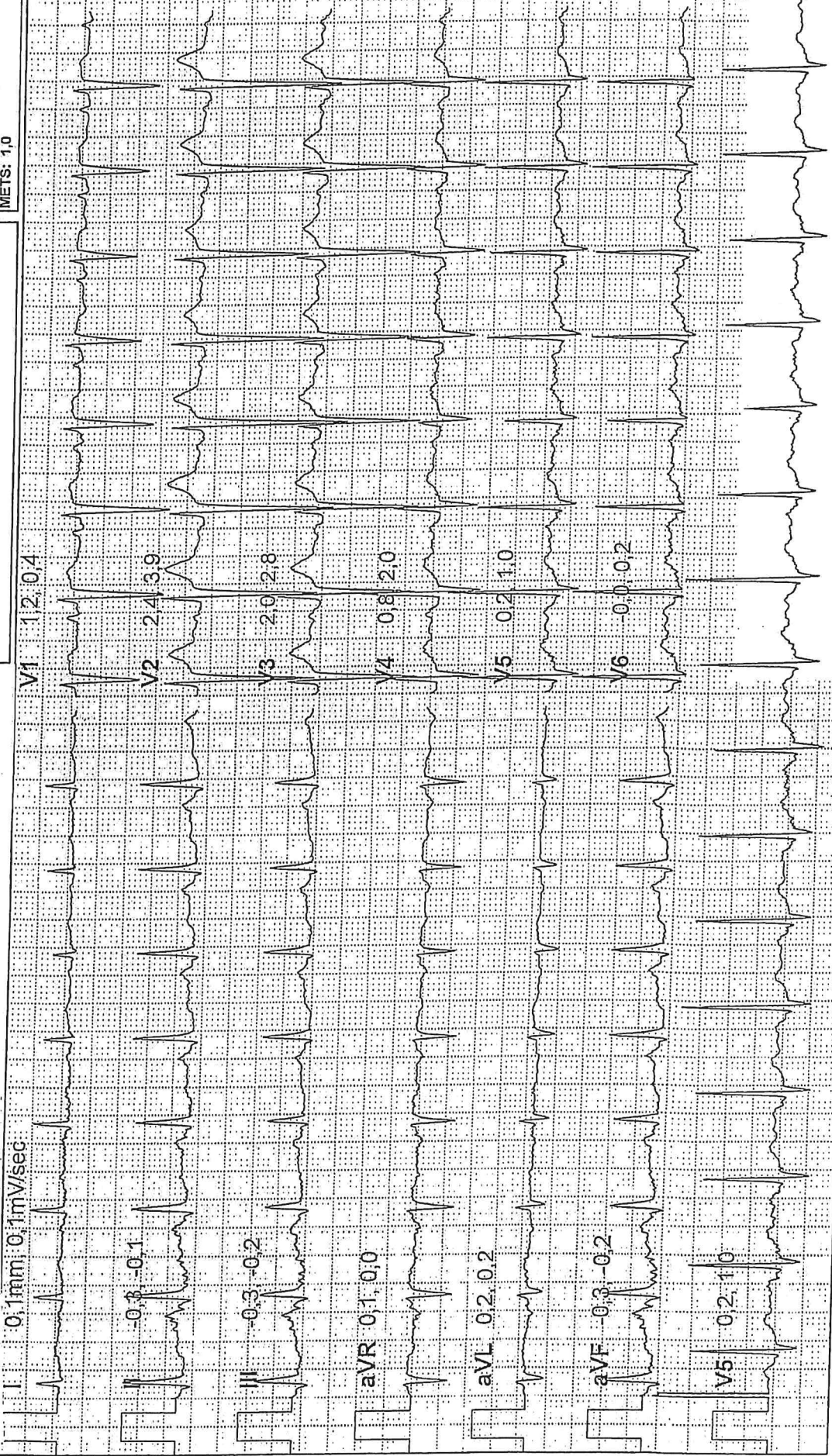
Physician

Recupero 06:00

rec

Protocollo:

50 W x 2'
Carico: 1 W
VO2 (ml/min): 257,0
METs: 1,0



25 mm/sec 10 mm/mV Filtri: 50Hz -on; BL -on; 0.05-35 Hz

Modality: [Ecg Device: [1200W s/n 0]

Stress Ecg Report, Norav Medical rev. 5.51592

Fine Stadio Recupero 3

FC: 97

PA: 140/90

Tempo trasc. 14:51

Physician

Recupero 07:25

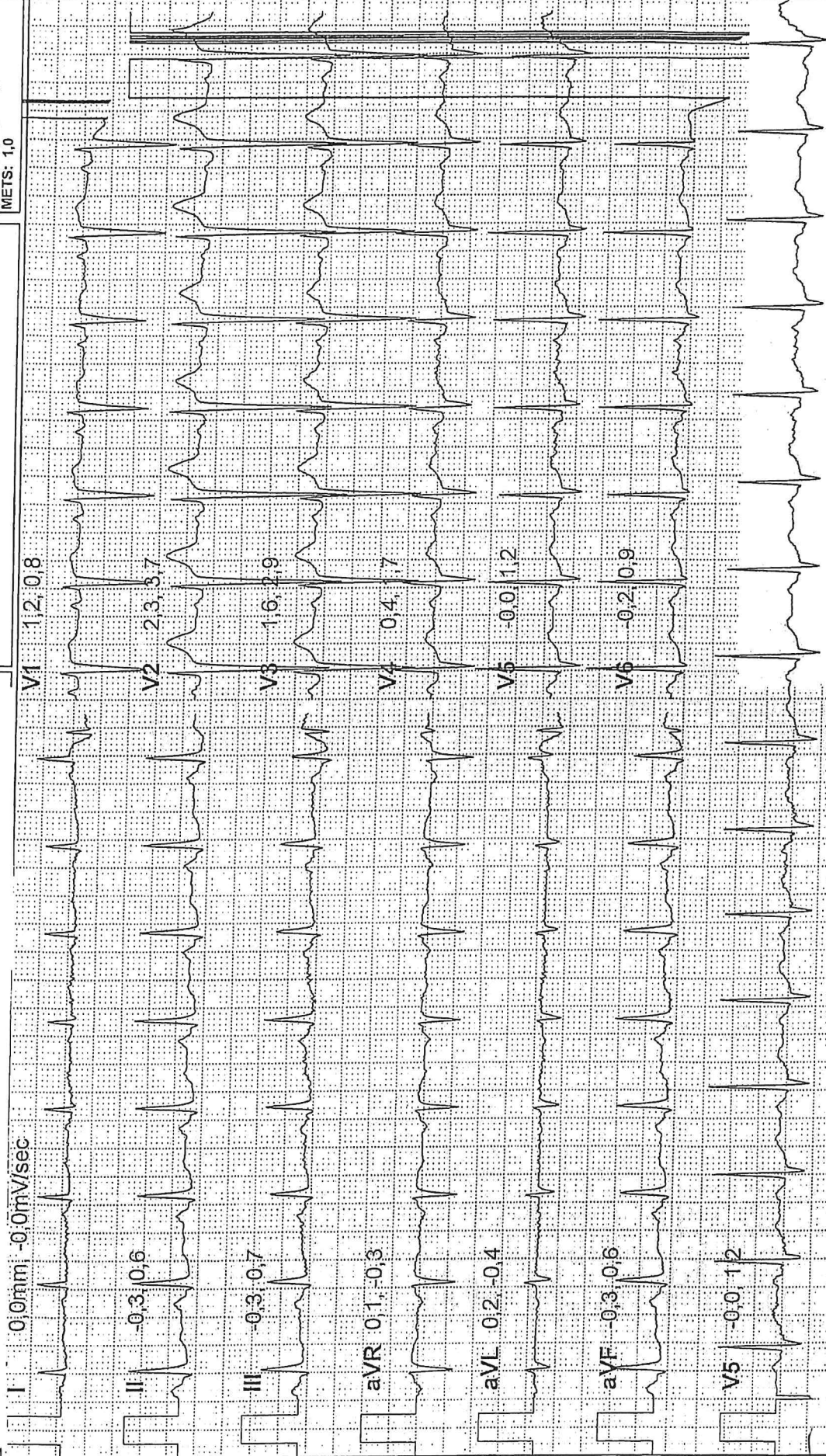
Protocollo:

50 W x 2

Carico: 1 W

VO2 (ml/min): 257,0

METS: 1,0



25 mm/sec 10 mm/mV Filtri: 50Hz -on; BL -on; 0.05-35 Hz

Record: [FILECCIA.stx] Modality: [Ecg Device: [1200W s/n 0]

Stress Ecg Report, Norav Medical Jav 51592

CASO 3:

da consegnare se richiesto dal candidato

esami ematochimici

- Colesterolo totale 240 mg/dl
- HDL 45 mg/ dl
- Trigliceridi 150 mg/dl

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to consist of several overlapping loops and lines, possibly representing the name of the author or reviewer.

CASO 3:

da consegnare se richiesto dal candidato

carta del rischio score-2

h
S
B

SCORE2 & SCORE2-OP
 10-year risk of (fatal and non-fatal) CV events in populations at moderate CVD risk

<50 years 50-69 years ≥70 years
 ● <2.5% ● <5% ● <7.5%
 ● 2.5 to <7.5% ● 5 to <10% ● 7.5 to <15%
 ● ≥7.5% ● ≥10% ● ≥15%

Women

Men

Non-smoking

Smoking

Non-smoking

Smoking

Non-HDL cholesterol

Systolic blood pressure (mmHg)
 SCORE2-OP

3.0-3.9 4.0-4.9 5.0-5.9 6.0-6.9 mmol/L
 150 200 250 150 200 250 mg/dL 150 200 250 150 200 250

160-179	37 39 40 42	41 43 44 46	37 45 53 62	37 45 53 61
140-159	35 36 38 39	39 40 42 43	36 43 51 59	35 43 51 59
120-139	32 34 35 37	36 38 39 41	34 41 49 57	34 41 48 57
100-119	30 32 33 34	34 35 37 38	32 39 47 55	32 39 46 55
160-179	27 28 30 31	34 35 37 39	30 35 41 47	34 40 46 53
140-159	24 25 27 28	30 32 33 35	27 32 37 43	31 36 42 48
120-139	21 22 24 25	27 28 30 31	25 29 34 40	28 33 38 44
100-119	19 20 21 22	24 25 27 28	22 26 31 36	25 30 35 40
160-179	19 20 21 23	27 29 30 32	24 27 31 35	31 35 39 44
140-159	16 17 18 19	24 25 26 28	21 23 27 30	27 30 34 38
120-139	15 15 15 16	20 21 22 24	17 20 23 26	23 26 29 33
100-119	12 13 13 14	17 18 19 20	15 17 19 22	19 22 25 29
160-179	15 15 15 16	22 23 25 26	19 21 23 25	28 31 34 36
140-159	13 13 13 14	18 19 20 22	15 17 18 20	23 25 28 30
120-139	9 9 10 11	15 16 17 18	12 13 15 16	19 20 22 24
100-119	7 7 8 8	13 13 13 14	10 11 12 13	15 16 18 20

SCORE2

160-179	10 10 11 12	15 16 17 18	14 15 17 18	20 22 23 25
140-159	9 9 9 9	13 13 14 15	12 13 14 15	17 18 20 21
120-139	7 7 7 8	10 11 12 12	10 11 12 13	14 15 17 18
100-119	5 6 6 6	9 9 9 10	8 9 10 10	12 13 14 15
160-179	7 8 8 9	12 13 14 15	11 12 13 15	17 18 20 22
140-159	6 6 7 7	10 11 11 12	9 10 11 12	14 15 17 18
120-139	5 5 5 6	8 9 9 10	7 8 9 10	11 13 14 15
100-119	4 4 4 5	6 7 7 8	6 7 7 8	8 10 11 12
160-179	6 6 6 7	10 11 11 12	7 10 11 12	14 16 17 20
140-159	5 5 5 6	8 9 9 10	6 8 9 10	11 13 14 16
120-139	4 4 4 5	6 7 7 8	5 6 7 8	8 10 11 13
100-119	3 3 3 3	5 5 6 6	4 5 6 6	7 8 9 10
160-179	5 5 5 6	8 9 9 10	6 8 9 10	11 13 15 17
140-159	4 4 4 5	6 6 7 8	5 6 7 8	8 10 12 14
120-139	3 3 3 3	5 5 6 6	4 5 6 6	7 8 9 11
100-119	2 2 2 2	4 4 4 5	3 4 4 5	5 6 7 8
160-179	3 3 3 4	6 7 8 9	5 6 7 8	9 11 13 15
140-159	2 2 2 3	5 5 6 6	4 5 6 6	7 8 10 12
120-139	2 2 2 2	4 4 4 5	3 4 4 5	5 7 8 9
100-119	1 1 1 2	3 3 3 4	2 3 3 4	4 5 6 7
160-179	2 2 2 3	5 6 6 7	3 5 6 7	8 9 11 13
140-159	1 2 2 2	4 4 5 5	3 4 4 5	6 7 8 10
120-139	1 1 1 2	3 3 3 4	2 3 3 4	4 5 6 8
100-119	1 1 1 1	2 2 2 3	2 2 2 3	3 4 5 6



Handwritten signatures and initials.

Tabella 1. Valutazione del rischio di eventi cardiovascolari a 10 anni mediante SCORE2/SCORE2-OP.

Rischio molto elevato	- SCORE2/SCORE2-OP: ≥7.5% (<50 anni); ≥10% (50-69 anni); ≥15% (≥70anni)
Rischio elevato	- SCORE2/SCORE2-OP: da >2.5% a valori <7.5% (<50 anni); dal 5% a valori <10% (50-69 anni); dal 7.5% a valori <15% (≥70anni)
Rischio moderato- basso	- SCORE2/SCORE2-OP: <2.5% (<50 anni); < 5% (50-69 anni); < 7.5% (≥70anni)

h *Sc*
Blu

CASO 3:

da consegnare se richiesto dal candidato

esame ecocardiografico: nella norma

h *ST*
h *h*

CASO 3:

da consegnare se richiesto dal candidato

ECO TSA:

to
G
D

Motivo dell'esame

- Screening

Referto

Arteria carotide comune regolare per calibro e decorso, con diffusi ispessimenti intimali (0.7 mm a sinistra e 0.9 mm a destra). Placca ateromastica isoecogena fibrolipidica, a superficie ecografica regolare, a deposizione eccentrica al bulbo carotideo sinistro realizzante stenosi del 10%; due placche eccentriche di cui una in parte calcifica al bulbo destro condizionante stenosi del 15% circa.

Arteria carotide esterna regolarmente pervia.

Arteria vertebrale, nei tratti V1 e V2, regolare con flusso ortodromico.

fu ST
BBu

CASO 3:

da consegnare se richiesto dal candidato

TC coronarica

to
ST
Baw

Esame	Classe di Dose
ANGIO TC AORTA TORACICA RICOSTRUZIONE TRIDIMENSIONALE TC	II 0

Referto

TC CUORE

Esame eseguito con apparecchiatura TC Siemens Somatom Drive (128x2 strati) prima e dopo somministrazione e.v. di MDC iodato (Visipaque 320, 65ml a 5ml/s). Biometria: altezza 171 cm; peso 61 kg. FC durante l'esame 76 bpm. Esame valutato in doppia lettura. Indicazione: sospetta CAD.

Presenza di artefatti da movimento.

Calcio coronarico: Vol 428.5, Massa 99, Agatston 504 (<75° percentile in base ad età e genere). Dominanza sinistra.

Coronaria destra con placca calcifica eccentrica ostiale che determina stenosi del 45%.

Tronco comune sinistro molto breve, senza malattia ateromasica.

Coronaria discendente anteriore diffusamente ateromasica calcifica al tratto prossimale e medio con stenosi del 60-70% al tratto prossimale; tratto distale lievemente ateromasico senza stenosi significative. Rami diagonali senza malattia ateromasica.

Coronaria circonflessa lievemente ateromasica senza stenosi significative. Rami marginali, ramo IVP e PL senza malattia ateromasica.

Non significative alterazioni morfologiche delle camere cardiache e degli apparati valvolari. Non formazioni trombotiche endocavitarie. Non versamento pericardico.

Conclusioni: coronaropatia calcifica con stenosi moderata su IVA prossimale; opportuna rivalutazione cardiologica.

[Handwritten signature]

