

Il battito dopo l'arresto

VITTIMA: AUGUSTO BELLANDI

RITROVAMENTO: LABORATORIO DI REGOLAZIONE

ORA: 19:05

Augusto Bellandi giace accanto al banco. Alla nuca ha una ferita netta con una scaglia di bronzo; nel tè resta un estratto amaro e presso la bocca compaiono fibre di feltro grigio. Il referto offre tre finestre: il colpo fra le 18:36 e le 18:42, la sostanza ingerita fra le 18:12 e le 18:24, il respiro impedito fra le 18:49 e le 18:55. La conclusione è strappata.

Il regolatore principale si arresta alle 18:34: manca il componente oscillante da 3,8 kg. Un nastro acustico registra un solo urto metallico alle 18:39; il componente torna sul gancio alle 18:58. Il suo nome è abraso. Nessun intervento era autorizzato dopo le 18:00. Il gancio, verniciato d'azzurro alle 18:20, lascia colore sul pollice dominante di chi lo solleva.

I QUATTRO SOSPETTATI

ALESSIA MONTI
Miniaturista dei quadranti
Movente: Bellandi le aveva sottratto un progetto.
Dati: Non è osservata fra le 18:34 e le 18:44. È mancina; entrambi i pollici sono puliti.

CORRADO LEONI
Regolatore dei meccanismi
Movente: Bellandi aveva scoperto ricambi venduti di nascosto.
Dati: Resta solo fra le 18:33 e le 18:45. Sul pollice destro ha vernice azzurra ancora morbida.

IVANO GRECO
Preparatore di essenze
Movente: Bellandi voleva chiudergli il laboratorio.
Dati: È solo fra le 18:10 e le 18:25 e ha preparato l'estratto amaro. Pollici puliti.

TERESA NARDI
Rilegatrice dei registri
Movente: Bellandi stava per denunciarne alcune firme false.
Dati: È senza testimoni fra le 18:47 e le 18:56. Fibre di feltro grigio sulla manica; pollici puliti.

B	E	S	S	R	C	D	Z	I	C	E	L	S	A
V	P	H	L	E	T	N	A	R	D	A	U	Q	I
A	I	B	S	A	A	I	V	T	I	H	Q	O	S
I	L	N	R	C	T	S	V	A	T	H	H	O	S
G	A	C	G	I	U	D	E	C	T	I	F	T	I
A	N	O	S	R	D	D	L	L	F	F	S	T	F
R	C	R	R	A	A	R	E	O	O	F	B	A	S
R	E	O	A	C	C	N	N	C	N	Q	P	C	A
O	T	N	E	M	A	L	A	N	G	U	P	S	T
M	T	A	D	L	U	M	M	G	R	C	R	G	L
E	A	O	L	I	E	H	E	D	G	C	Q	V	R
L	D	O	V	N	R	N	N	Q	H	I	G	T	S
S	M	T	T	Z	Z	C	T	N	B	O	O	R	D
E	N	O	I	Z	A	R	O	G	L	O	F	P	M

CERCA IN OGNI DIREZIONE, ANCHE AL CONTRARIO

PROVA 2 - IL MESSAGGIO NASCOSTO

Trova le parole e copia la lettera subito dopo ciascuna.

1. QUADRANTE

2. MOLLA

3. LANCETTA

4. CORONA

5. INGRANAGGIO

6. CARICA

7. SCATTO

LETTERE TROVATE

PAROLA NASCOSTA

PROVA 1 - LA PAROLA CHE MANCA

- ☐ SOFFOCAMENTO

☐ TRAUMA

☐ AVVELENAMENTO

☐ CADUTA

☐ ASPISSIA

☐ EMORRAGIA

☐ PUGNALAMENTO

☐ FOLGORAZIONE

Una sola parola dell'elenco non è presente nella griglia.

IL TUO VERDETTO

IL COLPEVOLE

MEZZO

IL VERO METODO

APPUNTI DI INDAGINE

Il respiro nella fornace spenta

VITTIMA: Omero Rondi

RITROVAMENTO: Reparto dei forni ceramici

ORA: 20:30

Omero Rondi viene trovato davanti a una camera ormai fredda. Fuliggine fine è penetrata nelle vie respiratorie; alla tempia c'è una contusione e nel vino un alcaloide. I tre elementi possono sostenere fumo respirato, colpo o sostanza ingerita. Il responso che stabilisce quale abbia causato la morte è illeggibile.

Alle 20:05 lo sportello 2 dell'armadio utensili viene aperto con il sigillo personale B7. Subito dopo, il condotto inferiore riceve tre impulsi d'aria mentre la porta principale resta chiusa. Il nome dell'unico attrezzo manuale capace di produrli è cancellato. Assegnazioni del turno: A3 a Giada, B7 a Sergio, C2 a Luisa, D4 a Mauro. I sigilli sono integri e non intercambiabili.
I QUATTRO SOSPETTATI

GIADA VALENTINI
Colorista delle ceramiche
Movente: Rondi le attribuiva gli scarti di produzione.
Dati: È sola fra le 19:35 e le 19:52. Usa il sigillo A3; nessun accesso alle 20:05.

SERGIO GUIDI
Custode delle fornaci
Movente: Rondi aveva scoperto combustibile sottratto.
Dati: Non è osservato fra le 20:02 e le 20:13. Il sigillo B7 è assegnato soltanto a lui.

LUISA GORI
Chimica degli smalti
Movente: Rondi voleva denunciarne una miscela irregolare.
Dati: Un'assistente resta con lei dalle 20:03 alle 20:12. Usa il sigillo C2.

MAURO BERNI
Addetto al trasporto
Movente: Rondi stava per licenziarlo.
Dati: È senza riscontri fra le 20:15 e le 20:24. Usa il sigillo D4.

G	Q	O	M	M	Z	C	F	L	I	B	V	A	N
U	O	U	B	E	N	O	I	T	S	U	E	R	G
F	O	T	Q	C	R	T	R	A	U	M	A	L	Q
C	C	D	N	N	U	N	O	Z	O	U	R	D	S
A	N	B	A	E	L	E	B	R	E	P	A	M	R
R	A	C	E	C	M	M	R	U	Z	R	A	I	P
U	E	N	O	I	Z	A	R	O	G	L	O	F	P
T	C	A	P	R	G	N	C	I	T	V	O	F	Z
T	A	O	M	I	V	E	L	O	R	U	C	Q	R
O	R	M	A	C	G	L	N	R	F	A	H	Q	S
C	B	T	T	B	A	E	B	D	D	F	V	D	E
F	S	G	S	I	Z	V	Q	U	Q	A	O	M	C
N	N	V	G	L	I	V	T	Q	B	E	P	S	T
Q	D	Q	B	E	C	A	M	I	N	O	M	U	B

CERCA IN OGNI DIREZIONE, ANCHE AL CONTRARIO

PROVA 2 - IL MESSAGGIO NASCOSTO

Trova le parole e copia la lettera subito dopo ciascuna.

1. FORNACE

2. ARGILLA

3. SMALTO

4. STAMPO

5. COTTURA

6. CAMINO

7. BRACE

LETTERE TROVATE

PAROLA NASCOSTA

PROVA 1 - LA PAROLA CHE MANCA

- ☐ TRAUMA

☐ AVVELENAMENTO

☐ CADUTA

☐ ASFISSIA

☐ SOFFOCAMENTO

☐ USTIONE

☐ EMORRAGIA

☐ FOLGORAZIONE

Una sola parola dell'elenco non è presente nella griglia.

IL TUO VERDETTO

IL COLPEVOLE

MEZZO

IL VERO METODO

APPUNTI DI INDAGINE

Il colore sul bordo

VITTIMA: LUDOVICO SERA

RITROVAMENTO: SALA DEL RESTAURO

ORA: 15:30

Sul bordo della tazza di Ludovico Sera restano righe parallele larghe quattro millimetri e pigmento verde tossico. Sul braccio compare un foro sottile; al colletto aderiscono fibre di cordone rosso. Il referto mette a confronto sostanza ingerita, lesione appuntita e respiro impedito, ma la conclusione è stata strappata.

Alle 14:45 quattro strumenti sono chiusi nei rispettivi tubi. Ogni serratura accetta soltanto la chiave personale e nessun blocco è forzato. Alle 15:10 il tubo 3 è aperto e vuoto; gli altri sono intatti. Il registro assegna il tubo 1 a Irene, il 2 a Fabio, il 3 a Carla e il 4 a Ottavio. Il nome dello strumento mancante è cancellato; le setole arrotondate, larghe quattro millimetri, coincidono con le righe sulla tazza.
I QUATTRO SOSPETTATI

IRENE POLITI
Restauratrice degli affreschi
Movente: Sera aveva rifiutato di firmare il suo incarico.
Dati: È sola fra le 14:49 e le 15:10. Il sigillo del tubo 1 è intatto.

FABIO NELLI
Preparatore dei pigmenti
Movente: Sera lo accusava di diluire i colori.
Dati: Ha usato il pigmento alle 14:40, poi è con il corriere dalle 14:50 alle 15:06. Tubo 2 intatto.

CARLA RIZZI
Copista delle tavole
Movente: Sera voleva scoperto copie vendute come originali.
Dati: Non ha testimoni fra le 14:45 e le 15:08. Il tubo 3, assegnato a lei, è aperto e vuoto.

OTTAVIO DONATI
Custode delle collezioni
Movente: Sera voleva revocargli le chiavi.
Dati: Prepara la tazza alle 14:35, poi il curatore resta con lui dalle 14:50 alle 15:05. Tubo 4 intatto.

Z	U	C	U	I	D	I	B	Z	S	R	E	L	D
A	S	F	I	S	S	I	A	T	U	D	A	C	D
M	N	O	V	U	C	S	E	T	O	L	A	N	Q
U	O	L	F	U	H	P	M	M	T	I	O	D	C
A	C	A	V	F	L	C	O	R	N	I	C	E	P
R	S	Z	L	Q	O	D	R	F	E	M	Z	H	P
T	E	Z	E	M	V	C	R	C	M	P	L	I	N
F	R	O	T	N	E	M	A	L	A	N	G	U	P
G	F	L	N	S	R	G	G	M	G	M	H	C	M
A	F	O	A	B	N	E	I	U	E	E	U	U	O
Z	A	V	L	R	I	S	A	N	N	N	L	Q	A
E	O	A	L	G	C	S	T	H	N	F	T	E	G
D	T	T	O	M	E	O	Q	F	A	T	U	O	G
R	E	R	C	E	E	O	U	D	P	P	Z	P	Z

CERCA IN OGNI DIREZIONE, ANCHE AL CONTRARIO

PROVA 2 - IL MESSAGGIO NASCOSTO

Trova le parole e copia la lettera subito dopo ciascuna.

1. AFFRESCO

2. PIGMENTO

3. TAVOLOZZA

4. SETOLA

5. VERNICE

6. CORNICE

7. GESSO

8. COLLANTE

LETTERE TROVATE

PAROLA NASCOSTA

PROVA 1 - LA PAROLA CHE MANCA

- ☐ TRAUMA

☐ SOFFOCAMENTO

☐ AVVELENAMENTO

☐ CADUTA

☐ ASPISSIA

☐ EMORRAGIA

☐ PUGNALAMENTO

☐ ANNEGAMENTO

Una sola parola dell'elenco non è presente nella griglia.

IL TUO VERDETTO

IL COLPEVOLE

MEZZO

IL VERO METODO

APPUNTI DI INDAGINE

Il fotogramma bruciato

VITTIMA: ERNESTO MILANI

RITROVAMENTO: PLATEA PRIVATA DEL CINEMATOGRAFO

ORA: 21:35

Ernesto Milani presenta sul petto una lesione termica stretta con polvere di vetro, ma nella bottiglia c'è un sedativo e vicino alla bocca fibre di velluto. Il laboratorio considera calore concentrato, sostanza ingerita e respiro impedito. La riga che indica la causa reale è annerita.

Alle 21:08 l'otturatore di un apparecchio senza nome si apre per undici secondi e il suo schermo termico interno si spezza. Il manuale precisa che quel vetro non è visibile e il rumore non è udibile quando lo sportello è chiuso. Prima degli interrogatori, nessuno comunica la rottura. Una sola dichiarazione descrive proprio quel suono dall'interno.

I QUATTRO SOSPETTATI

EMMA PELLEGRINI
Archivista delle pellicole
Movente: Valli aveva scoperto bobine vendute di nascosto.
Dati: È sola fra le 21:05 e le 21:14. Dice: «Dal corridoio ho sentito spezzarsi il vetro interno alle 21:08».

LUCA MANSI
Tecnico della cabina
Movente: Valli voleva sostituirlo.
Dati: Due uscieri restano con lui presso il secondo apparecchio dalle 21:04 alle 21:13.

RENATA BIAGI
Titolare del ristorante
Movente: Valli intendeva revocarle la concessione.
Dati: È sola fra le 20:30 e le 20:42 e possiede il sedativo trovato nella bottiglia.

SILVANO RICCI
Tappezziere della sala
Movente: Valli non voleva pagargli i lavori.
Dati: È senza testimoni fra le 21:16 e le 21:24. Fibre di velluto sui polsini.

O	P	A	F	M	B	N	B	E	I	N	R	E	A
E	R	O	C	O	U	F	A	S	S	E	M	A	I
M	F	E	N	E	F	T	V	A	O	M	P	L	S
O	P	O	C	F	R	O	V	T	E	V	I	O	S
R	C	S	T	U	H	L	E	U	M	U	F	C	I
R	A	L	C	O	I	L	L	D	A	F	R	I	F
A	B	M	S	H	G	U	E	A	O	D	P	L	S
G	I	E	U	B	E	R	N	C	B	O	V	L	A
I	N	Q	U	A	D	R	A	T	U	R	A	E	O
A	A	C	R	A	R	M	M	M	B	H	H	P	H
P	R	L	U	C	E	T	E	O	M	D	H	M	R
B	O	B	I	N	A	I	N	G	P	A	G	B	C
F	O	T	T	U	R	A	T	O	R	E	O	I	Z
E	N	O	I	Z	A	R	O	G	L	O	F	L	A

CERCA IN OGNI DIREZIONE, ANCHE AL CONTRARIO

PROVA 2 - IL MESSAGGIO NASCOSTO

Trova le parole e copia la lettera subito dopo ciascuna.

1. PELLICOLA

2. SCHERMO

3. CABINA

4. BOBINA

5. LUCE

6. FOTOGRAMMA

7. OTTURATORE

8. RULLO

9. INQUADRATURA

10. MESSAFUOCO

LETTERE TROVATE

PAROLA NASCOSTA

PROVA 1 - LA PAROLA CHE MANCA

- ☐ AVVELENAMENTO

☐ TRAUMA

☐ SOFFOCAMENTO

☐ CADUTA

☐ USTIONE

☐ ASFISSIA

☐ EMORRAGIA

☐ FOLGORAZIONE

Una sola parola dell'elenco non è presente nella griglia.

IL TUO VERDETTO

IL COLPEVOLE

MEZZO

IL VERO METODO

APPUNTI DI INDAGINE

Novanta secondi di pressione

VITTIMA: RAFFAELE PINI

RITROVAMENTO: MAGAZZINO DEL FRANTOIO

ORA: 17:35

Il torace di Raffaele Pini è fortemente compresso. Sul labbro resta un antiparassitario amaro e attorno al collo un segno di corda. Le tre tracce rendono possibili pressione meccanica, sostanza ingerita e stretta al collo. Il responso definitivo non compare nel fascicolo.

Una macchina dal nome cancellato registra il motore acceso dalle 17:12:30 alle 17:14:00. Il manuale stabilisce che raggiunge una pressione mortale soltanto se la leva di consenso viene tenuta abbassata per tutti i novanta secondi; basta lasciarla per azzerare il ciclo. La leva non può essere bloccata né comandata a distanza. Gli orari dei testimoni e dei varchi hanno precisione al secondo.

I QUATTRO SOSPETTATI

CAMILLA PARISI
Addetta alla pesatura
Movente: Pini falsificava i pesi attribuendole gli errori.
Dati: È ripresa alla bilancia alle 17:13:10, al centro dell'intervallo del motore.

DAVIDE COSTA
Responsabile delle consegne
Movente: Pini voleva denunciarne le fatture doppie.
Dati: Un autista resta con lui fino alle 17:12:50; dalla baia alla macchina servono almeno 55 secondi.

ORNELLA CONTI
Tecnica della manutenzione
Movente: Pini aveva rifiutato una riparazione costosa.
Dati: Il suo gettone apre la sala della macchina alle 17:13:00, trenta secondi dopo l'avvio.

RENATO GALLI
Capoturno del frantoio
Movente: Pini aveva scoperto olio sottratto.
Dati: Nessuno lo vede dalle 17:11:50 alle 17:14:30. Sa usare ogni macchina del reparto.

P	U	A	P	N	Q	T	U	B	H	R	Z	I	D
R	R	A	I	S	S	I	F	S	A	V	N	S	N
V	U	E	R	G	G	N	Z	S	V	T	F	F	I
P	N	O	C	V	A	O	Q	O	I	N	G	D	T
D	E	E	T	I	S	R	E	F	L	Q	S	R	I
L	Z	Z	O	A	P	A	R	F	O	D	A	B	E
F	R	A	N	T	O	I	O	O	V	U	P	M	V
C	O	S	I	C	L	H	T	C	M	I	B	G	F
F	A	V	V	E	L	E	N	A	M	E	N	T	O
I	C	A	T	U	D	A	C	M	Z	C	T	A	S
N	H	F	A	R	V	I	L	E	Z	I	N	A	U
B	E	A	S	P	N	N	L	N	C	V	O	P	O
P	H	D	I	A	F	I	L	T	R	O	C	N	G
S	C	R	T	T	C	B	R	O	N	A	O	R	E

CERCA IN OGNI DIREZIONE, ANCHE AL CONTRARIO

PROVA 2 - IL MESSAGGIO NASCOSTO

Trova le parole e copia la lettera subito dopo ciascuna.

1. OLIVA

2. FRANTOIO

3. SANSA

4. MACINA

5. FILTRO

6. TINO

7. RUOTA

LETTERE TROVATE

PAROLA NASCOSTA

PROVA 1 - LA PAROLA CHE MANCA

- ☐ TRAUMA

☐ AVVELENAMENTO

☐ SCHIACCIAMENTO

☐ CADUTA

☐ ASPISSIA

☐ SOFFOCAMENTO

☐ EMORRAGIA

☐ PRECIPITAZIONE

Una sola parola dell'elenco non è presente nella griglia.

IL TUO VERDETTO

IL COLPEVOLE

MEZZO

IL VERO METODO

APPUNTI DI INDAGINE

Il freddo dopo le tre

VITTIMA: FEDERICO NOLI

RITROVAMENTO: SALA DELLE SPEDIZIONI

ORA: 04:05

Federico Noli ha una temperatura corporea insolitamente bassa, una contusione alla fronte e una capsula amara nello stomaco. Se il raffreddamento fosse avvenuto nella sala del ritrovamento, a 16 °C, il decesso risalirebbe alle 03:12-03:20; un custode, però, gli parla alle 03:27. Il referto contiene una seconda curva per un locale a 0 °C, ma nome e causa sono cancellati.

Il sensore di quel locale registra una chiusura dalle 03:29 alle 03:53. Il fermo di sicurezza torna aperto appena viene lasciato: per isolare la vittima, un'altra persona deve tenerlo premuto dall'interno per i diciotto minuti richiesti dalla curva a 0 °C. Segatura di pino gelata compare sulle scarpe di Aurora, Gemma e Vittorio. Aurora è alla bilancia alle 03:41; Vittorio firma in caldaia alle 03:44; Gemma non lascia registrazioni nell'intero intervallo.

I QUATTRO SOSPETTATI

AURORA LONGHI
Responsabile delle spedizioni
Movente: Noli aveva scoperto colli sottratti.
Dati: Ha segatura gelata sulle scarpe, ma la bilancia la registra alle 03:41.

CESARE AMATI
Custode notturno
Movente: Noli voleva sostituirlo.
Dati: È al telefono dalle 03:32 alle 03:50. Scarpe asciutte e prive di segatura.

GEMMA ROSATI
Addetta alla conservazione
Movente: Noli aveva trovato vendite senza ricevuta.
Dati: Ha segatura gelata sulle scarpe. Nessun riscontro dalle 03:28 alle 03:52.

VITTORIO PACE
Fuochista dell'impianto
Movente: Noli lo accusava di consumi falsificati.
Dati: Ha segatura gelata, ma firma in caldaia alle 03:44.

Q	N	O	L	B	V	O	O	F	R	F	R	O	S
Q	N	I	T	D	S	S	T	Q	G	H	T	Z	M
U	H	B	A	N	P	V	N	F	I	N	P	H	F
C	T	P	N	Q	E	D	E	L	E	L	N	E	S
T	A	E	I	B	C	M	M	M	V	A	U	A	D
R	A	B	R	G	H	I	A	C	C	I	O	O	G
A	I	L	B	M	B	C	N	G	S	R	L	A	V
U	S	O	I	S	O	B	E	O	E	M	V	I	O
M	S	C	B	F	C	M	L	U	Z	N	A	L	G
A	I	C	F	A	U	A	E	E	I	T	N	G	Z
R	F	O	S	D	N	O	V	T	U	L	E	A	P
F	S	S	U	T	O	S	V	D	R	D	E	P	G
E	A	Z	E	A	I	G	A	R	R	O	M	E	R
P	I	D	V	M	O	C	I	O	D	D	E	R	F

CERCA IN OGNI DIREZIONE, ANCHE AL CONTRARIO

PROVA 2 - IL MESSAGGIO NASCOSTO

Trova le parole e copia la lettera subito dopo ciascuna.

1. GHIACCIO

2. BRINA

3. TERMOMETRO

4. CASSA

5. ISOLANTE

6. BLOCCO

7. FREDDO

8. PAGLIA

LETTERE TROVATE

PAROLA NASCOSTA

PROVA 1 - LA PAROLA CHE MANCA

- ☐ TRAUMA

☐ AVVELENAMENTO

☐ SOFFOCAMENTO

☐ IPOTERMIA

☐ ASPISSIA

☐ CADUTA

☐ EMORRAGIA

☐ ANNEGAMENTO

Una sola parola dell'elenco non è presente nella griglia.

IL TUO VERDETTO

IL COLPEVOLE

VERO LUOGO

IL VERO METODO

APPUNTI DI INDAGINE

Il rame nell'acqua

VITTIMA: DOMENICO PARDI

RITROVAMENTO: GALLERIA DI STORIA NATURALE

ORA: 20:50

Sul palmo sinistro di Domenico Pardi c'è una bruciatura puntiforme; sul braccio un foro sottile e nel sangue un sedativo. Acqua salata con granuli verdi di rame bagna le suole, ma nella galleria il pavimento è asciutto. Il nome del locale umido da cui il corpo è stato spostato e la causa reale sono stati cancellati.

La pompa del locale parte alle 20:24 e rende il pavimento conduttivo soltanto dopo le 20:25. Sale e rame sulle scarpe lasciano tre finalisti: Beatrice, Monica e Ruggero. Per chiudere il circuito di sicurezza serve però una striscia di rame stagnato: limatura fresca compare sui grembiuli di Monica e Aldo. Beatrice è ripresa all'ingresso dalle 20:22; Aldo ha scarpe asciutte.

I QUATTRO SOSPETTATI

BEATRICE FABBRI
Catalogatrice marina
Movente: Pardi aveva respinto il suo trasferimento.
Dati: Sale e rame sulle scarpe per un ingresso precedente; è ripresa all'ingresso dalle 20:22 alle 20:34.

ALDO FERRETTI
Elettricista del museo
Movente: Pardi contestava le sue riparazioni.
Dati: Limatura stagnata sul grembiule, ma scarpe asciutte e nessun accesso al locale umido.

MONICA PIRAS
Curatrice delle vasche
Movente: Pardi aveva scoperto animali venduti di nascosto.
Dati: Sale sulle scarpe e limatura stagnata sul grembiule. È sola fra le 20:22 e le 20:32.

RUGGERO DE LUCA
Addetto alle pompe
Movente: Pardi voleva licenziarlo.
Dati: Sale e rame sulle scarpe; è nel locale fra le 20:24 e le 20:32, ma non ha limatura stagnata.

E	C	H	M	A	L	G	H	E	I	B	I	N	C
C	O	G	R	L	I	N	T	I	G	H	R	D	F
S	M	T	A	L	L	S	L	R	N	N	U	U	Z
L	Q	R	N	B	F	H	S	B	R	Q	O	A	B
L	P	H	Z	E	E	N	O	I	T	S	U	C	G
H	O	T	N	E	M	A	C	O	F	F	O	S	N
P	M	A	T	S	O	A	O	A	R	S	Q	A	C
V	P	H	M	P	R	D	N	R	D	T	A	V	E
S	A	V	O	U	R	F	D	E	V	U	L	R	E
O	A	O	L	L	A	R	O	C	L	I	T	I	B
S	L	L	M	Q	G	R	T	I	L	E	P	A	F
N	A	G	E	Q	I	N	T	D	O	E	V	B	V
S	I	M	R	Q	A	R	O	R	T	E	V	V	M
S	C	O	C	N	Q	L	C	F	O	P	V	Q	A

CERCA IN OGNI DIREZIONE, ANCHE AL CONTRARIO

PROVA 2 - IL MESSAGGIO NASCOSTO

Trova le parole e copia la lettera subito dopo ciascuna.

1. VASCA

2. CORALLO
3. POMPA

4. FILTRO
5. SALE

6. VETRO
7. ALGHE

8. CONDOTTO

LETTERE TROVATE

PAROLA NASCOSTA

PROVA 1 - LA PAROLA CHE MANCA

- ☐ TRAUMA

☐ FOLGORAZIONE
- ☐ AVVELENAMENTO

☐ SOFFOCAMENTO
- ☐ USTIONE

☐ CADUTA
- ☐ ASPISSIA

☐ EMORRAGIA

Una sola parola dell'elenco non è presente nella griglia.

IL TUO VERDETTO

IL COLPEVOLE

VERO LUOGO

IL VERO METODO

APPUNTI DI INDAGINE

I diciotto secondi dell'acqua

VITTIMA: RENATO GERI

RITROVAMENTO: SALA POMPE MUNICIPALE

ORA: 12:10

Nei polmoni di Renato Geri c'è acqua con ruggine arancione e calcare, benché il pavimento della sala pompe sia asciutto. Alla nuca compare una contusione e nel sangue un calmante. La miscela d'acqua appartiene a un serbatoio sopraelevato il cui nome è stato strappato dal diagramma; anche la causa è illeggibile.

Alle 11:26 il livello di quel serbatoio cala di 140 litri; diciotto secondi dopo scatta la valvola di sfogo della linea 3. Solo la linea 3 raggiunge il luogo cancellato. Le quattro manovelle sono fissate ai rispettivi quadri e non intercambiabili; il registro indica manovella 3 e sigillo G3. Il turno assegna C1 a Chiara, E2 a Emilio, G3 a Graziella e N4 a Nando. Nessun sigillo è stato forzato.

I QUATTRO SOSPETTATI

CHIARA BRUNI
Operatrice della linea 1
Movente: Geri aveva scoperto letture alterate.
Dati: Porta il sigillo C1 e può azionare soltanto la manovella 1.

EMILIO SALA
Operatore della linea 2
Movente: Geri voleva retrocederlo.
Dati: Porta il sigillo E2 e può azionare soltanto la manovella 2.

GRAZIELLA VITALI
Operatrice della linea 3
Movente: Geri aveva trovato prelievi d'acqua non registrati.
Dati: Porta il sigillo G3; nessun testimone fra le 11:22 e le 11:31.

NANDO CARLI
Operatore della linea 4
Movente: Geri contestava i suoi turni.
Dati: Porta il sigillo N4 e può azionare soltanto la manovella 4.

F	M	H	E	C	P	S	C	P	M	A	F	A	U
P	U	O	T	T	E	B	H	H	N	U	V	D	V
B	L	I	V	E	L	L	O	I	D	V	S	A	R
D	T	O	E	R	R	O	T	G	E	C	L	L	C
U	A	T	U	D	A	C	N	L	M	V	C	A	T
O	U	E	A	I	M	R	E	T	O	P	I	C	Z
R	Q	V	O	I	U	N	M	L	R	O	E	S	B
R	C	S	A	R	A	C	A	Z	R	S	N	E	C
F	A	Q	D	M	R	A	C	S	A	V	I	L	P
A	A	L	E	B	T	E	O	R	G	T	G	G	I
R	H	N	Q	F	A	U	F	E	I	U	G	H	O
I	T	A	I	S	S	I	F	S	A	B	U	M	T
O	U	A	C	A	P	M	O	P	G	O	R	T	V
H	B	H	M	F	L	U	S	S	O	R	R	T	A

CERCA IN OGNI DIREZIONE, ANCHE AL CONTRARIO

IL TUO VERDETTO

IL COLPEVOLE

VERO LUOGO

IL VERO METODO

APPUNTI DI INDAGINE

I due rintocchi impossibili

VITTIMA: LORENZO MARI

RITROVAMENTO: CANTORIA DELLA BASILICA

ORA: 21:40

Sotto la spalla di Lorenzo Mari c'è una ferita stretta; nel braciere dell'incenso resta un alcaloide e sul collo fibre di corda. Cera rossa d'altare e polvere di cedro degli armadi per gli abiti liturgici aderiscono sotto la giacca, ma sono assenti nella cantoria. Il referto dà tre intervalli: lama 21:08-21:15, fumi 20:50-21:02, corda 21:20-21:28. Causa e vero locale sono cancellati.

Sulla pianta il locale cancellato è indicato con E. Il registro certifica che alle 18:00 il cordone del suo campanello è stato rimosso e chiuso in un armadio sigillato; senza quel cordone il battagliaio non può muoversi. Prima che il dettaglio sia comunicato, Giulio dichiara: «Alle 21:12 ho sentito due rintocchi provenire da E; Lorenzo era ancora vivo». Gli altri orari sono confermati da testimoni indipendenti.

I QUATTRO SOSPETTATI

CRISTINA DE ANGELIS
Direttrice del coro
Movente: Mari voleva sostituirla.
Dati: Tre coristi la vedono nella navata dalle 21:07 alle 21:16.

GIULIO PALMIERI
Custode degli abiti liturgici
Movente: Mari aveva scoperto oggetti sacri venduti di nascosto.
Dati: È solo fra le 21:05 e le 21:18 e sostiene di avere udito i due rintocchi da E.

LAURA TESTA
Preparatrice dell'incenso
Movente: Mari intendeva denunciarne le miscele.
Dati: È sola fra le 20:48 e le 21:03, poi due addetti restano con lei.

MARCELLO FARINA
Tecnico delle funi
Movente: Mari non voleva pagargli i lavori.
Dati: È senza testimoni fra le 21:19 e le 21:29. Fibre di corda sui guanti.

O	T	O	A	N	O	F	U	P	U	N	T	V	A
V	T	L	T	A	T	U	D	A	C	R	M	M	H
Q	I	N	G	N	N	P	O	E	C	E	U	P	R
V	I	A	E	V	E	U	R	F	S	A	N	F	F
C	H	E	M	M	M	M	G	S	R	I	D	A	L
T	Z	R	O	N	A	V	A	T	A	S	N	I	A
S	E	G	R	P	N	L	N	C	A	S	N	S	L
T	L	L	R	A	E	C	O	R	O	I	L	R	T
V	U	T	A	C	L	C	A	G	S	F	Z	M	A
E	U	D	G	I	E	L	Z	R	N	S	F	M	R
V	P	U	I	R	V	L	I	Q	E	A	L	O	E
P	A	Z	A	B	V	I	R	L	C	H	R	L	S
S	N	E	G	C	A	M	P	A	N	A	R	T	V
O	B	H	P	S	P	C	M	Q	I	N	I	G	S

CERCA IN OGNI DIREZIONE, ANCHE AL CONTRARIO

PROVA 2 - IL MESSAGGIO NASCOSTO

Trova le parole e copia la lettera subito dopo ciascuna.

1. ORGANO

2. CORO

3. ALTARE

4. CERA

5. INCENSO

6. NAVATA

7. CAMPANA

8. MESSALE

9. PIVIALE

LETTERE TROVATE

PAROLA NASCOSTA

PROVA 1 - LA PAROLA CHE MANCA

- ☐ TRAUMA

☐ AVVELENAMENTO

☐ SOFFOCAMENTO

☐ PUGNALAMENTO

☐ CADUTA

☐ ASFISSIA

☐ EMORRAGIA

☐ STRANGOLAMENTO

Una sola parola dell'elenco non è presente nella griglia.

IL TUO VERDETTO

IL COLPEVOLE

VERO LUOGO

IL VERO METODO

APPUNTI DI INDAGINE

L'ombra sulla parete curva

VITTIMA: ADRIANO MORETTI

RITROVAMENTO: CORTILE DELLA TORRE PANORAMICA

ORA: 17:40

Le fratture di Adriano Moretti sono compatibili con un volo dall'alto; nel bicchiere resta una sostanza amara e sul collo un segno di corda. Intonaco azzurro curvo e sabbia di quarzo sotto i polsini non provengono dal cortile. I campioni possono appartenere alla sala R oppure alla terrazza S. Il nome del vero luogo e la conclusione medica sono cancellati.

La finestra del volo è 17:24-17:28. Alle 17:26 il sole è a ovest. Nella sala R una barriera chiusa separa i settori est e ovest; nessuna impronta la oltrepassa. Una sagoma di braccio sulla parete orientale curva può quindi provenire soltanto dalla soglia ovest. Sulla terrazza S la stessa direzione indicherebbe invece l'accesso nord. Anita lascia l'ovest di R alle 17:22; Tommaso entra lì alle 17:24. Flavia usa il nord di S; Edoardo l'est di R.

I QUATTRO SOSPETTATI

ANITA MANCINI
Responsabile della sala R
Movente: Moretti voleva revocarle l'incarico.
Dati: Entra dall'ovest di R alle 17:16 e ne esce alle 17:22.

EDOARDO ROSI
Fotografo panoramico
Movente: Moretti aveva scoperto lastre vendute di nascosto.
Dati: Usa l'ingresso est di R dalle 17:23 alle 17:30.

FLAVIA BASILE
Addetta alla terrazza S
Movente: Moretti la accusava di biglietti non registrati.
Dati: Resta presso l'accesso nord di S dalle 17:21 alle 17:29.

TOMMASO SANNA
Manutentore della torre
Movente: Moretti intendeva denunciarne lavori falsi.
Dati: Entra dall'ovest di R alle 17:24 e ne esce alle 17:31.

P	S	V	N	N	I	S	U	V	H	L	S	U	L
O	B	O	D	P	C	F	T	U	V	O	Z	C	I
C	T	T	U	N	E	H	G	M	F	M	C	D	M
C	Q	N	A	U	E	N	A	F	A	R	T	A	Z
H	O	E	E	T	A	M	O	A	U	L	F	A	B
O	C	M	R	M	A	C	O	E	L	O	S	U	O
A	E	A	O	A	A	R	T	R	V	A	S	A	R
B	M	L	D	M	L	N	T	U	R	S	C	I	L
O	S	A	E	U	B	O	E	E	O	A	N	S	U
D	O	N	P	A	T	R	P	L	V	S	G	S	M
T	T	G	C	R	I	A	A	U	E	T	O	I	O
O	F	U	I	T	L	D	R	N	C	V	B	F	A
R	I	P	O	G	V	P	A	O	B	V	V	S	B
T	G	D	D	M	C	D	P	O	F	E	N	A	C

CERCA IN OGNI DIREZIONE, ANCHE AL CONTRARIO

PROVA 2 - IL MESSAGGIO NASCOSTO

Trova le parole e copia la lettera subito dopo ciascuna.

1. PARAPETTO

2. SOLE

3. OMBRA

4. VETRATA

5. SCALA

6. BUSSOLA

7. CUPOLA

LETTERE TROVATE

PAROLA NASCOSTA

PROVA 1 - LA PAROLA CHE MANCA

- ☐ TRAUMA

☐ AVVELENAMENTO

☐ PRECIPITAZIONE

☐ CADUTA

☐ ASPISSIA

☐ EMORRAGIA

☐ SOFFOCAMENTO

☐ PUGNALAMENTO

Una sola parola dell'elenco non è presente nella griglia.

IL TUO VERDETTO

IL COLPEVOLE

VERO LUOGO

IL VERO METODO

APPUNTI DI INDAGINE