**Patient related factors**

* Last Name (casella di testo)
* First Name (casella di testo)
* Date of birth (casella di testo)
* Age (calcolo automatico a partire dalla data di nascita inserita)
* Sex (levetta ‘male-female’)
* Weight (casella di testo)
* Height (casella di testo)
* Body Mass Index (calcolo automatico: )
* Current Smoke (levetta ‘yes-no’)
* Previous Smoke (levetta ‘yes-no’)
* Actually Alcohol or Drug Usage (pulsante yes o no)
* Prior Alcohol or Drug Usage History (pulsante yes o no)
* Death (levetta ‘yes-no’)
* Cause of Death (casella di testo)
* Chronic pulmunary disease (pulsante yes o no)
* Abnormal liver funciotn (pulsante yes o no)

**Blood Analysis**

* Dyslipidemia(casella di testo,mg/dL)
* labile INRs ) (pulsante yes - no)
* Diabetes Mellitus (pulsante yes o no)
* DM Insulin dependent (pulsante yes o no)

**Renal Function**

* Creatinine (casella di testo, mg/dL)
* Creatinine>2.26 mg/dL (200 µmol/L) (spunta yes o no automatico a partire dal valore di creatinina inserito) (per log-euroscore)
* Serum creatinine (casella di testo)
* Creatinine clear~~e~~ance (casella di testo)
* eGFR Cockcroft Gault (calcolo automatico: ( in cui la variabile sex= 0,85 se femmina altrimenti 1 se maschio)
* Baseline Creatinine (casella di testo)
* Peak Creatinine (casella di testo)
* Discharge Creatinine (casella di testo)
* Chronic Kidney Disease (pulsante yes o no)
* Renal impairment (4 pulsanti selezionabili: normal, moderate, severe, dialisi)]
* Abnormal renal function (spunta yes o no automatico se nella voce ‘Renal impairment’ è selezionato moderate-severe-dialisi)
* Dyalisis (spunta automatico yes o no se selezionato il pulsante dialisi nella voce Renal Impairment)

**Neurological factors**

* Neurological dysfunction disease (pulsante yes o no)
* Syncope (pulsante yes o no)
* Poor mobility (levetta yes o no)
* Transient Ischemic Attack(pulsante yes o no)

**Surgical related factors**

* Type of Operation (casella di testo)
* Operation data (casella di testo)
* Emergency (pulsante yes o no)
* Bleeding (pulsante yes o no)
* Critical preoperative state (pulsante yes o no)
* Weight of the intervention (4 pulsanti selezionabili: isolated CABG; single non CABG, 2 procedures, 3 procedures)

**Cardiac related factors**

* Myocardial Infarction (pulsante yes o no)
* Date of event (casella di testo)
* Recent MI (spunta automatica se date of event è minore di 90 giorni)
* Post Infarct Septal Rupture (pulsante yes o no)
* Heart Failure (pulsante yes o no)
* NYHA Class(QUATTRO PULSANTI SELEZIONABILI (I-II-III-IV)
* Angina pectoris (pulsante yes o no)
* CCS Class (CINQUE PULSANTI SELEZIONABILI (0-I-II-III-IV))
* Unstable Angina (pulsante yes o no)
* Atrial fibrillation (pulsante yes o no)
* Coronary Artery Disease (pulsante yes o no)
* EF (%) (casella di testo,%)
* LV Dysfunction (spunta automatica se EF(%) minore di 50, 50 escluso)
* Pre-AR Grade 4 PULSANTI SELEZIONABILI (0 - slight - moderate - severe)
* EROA (casella di testo, cm2)
* Pre-MR Grade(4 PULSANTI SELEZIONABILI (0 - slight - moderate - severe)
* Vena Contracta (casella di testo
* Pre-AS Grade (4 PULSANTI SELEZIONABILI (0 - slight - moderate - severe)
* AVA (casella di testo, cm2)
* Mean Gradient (casella di testo, mmHg)
* Jet velocity (casella di testo, m/s)
* Pre-MS Grade 4 PULSANTI SELEZIONABILI (0 - slight - moderate - severe)
* Valve area (casella di testo, cm2)
* Mean Gradient (casella di testo, mmHg)
* PAPs (casella di testo, mmHg)
* Last Follow Up (casella di testo)

**Previous Cardiac Surgery**

* Previous cardiac surgery (pulsante yes o no)
* Previous PCI (pulsante yes-no)
* Previous CABG (pulsante yes-no)
* Previous PMK (pulsante yes-no)
* Extracardiac arteriopathy (pulsante si o no)
* Surgery on thoracic aorta (pulsante si o no)
* Active endocarditis (pulsante si o no)

**Vascular disease**

* Arterial Hypertension (pulsante yes-no)
* Periferal Vascular Disease (pulsante yes-no)
* Chronic Obstructive Pulmonary Disease) (pulsante yes-no)
* Cardio Vascular disease (pulsante yes-no)
* PAPs (casella di testo, mmHg)
* Pulmonary Hypertension (pulsante yes-no)
* Pulmonary Hypertension grade (pulsante moderate-severe)

**Score**

EUROSCORE

EUROSCORE II

Log-EUROSCORE

CHA2DS2-VASc - Score

HAS-BLED- score