



ALLEGATO 13 – RIFERIMENTI DOCUMENTALI

PROCEDURA APERTA, SUDDIVISA IN 11 LOTTI, PER L’AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO PER OGNI LOTTO PER LA FORNITURA DI DOTAZIONI TECNOLOGICHE PER LE CASE DELLA COMUNITÀ E ALTRE STRUTTURE DI PROSSIMITÀ PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI – ED.1 – ID 2802



LOTTO 1 – DERMATOSCOPIO

N°	CARATTERISTICHE MINIME	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Presenza di luce bianca con polarizzazione incrociata		
2	Presenza di luce ambra		
3	Indicazione per esami a contatto e non a contatto		
4	Durata della batteria ricaricabile almeno 10 ore		
5	Regolazione della luminosità su 3 livelli		



LOTTO 2 – ELETTROCARDIOGRAFO MINIMO 12 DERIVAZIONI

N°	CARATTERISTICHE MINIME	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Acquisizione ECG a 12 derivazioni simultanee		
2	Software interpretativo per pazienti adulti e pediatrici		
3	Banda passante del segnale ECG da 0,05 a 250 Hz		
4	Riconoscimento automatico elettrodi disconnessi o invertiti		
5	Memoria interna: almeno 300 test, a 12 derivazioni		
6	Tracce disponibili ed esportabili nei formati DICOM e XML		
7	Compatibilità con protocollo HL7		
8	Connettività USB, LAN e Wi-Fi		
9	Esportazione test su supporto esterno		
10	Riconoscimento pacemaker		
11	Protezione da defibrillatore		
12	Supporto alla disposizione degli elettrodi e verifica della qualità del segnale		
13	Possibilità di inserimento dati con lettore barcode e/o QR code		
14	Display integrato minimo 6''		
15	Alimentazione a rete e a batteria, con durata di almeno 3 ore		
16	Stampante integrata su A4, tutte le tracce		



LOTTO 3 – ELETTROCARDIOGRAFO PER CARRELLO DELLE EMERGENZE

N°	CARATTERISTICHE MINIME	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Acquisizione ECG a 12 derivazioni simultanee		
2	Software interpretativo per pazienti adulti e pediatrici		
3	Banda passante del segnale ECG da 0,05 a 250 Hz		
4	Riconoscimento automatico elettrodi disconnessi o invertiti		
5	Memoria interna: almeno 300 test, a 12 derivazioni		
6	Tracce disponibili ed esportabili nei formati DICOM e XML		
7	Compatibilità con protocollo HL7		
8	Connettività USB, LAN e Wi-Fi		
9	Esportazione test su supporto esterno		
10	Riconoscimento pacemaker		
11	Protezione da defibrillatore		
12	Supporto alla disposizione degli elettrodi e verifica della qualità del segnale		
13	Possibilità di inserimento dati con lettore barcode e/o QR code		
14	Display integrato minimo 4"		
15	Alimentazione a rete e a batteria, con durata di almeno 1 ora		
16	Stampante integrata, 6+6 derivazioni su carta larga almeno 100mm		



LOTTO 4 – MONITOR DEFIBRILLATORE PER CARRELLO DELLE EMERGENZE

N°	CARATTERISTICHE MINIME	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Minima energia erogata 150J		
2	Acquisizione ECG a 12 derivazioni per paziente adulto e pediatrico		
3	Display almeno 7", con visualizzazione simultanea di almeno 6 tracce		
4	Stampante integrata		
5	Funzionamento sia a rete che a batterie con alimentatore/caricabatteria integrato nello strumento		
6	Funzionante in modalità semiautomatica e manuale sia sincrona che asincrona		
7	Autonomia di funzionamento a batteria: almeno 3 ore in monitoraggio continuo		
8	Dispositivo abilitato alla misura di SpO2, NiBP e ETCO2, con fornitura dei relativi accessori		



LOTTO 5 – SPIROMETRO

N°	CARATTERISTICHE MINIME	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Indicazione per popolazione pediatrica e adulta		
2	Incentivo pediatrico a video		
3	Compatibilità con filtro antibatterico monouso		
4	Memoria: almeno 500 test		
5	Rilevazione dei parametri di funzionalità respiratoria quali, a titolo non esaustivo, si riportano i seguenti: FEV1, VC, FVC, SVC, MVV		
6	Funzione per test spirometrico con farmaco broncodilatatore		
7	Con schermo integrato di almeno 5'' o con fornitura di monitor almeno 24'' e PC completo di sistema operativo*		
8	Interpretazione dei risultati del test mediante confronto fra i valori rilevati e predetti di riferimento		
9	Conformità agli standard in vigore ATS/ERS		



LOTTO 6 – OCT E RETINOSCOPIO

OCT

N°	CARATTERISTICHE MINIME	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Sistema OCT a scansione laser confocale		
2	Almeno 40.000 scansioni/s		
3	Sistema eye tracking attivo (real time)		
4	Esportazione immagine nel formato DICOM		
5	Campo di acquisizione $\geq 30^\circ$		

RETINOSCOPIO

N°	CARATTERISTICHE MINIME	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Retinoscopio portatile con manico a batterie ricaricabili in grado di garantire almeno 10 ore di funzionamento con batteria completamente carica		
2	Luce regolabile		
3	Presenza di filtro polarizzatore		
4	Ottiche antiriflesso		



LOTTO 7 – ECOGRAFO

N°	CARATTERISTICHE MINIME	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Ecotomografo multidisciplinare almeno digital beamformer, con scansioni convex, microconvex/vettoriali, lineari, endocavitarie e settoriali elettroniche		
2	Modalità operative: B-Mode, M-Mode, Color, Color M-Mode, Color Doppler (CFM), Power Doppler (PD), Doppler Pulsato (PW), Doppler Continuo (CW), Doppler HPRF automatico, Rilevamento dei flussi a bassa velocità/entità ad alta risoluzione, M-Mode anatomica (correzione dell'angolo di vista)		
3	Consolle/pannello operativo ergonomico, regolabile in altezza e orientabile, con touch screen a colori, con layout personalizzabile, di dimensioni non inferiori a 10", con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni		
4	Hard disk (integrato nel sistema) allo stato solido (SSD) ≥ 256 GB		
5	Monitor da almeno 21" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile		
6	Stampante termica di tipo medicale B/N		
7	Quattro porte attive, universali per qualsiasi tipo di sonda, selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil)		
8	Licenze per applicazioni, calcoli e preset per esami addominali, muscoloscheletrici, small parts, urologici, vascolari e cardiologici (adulti e pediatrici). Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio e su clip con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in Doppler che con funzione colore abilitata. Calcoli e misure dedicate ai vari distretti		
9	Ottimizzazione automatica del B-Mode e del Doppler		
10	Presa di rete ethernet, trasmissione wireless e possibilità di Esportare report, immagini, filmati e dati su supporto CD/DVD e USB/Hard Disk esterno sia in formato DICOM che in formati non proprietari (ad esempio: jpeg, bitmap, AVI, ...)		
11	Algoritmo per lo Speckle Reduction, impostabile a più step, per la riduzione degli artefatti		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., in undici lotti, per l'affidamento, in relazione a ciascun lotto, di un Accordo Quadro avente ad oggetto la fornitura di dotazioni tecnologiche per le Case della Comunità e altre strutture di prossimità per le Pubbliche Amministrazioni – ID 2802
Allegato 13 – Riferimenti documentali

Pag. 8 di 18



N°	CARATTERISTICHE MINIME	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
12	Algoritmo di Compound Spaziale, impostabile a più step, attivo su sonde 2D convex, lineari ed endocavitarie		
13	Software di misurazione automatica/semi-automatica dell'intima vascolare (IMT)		
14	Steering sul colore su sonda lineare		
15	Funzione per la ricostruzione panoramica di strutture anatomiche ed aree estese (superiori al campo di vista massimo delle sonde), con possibilità di effettuare misurazioni sulle immagini ricostruite		
16	Sdoppiamento dell'immagine sullo schermo (Dual view) in real time di scansione tradizionale B-scan		
17	Modulo ECG simultaneo (in real time)		
18	Calcolo frazione eiezione manuale e semi-automatico/automatico		
19	Modulo Doppler Tissutale (TDI) con visualizzazione della velocità di movimento del muscolo cardiaco sia in scala colorimetrica che in modalità Doppler spettrale		
20	Modulo DICOM 3 integrato completo delle seguenti classi DICOM: storage, print, worklist, structured report e query/retrieve		
21	Sonda convex per esami addominali con range di frequenza da almeno 2 a 5 MHz		
22	Sonda lineare, per esami superficiali, mammella, tiroide, small parts e vascolari, attivabile anche in color Doppler, con range di frequenza da almeno 5 a 12 MHz e campo di vista ≥ 40 mm impostabile dall'operatore		
23	Sonda settoriale phased array, per applicazioni cardiache adulti, con range di frequenza da almeno 2 a 4 MHz		



N°	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini e stand-by automatico in caso di interruzione della corrente, garantendo almeno 60 minuti di utilizzo dell'ecografo in assenza di alimentazione da rete elettrica		
2	Monitor di dimensioni pari o superiori ai 23" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile		
3	Consolle/pannello operativo ergonomico, regolabile in altezza e orientabile, con touch screen a colori, con layout personalizzabile (almeno le funzioni principali), di dimensioni pari o superiori ai 12", con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni principali		
4	Matrice di visualizzazione dell'immagine ecografica		
5	Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore		
6	Modulo Stress Eco integrato, attivo in modalità acquisizione 2D (monoplana) con acquisizione continua e immagine quadrupla con la disponibilità di protocolli stress farmacologici e da sforzo preimpostati. Funzione di editing e creazione di protocolli		
7	Zoom navigator per visualizzazione del dettaglio (zoom dinamico)		
8	Software per il riconoscimento e la classificazione automatica, secondo i criteri internazionali, delle lesioni mammarie e tiroidee (bi-rads e ti-rads)		
9	Software enfattizzazione microcalcificazioni in ambito senologico e tiroideo		



LOTTO 8 – POCT CHIMICA CLINICA

N°	CARATTERISTICHE MINIME	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Software in lingua italiana		
2	Connessione alla rete e/o connessione Wi-Fi		
3	Necessaria identificazione dell'operatore autorizzato prima dell'esecuzione del test e garanzia di tracciabilità		
4	Identificazione del paziente/campione mediante lettura del barcorde o QR code del braccialetto o tessera sanitaria o altri sistemi (no inserimento manuale) e garanzia di tracciabilità		
5	Identificazione del campione mediante lettura del barcorde o QR code o altri sistemi (no inserimento manuale) e garanzia di tracciabilità		
6	Manutenzioni automatizzate e garanzia di tracciabilità		
7	Identificazione (tipologia e lotto) automatica dei reagenti, calibratori e materiali CQI e garanzia di tracciabilità		
8	Visualizzazione dei risultati sul display e garanzia di tracciabilità		
9	Collegamento bidirezionale al Sistema Informatico di Laboratorio (LIS)		
10	Middleware per il controllo e monitoraggio da remoto del corretto funzionamento della strumentazione analitica POCT (in particolare dovrà essere possibile verificare i risultati del CQI per ogni singolo strumento e lo stato di funzionamento di tutti gli analizzatori collegati)		
11	Struttura web-based in grado di assicurare il controllo a distanza degli analizzatori e gestione della refertazione		
12	Determinazione di almeno due dei seguenti analiti: Albumina, ALP, ALT, AST, Bilirubina totale, Creatinina, Glucosio, Proteine Totali, Urea, Colesterolo		
13	Ove necessaria, centrifugazione del campione integrata		



N°	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Totale automazione del processo analitico		
2	Blocco dell'esecuzione in caso di scadenza dell'abilitazione dell'operatore		
3	Presenza di allarmi o blocco in caso di rilevazione di errori		
4	Presenza di allarmi o blocco in caso di malfunzionamento del sistema		
5	Log-out Operatore dopo periodo di inattività		
6	Riconoscimento campione non idoneo (e.g. insufficiente, coagulato)		
7	Identificazione dell'operatore autorizzato mediante lettura del barcode o QR code o altri sistemi (no inserimento manuale) e garanzia di tracciabilità		
8	Back-up ed archiviazione dei risultati e di tutti i dati relativi alla tracciabilità		
9	Possibilità di collegamento al Middleware e livello di integrazione con strumentazioni POCT di altri produttori		
10	Possibilità di validazione manuale e/o automatica dei risultati mediante impostazione di regole		
11	Possibilità di esportazione dei risultati e dei dati archiviati		
12	Possibilità di lavorare per profili		
13	Esecuzione degli indici di siero (per escludere campioni emolizzati e/o lipemici e/o itterici)		
14	Determinazione della totalità dei seguenti analiti: Albumina, ALP, ALT, AST, Bilirubina totale, Creatinina, Glucosio, Proteine Totali, Urea, Colesterolo		
15	Determinazione della totalità dei seguenti analiti: Gamma GT, Lattico deidrogenasi, Sodio, Potassio, Cloro, Trigliceridi, Amilasi/Lipasi		



LOTTO 9 – POCT ESAMI EMATOLOGICI

N°	CARATTERISTICHE MINIME	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Software in lingua italiana		
2	Connessione alla rete e/o connessione Wi-Fi		
3	Necessaria identificazione dell'operatore autorizzato prima dell'esecuzione del test e garanzia di tracciabilità		
4	Identificazione del paziente/campione mediante lettura del barcorde o QR code del braccialetto o tessera sanitaria o altri sistemi (no inserimento manuale) e garanzia di tracciabilità		
5	Identificazione del campione mediante lettura del barcorde o QR code o altri sistemi (no inserimento manuale) e garanzia di tracciabilità		
6	Manutenzioni automatizzate e garanzia di tracciabilità		
7	Identificazione (tipologia e lotto) automatica dei reagenti, calibratori e materiali CQI e garanzia di tracciabilità		
8	Visualizzazione dei risultati sul display e garanzia di tracciabilità		
9	Blocco dell'esecuzione del test in caso di fallimento del CQI		
10	Utilizzo di sangue intero		
11	Collegamento bidirezionale al Sistema Informatico di Laboratorio (LIS)		
12	Middleware per il controllo e monitoraggio da remoto del corretto funzionamento della strumentazione analitica POCT (in particolare dovrà essere possibile verificare i risultati del CQI per ogni singolo strumento e lo stato di funzionamento di tutti gli analizzatori collegati)		
13	Struttura web-based in grado di assicurare il controllo a distanza degli analizzatori e gestione della refertazione		
14	Pannello di esami: globuli rossi, globuli bianchi, emoglobina, ematocrito, MCV, MCH, MCHC, Piastrine, Formula leucocitaria ad almeno 3 popolazioni		
15	Fase di miscelazione integrata		
16	Segnalazione campioni patologici		

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., in undici lotti, per l'affidamento, in relazione a ciascun lotto, di un Accordo Quadro avente ad oggetto la fornitura di dotazioni tecnologiche per le Case della Comunità e altre strutture di prossimità per le Pubbliche Amministrazioni – ID 2802
Allegato 13 – Riferimenti documentali



N°	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Totale automazione del processo analitico		
2	Blocco dell'esecuzione in caso di scadenza dell'abilitazione dell'operatore		
3	Presenza di allarmi o blocco in caso di rilevazione di errori		
4	Presenza di allarmi o blocco in caso di malfunzionamento del sistema		
5	Log-out Operatore dopo periodo di inattività		
6	Riconoscimento campione non idoneo (e.g. insufficiente, coagulato)		
7	Identificazione dell'operatore autorizzato mediante lettura del barcorde o QR code o altri sistemi (no inserimento manuale) e garanzia di tracciabilità		
8	Back-up ed archiviazione dei risultati e di tutti i dati relativi alla tracciabilità		
9	Possibilità di collegamento al Middleware e livello di integrazione con strumentazioni POCT di altri produttori		
10	Possibilità di validazione manuale e/o automatica dei risultati mediante impostazione di regole		
11	Possibilità di esportazione dei risultati e dei dati archiviati		
12	Formula leucocitaria a 5 popolazioni		



LOTTO 10 – POCT ANALIZZATORI DELLA COAGULAZIONE

N°	CARATTERISTICHE MINIME	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Software in lingua italiana		
2	Connessione alla rete e/o connessione Wi-Fi		
3	Necessaria identificazione dell'operatore autorizzato prima dell'esecuzione del test e garanzia di tracciabilità		
4	Identificazione del paziente/campione mediante lettura del barcode o QR code del braccialetto o tessera sanitaria o altri sistemi (no inserimento manuale) e garanzia di tracciabilità		
5	Identificazione del campione mediante lettura del barcode o QR code o altri sistemi (no inserimento manuale) e garanzia di tracciabilità		
6	Manutenzioni automatizzate e garanzia di tracciabilità		
7	Identificazione (tipologia e lotto) automatica dei reagenti, calibratori e materiali CQI e garanzia di tracciabilità		
8	Visualizzazione dei risultati sul display e garanzia di tracciabilità		
9	Blocco dell'esecuzione del test in caso di fallimento del CQI		
10	Utilizzo di sangue intero		
11	Collegamento bidirezionale al Sistema Informatico di Laboratorio (LIS)		
12	Middleware per il controllo e monitoraggio da remoto del corretto funzionamento della strumentazione analitica POCT (in particolare dovrà essere possibile verificare i risultati del CQI per ogni singolo strumento e lo stato di funzionamento di tutti gli analizzatori collegati)		
13	Struttura web-based in grado di assicurare il controllo a distanza degli analizzatori e gestione della refertazione		
14	Determinazione dei seguenti analiti: PT, INR		
15	Ove necessaria, centrifugazione del campione integrata		



N°	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Totale automazione del processo analitico		
2	Blocco dell'esecuzione in caso di scadenza dell'abilitazione dell'operatore		
3	Presenza di allarmi o blocco in caso di rilevazione di errori		
4	Presenza di allarmi o blocco in caso di malfunzionamento del sistema		
5	Log-out Operatore dopo periodo di inattività		
6	Riconoscimento campione non idoneo (e.g. insufficiente, coagulato)		
7	Identificazione dell'operatore autorizzato mediante lettura del barcode o QR code o altri sistemi (no inserimento manuale) e garanzia di tracciabilità		
8	Back-up ed archiviazione dei risultati e di tutti i dati relativi alla tracciabilità		
9	Possibilità di collegamento al Middleware e livello di integrazione con strumentazioni POCT di altri produttori		
10	Possibilità di validazione manuale e/o automatica dei risultati mediante impostazione di regole		
11	Possibilità di esportazione dei risultati e dei dati archiviati		
12	Determinazione di aPTT		



LOTTO 11 – POCT ANALIZZATORI DI IMMUNOCHEMICA

N°	CARATTERISTICHE MINIME	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Software in lingua italiana		
2	Connessione alla rete e/o connessione Wi-Fi		
3	Necessaria identificazione dell'operatore autorizzato prima dell'esecuzione del test e garanzia di tracciabilità		
4	Identificazione del paziente/campione mediante lettura del barcode o QR code del braccialetto o tessera sanitaria o altri sistemi (no inserimento manuale) e garanzia di tracciabilità		
5	Identificazione del campione mediante lettura del barcode o QR code o altri sistemi (no inserimento manuale) e garanzia di tracciabilità		
6	Manutenzioni automatizzate e garanzia di tracciabilità		
7	Identificazione (tipologia e lotto) automatica dei reagenti, calibratori e materiali CQI e garanzia di tracciabilità		
8	Visualizzazione dei risultati sul display e garanzia di tracciabilità		
9	Blocco dell'esecuzione del test in caso di fallimento del CQI		
10	Utilizzo di sangue intero		
11	Collegamento bidirezionale al Sistema Informatico di Laboratorio (LIS)		
12	Middleware per il controllo e monitoraggio da remoto del corretto funzionamento della strumentazione analitica POCT (in particolare dovrà essere possibile verificare i risultati del CQI per ogni singolo strumento e lo stato di funzionamento di tutti gli analizzatori collegati)		
13	Struttura web-based in grado di assicurare il controllo a distanza degli analizzatori e gestione della refertazione		
14	Determinazione del seguente analita: Troponina cardiaca (cTn)		
15	Ove necessaria, centrifugazione del campione integrata		



N°	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	NOME FILE ALLEGATO	RIFERIMENTO PAGINA E/O PARAGRAFO (EVIDENZIARE LA SEZIONE NEL CORRISPONDENTE DOCUMENTO)
1	Totale automazione del processo analitico		
2	Blocco dell'esecuzione in caso di scadenza dell'abilitazione dell'operatore		
3	Presenza di allarmi o blocco in caso di rilevazione di errori		
4	Presenza di allarmi o blocco in caso di malfunzionamento del sistema		
5	Log-out Operatore dopo periodo di inattività		
6	Riconoscimento campione non idoneo (e.g. insufficiente, coagulato)		
7	Identificazione dell'operatore autorizzato mediante lettura del barcode o QR code o altri sistemi (no inserimento manuale) e garanzia di tracciabilità		
8	Back-up ed archiviazione dei risultati e di tutti i dati relativi alla tracciabilità		
9	Possibilità di collegamento al Middleware e livello di integrazione con strumentazioni POCT di altri produttori		
10	Possibilità di validazione manuale e/o automatica dei risultati mediante impostazione di regole		
11	Possibilità di esportazione dei risultati e dei dati archiviati		
12	Determinazione di troponina cardiaca ad alta sensibilità (cTn-hs)		
13	Determinazione di Emoglobina glicata (HbA1c)		
14	Determinazione di BNP o Nt-ProBNP		
15	Determinazione di Proteina C Reattiva		
16	Determinazione di D-Dimero		