

Codice	Descrizione	U.m.
Servizio energia - Manutenzione impianti di climatizzazione(B2)		
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiore a 1000 kW	n.ro caldaie
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie
B2.02.11	Solare termico	kW
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori
B2.03.01	Conduzione cogeneratore	ore
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrellabili	n.ro unità interna
B2.07.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)
	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori
B2.04.08	Assorbitori alimentati a gas tipo ROBUR	Numero robur
Manutenzione Impianti elettrici (C)		
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas – allagamento	n.ro impianti
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda
C4.08	Cabina smistamento media tensione	n.ro cabine

Codice	Descrizione	U.m.
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie
	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)
	Presidio emergenze	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)		
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro
	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro
D3.01.06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue
D3.02	Trattamento acqua dialisi – anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicali
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali
	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali
D4.04	Distribuzione e terminali(aria medicinale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)		
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita
E1.04 - E1.05	segnaletica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco
E1.02	Estintori	n.ro estintori
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o naspi
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro bombole
E3-03	Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori
TBD	Impianti di spegnimento aereosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sali di potassio
Manutenzione impianti elevatori (F)		
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate+D2
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici
Manutenzione edile (G)		
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati
G1.07 - G1.08 - G1.06	Manutenzione edile aree esterne	m2 di superficie lorda area grigia
G3.02	Pulizie aree grigie	m2 di superficie lorda area grigia
G1.06.02 - G2.06 - G2.07	Fosse biologiche > 5 mc/vasche di prima pioggia/disoleatori	n.ro
G2.05	Impianti di smaltimento liquidi radioattivi	n.ro impianto
G2.08	Impianto smaltimento liquidi autoptfici	n.ro impianto
G1	Pompe di sollevamento acque nere e chiare	n.ro impianti sollevamento acque chiare e nere
G2.01.01	Cancelli e sbarre motorizzati	n.ro cancelli e sbarre motorizzate
G2.01.02	Porte automatiche e portoni sezionali	n.ro porte automatiche
G2.01.03	Porte automatiche per bunker radioprotetto	n.ro porte automatiche per bunker radioprotetto

Codice	Descrizione	U.m.
G2.02	Linee vita e sistemi di ancoraggio	n.ro sistemi di ancoraggio (linee vita)
G3	Manutenzione del verde	m2 area verde
G3.05	Impianti di irrigazione	n.ro impianti irrigazione
G3.06	Stato vegetativo patrimonio arboreo	n.ro alberi
	Numero prelievi aria per rilevazione amianto	n.ro prelievi annui
	Numero analisi aria per rilevazione amianto (con metodica SEM)	n.ro analisi annue
G2.09	Impianto dechlorazione (piazze rifiuti)	n.ro impianto
G2.04	Impianto smaltimento reflui infetti laboratorio	n.ro impianto
G2.10	Impianto di disinfezione in continuo a biossido di cloro per reflui	n.ro
G2.12	Impianto di abbattimento tensioattivi per reflui	n.ro
G2.13	Impianti di sgrigliatura fine a filtrococlea	n.ro
G1.06.03	Fosse biologiche fino a 5 mc	n.ro
G2.11	Disinfezione a ipoclorito di sodio	n.ro
G2.03	Sistema anticaduta perimetrale elisuperficie in quota	n. elisuperficie
G1.01.04.25	Prove di scivolosità dei pavimenti	n.ro prove
Canone per la gestione(A)		
	Rilievi architettonici	m2
	Rilievi impiantistici	m2
	Costituzione anagrafica tecnica	m2
	Implementazione sistema informativo	m2
	Restituzione grafica con BIM	m2 (costo una tantum)
Consumi		
	metano	MC
	Teleriscaldamento	kWh
	Gasolio	kg
	GPL	lt
	Fabbisogno per sterilizzazione	kWh
	Volume lordo riscaldato mc	MC
	energia elettrica	kWh
Dati strutturali		
	Tipologia Immobile (Presidio ospedaliero, laboratorio, uffici, ecc)	
	Classe energetica immobile	
	Indirizzo	
	Superficie lorda globale mq	MQ
	Volume lordo globale mc	MC

PO Baggiovara
Quantità
20
1
1
1
4
3
3
114370
5
3
14
1
2
1600
5
1
102933
110000
114370
114370
1203
825
36
29349
6
313
8
1150
1
4
40
2
114370
65748
65748
4
3
6
53

Codice	Descrizione	U.m.
Servizio energia - Manutenzione impianti di climatizzazione(B2)		
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiore a 1000 kW	n.ro caldaie
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie
B2.02.11	Solare termico	kW
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori
B2.03.01	Conduzione cogeneratore	ore
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrellabili	n.ro unità interna
B2.07.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi
	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)
	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori
B2.04.08	Assorbitori alimentati a gas tipo ROBUR	Numero robur
Manutenzione Impianti elettrici (C)		
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas – allagamento	n.ro impianti
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2

Codice	Descrizione	U.m.
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda
C4.08	Cabina smistamento media tensione	n.ro cabine
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie
	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)
	Presidio emergenze	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)		
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro
	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro
D3.01.06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue
D3.02	Trattamento acqua dialisi – anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicali
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali
	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali
D4.04	Distribuzione e terminali(aria medicinale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)		
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita
E1.04 - E1.05	segnaletica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco
E1.02	Estintori	n.ro estintori
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o naspi
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro bombole
E3-03	Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sali di potassio
Manutenzione impianti elevatori (F)		
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate+D2
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici
Manutenzione edile (G)		
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati
G1.07 - G1.08 - G1.06	Manutenzione edile aree esterne	m2 di superficie lorda area grigia
G3.02	Pulizie aree grigie	m2 di superficie lorda area grigia
G1.06.02 - G2.06 - G2.07	Fosse biologiche > 5 mc/vasche di prima pioggia/disoleatori	n.ro
G2.05	Impianti di smaltimento liquidi radioattivi	n.ro impianto
G2.08	Impianto smaltimento liquidi autoptici	n.ro impianto
G1	Pompe di sollevamento acque nere e chiare	n.ro impianti sollevamento acque chiare e nere
G2.01.01	Cancelli e sbarre motorizzati	n.ro cancelli e sbarre motorizzate
G2.01.02	Porte automatiche e portoni sezionali	n.ro porte automatiche

Codice	Descrizione	U.m.
G2.01.03	Porte automatiche per bunker radioprotetto	n.ro porte automatiche per bunker radioprotetto
G2.02	Linee vita e sistemi di ancoraggio	n.ro sistemi di ancoraggio (linee vita)
G3	Manutenzione del verde	m2 area verde
G3.05	Impianti di irrigazione	n.ro impianti irrigazione
G3.06	Stato vegetativo patrimonio arboreo	n.ro alberi
	Numero prelievi aria per rilevazione amianto	n.ro prelievi annui
	Numero analisi aria per rilevazione amianto (con metodica SEM)	n.ro analisi annue
G2.09	Impianto dechlorazione (piazzola rifiuti)	n.ro impianto
G2.04	Impianto smaltimento reflui infetti laboratorio	n.ro impianto
G2.10	Impianto di disinfezione in continuo a biossido di cloro per reflui	n.ro
G2.12	Impianto di abbattimento tensioattivi per reflui	n.ro
G2.13	Impianti di sgrigliatura fine a filtrococlea	n.ro
G1.06.03	Fosse biologiche fino a 5 mc	n.ro
G2.11	Disinfezione a ipoclorito di sodio	n.ro
G2.03	Sistema anticaduta perimetrale elisuperficie in quota	n. elisuperficie
G1.01.04.25	Prove di scivolosità dei pavimenti	n.ro prove
Servizio neve (H)		
H	Servizio di pronta disponibilità (valore storico per Azienda)	euro/annui
Canone per la gestione(A)		
	Rilievi architettonici	m2
	Rilievi impiantistici	m2
	Costituzione anagrafica tecnica	m2
	Implementazione sistema informativo	m2
	Restituzione grafica con BIM	m2 (costo una tantum)
Consumi		
	metano	MC
	Teleriscaldamento	kWh
	Gasolio	kg
	GPL	lt
	Fabbisogno per sterilizzazione	kWh
	Volume lordo riscaldato mc	MC
	energia elettrica	kWh
Dati strutturali		
	Tipologia Immobile (Presidio ospedaliero, laboratorio, uffici, ecc)	
	Classe energetica immobile	
	Indirizzo	
	Superficie lorda globale mq	MQ
	Volume lordo globale mc	MC

AO Parma
Quantità
1
2
0
6
0
172
1
18
75
10
4
0
0
14000
0
0
14000
8
7
7
4
6
221756
1676
32
350
1
132
15
1
182802
3
13000
0
0
0
1
0
7
0
0
1
1
0
214977
300
2000
1136
10
3000
1
50
38
57
4
5
0
5
0
0
20
9
13
1
6
1344

AO Parma
Quantità
235237
1
5
1
1
0
0
0
26
75
18
0
211756
14
0
190
2
0
0
0
7
12
0
5
0
5600
139
0
0
8
0
214977
214977
243618
6074
4612
2283
6
10886
1
161
3
3
1
10
0
65
37
0
0
2
0
224464
137307
137307
12
0
0
71
44
190

AO Parma
Quantità
2
11
63543
23
1360
0
0
3
0
0
0
1
12
15
0
0
13621
0
0
0
235237
0
5500000
0
3500
0
890000
714247
21829608
Tutte
Vari padiglioni
via Gramsci n. 14 Parma
235237
927574

Codice	Descrizione	U.m.
Servizio energia - Manutenzione impianti di climatizzazione(B2)		
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiore a 1000 kW	n.ro caldaie
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie
B2.02.11	Solare termico	kW
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori
B2.03.01	Conduzione cogeneratore	ore
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrellabili	n.ro unità interna
B2.07.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)
	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio
Manutenzione Impianti elettrici (C)		
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda
C4.08	Cabina smistamento media tensione	n.ro cabine
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie

Codice	Descrizione	U.m.
	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)
	Presidio emergenze	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)		
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro
	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro
D3.01.06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue
D3.02	Trattamento acqua dialisi – anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicali
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali
	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali
D4.04	Distribuzione e terminali(aria medicinale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)		
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita
E1.04 - E1.05 - E2.02	illuminazione di emergenza, segnaletica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco
E1.02	Estintori	n.ro estintori
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o naspi
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas
E3-03	Impianti di spegnimento a sprinkler	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma elisuperficie	n. impianto
E3.07	Estrattori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori
Manutenzione impianti elevatori (F)		
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate+D2
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici
Manutenzione edile (G)		
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati
G1.07 - G1.08 - G1.06	Manutenzione edile aree esterne	m2 di superficie lorda area grigia
G3.02	Pulizie aree grigie	m2 di superficie lorda area grigia
G1.06.02 - G2.06 - G2.07	Fosse biologiche > 5 mc/vasche di prima pioggia/disoleatori	n.ro
G2.05	Impianti di smaltimento liquidi radioattivi	n.ro impianto
G2.08	Impianto smaltimento liquidi autopistici	n.ro impianto
G1	Pompe di sollevamento acque nere e chiare	n.ro impianti sollevamento acque chiare e nere
G2.01.01	Cancelli e sbarre motorizzati	n.ro cancelli e sbarre motorizzate
G2.01.02	Porte automatiche e portoni sezionali	n.ro porte automatiche
G2.01.03	Porte automatiche per bunker radioprotetto	n.ro porte automatiche per bunker radioprotetto
G2.02	Linee vita e sistemi di ancoraggio	n.ro sistemi di ancoraggio (linee vita)
G3	Manutenzione del verde	m2 area verde
G3.05	Impianti di irrigazione	n.ro impianti irrigazione
G3.06	Stato vegetativo patrimonio arboreo	n.ro alberi
	Numero prelievi aria per rilevazione amianto	n.ro prelievi annui
	Numero analisi aria per rilevazione amianto (con metodica SEM)	n.ro analisi annue
G2.09	Impianto dechlorazione (piazzola rifiuti)	n.ro impianto
G2.04	Impianto smaltimento reflui infetti laboratorio	n.ro impianto
G2.10	Impianto di disinfezione in continuo a biossido di cloro per reflui	n.ro

Codice	Descrizione	U.m.
G2.12	Impianto di abbattimento tensioattivi per reflui	n.ro
G2.13	Impianti di sgrigliatura fine a filtrococlea	n.ro
G1.06.03	Fosse biologiche fino a 4 mc, svuotamento ogni 2 anni e a richiesta	n.ro
G2.11	Disinfezione a ipoclorito di sodio	n.ro
G2.03	Sistema anticaduta perimetrale elisuperficie in quota	n. elisuperficie
Servizio neve (H)		
H	Servizio di pronta disponibilità (valore storico per Azienda)	euro/annui
Canone per la gestione(A)		
	Rilievi architettonici	MQ
	Rilievi impiantistici	MQ
	Costituzione anagrafica tecnica	MQ
	Implementazione sistema informativo	MQ
Consumi		
	metano	MC
	Teleriscaldamento	kWh
	Cippato	kWh
	Gasolio	kg
	Fabbisogno per sterilizzazione	kWh
	Volume lordo riscaldato mc	MC
	energia elettrica	kWh
Dati strutturali		
	Tipologia Immobile (Presidio ospedaliero, laboratorio, uffici, ecc)	
	Classe energetica immobile	
	Indirizzo	
	Superficie lorda globale mq	MQ
	Volume lordo globale mc	MC

Codice	Descrizione	U.m.
Servizio energia - Manutenzione impianti di climatizzazione(B2)		
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiore a 1000 kW	n.ro caldaie
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie
B2.02.11	Solare termico	kW
B2.02.02	Seratoi di combustibile liquido	n.ro seratoi
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori
B2.03.01	Conduzione cogeneratore	ore
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrellabili	n.ro unità interna
B2.07.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi
	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)
	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio
Manutenzione Impianti elettrici (C)		
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas – allagamento	n.ro impianti
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorritore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorritore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda
C4.08	Cabina smistamento media tensione	n.ro cabine

Codice	Descrizione	U.m.
C3.07	Controllo Accessi/Marcatempo	n. varchi
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie
	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)
	Presidio emergenze	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)		
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro
	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro
D3.01.06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue
D3.02	Trattamento acqua dialisi – anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicali
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali
	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali
D4.04	Distribuzione e terminali(aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)		
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita
E1.04 - E1.05 - E2.02	illuminazione di emergenza, segnaletica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco
E1.02	Estintori	n.ro estintori
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o naspi
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas
E3-03	Impianti di spegnimento a sprinkler	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma elisuperficie	n. impianto
E3.07	Estrattori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori
Manutenzione impianti elevatori (F)		
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate+D2
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici
Manutenzione edile (G)		
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati
G1.07 - G1.08 - G1.06	Manutenzione edile aree esterne	m2 di superficie lorda area grigia
G3.02	Pulizie aree grigie	m2 di superficie lorda area grigia
G1.06.02 - G2.06 - G2.07	Fosse biologiche > 5 mc/vasche di prima pioggia/disoleatori	n.ro
G2.05	Impianti di smaltimento liquidi radioattivi	n.ro impianto
G2.08	Impianto smaltimento liquidi autotipici	n.ro impianto
G1	Pompe di sollevamento acque nere e chiare	n.ro impianti sollevamento acque chiare e nere
G2.01.01	Cancelli e sbarre motorizzati	n.ro cancelli e sbarre motorizzate
G2.01.02	Porte automatiche e portoni sezionali	n.ro porte automatiche
G2.01.03	Porte automatiche per bunker radioprotetto	n.ro porte automatiche per bunker radioprotetto
G2.02	Linee vita e sistemi di ancoraggio	n.ro sistemi di ancoraggio (linee vita)
G3	Manutenzione del verde	m2 area verde
G3.05	Impianti di irrigazione	n.ro impianti irrigazione
G3.06	Stato vegetativo patrimonio arboreo	n.ro alberi
	Numero prelievi aria per rilevazione amianto	n.ro prelievi annui

Codice	Descrizione	U.m.
	Numero analisi aria per rilevazione amianto (con metodica SEM)	n.ro analisi annue
G2.09	Impianto dechlorazione (piazzola rifiuti)	n.ro impianto
G2.04	Impianto smaltimento reflui infetti laboratorio	n.ro impianto
G2.10	Impianto di disinfezione in continuo a biossido di cloro per reflui	n.ro
G2.12	Impianto di abbattimento tensioattivi per reflui	n.ro
G2.13	Impianti di sgrigliatura fine a filtrococlea	n.ro
G1.06.03	Fosse biologiche fino a 4 mc, svuotamento ogni 2 anni e a richiesta	n.ro
G2.11	Disinfezione a ipoclorito di sodio	n.ro
G2.03	Sistema anticaduta perimetrale elisuperficie in quota	n. elisuperficie
Canone per la gestione(A)		
	Governo della commessa (call center, reperibilità, supporto gestionale)	SI/NO
	Rilievi architettonici	MQ
	Rilievi impiantistici	MQ
	Costituzione anagrafica tecnica	MQ
	Implementazione sistema informativo	MQ
Consumi		
	metano	MC
	Teleriscaldamento	kWh
	Gasolio	kg
	Fabbisogno per sterilizzazione	kWh
	Volume lordo riscaldato mc	MC
	energia elettrica	kWh
Dati strutturali		
	Tipologia Immobile (Presidio ospedaliero, laboratorio, uffici, ecc)	Presidio Ospedaliero
	Classe energetica immobile	
	Indirizzo	Via Montecatone 37, Imola
	Superficie lorda globale mq	MQ
	Volume lordo globale mc	MC

Complesso Montecatone
Quantità
5
0
0
0
1
1
1
0
1
1
0
0
0
0
1
1
0
1
0
480
0
0
0
1
1
9.258
9.258
9.258
130
98
0
864
0
33
0
0
0
0
8
0
0
0
0
1
9.511
5.000
5.000
1
0
0
0
0
6
0
1
40.000
2
261
0

Complesso Montecatone
Quantità
0
0
0
0
0
0
0
0
0
SI
SI
220.000
1.500
28.500
1.765.500
12.328
50.000

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzi a BA
Servizio energia - Manutenzione impianti di climatizzazione(B2)			
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	210,00
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	1.680,00
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	3.885,00
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiore a 1000 kW	n.ro caldaie	6.825,00
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie	13.650,00
B2.02.11	Solare termico	kW	11,00
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	552,00
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	232,00
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	452,00
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	673,00
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	3.885,00
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	300,00
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	331,00
B2.03.01	Conduzione cogeneratore	ore	1,05
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	4,20
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	8,40
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	21,00
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	1.260,00
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	2.310,00
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	3.675,00
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	5.775,00
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative	3.675,00
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	1,10
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	115,50
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	88,20
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrellabili	n.ro unità interna	66,00
B2.07.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi	386,00
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	2.205,00
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	4.200,00
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce	39,00
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	1,10
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	22.050,00
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	0,22
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	99,00
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	99,00
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	66,00
	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	315.000,00
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	1.323,00
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	14.332,50
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)	
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)	
	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	65.100,00
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori	3.000,00
B2.04.08	Assorbitori alimentati a gas tipo ROBUR	Numero robur	
Manutenzione Impianti elettrici (C)			
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	1,26
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	47,00
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	1,05
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	36,75
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	42,00
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita	0,32
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	42,00
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	47,00
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	630,00
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	420,00
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	1.890,00
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.100,00
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.415,00
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.625,00
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	17.850,00
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorritore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	315,00
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.260,00
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.575,00
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.575,00

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzi a BA
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.785,00
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	10,50
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	105,00
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	0,15
C4.08	Cabina smistamento media tensione	n.ro cabine	1.890,00
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	131,25
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	3.150,00
	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)	315.000,00
	Presidio emergenze	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	236.250,00
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	1.400,00
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	50,00
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)			
D2.01- D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	2.100,00
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	1.050,00
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	1.575,00
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	6.300,00
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	0,63
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro	4.935,00
	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	3.150,00
D3.01.06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	31,50
D3.02	Trattamento acqua dialisi – anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	15.750,00
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	157,50
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	504,00
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori	1.050,00
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicali	6.825,00
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	2.625,00
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	12.600,00
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	11.550,00
	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	12.600,00
D4.04	Distribuzione e terminali(aria medicinale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	12,60
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	32,50
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	3.832,50
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	315,00
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	1.260,00
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	15.225,00
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)			
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	0,16
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	0,63
E1.04 - E1.05	segnalica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	0,10
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	0,22
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	31,50
E1.02	Estintori	n.ro estintori	9,50
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore	79,00
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	2,10
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali	2.625,00
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o naspi	21,00
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro bombole	150,00
E3-03	Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist	0,53
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto	400,00
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori	262,50
TBD	Impianti di spegnimento aereosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sali di potassio	1,70
Manutenzione impianti elevatori (F)			
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	1.470,00
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	1.680,00
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori	1.890,00
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala	262,50
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate+D2	735,00
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici	840,00
Manutenzione edile (G)			
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	1,42
G1.07 - G1.08 - G1.06	Manutenzione edile aree esterne	m2 di superficie lorda area grigia	0,35

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzi a BA
G3.02	Pulizie aree grigie	m2 di superficie lorda area grigia	0,50
G1.06.02 - G2.06 - G2.07	Fosse biologiche > 5 mc/vasche di prima pioggia/disoleatori	n.ro	1.260,00
G2.05	Impianti di smaltimento liquidi radioattivi	n.ro impianto	3.150,00
G2.08	Impianto smaltimento liquidi autoptici	n.ro impianto	2.625,00
G1	Pompe di sollevamento acque nere e chiare	n.ro impianti sollevamento acque chiare e nere	315,00
G2.01.01	Cancelli e sbarre motorizzati	n.ro cancelli e sbarre motorizzate	262,50
G2.01.02	Porte automatiche e portoni sezionali	n.ro porte automatiche	315,00
G2.01.03	Porte automatiche per bunker radioprotetto	n.ro porte automatiche per bunker radioprotetto	2.100,00
G2.02	Linee vita e sistemi di ancoraggio	n.ro sistemi di ancoraggio (linee vita)	210,00
G3	Manutenzione del verde	m2 area verde	0,42
G3.05	Impianti di irrigazione	n.ro impianti irrigazione	210,00
G3.06	Stato vegetativo patrimonio arboreo	n.ro alberi	21,00
	Numero prelievi aria per rilevazione amianto	n.ro prelievi annui	126,00
	Numero analisi aria per rilevazione amianto (con metodica SEM)	n.ro analisi annue	420,00
G2.09	Impianto dechlorazione (piazzola rifiuti)	n.ro impianto	1.260,00
G2.04	Impianto smaltimento reflui infetti laboratorio	n.ro impianto	3.150,00
G2.10	Impianto di disinfezione in continuo a biossido di cloro per reflui	n.ro	2.625,00
G2.12	Impianto di abbattimento tensioattivi per reflui	n.ro	15.750,00
G2.13	Impianti di sgrigliatura fine a filtrococlea	n.ro	1.365,00
G1.06.03	Fosse biologiche fino a 5 mc	n.ro	210,00
G2.11	Disinfezione a ipoclorito di sodio	n.ro	525,00
G2.03	Sistema anticaduta perimetrale elisuperficie in quota	n. elisuperficie	840,00
G1.01.04.25	Prove di scivolosità dei pavimenti	n.ro prove	200,00
Servizio neve (H)			
H	Servizio di pronta disponibilità (valore storico per Azienda)	euro/annui	
Canone per la gestione(A)			
	Rilievi architettonici	m2	0,06
	Rilievi impiantistici	m2	0,05
	Costituzione anagrafica tecnica	m2	0,11
	Implementazione sistema informativo	m2	0,10
	Restituzione grafica con BIM	m2 (costo una tantum)	1,80
Consumi			
	metano	MC	
	Teleriscaldamento	kWh	
	Gasolio	kg	
	GPL	lit	
	Fabbisogno per sterilizzazione	kWh	
	Volume lordo riscaldato mc	MC	
	energia elettrica	kWh	
Dati strutturali			
	Tipologia Immobile (Presidio ospedaliero, laboratorio, uffici, ecc)		
	Classe energetica immobile		
	Indirizzo		
	Superficie lorda globale mq	MQ	
	Volume lordo globale mc	MC	

Complesso ASMN
Quantità
2
3
0
4
0
0
2
0
0
0
6
13
0
0
0
0
0
24
2
0
5
5
176.246
856
6
540
0
52
23
6
110000
3
15000
324
56
161
1
0
3
0
0
0
3
0
12000
450
5087
0
20
0
5
0
24
14
5
0
2
3
0
30
15
6
2

Complesso ASMN
Quantità
0
120
1320
176.246
1
0
1
0
0
2
1
4
12
3
0
176.246
8
0
295
2
100
0
0
7
4
0
1
0
6395
164
0
0
2
1
176246
150000
176.246
0
2177
1695
261
11173
2
582
6
0
0
5
300
61
23
0
1
2
1
176246
127032

Complesso ASMN
Quantità
127032
1
1
0
8
20
260
4
12
119366
15
1750
0
0
0
2
0
0
0
1
2
1
25
20000
176.246
176.246
176.246
176.246
5.000
1.050.000
19.500.000
25.000
6.500
527.000
27.000.000
Polo ospedaliero
F-G
viale Risorgimento, 80
176.246
793.107

Codice	Descrizione	U.m.	001 - Ospedale Don G. Dossetti - BAZZANO	002 - Ospedale Simiani - LOIANO	040 - RSA - LOIANO	004 - Ospedale Civile di Vergato - VERGATO	005 - Sede Centrale Amministrativa e Sanitaria - CASALECCHIO DI RENO	008 - Archivio Aziendale - CASALECCHIO DI RENO	009 - Poliambulatorio ZOLA PREDOSA	011 - Guardia Medica - MONTE SAN PIETRO
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
Servizio energia - Manutenzione impianti di climatizzazione(B2)										
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	2	-	-	2
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	2	-	-	1	-	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	1	-	-	2	-	-	-	-
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.11	Scalere termico	kW	13	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	1	-	-	1	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	1	-	-	-	-	-	-	1
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	4	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	4	-	-	9	-	-	-	-
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	3	2	-	-	1
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	2	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04 - B2.15	Toni evaporative	n.ro toni evaporative	1	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	9.553	-	-	11.694	9.693	-	-	2.380
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	49	-	-	8	200	1	40	-
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	2	-	-	5	-	-	1	-
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV (carrelabili)	n.ro unità interna	11	-	-	8	5	-	1	1
B2.07.10	Armadi frigoriferi	n.ro armadi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	4	-	-	12	3	-	3	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	2	-	-	3	-	-	-	-
B2.08	Filtri a carbone	n.ro carbuoc	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	9.553	-	-	11.694	9.693	-	-	2.380
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	2	-	-	1	-	-	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	673	-	-	617	-	-	-	-
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Absorbitori	Numero assorbitori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.08	Absorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elettrici (C)										
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	9.472	4.187	-	10.074	9.693	804	2.601	126
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	23	7	-	12	42	-	8	-
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	58	35	-	41	-	-	-	-
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	1	-	-	-	-	-	-	-
C3.04	Impianti antiruffino	m2 lordi superficie servita	50	4.187	-	10.074	2.096	530	719	-
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	-	-	-	-	2	-	1	-
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	4	2	-	3	2	-	-	-
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	2	1	-	2	3	-	1	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2	1	-	1	1	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	1	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	2	3	-	-	-	-	1	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	2	-	1	1	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	2	-	-	1	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	73	21	-	96	10	-	30	-
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	-	-	-	-	1	-	-	-
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)										
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	1	1	-	3	1	-	1	-
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	1	-	-	1	-	-	-	-
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	-	-	-	1	-	-	-	-
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrica sanitaria	m2 superficie lorda	9.472	4.187	-	10.074	9.693	804	2.601	126
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi, comprensive del sistema di telecontrollo	n.ro impianti produttori biossido di cloro	1	1	-	1	-	-	-	-
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01.06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	10	8	-	16	-	-	-	-
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	2	1	-	2	-	-	-	-
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	1	1	-	1	-	-	-	-
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	1	-	-	1	-	-	-	-
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	423	39	-	405	-	-	-	-
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	1	-	-	4	-	-	-	-
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	-	-	-	-	-	-	-	-
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)										
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	9.472	4.187	-	10.074	9.693	804	2.601	126
E2.01 - E2.04 - E2.05	Impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	9.472	4.187	-	7.688	9.693	804	2.601	126
E1.04 - E1.05	segnalatica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	9.472	4.187	-	10.074	9.693	804	2.601	126
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	9.472	4.187	-	10.074	9.693	804	2.601	126
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	89	84	-	141	24	11	9	-
E1.02	Estintori	n.ro estintori	89	85	-	98	66	8	26	1
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore	10	2	-	2	-	-	-	-
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	4	4	-	4	-	-	-	-
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali	1	1	-	1	-	1	-	-
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	49	20	-	39	28	5	6	-
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas	1	-	-	1	-	-	-	-
E3.03	Impianti spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori	-	-	-	-	-	-	-	-
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sal di potassio	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elevatori (F)										
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	7	5	-	9	3	-	1	-
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate-D2	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.04	Piattaforme elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici	-	-						

Codice	Descrizione	U.m.	012 - Poliambulatorio MONTE SAN PIETRO	014 - Archivio Cartelle cliniche - BAZZANO	016 - Gruppo Medicina di Base - BAZZANO	021 - Poliambulatorio SAVIGNO	025 - Palazzina Monari - PORRETTA TERME
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	-	-	1	1	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio dilatermico con evaporatore	n.ro caldaie	-	-	-	-	-
B2.02.11	Scalere termico	kW	-	-	-	-	-
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	-	-	-	-	-
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	-	-	-	-	-
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	-	-	-	-	-
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-
B2.04 - B2.15	Tori evaporative	n.ro tori evaporative	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	-	-	285	198	1.166
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	-	-	-	-	4
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	-	-	-	-	-
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrelabili	n.ro unità interna	3	-	-	-	-
B2.07.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	-	-	-	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	-	-	-	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	-	-	-	-	-
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	-	-	-	-	-
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	-	-	-	-	-
B2.02.21	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)	-	-	-	-	-
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	-	-	-	-	-
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori	-	-	-	-	-
B2.04.08	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elettrici (C)							
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	131	152	220	150	1.468
C2.06	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	-	-	4	-	3
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	-	-	-	-	-
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	-	-	-	-	-
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	-	-	-	-	-
C3.04	Impianti antir intrusione	m2 lordi superficie servita	-	-	-	-	1.468
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	-	-	-	-	-
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	-	-	-	-	-
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	-	-	-	-	-
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1	-	1	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	-	-	-	-	-
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	-	-	-	-	-
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	-	-	-	-	-
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	-	-	-	-	-
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	-	-	-	-	-
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	-	-	-	-	-
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)	-	-	-	-	-
C2.21	Presidio emergenza	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	-	-	-	-	-
C2.22	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	-	-	-	-	-
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)							
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	-	-	-	-	-
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	-	-	-	-	-
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	-	-	-	-	-
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	-	-	-	-	-
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	131	152	220	150	1.468
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi, comprensive del sistema di telecontrollo	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-
D3.01 06/07	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-
D3.01 06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	-	-	-	-	-
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	-	-	-	-	-
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	-	-	-	-	-
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	-	-	-	-	-
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori	-	-	-	-	-
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	-	-	-	-	-
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	-	-	-	-	-
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	-	-	-	-	-
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicinale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	-	-	-	-	-
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	-	-	-	-	-
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	-	-	-	-	-
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	-	-	-	-	-
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	-	-	-	-	-
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)							
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	131	152	220	150	1.468
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	131	152	220	150	1.468
E1.04 - E1.05	segnalatica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	131	152	220	150	1.468
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	131	152	220	150	1.468
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	-	-	-	-	-
E1.02	Estrattori	n.ro estrattori	1	3	2	1	11
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore	-	-	-	-	-
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	-	-	-	-	-
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali	-	-	-	-	-
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	-	-	-	-	-
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas	-	-	-	-	-
E3.03	Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist	-	-	-	-	-
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto	-	-	-	-	-
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori	-	-	-	-	-
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sal di potassio	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elevatori (F)							
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala	-	-	-	-	-
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate-D2	-	-	-	-	-
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici	-	-	-	-	-
Manutenzione edile (G)							
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	131	152	220	150	1.468
G1.07 - G1.08 - G1.06	Manutenzione edile aree esterne	m2 di superficie lorda area orloia	-	-	120	-	-
G3.02	Pulizie aree orloia	m2 di superficie lorda area orloia	-	-	-	-	-
G1.06.02 - G2.06 - G2.07	Fosse biologiche > 5 mc/vasche di prima pioggia/disoleatori	n.ro	-	-	1	-	-
G2.05	Impianti di smaltimento liquidi radioattivi	n.ro impianto	-	-	-	-	-
G2.08	Impianto smaltimento liquidi autopuliti	n.ro impianto	-	-	-	-	-
G1	Pompe di sollevamento acque nere e chiare	n.ro impianti sollevamento acque chiare e nere	-	-	-	-	-
G2.01.01	Cancelli e sbarre motorizzati	n.ro cancelli e sbarre motorizzate	-	-	1	-	-
G2.01.02	Porte automatiche e portoni sezionali	n.ro porte automatiche	-	-	-	-	-
G2.01.03	Porte automatiche per bunker radioprotetto	n.ro porte automatiche per bunker radioprotetto	-	-	-	-	-
G2.02	Linee vita e sistemi di ancoraggio	n.ro sistemi di ancoraggio (linee vita)	-	-	-	-	-
G3	Manutenzione del verde	m2 area verde	-	-	-	-	-
G3.05	Impianti di irrigazione	n.ro impianti irrigazione	-	-	-	-	-
G3.06	Stato vegetativo patrimonio arboreo	n.ro alberi	-	-	-	-	-
G4.05	Numero prelievi aria per rilevazione amianto	n.ro prelievi annui	-	-	-	-	-
G4.05	Numero analisi aria per rilevazione amianto (con metodica SEM)	n.ro analisi annue	-	-	-	-	-
G2.09	Impianto deiezione (piazza rifiuti)	n.ro impianto	-	-	-	-	-
G2.04	Impianto smaltimento reflui infetti laboratorio	n.ro impianto	-	-	-	-	-
G2.10	Impianto di disinfezione in continuo a biossido di cloro per reflui	n.ro	-	-	-	-	-
G2.12	Impianto di abbattimento tensioattivi per reflui	n.ro	-	-	-	-	-
G2.13	Impianti di sgrassatura line a filtrocedee	n.ro	-	-	-	-	-
G1.06.03	Fosse biologiche fino a 4 mc, svuotamento ogni 2 anni e a richiesta	n.ro	-	-	-	-	-
G2.11	Disinfezione a ipoclorito di sodio	n.ro	-	-	-	-	-
G2.03	Sistema anticaduta perimetrale elisuperficie in quota	n. elisuperficie	-	-	-	-	-
G1.01.04.25	Prove di scivolosità dei pavimenti	n.ro prove	-	-	-	-	-
Canone per la gestione(A)							
	Rilevi architettonici	MO	-	-	-	-	-
	Rilevi impiantistici	MO	-	-	-	-	-
	Costituzione anagrafica tecnica	MO	-	-	-	-	-
	Implementazione sistema informativo	MO	-	-	-	-	-

Codice	Descrizione	U.m.	032 - Poliambulatorio Specialistico - VERGATO	034 - Presidio ambulatoriale - VADO	035 - Servizio Veterinario - CASTIGLION DE' PEPOLI	036 - Poliambulatorio - CASTIGLION DE' PEPOLI	037 - Poliambulatorio MARZABOTTO	042 - RSA CASALECCHIO	043 - RSA ZOLA PREDOSA	049 - Postazione 118 - Punto primo intervento - PIAN DEL VOGLIO
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	-	-	1	2	-	-	-	1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	1	1	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.11	Scalere termico	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	-	1	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.01	Conduttore cogeneratore	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	1	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04 - B2.15	Torni evaporative	n.ro torni evaporative	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	895	282	133	669	176	-	-	224
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	31	-	-	25	9	-	-	-
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV /carrelabili	n.ro unità interna	-	-	1	1	-	-	-	3
B2.07.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	-	-	-	669	-	-	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Presidio fisso per conduttore centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Absorbitori	Numero assorbitori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.08	Absorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elettrici (C)										
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	895	291	133	733	176	-	-	330
C2.06	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	11	2	-	1	-	-	-	-
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.04	Impianti antir intrusione	m2 lordi superficie servita	240	62	-	-	-	-	-	-
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 KVA	n.ro gruppi di continuità rot	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	1	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	21	-	-	5	-	-	-	-
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)										
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	-	-	-	1	-	-	-	-
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	895	291	133	733	176	-	-	330
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi, comprensive del sistema di telecontrollo	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01 06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicinale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	-	-	-	-	-	-	-	-
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)										
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	895	291	133	733	176	-	-	330
E2.01 - E2.04 - E2.05	Impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	895	291	133	733	176	-	-	330
E1.04 - E1.05	segnalatica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	895	291	133	733	176	-	-	330
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	895	291	133	733	176	-	-	330
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	8	-	-	-	-	-	-	-
E1.02	Estrattori	n.ro estrattori	11	4	2	11	1	-	-	5
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore	-	-	-	-	-	-	-	-
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	2	-	-	4	-	-	-	-
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.03	Impianti spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori	-	-	-	-	-	-	-	-
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sal di potassio	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elevatori (F)										
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	1	-	-	1	-	-	-	-
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.01	Elevatori oltre 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala	-	1	-	-	-	-	-	1
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate-D2	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.04	Piattaforme elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione edile (G)										
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	895	291	133	733	176	-	-	330
G1.07 - G1.08 - G1.06	Manutenzione edile aree esterne	m2 di superficie lorda area orloia								

Codice	Descrizione	U.m.	050 - Postazione 118- Punto primo intervento - MARZABOTTO	206 - Postazione 118 - MARANO	209 - Postazione 118 - Container - SAN LAZZARO DI SAVENA	210 - Ambulatori - San Benedetto Val di Sambro - SAN BENEDETTO	218 - Nuovo Ospedale Costa - PORRETTA TERME	221 - Hospice + DH psichiatrico - CASALECCHIO DI RENO	240 - Casa della Salute - SASSO MARCONI	241 - Casa della Salute - SASSO MARCONI
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	2	1	-	-	1	-	-	7
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	2
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	3	-	-	-
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.11	Scalere termico	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	1	-	-	-	-	1	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	2	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	-	-	-	-	-	11	-	1
B2.03.01	Conduttore cogeneratore	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	1	-	2
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	2	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04 - B2.15	Torni evaporative	n.ro torni evaporative	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	651	179	-	-	154	9.529	-	5.347
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	-	-	-	-	-	96	12	80
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	-	-	-	-	-	1	-	1
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV /carrelabili	n.ro unità interna	15	-	1	-	-	5	6	2
B2.07.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	4	-	2
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	1	-	-
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	-	-	-	-	-	9.529	1.827	5.347
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	-	-	-	-	-	1	-	1
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	-	-	-	-	-	2.007	-	-
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Presidio fisso per conduttore centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	-	-	-	-	-	1	-	-
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Absorbitori	Numero assorbitori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.08	Absorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elettrici (C)										
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	940	112	46	154	12.566	1.827	5.347	1.867
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	17	5	-	2	32	2	-	21
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	-	-	-	-	-	71	-	-
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	-	-	-	-	-	4	1	1
C3.04	Impianti antiruffino	m2 lordi superficie servita	-	-	-	-	-	60	-	1.023
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	-	-	-	-	-	4	-	1
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	-	-	-	-	-	3	-	2
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	-	-	-	-	-	2	1	1
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	1
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	1	-	-
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1	1	-	1	-	1	4	1
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	1
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	2	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	-	-	-	-	-	-	-	62
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	-	-	-	-	-	92	17	38
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	-	-	-	-	-	-	-	20
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	-	-	-	-	-	-	-	2
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)										
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	-	-	-	-	-	1	-	-
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	-	-	-	-	-	2	-	1
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	-	-	-	-	-	1	-	1
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrica sanitaria	m2 superficie lorda	940	112	46	154	12.566	1.827	5.347	1.867
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi, comprensive del sistema di telecontrollo	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	1	-	-
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01.06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	-	-	-	-	-	4	-	-
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	-	-	-	-	-	-	-	1
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	-	-	-	-	-	2	2	-
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	-	-	-	-	-	1	-	-
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	-	-	-	-	-	1	-	-
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	-	-	-	-	-	340	33	-
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	-	-	-	-	-	11	-	-
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	-	-	-	-	-	1	-	-
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	-	-	-	-	-	1	-	-
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	-	-	-	-	-	1	-	-
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)										
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	940	112	46	154	12.566	1.827	5.347	1.867
E2.01 - E2.04 - E2.05	Impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	940	112	46	154	12.566	1.827	5.347	1.867
E1.04 - E1.05	segnalatica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	940	112	46	154	12.566	1.827	5.347	1.867
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	940	112	46	154	12.566	1.827	5.347	1.867
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	-	-	-	-	-	172	9	77
E1.02	Estintori	n.ro estintori	33	5	1	2	103	18	52	21
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore	-	-	-	-	-	-	-	-
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	-	-	-	-	-	828	-	-
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali	-	-	-	-	-	1	-	1
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	-	-	-	-	-	49	7	15
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas	-	-	-	-	-	-	-	1
E3.03	Impianti spegnimento a sprinkler o watermist	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori	-	-	-	-	-	-	-	-
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sal di potassio	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elevatori (F)										
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	7	-	5
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	1	-	-
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate-D2	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici	-	-	-	-	-			

Codice	Descrizione	U.m.	056-057-058 Presidio "F. Roncati" (Tutti i fabbricati) - BOLOGNA								
			Quantità	059 - Casa AIDS - BOLOGNA	060 - Presidio "F. Roncati" Poliambulatorio Saragozza - BOLOGNA	061 - Poliambulatorio Tiarini - BOLOGNA	062 - Poliambulatorio Montebello - BOLOGNA	063 - Poliambulatorio Mengoli - BOLOGNA	064 - Poliambulatorio Mazzacurati - Mazzacurati SMAP - BOLOGNA	065 - Sede Legale USL - BOLOGNA	
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	1	1	-	-	1	-	1	-	
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	-	-	-	2	1	2	-	-	
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	1	-	1	1	
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	2	-	-	-	-	-	-	-	
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.02.11	Scalere termico	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	2	-	-	-	1	-	1	-	
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.03.01	Conduttore cogeneratore	ore	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	1	-	-	-	2	1	-	1	
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	2	-	-	-	2	-	-	-	
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.04 - B2.15	Torni evaporative	n.ro torni evaporative	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	19.327	681	3.585	4.833	4.827	3.524	7.213	3.911	
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	110	-	71	75	1	3	-	4	
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	-	-	-	-	1	-	-	-	
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV /carrelabili	n.ro unità interna	73	4	1	10	44	31	17	49	
B2.07.10	Armadi frigoriferi	n.ro armadi	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	6	-	1	1	2	-	-	-	
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.08	Filtri a carbone	n.ro carbuoc	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	7.560	-	3.585	4.833	-	-	-	-	
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori	-	-	-	-	-	-	-	-	
B2.04.08	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manutenzione impianti elettrici (C)											
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	19.200	681	3.585	4.323	4.827	3.524	7.142	3.911	
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	297	3	-	31	4	10	52	3	
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	1	-	-	4	3	1	-	-	
C3.04	Impianti antiruffinazione	m2 lordi superficie servita	2.473	-	378	1.680	540	1.500	817	759	
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	-	-	-	-	-	-	-	-	
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	2	-	-	-	-	-	-	-	
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	3	-	-	1	1	1	1	1	
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	1	-	-	-	
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-	
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-	
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-	
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	-	-	-	-	-	-	-	-	
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	2	-	-	1	2	2	1	1	
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	3	-	-	-	-	-	-	-	
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-	
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-	
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-	
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	-	-	-	-	-	-	-	-	
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	16	1	17	53	21	44	2	-	
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	-	-	-	-	-	-	-	-	
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	-	-	-	-	-	-	-	-	
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2.22	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)											
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	-	-	-	-	-	-	-	-	
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	2	-	-	1	-	1	-	-	
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	-	-	-	1	-	-	-	-	
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-	
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	19.200	681	3.585	4.323	4.827	3.524	7.142	3.911	
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi, comprensive del sistema di telecontrollo	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3.01 06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-	
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	-	-	2	3	1	-	-	-	
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)											
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	19.327	681	3.585	4.833	4.827	3.524	7.213	3.911	
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	19.200	681	3.585	4.833	4.827	3.524	7.213	451	
E1.04 - E1.05	segnalatica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	19.327	681	3.585	4.833	4.827	3.524	7.213	3.911	
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	19.327	681	3.585	4.833	4.827	3.524	7.213	3.911	
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	161	8	41	51	32	74	14	14	
E1.02	Estintori	n.ro centrali	200	3	32	53	58	51	72	57	
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore	-	-	-	-	-	-	-	-	
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-	
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-	
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	39	-	15	12	14	7	2	-	
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas	-	-	-	-	1	-	-	-	
E3.03	Impianti spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist	-	-	-	-	-	-	-	-	
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-	
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori	-	-	-	-	-	-	-	-	
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sal di potassio	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manutenzione impianti elevatori (F)											
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	9	1	3	-	-	-	2	1	
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	2	3	2	-	-	
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-	
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala	-	-	2	-	-	-	-	-	
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate-D2	-	-	-	-	-	-	-	-	
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici	1	-	-	-					

Codice	Descrizione	U.m.	066 - Sede Gramsci - BOLOGNA	068 - Chiesa di S. Maria della Vita - BOLOGNA	077 - Poliambulatorio Casteldebole - BOLOGNA	078 - Poliambulatorio Reno - BOLOGNA	079 - Centro salute mentale - BOLOGNA	082 - Poliambulatorio Corticella Day Hospital Geriatrico - BOLOGNA	086 - Residenza DSM Il Melograno - BOLOGNA	087 - Gruppo appartamento DSM - BOLOGNA
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	-	-	1	-	1	-	-	1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	-	-	-	1	-	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	2	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.11	Scalere termico	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	-	-	-	1	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	1	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	1	-	-	-	1	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04 - B2.15	Toni evaporative	n.ro toni evaporative	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	10.143	2.189	355	1.241	176	1.355	373	349
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	176	-	3	40	-	-	15	-
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV /carrelabili	n.ro unità interna	14	3	2	2	-	-	-	-
B2.07.10	Armadi frigoriferi	n.ro armadi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	1	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	-	2.189	-	1.241	-	-	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Presidio fisso per condizione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Absorbitori	Numero assorbitori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.08	Absorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elettrici (C)										
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	9.381	2.189	355	1.241	176	1.355	355	349
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	43	4	3	11	-	11	5	4
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	1	-	-	1	-	1	-	-
C3.04	Impianti antir intrusione	m2 lordi superficie servita	451	1.049	355	377	67	400	120	120
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	1	-	-	-	-	-	-	-
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	1	-	-	-	-	-	-	-
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	1	1	-	1	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1	-	-	-	-	1	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	2	-	4	25	-	13	-	-
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	1	-	-	-	-	-	-	-
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)										
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	-	1	-	2	-	-	-	-
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	9.381	2.189	355	1.241	176	1.355	355	349
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi, comprensive del sistema di telecontrollo	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01 06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	-	-	-	2	-	-	-	-
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)										
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	10.143	2.189	355	1.241	176	1.355	373	349
E2.01 - E2.04 - E2.05	Impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	9.382	799	355	1.241	176	1.355	355	349
E1.04 - E1.05	segnalatica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	10.143	2.189	355	1.241	176	1.355	373	349
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	10.143	2.189	355	1.241	176	1.355	373	349
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	47	-	-	-	-	-	-	-
E1.02	Estintori	n.ro estintori	98	10	4	16	3	14	4	3
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore	-	-	-	-	-	-	-	-
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	28	-	-	3	-	3	-	-
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.03	Impianti spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori	-	-	-	-	-	-	-	-
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sal di potassio	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elevatori (F)										
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	3	1	1	-	-	-	-	-
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate-D2	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione edile (G)										
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.1										

Codice	Descrizione	U.m.	088 - Dipartimento di Sanità Pubblica - BOLOGNA								091 - Centro Diurno CSM Abba - BOLOGNA	095 - Poliambulatorio Carpaccio - BOLOGNA	099 - Poliambulatorio Borgo-Panigale - BOLOGNA	101 - Residenza S.MAP Comunità Nuova Magnolia - BOLOGNA	104 - Poliambulatorio Zanolini - BOLOGNA	106 - Poliambulatorio Piasiro - BOLOGNA	111 - Poliambulatorio Lame - BOLOGNA
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.11	Scalere termico	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.01	Conduttore cogeneratore	ore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04 - B2.15	Toni evaporative	n.ro toni evaporative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	735	-	1.810	-	2.807	-	346	-	2.229	-	615	-	778	-	-
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	38	-	1	-	82	-	1	-	19	-	4	-	-	-	-
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV /carrelabili	n.ro unità interna	-	-	95	-	-	-	31	-	21	-	14	-	-	-	-
B2.07.10	Armadi frigoriferi	n.ro armadi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08	Filtri a carbone	n.ro carbuoc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	-	-	1.810	-	2.807	-	-	-	2.229	-	-	-	-	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.08	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elettrici (C)																	
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	735	596	1.712	-	2.807	-	346	-	2.198	-	614	-	778	-	-
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	-	5	15	-	10	-	11	-	21	-	12	-	-	-	-
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
C3.04	Impianti antiruffino	m2 lordi superficie servita	-	-	517	-	764	-	200	-	241	-	240	-	-	-	-
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	14	-	39	-	52	-	15	-	8	-	5	-	-	-	-
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)																	
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrica sanitaria	m2 superficie lorda	735	596	1.712	-	2.807	-	346	-	2.198	-	614	-	778	-	-
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi, comprensive del sistema di telecontrollo	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01 06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	-														

Codice	Descrizione	U.m.	130 - Poliambulatorio PIANORO	133 - Laboratorio Protetto - OZZANO DELL'EMILIA	134 - Presidio Ambulatorio - MONGHIDORO	135 - Poliambulatorio MONTERENZIO	136 - Magazzino "CICOGNA" - SAN LAZZARO DI SAVENA	214 - Poliambulatorio Chersich Beroaldo - BOLOGNA	234 - Centro Diurno Carteria - PIANORO	132 - CASA DELLA SALUTE - OZZANO
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
Servizio energia - Manutenzione impianti di climatizzazione(B2)										
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	-	-	-	1	-	-	-	2
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	-	1	-	-	-	-	2	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.11	Scalere termico	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	1	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	-	292	-	166	-	4.532	1.098	-
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	-	20	-	3	-	105	-	-
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrelabili	n.ro unità interna	10	16	-	-	-	-	-	-
B2.07.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	3	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08	Filtri a carbone	n.ro carbuose	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	-	-	-	-	-	4.532	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Presidio fisso per condizione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Absorbitori	Numero assorbitori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.08	Absorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elettrici (C)										
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	897	292	135	157	1.455	4.532	1.098	378
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	8	1	-	1	4	40	24	-
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.04	Impianti antiruffione	m2 lordi superficie servita	-	-	-	-	-	2.293	1.098	112
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	-	-	-	-	-	1	-	-
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	-	-	-	-	-	1	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	1	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	1
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	1	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	10	-	1	1	-	26	-	6
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	Impianto elettrico a illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)										
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	-	-	-	-	-	1	-	-
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrica sanitaria	m2 superficie lorda	897	292	135	157	1.455	4.532	1.098	-
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi, comprensive del sistema di telecontrollo	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01 06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicinale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	2	-	-	-	-	1	-	-
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)										
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	897	292	135	166	1.455	4.532	1.098	378
E2.01 - E2.04 - E2.05	Impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	-	-	-	-	-	4.532	1.098	-
E1.04 - E1.05	segnalatica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	897	292	135	166	1.455	4.532	1.098	378
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	897	292	135	166	1.455	4.532	1.098	378
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	-	-	-	-	-	74	10	-
E1.02	Estintori	n.ro centrali	13	3	1	1	11	50	6	-
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore	-	-	-	-	-	-	-	-
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	-	1	-	-	-	6	15	-
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas	-	-	-	-	-	1	-	-
E3.03	Impianti spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori	-	-	-	-	-	-	-	-
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sal di potassio	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elevatori (F)										
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	1	-	-	-	-	-	3	1
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate-D2	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione edile (G)										
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	897	292	135	157	1.455	4.53		

Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
Servizio energia - Manutenzione impianti di climatizzazione(B2)										
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie		1	1					
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie							1	1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie								
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie								
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie								
B2.02.11	Scalere termico	n.ro caldaie								
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi								
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori							2	
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori								
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori								
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore								
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici								
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori								
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore							3.500	
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore								
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore							3.500	
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore								
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero							1	
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero							1	1
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero								
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero								
B2.04 - B2.15	Torni evaporative	n.ro torni evaporative								
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda		350	219				4.082	386
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori							144	14
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria							1	
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV /carrelabili	n.ro unità interna	10	14	8				2	
B2.07.10	Armadi refrigeranti	n.ro armadi								
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.							2	1
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.								
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce								
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)							4.082	386
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi								
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati								
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi								
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi								
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi								
B2.09.07	Presidio fisso per condizione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)								
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto								
B2.02.21	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo								
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)								
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)								
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio								
B2.04.05	Absorbitori	Numero assorbitori								
B2.04.08	Absorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur								
Manutenzione impianti elettrici (C)										
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	493	350	219	23.007	23.865	14.245	4.082	386
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni				82	88	47	20	
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione								
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto					139	62		
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali				1	1	1		
C3.04	Impianti antir intrusione	m2 lordi superficie servita	493		350	628	642	900	3.984	386
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti				2	2	2	1	
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni								
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori				5	4	2	1	
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori				4	3	1		
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni				1	2	1		
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppo elettrogeni					2			
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppo elettrogeni								
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni				1				
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 KVA	n.ro gruppi di continuità rot								
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1			2	2	1		
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità				1		2	1	
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità					5	2		
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità						1		
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità				1				
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp								
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2		3		198	185	161	32	8
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda								
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine				1	1			
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi								8
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie								
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)								
C2.22	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni								
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli								
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)										
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche							1	
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	1				3	3	1	
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi					1	1		
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti						1		
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	493	350	219	29.040	29.520	17.988	4.082	386
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi, comprensive del sistema di telecontrollo	n.ro impianti produttori biossido di cloro				1	1	2		
	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro								
D3.01 06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue				10	18	18		
D3.02	Trattamento acqua dolci - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dolci				1	1			
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro				4				
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea					2			
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori								
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali				2	2	2		
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali				1	1	1		
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali								
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali				1	1	1		
	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali								
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicinale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo				552	912	475		
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici				17	8	8		
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici								
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici								
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali				1	1	1		
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina								
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)										
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita				23.007	23.865	14.245	4.082	386
E2.01 - E2.04 - E2.05	Impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita				23.007	23.865	14.245	4.082	
E1.04 - E1.05	segnalatica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda		350	219	23.007	23.865	14.245	4.082	386
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda		350	219	23.007	23.865	14.245	4.082	386
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	7			234	232	232		
E1.02	Estintori	n.ro centrali	5	3	2	209	203	198		3
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore					15	6		
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione						460		
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali				1	1	1		
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi		1	1	83	75	68		16
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas						1		
E3.03	Impianti spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist								
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto								
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori								
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sali di potassio								
Manutenzione impianti elevatori (F)										
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	1				12	8	2	
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori						3	1	
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori								
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala								
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate-D2								
F1.04	Piattaforme elevatorie	n.ro piattaforme elevatorie						1		
Manutenzione edile (G)										
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	493	350	219	23.007	23.865	14.245	4.082	386
G1.07 - G1.08 - G1.06	Manutenzione edile aree esterne	m2 di superficie lorda area orloia					31.166	38.497	14.169	1.145
G3.02	Pulizie aree orloia	m2 di superficie lorda area orloia								
G1.06.02 - G2.06 - G2.07	Fosse biologiche > 5 mc/vasche di prima pioggia/disoleatori	n.ro							1	
G2.05	Impianti di smaltimento liquidi radioattivi	n.ro impianto								
G2.08	Impianto smaltimento liquidi autopuliti	n.ro impianto								
G1	Pompe di sollevamento acque nere e chiare	n.ro impianti sollevamento acque chiare e nere	2			1	14	24	3	
G2.01.01	Cancelli e sbarre motorizzate	n.ro cancelli e sbarre motorizzate	3			2	2	2	1	
G2.01.02	Porte automatiche e portoni sezionali	n.ro porte automatiche	2			21				

Codice	Descrizione	U.m.	154 - Poliambulatorio SAN GIOVANNI IN PERSICETO	159 - Poliambulatorio SAN GIOVANNI IN PERSICETO (DECIMA)	170 - Poliambulatorio SALA BOLOGNESE	171 - Polo Sanitario Ex Ospedale - PIEVE DI CENTO	172 - C.M.G. - CASTELLO D'ARGILE	173 - C.M.G. - ARGELATO	174 - Poliambulatorio CASTEL MAGGIORE	175 - Centro Gravi II Bucaneve - CASTEL MAGGIORE
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	-	-	2	-	1	-	-	1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	1	-	-	1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	1	-	-	-	2	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.11	Scalere termico	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04 - B2.15	Torni evaporative	n.ro torni evaporative	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	2.943	470	205	3.298	163	323	1.878	382
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	-	1	7	22	10	11	79	9
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV /carrelabili	n.ro unità interna	41	3	3	26	8	-	45	4
B2.07.10	Armadi frigoriferi	n.ro armadi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	-	1	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08	Filtri a carbone	n.ro carbuoni	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	-	-	-	-	-	-	1.878	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Presidio fisso per condizione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.08	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur	-	-	-	-	-	-	2	-
Manutenzione impianti elettrici (C)										
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	2.943	470	205	2.347	163	323	1.783	353
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	18	1	5	5	2	25	2	2
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.04	Impianti antir intrusione	m2 lordi superficie servita	2.943	-	205	3.298	-	1.878	-	382
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	-	-	-	1	-	-	-	-
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	1	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	1	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	15	6	7	18	5	5	25	-
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)										
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	-	-	-	1	-	-	-	-
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrica sanitaria	m2 superficie lorda	2.943	470	205	3.298	163	323	1.878	382
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi, comprensive del sistema di telecontrollo	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01 06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicinale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	1	-	-	-	-	-	1	-
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)										
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	2.943	470	205	2.347	163	323	1.783	353
E2.01 - E2.04 - E2.05	Impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	2.943	-	-	545	-	-	1.783	-
E1.04 - E1.05	segnalatica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	2.943	470	205	2.347	163	323	1.783	353
E2.02	Illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	2.943	470	205	2.347	163	323	1.783	353
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	11	-	-	8	-	-	2	-
E1.02	Estintori	n.ro estintori	25	2	2	1	1	1	21	3
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore	-	-	-	-	-	-	-	-
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	-	1	-	4	-	1	-	-
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.03	Impianti spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori	-	-	-	-	-	-	-	-
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sal di potassio	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elevatori (F)										
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	1	-	-	1	-	-	-	1
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate-D2	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.04	Piattaforme elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione edile (G)										
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2								

Codice	Descrizione	U.m.	177 - C.M.G. - BENTIVOGLIO	178 - Dipartimento di Sanità Pubblica - SAN GIORGIO DI PIANO	181 - C.S.M. - SAN GIORGIO DI PIANO	182 - SERT - SAN GIORGIO DI PIANO	183 - POLO SANITARIO - SAN PIETRO IN CASALE	184 RSA VIRGINIA GRANDI - SAN PIETRO IN CASALE	186 - Poliambulatorio BARICELLA	187 - Polo Sanitario - MOLINELLA
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
Servizio energia - Manutenzione impianti di climatizzazione(B2)										
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	1	-	2	2	-	-	-	1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	2
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	3	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.11	Scalere termico	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	1	-	-	1
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	1	-	-	-	1	-	1
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	1	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04 - B2.15	Torni evaporative	n.ro torni evaporative	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	121	1.664	324	323	6.088	-	900	5.786
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	-	61	-	11	8	-	29	14
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV /carrelabili	n.ro unità interna	4	1	10	3	79	-	8	54
B2.07.10	Armadi frigoriferi	n.ro armadi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	3	-	-	1
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08	Filtri a carbone	n.ro carbuoni	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	-	-	-	-	6.088	-	-	5.786
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Presidio fisso per conduttore centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Absorbitori	Numero assorbitori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.08	Absorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elettrici (C)										
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	121	1.664	324	319	6.526	-	900	5.786
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	-	1	7	2	55	-	14	30
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	1	1
C3.04	Impianti antir intrusione	m2 lordi superficie servita	-	-	324	-	6.088	-	900	5.786
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	-	-	-	-	1	-	-	-
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	-	-	-	-	1	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	1	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	1	-	-	1	4	-	2
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	3	-	-	-	33	-	21	24
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)										
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	-	-	-	-	3	-	-	2
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrica sanitaria	m2 superficie lorda	121	1.664	324	323	6.088	-	900	5.786
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi, comprensive del sistema di telecontrollo	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01 06/07	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01 06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Eroqatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	-	-	-	-	-	-	1	-
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)										
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	121	1.664	324	319	6.526	-	900	5.786
E2.01 - E2.04 - E2.05	Impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	-	-	-	-	6.526	-	900	5.786
E1.04 - E1.05	segnalatica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	121	1.664	324	319	6.526	-	900	5.786
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	121	1.664	324	319	6.526	-	900	5.786
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	-	-	-	2	-	-	-	6
E1.02	Estintori	n.ro estintori	1	8	3	4	36	-	12	50
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore	-	-	-	-	-	-	-	-
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali	-	-	-	-	1	-	-	-
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	-	-	-	-	30	-	4	1
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas	-	-	-	-	1	-	-	-
E3.03	Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori	-	-	-	-	-	-	-	-
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sal di potassio	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elevatori (F)										
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	-	1	-	-	-	-	1	2
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala	-	-	-	-	1	-	-	-
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate-D2	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.04	Piattaforme elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione edile (G)										
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	1							

Codice	Descrizione	U.m.	194 - Poliambulatorio C.M.G. - CASTENASO	196 - SERT Provvidone - CASTEL MAGGIORE	197 - Deposito scorie radioattive - SAN GIORGIO DI PIANO	202 - C.M.G. Funo di Argelato - ARGELATO (FUNO)	203 - PSICHIATRIA INFANTILE - Comunità Educat.Minori - BUDRIO (VEDRANA)	215 - Poliambulatorio CALDERARA DI RENO	216 - Poliambulatorio C.M.G. - MALALBERGO (ALTEDO)	217 - Dipartimento di Sanità Pubblica - BUDRIO
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	-	1	-	1	-	1	-	1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	1	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.11	Scalere termico	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	-	-	1	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	1
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	1	-	-	-	-	-	1	1
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04 - B2.15	Toni evaporative	n.ro toni evaporative	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	1.106	572	715	127	996	1.434	388	224
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	25	-	5	8	-	29	15	2
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrelabili	n.ro unità interna	2	-	2	6	-	-	-	-
B2.07.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	1	-	-	-	-	1	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	1.106	-	-	-	-	1.434	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Presidio fisso per condizione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Absorbitori	Numero assorbitori	-	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.08	Absorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elettrici (C)										
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	1.106	572	715	127	996	1.388	388	224
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	17	8	7	1	7	6	1	1
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.04	Impianti antir intrusione	m2 lordi superficie servita	-	-	715	-	-	1.434	388	-
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	-	-	-	-	-	1	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1	-	1	-	-	1	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	16	-	-	3	-	17	9	6
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	-	-	-	-	-	-	-	-
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	-	-	-	-	-	-	-	-
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)										
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	1	-	-	-	-	1	-	-
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	1.106	572	715	127	996	1.434	388	224
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi, comprensive del sistema di telecontrollo	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.01 06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.04	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	2	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	-	-	-	-	-	-	-	-
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	-	-	-	-	-	-	-	-
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)										
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	1.106	572	715	127	996	1.388	388	224
E2.01 - E2.04 - E2.05	Impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	-	-	715	-	-	1.388	-	74
E1.04 - E1.05	segnalatica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	1.106	572	715	127	996	1.388	388	224
E2.02	Illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	1.106	572	715	127	996	1.388	388	224
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	-	-	1	-	-	7	-	11
E1.02	Estintori	n.ro estintori	12	3	11	1	6	19	3	3
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore	-	-	-	-	-	-	-	-
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	-	-	-	-	-	3	-	-
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.03	Impianti spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-	-
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori	-	-	-	-	-	-	-	-
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sal di potassio	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elevatori (F)										
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	1	-
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala	-	-	-	-	-	-	-	1
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate-D2	-	-	-	-	-	-	-	-
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione edile (G)										
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	1.106							

Codice	Descrizione	U.m.	219 - Poliambulatorio GRANAROLO	222 - C.M.G. - GALLIERA (SAN VENANZIO)	223 - Archivio Aziendale - ANZOLA DELL'EMILIA	226 - Poliambulatorio SAN GIORGIO DI PIANO	227 - Campus Universitario - PIEVE DI CENTO	Appartamenti	Totale Consistenze
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	2	30	87
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	-	-	-	3	-	-	37
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	16
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	8
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie	-	-	-	-	-	-	3
B2.02.11	Scalere termico	kW	-	-	-	1	-	-	14
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	-	-	-	-	-	-	7
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	14
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	4
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	-	-	-	-	-	-	3
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	-	-	-	-	-	-	25
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.01	Conduttore cogeneratore	ore	-	-	-	-	-	-	3.500
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	3.500
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	-	-	-	-	-	-	-
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	1	-	3	1	-	22
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	18
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	7
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	-	-	-	-	-	-	-
B2.04 - B2.15	Toni evaporative	n.ro toni evaporative	-	-	-	-	-	-	1
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	2.261	386	-	983	516	-	186.331
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	39	13	-	35	16	-	2.123
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	-	-	-	-	-	-	12
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV /carrelabili	n.ro unità interna	1	-	-	2	-	-	935
B2.07.10	Armadi frigoriferi	n.ro armadi	-	-	-	-	-	-	-
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	1	1	-	1	-	-	59
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	-	-	-	-	-	-	6
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce	-	-	-	-	-	-	-
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	2.261	-	-	983	-	-	108.215
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	-	-	-	-	-	-	5
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	-	-	-	-	-	-	3.297
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Presidio fisso per conduttore centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	-	-	-	-	-	-	-
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	-	-	-	-	-	-	1
B2.16	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)	-	-	-	-	-	-	-
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori	-	-	-	-	-	-	-
B2.04.08	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur	-	-	-	-	-	-	2
Manutenzione impianti elettrici (C)									
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	2.261	386	3.980	970	516	-	263.207
C2.08	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	11	-	10	-	-	-	1.570
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	-
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	-	-	-	-	-	-	406
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	3	-	-	4	-	-	36
C3.04	Impianti antiruffazione	m2 lordi superficie servita	2.261	-	4.705	983	-	-	79.943
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	21
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	-	-	-	-	-	-	-
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	-	-	-	-	-	-	37
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	-	-	-	1	-	-	45
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	12
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	3
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppo elettrogeni	-	-	-	-	-	-	-
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	-	-	-	-	-	-	2
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 KVA	n.ro gruppi di continuità rot	-	-	-	-	-	-	-
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	1	-	-	-	-	56
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	17
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	14
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	1
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	-	-	-	-	-	-	1
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	-	-	-	-	-	-	62
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	18	7	-	10	-	-	1.670
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	-	-	-	-	-	-	-
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	-	-	-	-	-	-	2
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	-	-	-	-	-	-	13
C7	Impianto elettrico a illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	-	-	-	-	-	-	-
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	-	-	-	-	-	-	-
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)									
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	-	-	-	-	-	-	2
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	-	-	-	1	-	-	45
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	-	-	-	-	-	-	7
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	-	-	-	-	-	-	3
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrica sanitaria	m2 superficie lorda	2.261	386	4.705	983	516	-	279.684
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi, comprensive del sistema di telecontrollo	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	8
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	-	-	-	-	-	-	-
D3.01 06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	-	-	-	-	-	-	84
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	-	-	-	-	-	-	3
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	-	-	-	-	-	-	6
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	-	-	-	-	-	-	3
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori	-	-	-	-	-	-	-
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	-	-	-	-	-	-	15
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	8
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	6
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	-
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	-	-	-	-	-	-	3.179
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	-	-	-	-	-	-	49
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	-	-	-	-	-	-	1
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	-	-	-	-	-	-	22
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	4
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)									
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	2.261	386	3.980	970	516	-	263.774
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	2.261	386	3.980	970	516	-	223.441
E1.04 - E1.05	segnalatica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	2.261	386	3.980	970	516	-	264.342
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	2.261	386	3.980	970	516	-	264.342
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	12	5	3	5	-	-	2.078
E1.02	Estrattori	n.ro estrattori	17	4	35	8	7	-	2.558
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore	-	-	-	-	-	-	37
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	-	-	-	-	-	-	1.300
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali	-	-	-	-	-	-	11
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	4	-	15	-	-	-	699
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro impianti a spegnimento automatico a gas	-	-	-	-	-	-	7
E3.03	Impianti spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist	-	-	-	-	-	-	-
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto	-	-	-	-	-	-	-
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori	-	-	-	-	-	-	-
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sal di potassio	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione impianti elevatori (F)									
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	1	1	-	1	1	-	119
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	12
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori	-	-	-	-	-	-	-
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala	-	-	-	-	-	-	8
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate-D2	-	-	-	-	-	-	-
F1.04	Piattaforme elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici	-	-	-	-	1	-	4
Manutenzione edile (G)									
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	2.261	386	3.980	970	516	-	264.449
G1.07 - G1.08 - G1.06	Manutenzione edile aree esterne	m2 di superficie lorda area orloia	-	-	1.358	-	-	-	188.108
G3.02	Pulizie aree orloia	m2 di superficie lorda area orloia	-	-	-	-	-	-	-
G1.06.02 - G2.06 - G2.07	Fosse biologiche > 5 mc/vasche di prima pioggia/disoleatori	n.ro	-	-	-	-	-	-	13
G2.05	Impianti di smaltimento liquidi radioattivi	n.ro impianto	-	-	-	-	-	-	-
G2.08	Impianto smaltimento liquidi autoprotetti	n.ro impianto	-	-	-	-	-	-	-
G1	Pompe di sollevamento acque nere e chiare	n.ro impianti sollevamento acque chiare e nere	-	-	-	-	-	-	87

	VILLINO SVIZZERO - EX SERT	PADIGLIONE BIFFI - SCUOLETTE	POLIAMBULATORI C Sotto - Piano terra e 1° piano	POLIAMBULATORI C Sotto - Piano 2°	VIA BERGONZI	COMUNITA' - MASONE-Piazzina 1	VIA ORTOLANE	EX IRAM	SERRA ORTO DEGLI ANZIANI	EDIFICIO BUSETTI	MEDICINA DELLO SPORT	APPARTAMENTO VIA PAPA GIOVANNI	MAGAZZINO AVEN-UFFICI	MAGAZZINO AVEN
Codice	Descrizione	U.m.	Prezzi a BA	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	210,00				1					1		
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	3.885,00					1						2
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	6.825,00											3
B2.02.01	Produttore di vapore ad olio statermico con evaporatore	n.ro caldaie	13.650,00											
B2.02.11	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	552,00											10
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	232,00											1
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	452,00											
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	673,00											
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	3.885,00											
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	300,00											1
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	331,00											
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ora	1,05											
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ora	4,20											
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ora	8,40											
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore a 350 kW termici	ora	21,00											
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 150 kW	n.ro gruppi frigoriferi	1.260,00											
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppi frigoriferi	2.310,00											
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	3.675,00											
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	5.775,00											
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative	3.675,00											
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07	Distribuzione impianti idrici e sottocentrali	m2 superficie lorda	1,10	360	870	1334	667	211	415	770	4259	876	300	1475
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	115,50	16	4	38	25			36	10	27	11	81
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	88,20											
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV (cameralati)	n.ro unità interna	466,00	1	11	33	16			98	2	2	2	6
B2.07.10	Armiati refrigeranti	n.ro armiati	386,00											
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	2.205,00											
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	4.200,00											
B2.08	Filtri a carbone	n.ro carbuoni	39,00											
B2.01 - B2.08.04/05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (preesistenti ricambi d'aria)	1,10											
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	22.050,00											
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	0,22	50	10	5				40				530
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operation" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	99,00											
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	99,00											
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	66,00											
B2.09.07	Presidio fisso per conduttori centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	315.000,00											
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio della SO (tipo ETRA)	n. impianto	1.323,00											
B2.16	Impianto di refrigerazione nella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	14.332,50											
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)												
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)												
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8vigilomo da lun/ven)	Presidio	65.100,00											
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori	3.000,00											
B2.04.05	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robot												
C2 - C6	Manutenzione Impianti elettrici (C)													
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	1,26	360	870	1334	667	211	415	770	4259	100	876	300
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	47,00	7	5	4						5		
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	1,05											
C3.02	Impianti comunicazione cabine telefoniche	n.ro posti letto	36,75											
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	42,00											
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita	0,32											
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	42,00											
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	47,00											
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	630,00											
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	420,00											
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	1.890,00											
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 900 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.100,00											
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 901 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.415,00											
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.625,00											
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rotanti	17.850,00											
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	315,00			1				1				2
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.260,00											
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.575,00										1	1
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.575,00											
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.785,00											
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWh	10,50											
C5	Verifiche locali uso medio	n.ro locali gruppo 1 e 2	105,00											
C6	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	0,15	360	870	1334	667	211	415	770	4259	100	876	300
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	1.890,00											
C3.07	Controllo Accessi	n. usci	131,25											
C7	Impianto elettrico a illuminazione all superficie	n. superficie	3.150,00											
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo a gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)	315.000,00											
C2.21	Presidio emergenza	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	236.250,00											
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	1.400,00											
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	50,00											
D2.01 - D2.02	Manutenzione impianti idrici e gas medicinali (D)													
D2.01	Centrali idriche	n.ro vasche	2.100,00											
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	1.050,00											
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	1.575,00											
D2.02.12	Trattamento con collone di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	6.300,00											
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	0,63	360	870	1.334	667	211	415	770	4.259	100	876	300
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro	4.935,00											
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	3.150,00											
D3.01.06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	31,50											
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	15.750,00											
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	157,50											
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	504,00											
D3.03	Espositori di acqua potabile microfiltrata	n.ro espositori	1.050,00											
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	6.825,00											
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	2.625,00											
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	12.600,00											
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	11.550,00											
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	12.600,00											
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2 vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	12,80											
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	32,50											
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	3.832,50											
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	315,00							10				
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	1.260,00											
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	15.225,00											
E1.03 - E1.06 - E3.04	Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)													
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	0,16											
E1.04 - E1.05	Impianti rivelazione e segnalazione incendi													

DISTRETTO SANITARIO PEDECOLLINA (con 2° piano)				FARMACEUTICA E CENTRO SCREENING	NUOVO SERT (EX CARROZZAIO)	GOLGI	ROSSI	GUICCIARDI	NUOVA PSICHIATRIA - VIA PETRELLA	CENTRO DANIEL PICCOLI	CASA SALUTE OVEST	CASA SALUTE NORD	IGIENE PUBBLICA - ARIA OPERATIVO DAL GIUGNO 18	SERVIZIO SOCIALE - MATERNO INF.	SEDE SERT	SEDE SERVIZIO VETERINARIO	
Codice	Descrizione	U.m.	Prezzi a BA	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	210,00		1					1					2	1	
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	3.885,00	1													
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	6.825,00														
B2.02.01	Produttore di vapore ad olio statermico con evaporatore	n.ro caldaie	13.650,00														
B2.02.11	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	11,00						10								
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	232,00						3								
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	452,00						4								
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	673,00														
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	3.885,00														
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	300,00						1								
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	331,00														
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ora	1,05														
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ora	4,20														
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ora	8,40														
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore a 350 kW termici	ora	21,00														
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 150 kW	n.ro gruppi frigoriferi	1.260,00	1	1	1	1	1									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppi frigoriferi	2.310,00							1							
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	3.675,00														
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	5.775,00														
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative	3.675,00														
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07	Distribuzione impianti idrici e sottocentrali	m2 superficie lorda	1,10	1.500,00	600	350	640	200	4000	4500	100	1980	1090	950	480	150	200
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	115,50	40	18	21	27	8		159	2	50	52	35			
B2.07.06	Aerodermi - lame d'aria	n.ro aerodermi - lame d'aria	88,20	1													
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV canalizzati	n.ro unità interne	46,00		2	2	1	2		6	2	2	3				
B2.07.10	Armiati refrigeranti	n.ro armiati	386,00														
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	2.205,00			2				1			1				
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	4.200,00														
B2.08	Filtri a carbone	n.ro carbuocce	39,00														
B2.01 - B2.08.04/05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (preesenti ricambi d'aria)	1,10		350		100			5200		300	1000	700			
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	22.050,00							1							
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	0,22		10					300		10	10	16	5		
B2.14	Determinazione della carica microbologica ambientale "at rest" e "in operation" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	99,00														
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	99,00														
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	66,00														
B2.09.07	Presidio fisso per conduttori centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	315.000,00														
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio della SO (tipo ETRA)	n. impianto	1.323,00														
B2.16	Impianto di refrigerazione nella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	14.332,50														
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)															
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)															
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8vigilomo da lun/ven)	Presidio	65.100,00														
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori	3.000,00														
B2.04.05	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robot															
Manutenzione Impianti elettrici (C)																	
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	1,26	1474	752	430	640	1400	4435	5625	120	1980	1090	1060	520	184	235
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	47,00			15				50				12			
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	1,05							2000				1			
C3.02	Impianti comunicazione cabine telefoniche	n.ro posti letto	36,75														
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	42,00														
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita	0,32														
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	42,00														
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	47,00														
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	630,00														
C4.02	Riflettori	n.ro riflettori	420,00							4							
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	1.890,00														
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 900 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.100,00														
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 901 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.415,00														
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.625,00														
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	17.850,00														
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	315,00		1	1	1	1		4		1	1	1	1	1	
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.260,00														
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.575,00														
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.575,00														
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.785,00														
C4.07	Impianti fotovoltaici	n.ro impianti	10,50	9,5						6,25				18			
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	105,00							5		15	15				
C6	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	0,15	1474	752	430	640	1400	4435	5625	120	1980	1090	1060	520	184	235
C6	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	1.890,00														
C7	Controllo Accessi	n. vecchi	131,25														
C7	Impianto elettrico e illuminazione all superficie	n. all superficie	3.150,00														
C7	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)	315.000,00														
C7	Presidio emergenza	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	236.250,00														
C9.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	1.400,00														
C9.22	Tornelli	n.ro tornelli	50,00														
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)																	
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	2.100,00														
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	1.050,00														
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	1.575,00														
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	6.300,00														
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	0,63	1.475	752	430	640	1.400	4.435	5.625	120	1.980	1.090	1.060	520	184	235
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro	4.935,00							1							
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	3.150,00														
D3.01.06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	31,50														
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	15.750,00														
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	157,50														
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	504,00														
D3.03	Esportori di acqua potabile microfiltrata	n.ro esportori	1.050,00														
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	6.825,00														
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	2.825,00														
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	12.600,00														
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	11.550,00														
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	12.600,00														
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido																

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzi a BA	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
SERVIZIO TERRITORIALE VILLA MINOZZO																	
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	210,00		1			2		1	1						
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	1.680,00														
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	3.850,00				1										
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	6.825,00														1
B2.02.01	Produttore di vapore ad olio statermico con evaporatore	n.ro caldaie	13.650,00														
B2.02.11	Solera termico	n.ro caldaie	11,00														
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	552,00														
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	232,00														1
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	452,00														
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	673,00														
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	3.885,00														
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	300,00														1
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	331,00														
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ora	1,05														
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ora	4,20														
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ora	8,40														
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore a 350 kW termici	ora	21,00														
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 150 kW	n.ro gruppi frigoriferi	1.260,00														
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppi frigoriferi	2.310,00														
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	3.675,00														
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	5.775,00														
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative	3.675,00														
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	1,10	500	198	83	752	346		101	211	245	40	100	100	769	1100
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	115,50														38
B2.07.06	Aerodermi - lame d'aria	n.ro aerodermi - lame d'aria	88,20														1
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV (cameralati)	n.ro unità interne	46,00														
B2.07.10	Armiati refrigeranti	n.ro armiati	386,00														
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	2.205,00														1
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	4.200,00														
B2.08	Filtri a carbone	n.ro carbuco	39,00														
B2.01 - B2.08.04/05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (preesenti ricambi d'aria)	1,10														
B2.09.05	Sistema di supervisione a software	numero sistemi	22.050,00														
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	0,22														
B2.14	Determinazione della carica microbologica ambientale "at rest" e "in operation" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	99,00														
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	99,00														
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	66,00														
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	315.000,00														
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio della SO (tipo ETRA)	n. impianto	1.923,00														
B2.16	Impianto di refrigerazione nella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	14.332,50														
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)															
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)															
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8vigilomo da lun/ven)	Presidio	65.100,00														
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori	3.000,00														
B2.04.05	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robot															
Manutenzione Impianti elettrici (C)																	
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	1,26	582	198	83	752	346	555	101	211	245	40	100	100	769	1100
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	47,00														25
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	1,05														
C3.02	Impianti comunicazione cabine telefoniche	n.ro posti letto	36,75														
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	42,00														1
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita	0,32														
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	42,00														
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	47,00														
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	630,00														
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	420,00														
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	1.890,00														
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 900 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.100,00														
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 901 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.415,00														
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.625,00														
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	17.850,00														
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	315,00				1	1								1	2
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.260,00														
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.575,00														
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.575,00														
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorrente oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.785,00														
C4.07	Impianti fotovoltaici	n.ro impianti	10,50														
C5	Verifiche locali uso medio	n.ro locali gruppo 1 e 2	105,00														
C6	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	0,15	582	198	83	752	346	555	101	211	245	40	100	100	769	1100
C6	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	1.890,00														
C7	Controllo Accessi	n. vecchi	131,25														
C7	Impianto elettrico a illuminazione ellisuperficie	n. ellisuperficie	3.150,00														
C7	Presidio per servizio telecontrollo a gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)	315.000,00														
C7	Presidio emergenza	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	236.250,00														
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	1.400,00														
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	50,00														
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)																	
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	2.100,00														
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	1.050,00														1
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	1.575,00														1
D2.02.12	Trattamento con colone di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	6.300,00														
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	0,63	582	198	83	752	346	555	101	211	245	40	100	100	769	1100
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro	4.935,00														
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	3.150,00														
D3.01.06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	31,50														
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	15.750,00														
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	157,50														
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	504,00														
D3.03	Scopatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro scopatori	1.050,00														
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	6.825,00														
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	2.625,00														
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	12.600,00					</									

Codice	Descrizione	U.m.	Prezzi a BA	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
				SERVIZIO DI CONTINUITA' ASS. S.ILARIO	SERVIZIO DI CONTINUITA' ASS. CANOSSA	NEUROPSICHIATRI A INFANZIALE - CAVRIAGO	Ambulatorio veterinario Montecchio	VILLA VALENTI E CASA COLOMBA	GUARDIA MEDICA - CUP E SERVIZI TERRITORIALI	CUP E SERVIZI TERRITORIALI	COMUNITA' TERAPIUTICA DIURNA	COMUNITA' TERAPIUTICA DIURNA-SERRA	AMBULATORI	GUARDIA MEDICA	AMBULATORI E GUARDIA MEDICA	GUARDIA MEDICA	GUARDIA MEDICA
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	210,00							1			1		1		
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	3.885,00					2	1		1						
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	6.825,00														
B2.02.01	Produttore di vapore ad olio statermico con evaporatore	n.ro caldaie	13.650,00														
B2.02.11	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	552,00					1									
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	232,00														
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	452,00														
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	673,00														
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	3.885,00														
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	300,00														
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	331,00														
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ora	1,05														
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ora	4,20														
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ora	8,40														
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore a 350 kW termici	ora	21,00														
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 150 kW	n.ro gruppi frigoriferi	1.260,00														
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppi frigoriferi	2.310,00														
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	3.675,00														
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	5.775,00														
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative	3.675,00														
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	1,10	50	50	197	50	2450	590	300	270		123	30	130	59	75
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	115,50	3	3			42									3
B2.07.06	Aerodermi - lame d'aria	n.ro aerodermi - lame d'aria	88,20														
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV (cameralisti)	n.ro unità interne	46,00							11							6
B2.07.10	Armiati refrigerati	n.ro armiati	386,00				1	3									2
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	2.205,00														
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	4.200,00														
B2.08	Filtri a carbone	n.ro carbuco	39,00														
B2.01 - B2.08.04/05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (prezerati ricambi d'aria)	1,10														
B2.09.05	Sistema di supervisione a software	numero sistemi	22.050,00														
B2.09.05	Sistema di supervisione a software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	0,22					22	5	3	3				3	3	
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operativa" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	99,00														
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	99,00														
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	66,00														
B2.09.07	Presidio fisso per conduttori centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	315.000,00														
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio della SO (tipo ETRA)	n. impianto	1.323,00														
B2.16	Impianto di refrigerazione nella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	14.332,50														
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)															
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)															
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8vigilomo da lun/ven)	Presidio	65.100,00														
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori	3.000,00														
B2.04.05	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robot															
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	1,26	50	50	197	50	2247	500	274	288	0	123	30	130	59	75
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	47,00														
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	1,05														
C3.02	Impianti comunicazione cabine telefoniche	n.ro posti letto	36,75														
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	42,00														
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita	0,32														
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	42,00														
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	47,00														
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	630,00														
C4.02	Riflettori	n.ro riflettori	420,00														
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	1.890,00														
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 900 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.100,00														
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 901 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.415,00														
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.625,00														
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	17.850,00														
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	315,00					1	1								
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.260,00														
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.575,00														
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.575,00														
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.785,00														
C4.07	Impianti fotovoltaici	n.ro impianti	10,50														
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	105,00														
C6	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	0,15	50	50	197	50	2247	500	274	288	100	123	30	130	59	75
C6	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	1.890,00														
C7	Controllo Accessi	n. vecchi	131,25														
C7	Impianto elettrico e illuminazione all superficie	n. all superficie	3.150,00														
C7	Presidio per servizio telecontrollo a gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)	315.000,00														
C7	Presidio emergenza	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	236.250,00														
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	1.400,00														
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	50,00														
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	2.100,00														
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	1.050,00						1	1							
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	1.575,00														
D2.02.12	Trattamento con collone di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	6.300,00														
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrica sanitaria	m2 superficie lorda	0,63	50	50	197	50	2.247	500	274	288	0	123	30	130	59	75
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro	4.935,00														
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	3.150,00														
D3.01.06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	31,50														
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	15.750,00														
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	157,50														
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	504,00														
D3.03	Espositori di acqua potabile microfiltrata	n.ro espositori	1.050,00														
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	6.825,00														
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	2.825,00														
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	12.600,00														
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	11.550,00			</											

CUP	NUOVA PREVENZIONE	NUOVI POLIAMBULATORI	AREA SALUTE MENTALE (NPI)	SEDE GUARDIA MEDICA	POLIAMBULATORI RIO SALICETO	AMBULATORI SAN MARTINO	ARCHIVIO GENERALE	Ospedale di Castelnovo ne Monti	Ospedale di Montecchio E. e Casa della Salute	Ospedale di Scandiano	Ospedale civile di Guastalla	Ospedale di Correggio				
Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità				
Servizio energia - Manutenzione impianti di climatizzazione																
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	210,00	2				0	210	0	530	1.114.044,70				
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	1.680,00		1			0	0	0	3380	0				
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	3.855,00					7770	11.655	3885	0	0				
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	6.825,00					13650	20475	13650	27300	20475				
B2.02.01	Produttore di vapore ad olio statermico con evaporatore	n.ro caldaie	13.650,00					0	0	0	0	0				
B2.02.11	Solare termico	kW	11,00					0	132	0	92,4	0				
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	552,00					1104	1656	552	1104	1104				
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	232,00		1			2320	496	428	0	496				
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	452,00					904	904	0	452	0				
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	673,00					0	0	0	673	0				
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	3.885,00					0	3885	0	3885	0				
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	300,00		1			1800	0	3600	2100	600				
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	331,00					0	0	0	0	0				
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore	1,05					0	0	0	2100	0				
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	4,20					0	0	0	0	0				
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	8,40					0	0	0	16800	0				
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore a 350 kW termici	ore	21,00					0	0	0	0	0				
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 150 kW	n.ro gruppi frigoriferi	1.260,00	1				3780	0	0	0	0				
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppi frigoriferi	2.310,00					6040	0	0	0	0				
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	3.675,00					0	7350	0	0	11025				
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	5.775,00					0	11550	0	11550	0				
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative	3.675,00					0	7350	0	7350	0				
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idrici e sottocentrali	m2 superficie lorda	1,10	350	900	450	300	60	50	100	17765	13200	20020	17600	17600	
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	115,50		39	20	11				12705	60637,5	43312,5	86625	76230	
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	88,20								352,8	264,6	970,2	264,6	1058,4	
B2.07.09	Condizionatori tipo split/VRV (cameralati)	n.ro unità interna	46,00	2			2				1650	2640	3300	2310	1138	
B2.07.10	Armiati refrigerati	n.ro armiati	386,00								0	0	0	0	0	
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	2.205,00								33075	14435	62920	62920	22950	
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	4.200,00								12600	12600	8400	12600	4200	
B2.08	Filtri a carbone	n.ro carbuco	39,00								0	0	0	0	0	
B2.01 - B2.08.04/05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (preesenti ricambi d'aria)	1,10								15048	24200	13750	20185	24200	
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	22.050,00								22050	22050	22050	44100	22050	
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	0,22								321,2	995,5	264	880	165	
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operation" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	99,00								5940	8316	5940	7128	3564	
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	99,00								0	0	0	0	0	
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	66,00								0	0	0	0	0	
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	315.000,00								0	0	0	0	0	
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio della SO (tipo ETRA)	n. impianto	1.323,00								0	0	0	0	0	
B2.16	Impianto di refrigerazione nella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	14.332,50								0	0	0	0	0	
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)	232,00								0	0	0	0	0	
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)	232,00								0	0	0	0	0	
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8vigilomo da lun/ven)	Presidio	65.100,00								0	0	0	0	0	
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori	3.000,00								0	0	0	0	0	
B2.04.05	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robot	3.000,00								0	0	0	0	0	
Manutenzione Impianti elettrici (C)																
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	1,26	373	962	463	305	69	50	100	505					
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	47,00													
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	1,05													
C3.02	Impianti comunicazione cabine telefoniche	n.ro posti letto	36,75													
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	42,00													
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita	0,32													
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	42,00													
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	47,00													
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	630,00													
C4.02	Riflettori	n.ro riflettori	420,00													
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	1.890,00													
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 900 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.100,00													
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 901 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.415,00													
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2.625,00													
C4.04	Gruppi di continuità rotatori da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	17.850,00													
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	315,00	1	1	1	1									
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.260,00													
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.575,00													
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.575,00													
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorritore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	1.785,00													
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	10,50													
C5	Verifiche locali uso medio	n.ro locali gruppo 1 e 2	105,00													
C6	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	0,15	373	962	463	305	69	50	100	505					
C4.08	Cabina smaltimento media tensione	n.ro cabine	1.890,00													
C3.07	Controllo Accessi	n. vecchi	131,25													
C7	Impianto elettrico e illuminazione all superficie	n. all superficie	3.150,00													
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo a gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)	315.000,00													
C2.21	Presidio emergenza	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	236.250,00													
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	1.400,00													
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	50,00													
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)																
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	2.100,00								6300	4200	6300	6300	542.189,46	
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	1.050,00			1					3150	2100	3150	2100	1650	
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	1.575,00								1575	1575	1575	1575	1575	
D2.02.12	Trattamento con colone di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	6.300,00								0	0	0	0	0	
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	0,63	373	962	463	305	69	50	100	505	12.159	16.784	15.057	24.696	16.380
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro	4.935,00								4935	14805	4935	14805	9870	
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	3.150,00								3150	0	3150	3150	3150	
D3.01.06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	31,50								0	0	0	0	0	
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	15.750,00								15750	15750	15750	15750	15750	
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	157,50								945	1102,5	1732,5	1890	1417,5	
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	504,00								0	0	0	0	0	
D3.03	Espositori di acqua potabile microfiltrata	n.ro espositori	1.050,00								0	0	0	0	0	
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	decompressione gas medicinali	6.825,00								13650	13650	13650	13650	13650	
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	2.625,00								2625	2625	2625	2625	2625	
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	12.600,00								0	0	0	0	0	
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	11.550,00								11550	11550	11550	11550	11550	
D4.03	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	12.600,00								0	0	0	0	0	
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2 vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	12,80								10647	12171,6	11302,2	18522	11050,2	
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas															

Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
071.02.01	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
02.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 35kW a 100 kW	n.ro caldaie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
02.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.02.03	Produttori di vapore ad alta pressione non autorizzati	n.ro caldaie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.02.11	Solere termico	kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.02.02	Scambiatori di scambio liquido	n.ro scambiatori	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.02.13	Scambiatori di calore (acqua e fango lubrificanti fino a 200 kW)	n.ro scambiatori	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0
02.02.13	Scambiatori di calore (acqua e fango lubrificanti da 201 kW a 1000 kW)	n.ro scambiatori	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
02.02.13	Scambiatori di calore (acqua e fango lubrificanti superiori a 1000kW)	n.ro scambiatori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.02.14 - 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.02.16 - 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.02.20	Generatori a gas (Caldaia a Gas-GPL (Tipo Microbolitori))	n.ro generatori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.02.01	Conduzione isoterma	ore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.04.02/03/04/05/06/07	Manutenzione conservativa di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.04.02/03/04/05/06/07	Manutenzione conservativa di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.04.02/03/04/05/06/07	Manutenzione conservativa di potenza superiore a 350 kW termici	ore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppi frigoriferi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
02.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppi frigoriferi	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
02.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.04 - B2.15	Tori evaporative	n.ro tori evaporative	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	12.961	1.422	3.152	3.693	404	590	811	831	5.754	0
B2.01.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	89	0	0	62	0	0	0	0	0	4
B2.01.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
B2.01.07.08	Condizionatori tipo split (V, canalizzati)	n.ro unità interne	11	0	0	11	0	0	0	0	0	1
B2.01.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartocce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.01 - B2.08.04/05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenza ricambi d'aria)	3.517	0	0	1.477	0	0	0	0	0	0
B2.09.05	Schema di suddivisione e allarme	numero sistemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che reflexiono al medesimo sistema)	n. punti supervisione	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "in situ" o "in operation" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.14	Verifica per attenuazione classe di contaminazione particolare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.14	Verifica per attenuazione classe di contaminazione particolare - ISO 7 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.14	Verifica per attenuazione classe di contaminazione particolare - ISO 7 (ISO 8 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.09.07	Presidio fissa per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 sistema (024/96))	n. presidi (024/96)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio della SD (tipo FTA)	n. impianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.16	Impianto di antipirateria nella linea (deposito farmaci)	n. celle filtro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B2.04.05	Asciugatori	n.ro asciugatori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBD	Filtri	n.ro filtri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manutenzione impianti elettrici (C)												
C2 - C5	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	12.961	1.422	3.152	3.693	404	590	811	831	5.754	0
C2.05	Cable (illumini esterni)	n.ro cavi illuminanti esterni	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C3.02	Impianti comunicazione paratelia paratelia	n.ro unità interne	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C3.03	Impianti interfaccia	n.ro centrali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C3.04	Impianti antiscintille	m2 lordi superficie servita	126	0	756	100	0	590	0	702	0	487
C3.05	Impianti allarme incendio, ova - allarme	n.ro impianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C4.01	Trasformatori	n.ro corpi illuminanti esterni	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
C4.02	Riflettori	n.ro riflettori	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C4.04	Gruppi di continuità ridotti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità ridotti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C4.05	Gruppo statico di continuità (sopercorrente fino a 10 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C4.05	Gruppo statico di continuità (sopercorrente da 11 kVA a 50 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C4.05	Gruppo statico di continuità (sopercorrente da 51 kVA a 100 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C4.05	Gruppo statico di continuità (sopercorrente da 101 kVA a 160 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C4.05	Gruppo statico di continuità (sopercorrente oltre 160 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C5	Verifica locali uso medico	n.ro locali (gruppi 1 e 2)	89	0	0	36	0	0	0	0	0	0
C5	Verifica impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	12.961	1.422	3.152	3.693	404	590	811	831	5.754	0
C6.06	Caldaia trattamento media tensione	n.ro caldaie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C6.07	Controllo Accesso e Marcamento	n. varchi/intersezione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C6.08	Schema di gestione sovrapotenza	numero sistemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C6.08	Intercambi LVA	n. intercambi	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
C6.08	Monitor PC	n. Monitor PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C7	Impianto elettrico e illuminazione esterne	n.ro apparecchi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C7	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (024/96)	n. unità (024/96)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C7	Presidio emergenza	n. unità (024/96)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C2.05	Impianti eliminazione	numero impianti	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
C2.20	Impianti eliminazione idrocarburi a rate	numero impianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C2.22	Tonnelli	n.ro tonnellati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)												
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D2.02	Impianti accoglimento	n.ro accoglimenti	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D2.02	Impianti di aereazione acqua	n.ro apparecchi di aereazione	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D2.02 - D2.12	Trattamento con carbone di resina a letto misto (L+L optional)	n.ro impianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D2.02 - D2.04	Trattamento ultrafiltrazione	m2 superficie lorda	12.961	1.422	3.152	3.693	404	590	811	831	5.754	0
D2.01	Apparecchiatura controllo idrocarburi	n.ro impianti produttori biossido di cloro	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
D2.01	Messa a disposizione apparecchiatura controllo idrocarburi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D2.01.06/07	Prova della lubrificazione, olio idro-antiruggine	n.ro analisi effettuate acqua	15	0	0	10	0	0	0	0	0	0
D2.02	Trattamento acqua sterile - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua sterile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D3.04	Filtrazione assaiata ai terminali	n.ro terminali con filtro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D4.01	Scambiatori e centrali di decompressione gas medicali	n.ro scambiatori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D4.02	Impianti produzione vapore	n.ro centrali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vapore in regime di noleggio	n.ro centrali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D4.03 - D4.06	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D4.04	Distribuzione e terminali medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.	n.ro prese di utilizzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D5.02	Sistema per la produzione di aria compressa e pasteurizzazione per punti distribuiti	n.ro punti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D5.03	Presidi ad stabilizzatori	n.ro presidi	0	0	0	0						

Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Quantità	Quantità
071.02.01	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	8	0	0
02.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 35kW a 100 kW	n.ro caldaie	0	0	0
02.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	0	0	0
02.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	0	0	0
02.02.03	Produttori di vapore ad alta pressione non evaporatore	n.ro caldaie	0	0	0
02.02.11	Solene termico	kW	0	0	0
02.02.02	Scambiatori di cambiabilità liquida	n.ro scambiatori	0	0	0
02.02.13	Scambiatori di calore (aerose e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	0	2	0
02.02.13	Scambiatori di calore (aerose e fascio tubiero) da 201 kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	0	0	0
02.02.13	Scambiatori di calore (aerose e fascio tubiero) superiori a 1000kW	n.ro scambiatori	0	0	0
02.02.14 - 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	0	0	0
02.02.14 - 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	0	0	0
02.02.20	Generatori ana Caldaie a Gas (GPI) (Tipo Microbolitori)	n.ro generatori	0	0	0
02.02.01	Conduzione computerizzata	ore	0	0	0
02.02.03/04/05/06/07	Manutenzione computerizzata di potenza inferiore a 100 kW (termici)	ore	0	0	0
02.02.03/04/05/06/07	Manutenzione computerizzata di potenza compresa fra 100 e 350 kW (termici)	ore	0	0	0
02.02.03/04/05/06/07	Manutenzione computerizzata di potenza superiore a 350 kW (termici)	ore	0	0	0
02.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppi frigoriferi	0	0	0
02.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 200 kW	n.ro gruppi frigoriferi	0	0	0
02.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 201 kW a 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	0	0	0
02.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	0	0	0
02.04 - B2.15	Tori evaporative	n.ro tori evaporative	0	0	0
02.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	230	560	887
02.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	0	0	0
02.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	0	0	0
02.07.07/08	Condizionatori tipo split (V/F) (centrali)	n.ro unità interne	0	0	0
02.07.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi	0	0	0
02.08 - B2.13 - B2.15	Unità di trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	0	0	0
02.08 - B2.13 - B2.15	Unità di trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	0	0	0
02.08	Filtri a carbone	m2 superficie lorda climatizzata (presenza ricambi d'aria)	0	0	0
02.01 - B2.08.04/05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	numero sistemi	0	0	0
02.09.05	Sistemi di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che affluiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisione	0	0	0
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "in room" o "in operation" (nota: n. e analisi semestrali per locale)	n. analisi	0	0	0
B2.14	Verifica per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	0	0	0
B2.14	Verifica per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	0	0	0
02.09.07	Presidio fissa per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 stanza) (04/95)	n. presidii (04/95)	0	0	0
02.09.07	Sistemi di controllo ambientale al servizio della SO (tipo FTD)	n. impianti	0	0	0
02.16	Impianto di nitrificazione nella fognatura (deposito farmaci)	n. celle filtro	0	0	0
02.02.21	Caldaia a cippato da 195kW	Per ogni caldaia con potenza pari a 195kW)	0	0	0
02.02.21	Caldaia a cippato da 814kW	Per ogni caldaia con potenza pari a 814kW)	0	0	0
02.04.05	Ascensori	n.ro ascensori	0	0	0
T00	Fiscali	n.ro fiscali	0	0	0
Manutenzione impianti elettrici (C)					
C2 - C5	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	230	560	887
C2.01	Cable (illuminiati esterni)	n.ro cavi (illuminiati esterni)	0	0	0
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e accessori	n.ro punti di supervisione	0	0	0
C3.02	Impianti computerizzati per la gestione energetica	n.ro punti interni	0	0	0
C3.03	Impianti interfaccia	n.ro centrali	0	0	0
C3.04	Impianti antirivoluzione	m2 lordi superficie servita	0	0	0
C3.05	Impianti allarme incendio, ova - all'allarme	n. impianti	0	0	0
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	0	0	0
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	0	0	0
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	0	0	0
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	0	0	0
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	0	0	0
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	0	0	0
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	0	0	0
C4.04	Gruppi di continuità inferiori da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità col	0	0	0
C4.05	Gruppo statico di continuità (sopercorrente fino a 10 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità	0	0	0
C4.05	Gruppo statico di continuità (sopercorrente da 11 kVA a 50 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità	0	0	0
C4.05	Gruppo statico di continuità (sopercorrente da 51 kVA a 100 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità	0	0	0
C4.05	Gruppo statico di continuità (sopercorrente da 101 kVA a 160 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità	0	0	0
C4.05	Gruppo statico di continuità (sopercorrente oltre 160 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità	0	0	0
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	0	0	0
C5	Verifica locali uso medico	n. locali (gruppi 1 e 2)	0	0	0
C5	Verifica impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	230	560	887
C4.06	Caldaia a cippato medio tensione	n.ro caldaie	0	0	0
C3.07	Controllo Accesso e Marcamento	n. varchi/intersezione	0	0	0
C3.08	Sistema di gestione videosorveglianza	numero sistemi	0	0	0
C3.08	Telecamere TVCA	n. telecamere	0	0	0
C3.08	Monitor PC	n. Monitor PC	0	0	0
C7	Impianto elettrico e illuminazione esterne	n. apparecchiature	0	0	0
C7	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (04/95)	n. unità (04/95)	0	0	0
C7	Presidio emergenza	n. unità (formati 17:00-8:00, sabato domenica e festivi)	0	0	0
C2.20	Impianti eliminazione	numero impianti	0	0	0
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	0	0	0
C2.22	Torrelli	n.ro torrelli	0	0	0
Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)					
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	0	0	0
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro apparecchiature	0	0	1
D2.02	Impianti di anodi sacrificali	n.ro apparecchiature di anodi	0	0	0
D2.02.12	Trattamento con carboni di resina a letto misto (L+L) optional	n.ro impianti	0	0	0
D2.02 - D2.04	Trattamenti a letto misto	m2 superficie lorda	230	560	887
D2.01	Accoppiatura controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro	0	0	0
D2.01	Messa a disposizione impiantistica controllo legionellosi in regime di noleggio (NOTA MOLTA: OPPURE ALTRI SISTEMI DI DISINFESTAZIONE DA CONCORDARE CON IL CLIENTE ES. MICROFILTRAZIONE)	n.ro impianti produttori biossido di cloro	0	0	0
D2.01.06/07	Divisa della laboratoria, sala idrico-analitica	n.ro analisi idrico-analitica	0	0	0
D2.02	Trattamento acqua sterile - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua sterile	0	0	0
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	0	0	0
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	0	0	0
D3.03	Extrattori di acqua caldaie iproprilati	n.ro apparecchi	0	0	0
D4.01	Serrande e centrali di decompressione gas medicali	n.ro centrali di decompressione gas medicali	0	0	0
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	0	0	0
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	0	0	0
D4.03 - D4.06	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	0	0	0
D4.04	Distribuzione e terminalaria medicinale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.	n.ro prese di utilizzo	0	0	0
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	0	0	0
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	0	0	0
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e pasteurizzazione per usi dentali	n.ro centrali	0	0	0
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	0	0	0
D5.03	Presidio sul stabilimento	n.ro presidii	0	0	0
Manutenzione impianti e apparecchiature antincendio (E)					
E1.01 - E1.05 - E3.04	compartmentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	0	0	0
E1.01 - E1.04 - E2.05	Impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	0	0	0
E1.04 - E1.05	segnalazione antincendio e via di esodo	m2 superficie lorda	230	560	887
E2.05	Installazione di antismog	m2 superficie lorda	0	560	0
E1.01	Ponte tagliafuoco	n.ro ponte tagliafuoco	0	0	0
E1.02	Estintori	n.ro estintori	0	3	0
E1.03	Apparecchi di fumo e calore e rivelatori microbolitori ai fini antincendio	n.ro apparecchi di fumo e calore	0	0	0
E2.04	Sistema di segnalazione dell'impianto antincendio	Numero di punti antincendio	0	0	0
E3.01 - E3.08	Centrali di estinzione automatica	n.ro centrali	0	0	0
E3.06 - E3.08	Ponte idrico e terminali	n.ro idranti o piazzi	0	0	0
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerti	n.ro bombole	0	0	0
E3.05	Impianti di spargimento a sprayer e watermist	m2 di superficie nella dei locali serviti da impianti antincendio a watermist	0	0	0
E3.06	Impianti spegnimento a schiuma	n. impianti	0	0	0
E3.07	Estintori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estintori/pressurizzatori	0	0	0
TBD	Impianti di spargimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie nella dei locali serviti da impianti a Sali di potassio	0	0	0
Manutenzione impianti elevatori (F)					
F1.01	Elevatori 1,5 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	0	0	0
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori	0	0	0
F1.01	Elevatori oltre 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori	0	0	0
F1.02	Scoperte	n.ro scoperte	0	0	0
F1.03	Scale mobili	n.ro rampa motorizzate-D2	0	0	0
F1.04	Plattforme elevative	n.ro piattaforme elevative	0	0	0
Manutenzione edile (G)					
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	230	560	887
G1.07 - G1.08 - G3.02 - G1.06 G1-01-04-05	Manutenzione edile aree esterne	m2 di superficie lorda area verde	0	0	0
G3.02	Pavine aree verdi	m2 di superficie lorda area verde	0	0	0
G1.06.02 - G2.06 - G2.07	Emase biobioche a 5 mc/vasche di erma ricoperta/isolatori	n.ro	0	0	0
G2.05	Impianti di smaltimento liquidi radioattivi	n.ro impianti	0	0	0
G2.06	Impianto smaltimento liquidi autoradi	n.ro impianti	0	0	0
G1	Pompe di sollevamento acque nere e chiare	n.ro impianti sollevamento acque chiare e nere	0	0	0
G2.01.01	Canocci e sbarre motorizzate	n.ro canocci e sbarre motorizzate	0	0	0
G2.01.02	Porte automatiche a pedoni separatori	n.ro porte automatiche	0	0	0
G2.01.03	Porte automatiche per bunker radioprotetto	n.ro porte automatiche per bunker radioprotetto	0	0	0
G2.02	Linee vita e sistemi di ancoraggio	n.ro sistemi di ancoraggio (linee vitali)	0	0	0
G3	Manutenzione del verde	m2 area verde	0	250	0
G4.06	Impianti di irrigazione	n.ro impianti irrigazione	0	0	0
G4.06	Sistemi irrigazione sistemi arborici	n.ro alberi	0	0	0
G2.02	Numero analisi aria per rilevazione amianto (con metodo SEM)	n.ro analisi amianto	0	0	0
G2.02	Impianto decontaminazione (aerazione rifiuti)	n.ro impianto	0	0	0
G2.06	Impianto smaltimento rifiuti radioattivi	n.ro impianti	0	0	0
G2.12	Impianto di abbattimento neppesanti per reflui	n.ro	0	0	0
G2.13	Impianti di aerazione fine a filtri coalescenti	n.ro	0	0	0
G1.03.03	Fosse biologiche fino a 5 mc	n.ro	0	0	0
G2.11	Sistemi di filtrazione a letto di sabbia	n.ro	0	0	0
G2.03	Sistemi antiscalfatura perimetrale all'esterno in acqua	n. superfici	0	0	0
G1.01.04.05	Divisa di scivolosità dei pavimenti	n.ro acque	0	0	0
Canone per la gestione(A)					
Riserv. architettonici	IM2	0	0	0	0
Riserv. impiantistica	IM1	240	560	887	
Contribuzione agevolata tecnica	IM3	240	560	887	
Implementazione sistema informativo	MO	230	560	887	
Consumi					
metano	MC	8.184	0	724	
Trasformazione	WH	0	0	253.845	
Gasolio	MC	0	0	0	
Gas	WH	0	0	0	
Fabbisogno per sterilizzazione	WH	0	0	0	
Volume lordo riscaldato mc	MC	852	0	0	
energia elettrica	WH	5.094	71	33.128	
Dati strutturali					
Tipologia Immobile (Presidio ospedaliero, laboratorio, uffici, ecc)	Residenza	Depositi	Canoni residenziali		
Chiese storiche immobili					
Infirmeria	Na.Cens. x113.004	Na.Veduto. x113.004	Na.Veduto. x113.004		
Superficie lorda abitabile mc	MO	230	560	887	
Volume lordo abitabile mc	MC	852	1.120	3.014	

Codice	Descrizione	U.m.	Totale	25	27	28	30	32	35	37	38
				Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	
Servizio energia - manutenzione impianti											
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	31			2	3				
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	38	1	1				1		1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	14	3	1	1	3	3			1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiore a 1000 kW	n.ro caldaie	11	2		3				4	2
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie	0								
B2.02.11	Solare termico	kW	6,88								
B2.02.12	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi	13	3		1	1	1		2	3
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori	111	12	3	27	7	2	1	2	7
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori	4	4							
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori	3			2		1			
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore	2	1		1					
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici	0								
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori	0								
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore	0								
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore	0								
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	0								
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore	0								
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	44	6		3	1	1			
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero	16	3	1	1	2			2	3
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	5	2		3					
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero	0								
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative	0								
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	229.868	52.435	7.730	28.913	15.878	5.125	1.985	23.098	19.354
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	2.321	454	23	328	166	1	33	196	149
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria	3								3
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrellabili	n.ro unità interna	650	117	15	98	26	64		15	61
B2.07.10	Armadi frigoriferi	n.ro armadi	0								
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	110	30	2	12	7		1	8	13
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	27	10		9	1			5	2
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce	0								
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	76.271	20975	3090	11565	3175			9240	7745
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi	0								
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati	0								
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi	0								
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	0								
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi	0								
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)	0								
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto	0								
B2.02.21	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo	0								
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)	0								
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)	0								
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio	0								
B2.04.08	Assorbitori	Numero assorbitori	0								
B2.04.08	Assorbitori alimentati a gas tipo ROBUR	Numero robur	0								
Manutenzione Impianti elettrici (C)											
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	253.479	59.135	2.850	39.001	22.877	5.125	2.452	28.769	25.664
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni	704	198	6	153	93		5		89
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	2.434	909		380	308	111		340	386
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto	675	248		141	44			135	107
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali	41	5	1	4	4	2	2	2	6
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita	2.677	300			300				200
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti	49	8	1	14	5	2		11	6
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni	1	1							3
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	22	5	1	5	2			2	3
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori	3	3	1	3	1	1	1	2	3
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	8	2			1				
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	2							2	
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	3	1		1					1
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	0								
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot	0								
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	46	12		5	5	4		2	6
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	24	11		5	2			1	5
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	0								
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	0								
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità	0								
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	20								
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	1.190	333	50	198	101	10	14	168	137
C5	Verifiche impianti di terra e proiezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	253.698	59.135	2.850	39.001	22.877	5.125	2.452	28.769	25.664
C4.08	Cabina smistamento media tensione	n.ro cabine	10	3	1	1	1			1	
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi	56	5							50
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie	1	1							
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)	0								
C2.22	Presidio emergenza	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)	0								
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni	0								
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli	0								
Manutenzione impianti idrici e gas medicinali											
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche	9	1	2	1				2	1
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	75	11	1	12	4	2	1	6	11
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi	14	5		1	2			1	3
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti	0								
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	229.868	52.435	7.730	28.913	15.878	5.125	1.985	23.098	19.354
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro	8	1		4	1			1	1
D3.01.06/07	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro	0								
D3.01.06/07	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	0								
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi	14	5		1	2			1	3
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro	0								
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea	0								
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori	0								
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali	16	3	1	3	2			2	3
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali	14	3	2	3	3			2	1
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali	0								
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali	11	3		1	2			2	3
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali	0								
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo	3.181	1108		984	153			664	260
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	6	2		1	1			1	1
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici	0								
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici	0								
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali	1	1							
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina	0								
Manutenzione impianti e apparecchiature											
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	73.181	20975		11565	3175			9240	7745
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	116.566	18110		19795	10708		1607	5825	15561
E1.04 - E1.05	segnaletica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	252.063	59.135	2.850	39.001	22.877	5.125	2.452	28.769	25.664
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	251.502	59.135	2.850	39.001	22.877	5.125	2.452	28.769	25.664
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco	1.123	359	16	94	84	34	12	68	200
E1.02	Estintori	n.ro estintori	1.741	355	14	177	109	95	17	180	230
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore	37	4		10	3			5	6
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	3.522	7	1	4	367			3	2
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali	23	7	1	4					
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	478	182	15	63	5	15	8	40	72
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro bombole	15	10		3				2	
E3.03	Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist	0								
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto	0								
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori	5			2					3
TBD	Impianti di spegnimento aereosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti									

Codice	Descrizione	U.m.	E2	E6	E9	F1	F4	F9	G5	G7	G8
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie									1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie					1	1		1	
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie									
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiore a 1000 kW	n.ro caldaie									
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie									
B2.02.11	Solare termico	kW									
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi									
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori		3	3	4	1	1		1	
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori									
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori									
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore									
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici									
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori									
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero		2	1	1	1	1			
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative									
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	769	792	698	767	682	2.114	53	225	180
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori			26		23	48			
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria									
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrellabili	n.ro unità interna	12	30		30					1
B2.07.10	Armadi frigoriferi	n.ro armadi									
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.		2	1		1	2			
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.									
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce									
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)		792	698		475	2114			
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi									
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati									
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi									
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi									
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi									
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)									
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto									
B2.02.21	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo									
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)									
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)									
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio									
B2.04.08	Assorbitori	Numero assorbitori									
B2.04.08	Assorbitori alimentati a gas tipo ROBUR	Numero robur									
Manutenzione Impianti elettrici (C)											
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	769	792	698	767	475	2.114	53	225	180
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni						35			
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione									
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto									
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali						1			
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita									
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti									
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni									
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori									
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori			1		1	1			
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot									
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp									
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	3	1	9	10				1	
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	769	792	698	767	475	2.114	53	225	180
C4.08	Cabina smistamento media tensione	n.ro cabine									
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi									
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie									
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)									
C2.22	Presidio emergenze	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)									
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni									
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli									
Manutenzione impianti idrici e gas medicinali											
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche									
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori			1			3			
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi									
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti									
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	769	792	698	767	682	2.114	53	225	180
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro									
D3.01.06/07	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro									
D3.02	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue									
D3.04	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi									
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro									
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea									
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori									
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali									
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali									
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali									
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali									
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali									
D4.05 - D4.06	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo									
D4.05.04	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici									
D5.01	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici									
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici									
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali									
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina									
Manutenzione impianti e apparecchiature											
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita		792	698		475	2114			
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita			698			2.114			
E1.04 - E1.05	segnaleistica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	769	792	698	767	475	2.114			
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	769	792	698	767	475	2.114			
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco			3			17			
E1.02	Estintori	n.ro estintori	1	8	7	5	3	18	1	3	1
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore						1			
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione			4						
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali						1			
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	0	0	0	1	0	10	0	0	0
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro bombole									
E3.03	Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist									
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto									
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori									
TBD	Impianti di spegnimento aereosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sali di potassio									
Manutenzione impianti elevatori (F)											
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori	1		1	1		1			
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori									
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori									
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala									
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate+D2									
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici									
Manutenzione edile (G)											
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	769	792	698	767	475	2.114	53		

Codice	Descrizione	U.m.	I3	J7	J8	K4	K7	L2	L5	L6	L8
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
Manutenzione impianti termici											
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	3		1			1			
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie					1	1			1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie									
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiore a 1000 kW	n.ro caldaie									
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie									
B2.02.11	Solare termico	kW									
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi									
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori					1				1
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori									
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori									
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore									
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici									
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori									
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero	1				1				1
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative									
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	501	177	146	223	599	841	209	215	666
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori	17		5		14				17
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria									
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrellabili	n.ro unità interna			1			1			1
B2.07.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi									
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	2				2				1
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.									
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce									
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)	501				599				666
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi									
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati									
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi									
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi									
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi									
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)									
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto									
B2.02.21	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo									
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)									
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)									
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio									
B2.04.08	Assorbitori	Numero assorbitori									
B2.04.08	Assorbitori alimentati a gas tipo ROBUR	Numero robur									
Manutenzione Impianti elettrici (C)											
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	501	177	146	223	599	841	209	215	666
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni					8				
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione									
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto									
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali						1			1
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita									22
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti									
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni									
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori									
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori					1				1
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot									
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									1
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp									
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2	1	2	2		3	1	3	2	11
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	501	177	146	223	599	841	209	215	666
C4.08	Cabina smistamento media tensione	n.ro cabine									
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi									
C7	Impianto elettrico e illuminazione eisuperficie	n. eisuperficie									
C7	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)									
C7	Presidio emergenze	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)									
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni									
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli									
Manutenzione impianti idrici e gas medicinali											
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche									
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori					1				
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi									
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti									
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	501	177	146	223	599	841	209	215	666
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro									
D3.01.06/07	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro									
D3.02	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue									
D3.04	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi									
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro									
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea									
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori									
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali									
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali									
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali									
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali									
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali									
D4.05	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo									
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici									
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici									
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici									
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali									
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina									
Manutenzione impianti e apparecchiature											
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	501				599				666
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	501				599	841	209	215	666
E1.04 - E1.05	segnaletica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	501	177	146		599	841	209	215	666
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	501	177	146		599	841	209	215	666
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco					4		2	1	4
E1.02	Estintori	n.ro estintori	3	1	1		4	5	2	2	7
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore									
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	26				55	49	15	16	65
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali									
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro bombole									
E3.03	Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist									
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto									
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori									
TBD	Impianti di spegnimento aereosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sali di potassio									
Manutenzione impianti elevatori (F)											
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori									
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori									
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori									
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala						1			
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate+D2									
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici									
Manutenzione edile (G)											
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione ed										

Codice	Descrizione	U.m.	M5	N2	N4	N7	O9	P2	P3	P9	Q5
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie			1	2	2				
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie					3	2			1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie									
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiore a 1000 kW	n.ro caldaie									
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie									
B2.02.11	Solare termico	kW									
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi									
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori				1	1	1			
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori									
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori									
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore									
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici									
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori									
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero					2				
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative									
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	106		189	65	8.333	2.144	217	448	306
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori					119	31		2	
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria									
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrellabili	n.ro unità interna				1	2	2		9	
B2.07.10	Armadi refrigerati	n.ro armadi									
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.					8	2			
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.									
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce									
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)					6243	2144			
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi									
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati									
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi									
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi									
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi									
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)									
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto									
B2.02.21	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo									
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)									
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)									
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio									
B2.04.08	Assorbitori	Numero assorbitori									
B2.04.08	Assorbitori alimentati a gas tipo ROBUR	Numero robur									
Manutenzione Impianti elettrici (C)											
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	106		189	65	6.243	2.144	217	448	306
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni					31				
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione									
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto									
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali					2	1			
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita					600			50	
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti									
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni									
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori					2				
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori					3	1			
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni					1	1			
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot									
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità					2				
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp									
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2			1	1	7	6	2	2	
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	106		189	65	6.243	2.144	217	448	306
C4.08	Cabina smistamento media tensione	n.ro cabine					1				
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi									
C7	Impianto elettrico e illuminazione eisuperficie	n. eisuperficie									
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)									
C2.22	Presidio emergenze	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)									
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni									
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli									
Manutenzione impianti idrici e gas medicinali											
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche					2				
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori					1	4			
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi						1			
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti									
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	106		189	65	8.333	2.144	217	448	306
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro									
D3.01.06/07	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro									
D3.02	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue									
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi						1			
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro									
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea									
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori									
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali									
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali									
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali									
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali									
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali									
D4.05 - D4.06	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo						12			
D4.05.04	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici									
D5.01	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici									
D5.02	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici									
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali									
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina									
Manutenzione impianti e apparecchiature											
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita					6243	2144			
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita					6.243	2.144		448	306
E1.04 - E1.05	segnaletica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	106		189	65	6.243	2.144	217	448	306
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	106		189	65	6.243	2.144	217	448	306
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco					51	5			
E1.02	Estintori	n.ro estintori	1		1		46	8	2	7	3
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore									
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione					237	95			24
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali					3				
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nasspi	0	0	0	0	19	3	0	0	0
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro bombole									
E3-03	Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist									
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto									
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori									
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sali di potassio									
Manutenzione impianti elevatori (F)											
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori					3	1			
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori									
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori									
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala									
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate+D2									
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici									
Manutenzione edile (G)											
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	106		189	65	6.243	2.144	217	448	306
G1.07 - G1.08 - G1.06	Manutenzione edile aree esterne	m2 di superficie lorda area grigia	0		0	0	6.635	778	0	0	700
G3.02	Pulizie aree grigie	m2 di superficie lorda area grigia	0	0	0	0	6.635	778	0	0	

Codice	Descrizione	U.m.	Q6	Q8	R1	R8	S7	T1	U6	U8	V2
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
Manutenzione impianti termici											
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie									
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie	1	1		1		2	1		
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie									
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiore a 1000 kW	n.ro caldaie									
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie									
B2.02.11	Solare termico	kW									
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi									
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori				2		1			
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori									
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori									
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore									
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici									
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori									
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero						1		1	
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative									
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	530	1.482	785	861	616	2.394	136	240	
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori						41			
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria									
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrellabili	n.ro unità interna									
B2.07.10	Armadi frigoriferi	n.ro armadi									
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.						3			
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.									
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce									
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)						136			
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi									
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati									
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi									
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi									
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi									
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)									
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto									
B2.02.21	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo									
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)									
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)									
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio									
B2.04.08	Assorbitori	Numero assorbitori									
B2.04.08	Assorbitori alimentati a gas tipo ROBUR	Numero robur									
Manutenzione Impianti elettrici (C)											
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	530	813	785	861	616	2.394	136	240	
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni									
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione									
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto									
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali		1		1	1				
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita									
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti									
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni									
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori									
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori				1		1			
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni				1					
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot									
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp			4	10			2		
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2									
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	530	813	785	861	616	2.394	136	240	
C4.08	Cabina smistamento media tensione	n.ro cabine									
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi									
C7	Impianto elettrico e illuminazione eisuperficie	n. eisuperficie									
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)									
C2.22	Presidio emergenze	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)									
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni									
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli									
Manutenzione impianti idrici e gas medicinali											
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche									
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori				4		1			
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi				1					
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti									
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	530	1.482	785	861	616	2.394	136	240	
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro									
D3.01.06/07	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro									
D3.02	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue									
D3.04	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi				1					
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro									
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea									
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori									
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali									
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali									
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali									
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali									
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali									
D4.05	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo									
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici									
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici									
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici									
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali									
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina									
Manutenzione impianti e apparecchiature											
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartmentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita						136			
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	530	813	785	861	616	2.394	136	240	
E1.04 - E1.05	segnaleistica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	530	813	785	861	616	2.394	136	240	
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	530	813	785	861	616	2.394	136	240	
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco		1				10			
E1.02	Estintori	n.ro estintori	4	12		11		19	1		
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore									
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	33			57					
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali									
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nasspi	0	0	0	0	0	4	0	0	
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro bombole									
E3.03	Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist									
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto									
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori									
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sali di potassio									
Manutenzione impianti elevatori (F)											
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori		1		1		1			
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori									
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori									
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala									
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate+D2									
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici									
Manutenzione edile (G)											
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	530	813							

Codice	Descrizione	U.m.	V3	V4	V6	V7	W1	W4	W6	W7	W8
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie	1			1	2				
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie		1	1					1	1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie									
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiore a 1000 kW	n.ro caldaie									
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie									
B2.02.11	Solare termico	kW									
B2.02.12	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi									
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori			1					2	3
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori									
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori									
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore									
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici									
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori									
B2.03.01	Condizione cogeneratore	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore									
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero		3	1		2			1	1
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero									
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative									
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	108	2.213	696	387	1.046	148	237	1.187	671
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori			16	1	19			21	28
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria									
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrellabili	n.ro unità interna		93	15	7					1
B2.07.10	Armadi frigoriferi	n.ro armadi									
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.				1	1			1	2
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.									
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce									
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)				387	1046			710	671
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi									
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati									
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi									
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi									
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi									
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)									
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto									
B2.02.21	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo									
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)									
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)									
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio									
B2.04.08	Assorbitori	Numero assorbitori									
B2.04.08	Assorbitori alimentati a gas tipo ROBUR	Numero robur									
Manutenzione Impianti elettrici (C)											
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	108	2.213	696	387	1.046	148	168	710	671
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni		6							
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione									
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto									
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali									
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita			70						60
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti								2	
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni									
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori									
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori									
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni									
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot									
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità								1	
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità									
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp									
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2		1	1	1		3	1		4
C5	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	108	2.213	696	387	1.046	148	168	710	671
C4.08	Cabina smistamento media tensione	n.ro cabine									
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi									
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie									
C2.21	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)									
C2.22	Presidio emergenze	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)									
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni									
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli									
Manutenzione impianti idrici e gas medicinali											
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche									
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori								1	1
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi									
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti									
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	108	2.213	696	387	1.046	148	237	1.187	671
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro									
D3.01.06/07	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro									
D3.02	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue									
D3.04	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi									
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro									
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea									
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori									
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali									
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali									
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali									
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali									
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali									
D4.05 - D4.06	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo									
D4.05.04	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici									
D5.01	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici									
D5.02	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici									
D3.05	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali									
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina									
Manutenzione impianti e apparecchiature											
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita				387	1046			710	671
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita			696	387				710	
E1.04 - E1.05	segnaletica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda		2.213	696	387	1.046			710	671
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda		2.213	696	387	1.046			710	671
E1.01	Porte tagliafuoco	28	8	4	4	3				6	6
E1.02	Estintori	20	6	5	4	2	1			5	6
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore									
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione			69	27					
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali									
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nappi	0	1	0	0	0	0	0	1	0
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro bombole									
E3.03	Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist									
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto									
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori									
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sali di potassio									
Manutenzione impianti elevatori (F)											
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori		1							1
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori									
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori									
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala		1		1					
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate+D2									
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici									
Manutenzione edile (G)											
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	108	2.213	696	387	1.046	148	168	7	

Codice	Descrizione	U.m.	Y2	Y4	Y6	Y8	Y9	Z1
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
servizio energia - manutenzione impianti								
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie				1		3
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 36kW a 350 kW	n.ro caldaie					1	
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie						
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiore a 1000 kW	n.ro caldaie						
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie						
B2.02.11	Solare termico	kW						
B2.02.02	Serbatoi di combustibile liquido	n.ro serbatoi						
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori					1	
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) da 201kW a 1000 kW	n.ro scambiatori						
B2.02.13	Scambiatori di calore (piastre e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori						
B2.02.14 / 15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore e accessori	n.ro generatori indiretti di vapore						
B2.02.16 / 15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici e accessori	n.ro generatori di vapore elettrici						
B2.02.20	Generatori aria Calda a Gas/GPL (Tipo Monoblocco)	n.ro generatori						
B2.03.01	Conduzione cogeneratore	ore						
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza inferiore a 100 kW termici	ore						
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore						
B2.03.02/03/04/05/06/07	Manutenzione cogeneratore di potenza superiore 350 kW termici	ore						
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi fino a 100 kW	n.ro gruppo frigorifero				1	1	
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppo frigorifero						
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero						
B2.04	Gruppi frigoriferi a vite/centrifughi oltre 1000 kW	n.ro gruppo frigorifero						
B2.04 - B2.15	Torri evaporative	n.ro torri evaporative						
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	317	206	164	306	675	842
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori				11	24	
B2.07.06	Aerotermi - lame d'aria	n.ro aerotermi - lame d'aria						
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV /carrellabili	n.ro unità interna					1	
B2.07.10	Armadi frigoriferi	n.ro armadi						
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.						
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.						
B2.08	Filtri a carbone	n.ro cartucce						
B2.01 - B2.08.04/ 05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, ripresa, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti ricambi d'aria)					675	
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	numero sistemi						
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di supervisione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati						
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operational" (nota: n.6 analisi semestrali per locale)	n. analisi						
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi						
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particellare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuale per locale - n. analisi per locale=radice quadrata della superficie del locale)	n. analisi						
B2.09.07	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 persona h24/365)	n. presidi (h24/365)						
B2.16	Sistema di controllo ambientale al servizio delle SO (tipo ETRA)	n. impianto						
B2.02.21	Impianto di refrigerazione cella frigo (deposito farmaci)	n. celle frigo						
B2.02.21	Caldaia a cippato da 195KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 195KW)						
B2.02.21	Caldaia a cippato da 814KW	(Per ogni caldaia con potenza pari a 814KW)						
B2.04.05	Presidio fisso di manutentore elettrico/meccanico (8h/giorno da lun/ven)	Presidio						
B2.04.08	Assorbitori	Numero assorbitori						
B2.04.08	Assorbitori alimentati a gas tipo ROBUR	Numero robur						
Manutenzione Impianti elettrici (C)								
C2 - C6	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.	m2 superficie lorda	317	206	164	306	675	842
C2.09	Corpi illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni					3	2
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione						
C3.02	Impianti comunicazione paziente personale	n.ro posti letto						
C3.03	Impianti interfonici	n.ro centrali					1	
C3.04	Impianti antintrusione	m2 lordi superficie servita						
C3.05	Impianti allarmi tecnologici - gas - allagamento	n.ro impianti						
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni						
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori						
C4.02	Rifasatori	n.ro rifasatori					1	
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni						
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni						
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni						
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni						
C4.04	Gruppi di continuità rotanti da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità rot						
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità						1
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità						
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità						
C4.05	Gruppo statico di continuità / soccorsitore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità						
C4.05	Gruppo statico di continuità /soccorsitore oltre 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità						
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	2	5		5	2	
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali gruppo 1 e 2						
C5	Verifiche impianti di terra e proiezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	317	206	164	306	675	842
C4.08	Cabina smistamento media tensione	n.ro cabine						
C3.07	Controllo Accessi	n. varchi						
C7	Impianto elettrico e illuminazione elisuperficie	n. elisuperficie						
	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (h24/365)	n. unità (h24/365)						
	Presidio emergenze	n. unità (feriali 17.00-8.00, sabato domenica e festivi)						
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni						
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli						
Manutenzione impianti idrici e gas medicinali								
D2.01 - D2.02	Centrali idriche	n.ro vasche						
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori					1	
D2.02	Impianti di osmosi inversa	n.ro apparecchiature di osmosi						
D2.02.12	Trattamento con colonne di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti						
D2.03 - D2.04	Distribuzione idrico sanitaria	m2 superficie lorda	317	206	164	306	675	842
D3.01	Apparecchiature controllo legionellosi	n.ro impianti produttori biossido di cloro						
D3.01.06/07	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro						
D3.02	Prove della legionella della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue						
D3.02	Trattamento acqua dialisi - anche MD	n.ro impianti trattamento acqua dialisi						
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro						
D3.03	Ultrafiltri in linea	n.ro ultrafiltri in linea						
D3.03	Erogatori di acqua potabile microfiltrata	n.ro erogatori						
D4.01	Serbatoi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali						
D4.02	Impianti produzione vuoto	n.ro centrali						
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vuoto in regime di noleggio	n.ro centrali						
D4.03 - D4.06	Impianti produzione aria medicale	n.ro centrali						
D4.04	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali						
D4.05 - D4.06	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo						
D4.05.04	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici						
D5.01	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici						
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per riuniti dentistici	n.ro riuniti dentistici						
D5.02	Centrale per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali						
D3.05	Piscina ad uso riabilitativo	n. piscina						
Manutenzione impianti e apparecchiature								
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita					675	
E2.01 - E2.04 - E2.05	impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	317	206		306	675	
E1.04 - E1.05	segnalica antincendio e vie di esodo	m2 superficie lorda	317	206		306	675	842
E2.02	illuminazione di emergenza	m2 superficie lorda	317	206		306	675	281
E1.01	Porte tagliafuoco	n.ro porte tagliafuoco		1			10	
E1.02	Estintori	n.ro estintori	2	2	1	3	6	5
E1.07	Evacuatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro evacuatori di fumo e calore					3	
E2.03	Sistema di supervisione dell'impianto antincendio	Numero di punti di supervisione	31	14		19	79	
E3.01 - E3.08	Centrale di pressurizzazione	n.ro centrali						
E3.02 - E3.08	Rete idrica e terminali	n.ro idranti o nasspi	0	1	0	0	3	0
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro bombole						
E3.03	Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti sprinkler o watermist						
E3.06	Impianto spegnimento a schiuma	n. impianto						
E3.07	Estrattori e pressurizzatori d'aria ai fini antincendio	n. estrattori/pressurizzatori						
TBD	Impianti di spegnimento aerosol di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sali di potassio						
Manutenzione impianti elevatori (F)								
F1.01	Elevatori 1-5 piani (fino a 6 fermate)	n.ro elevatori					1	
F1.01	Elevatori 6-10 piani (fino a 11 fermate)	n.ro elevatori						
F1.01	Elevatori oltre i 10 piani (oltre 11 fermate)	n.ro elevatori						
F1.02	Servoscala	n.ro servoscala						
F1.03	Scale mobili	n.ro rampe motorizzate+D2						
F1.04	Piattaforma elevatrice	n.ro piattaforme elevatrici						
Manutenzione edile (G)								
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.05 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricati	317	206	164	306	675	842
G1.07 - G1.08 - G1.06	Manutenzione edile aree esterne	m2 di superficie lorda area grigia	0	50	0	0	0	0
G3.02	Pulizie aree grigie	m2 di superficie lorda area grigia	0	50	0	0	0	0
G1.06.02 - G2.06 - G2.07	Fosse biologiche > 5 mc/vasche di prima pioggia/disoleatori	n.ro					1	1
G2.05	Impianti di smaltimento liquidi radioattivi	n.ro impianto						
G2.08	Impianto smaltimento liquidi autopici	n.ro impianto						
G1	Pompe di sollevamento acque nere e chiare	n.ro impianti sollevamento acque chiare e nere					2	
G2.01.01	Cancelli e sbarre motorizzati	n.ro cancelli e sbarre motorizzate						
G2.01.02	Porte automatiche e portoni sezionali	n.ro porte automatiche					2	
G2.01.03	Porte automatiche per bunker radioprotetto	n.ro porte automatiche per bunker radioprotetto						
G2.02	Linee vita e sistemi di ancoraggio	n.ro sistemi di ancoraggio (linee vita)						
G3	Manutenzione del verde	m2 area verde	0			0		150
G3.05	Impianti di irrigazione	n.ro impianti irrigazione						
G3.06	Stato vegetativo patrimonio arboreo	n.ro alberi						14
	Numero prelievi aria per rilevazione amianto	n.ro prelievi annui						
	Numero analisi aria per rilevazione amianto (con metodica SEM)	n.ro analisi annue						
G2.09	Impianto dichiarazione (piazzola rifiuti)	n.ro impianto						
G2.04	Impianto smaltimento reflui infetti laboratorio	n.ro impianto						
G2.10	Impianto di disinfezione in continuo a biossido di cloro per reflui	n.ro						
G2.12	Impianto di abbattimento tensioattivi per reflui	n.ro						
G2.13	Impianti di sgrigliatura fine a filtrococlea	n.ro						
G1.06.03	Fosse biologiche fino a 5 mc	n.ro					2	1
G2.11	Disinfezione a ipoclorito di sodio	n.ro						
G2.03	Sistema anticaduta perimetrale elisuperficie in quota	n. elisuperficie						
G1.01.04.25	Prove di scivolosità dei pavimenti	n.ro prove						
Canone per la gestione(A)								
	Rilevi architettonici	m2						
	Rilevi impiantistici	m2						

Codice	Descrizione	Tipo indirizzo	Indirizzo	Comune
25	Ospedale Ramazzini	via	Molinari, 2	Carpi
27	Ospedale Civile degli Infermi	via	Trento Trieste, 8	Finale Emilia
28	Ospedale Santa Maria Bianca	via	Fogazzaro n.6	Mirandola
30	Ospedale Civile Regina Margherita	Piazzale	Grazia Deledda	Castelfranco E.
32	ex Ospedale Estense	Viale	Vittorio Veneto n.9	Modena
35	ex Ospedale Civile di Formigine	via	Mazzini, 15	Formigine
37	Ospedale Civile di Pavullo	via	Suore S.G.B. Cottolengo, 5	Pavullo n/F
38	Ospedale Civile di Vignola	via	Papa S.S. Giovanni Paolo II	Vignola
A1	Sede Legale Aziendale	via	S.Giovanni del Cantone n.23	Modena
A2	Centro EX Residenziale "la fattoria"	via	Fonte S.Geminiano Ovest n.135	Modena
A3	Nuovo Ospedale Civile "S. Agostino-Estense"	via	Pietro Giardini, 1355	Modena
AC	Servizi territoriali	via	Roma, 103	Frassinoro
AF	Centro Prelievi "la rotonda"	via	Carlo Casalegno 31	Modena
AG	DSP - Veterinario D1	Strada	vicinale Bertuzza 6/A	Carpi
AH	Casa della Salute	Viale	Quartieri 30	Spilamberto
AI	Servizi Territoriali	via	Degli Scienziati, 76	San Felice s/P.
AL	Servizi Territoriali ex Villa Fiorita	via	Cairoli 19	Sassuolo
AM	Appartamento a bassa protezione	via	Trieste, 34	Sassuolo
AO	Centrale Operativa MO Soccorso	via	Emilia est 590	Modena
B6	Servizi aziendali - Magazzino	via	Cimarosa n.35	Modena
BC	Casa della Salute	via	Repubblica 30	Guiglia
C3	P.I. "ex Ospedale San Giuseppe"	via	Sabattini, 31	Fanano
C8	Sede unica dei Servizi Sanitari Distrettuali	via	San Francesco sn	Palagano
D2	Sede centrale SerT	via	Sgarzeria n.19	Modena
D4	Servizi territoriali	via	Cardarelli n.43	Modena
D6	DSM - Centro Residenziale "Madonnina"	via	Nazionale per Carpi, 77	Modena
D7	Servizi territoriali D3 - "Torrenova"	via	Nonantolana n.685/s	Modena
E2	Servizi territoriali D3 - Poliambulatorio	via	Viterbo n.68/74	Modena
E6	Servizi territoriali D3 - Poliambulatorio	via	Newton n.150	Modena
E9	Consultorio familiare D3	Viale	Molza n.3	Modena
F1	Consultorio familiare D3	via	Don Minzoni n.149	Modena
F4	Servizi Aziendali	Viale	Muratori n.201	Modena
F9	DSM - Centro Residenziale "Solida Trasparenza"	via	Paul Harris n. 175	Modena
G5	DSP - Veterinario D3	via	Nonantolana n.1219	Modena
G7	Servizi territoriali D7	Corso	Libertà n. 66	San Cesario s/P
G8	DSM - Appartamento	via	Albinelli n. 40	Modena
I3	Servizi territoriali D1 - Poliambulatorio	via	Don Sturzo, 21	Carpi
I7	Sede Distrettuale di Novi	via	Carlo Zoldi, 38H	Novi di Modena
J8	Porzione di immobile	via	Gramsci, 25	Savignano s/P.
K4	DSM - Appartamento protetto	via	23 Aprile n.12	Sassuolo
K7	Ex Scuola Materna San Cesario	Corso	Libertà 102	San Cesario s/P.
L2	DSM - Servizi territoriali	Piazza	Gramsci, 3	Castelfranco E.
L5	Servizi territoriali	via	Destra Guerro n.32	Castelvetro
L6	Servizi distrettuali - Sede decentrata D2	via	Gavioli, 2	Cavezzo
L8	Servizi distrettuali - Poliambulatorio MMG	via	Dante, 13/15	Concordia s/S.
M5	Servizi territoriali	via	per Sassuolo n.6	Formigine
N2	Poliambulatorie	via	Monteolo n.52	Guiglia
N4	Servizi territoriali	Piazza	Amendola n.12	Maranello
N7	DSP - Veterinario	via	Bruino n. 33	Mirandola
O9	Sede centrale Distretto 2	via	Lino Smerieri n. 1	Mirandola
P2	Servizi territoriali D4	via	Casavolpe n.2	Montefiorino
P3	Servizi territoriali	via	Panoramica n.50	Montese
P9	Servizi territoriali	Viale	dello Sport n. 29	Modena
Q5	DSM - Servizi territoriali	via	Corsini n.1	Pavullo n/F
Q6	DSM - Centro Residenziale	via	Corsini n.3	Pavullo n/F
Q8	Centro Semi Residenziale	Viale	dei Martiri, 63	Pavullo n/F
R1	Servizi territoriali - "Campanella"	via	Mario Ricci,2	Pavullo n/F
R8	Servizi territoriali	via	Ferrari, n.2	Pievepelago
S7	DSM Residenza e CD	via	Ferrino n. 940 (Confine)	San Felice s/P.
T1	DSM - Centro residenziale "Casa Valentini"	via	Giacobazzi n.96	Sassuolo
U6	Servizi territoriali	via	Panorama	Sestola
U8	Appartamento protetto	via	IV Novembre 18	Soliera
V2	Servizi territoriali	via	Mareoni n.4	Spilamberto
V3	DSM - Appartamento	via	San Vito n. 1	Sassuolo
V4	Sede Distretto 6	via	Libertà n.799	Vignola
V6	DSM - Servizi territoriali	via	Frignanese n.29	Vignola
V7	SerT - Servizi territoriali	via	Paradisi n.3	Vignola
W1	DSP - Veterinario	Strada	via del Commercio, 274, 286	Marano s/P.
W4	Servizi territoriali - Guardia Medica	via	Mario Allegretti, 216	Prignano s/S.
W6	Servizi territoriali - Guardia medica	Viale	Belvedere, 12	Serramazzoni
W7	Asilo Nido Aziendale	via	Strada Martignana n. 41	Modena
W8	Servizi territoriali D7 - Sede decentrata	Piazza	Matteotti 34/b	Bomporto
Y2	Servizi territoriali	via	Via 25 Aprile, 30	Soliera
Y4	Servizi territoriali	via	Tesi 1676/A	Zocca
Y6	DSM - Appartamento protetto	via	Baracchini, 80	Vignola
Y8	Servizi territoriali - Sede decentrata D1	Piazza	Pace n. 2	Campogalliano
Y9	Servizi territoriali - Sede decentrata D7	via	Rimembranze n°10	Nonantola
Z1	Servizi territoriali - SAUB - CUP	via	XXV Aprile n.164	Vignola

N.B.: AC Consistenze contrattuali = 0 perché non canone, man. affidata al gestore. Possibile necessità interventi extracranone o man. straordinaria

AH, BC nuove attivazioni 2016

N2, V2 dismessi

Codice	Descrizione	Servizio energia - Manutenzione impianti di climatizzazione (D)	U.m.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
				Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaje fino a 25kW														
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaje da 26kW a 250 kW														
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaje da 260 kW a 1000kW														1
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaje superiori a 1000 kW														6
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore														
B2.02.11	Solera termico														
B2.02.02	Scambiatori di combustibile liquido														3
B2.02.13	Scambiatori di calore (aeriferi o a liquido) fino a 200 kW														
B2.02.13	Scambiatori di calore (aeriferi e a liquido) superiori a 200kW														
B2.02.13	Scambiatori di calore (aeriferi e a liquido) superiori a 1000kW														6
B2.02.14.15 - B2.12	Generatori di vapore a vapore a accessori														
B2.02.16.15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici a accessori														
B2.02.20	Condizionatori d'aria a gas (split / tipo Mitsubishi)														
B2.02.01	Condizionatori centralizzati														
B2.03.03/04/05/06/07	Manutenzione cooperazione di potenza inferiore a 100 kW termici														
B2.03.03/04/05/06/07	Manutenzione cooperazione di potenza compresa fra 100 e 250 kW termici														
B2.03.03/04/05/06/07	Manutenzione cooperazione di potenza superiore 250 kW termici														
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore centralizzati fino a 100 kW														4
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore centralizzati da 101 kW a 250 kW														2
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore centralizzati da 251 kW a 1000 kW														2
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore centralizzati oltre 1000 kW														5
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali		1865	11068	312	1744	215	123	278	150	577	1265	24		51667
B2.07.05	Ventilconvettori														329
B2.07.06	Accessori - lama d'aria														450
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRF (canaliabili)														40
B2.07.10	Arredi refrigerati														
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto														12
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto														
B2.08	Filtri carboni														
B2.01 - B2.08.04/05/06 - B2.09 - B2.11 - B2.11	Canali di distribuzione, eprese, serrande e bocchette e relativi locali tecnici														10000
B2.09.05	Sistema di supervisione e software														0
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di connessione anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)														
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "a" "se" e "in operation" (vedi le 6 analisi semestrali dei locali)														
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie dei locali)														
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie dei locali)														
B2.14	Presidio fessio per conduttori centrali termiche con produzione di vapore (1 esempio 1/24/365)														1
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio della SD (tipo ETDA)														
B2.18	Impianto di refrigerazione nella filiera (deposito farmaci)														
B2.02.21	Caldaje a coperto da 81kW														
B2.02.21	Presidio fessio di manutture elettromeccanico (8h/24 da lun/ven)														2
B2.04.05	Assorbitori														
B2.04.08	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR														
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100	Manutenzione impianti elettrici (C)														
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100	Manutenzione impianti elettrici (C)		1865	11068	312	1744	215	123	278	150	577	1265	24		51667
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100	Manutenzione impianti elettrici (C)														
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100	Manutenzione impianti elettrici (C)														
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100	Manutenzione impianti elettrici (C)														
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100	Manutenzione impianti elettrici (C)														
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100	Manutenzione impianti elettrici (C)														
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100	Manutenzione impianti elettrici (C)														
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100	Manutenzione impianti elettrici (C)														
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100	Manutenzione impianti elettrici (C)														
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.0															

Codice	Descrizione	U.m.	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaje fino a 25kW	n.ro caldaie				2								
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaje da 25kW a 350 kW	n.ro caldaie												
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaje da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie				2								
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaje superiori a 1000 kW	n.ro caldaie												
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	kW												
B2.02.11	Solera termico	n.ro scambiatori				1								
B2.02.02	Scambiatore di combustibile liquido	n.ro scambiatori												
B2.02.13	Scambiatore di calore (aerista e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori												
B2.02.13	Scambiatore di calore (aerista e fascio tubiero) superiore a 200kW a 1000 kW	n.ro scambiatori												
B2.02.14.15 - B2.12	Generatori di calore (aerista e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro generatori indiretti di vapore												
B2.02.16.15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici a accessori	n.ro generatori di vapore elettrici												
B2.02.20	Condizionatori di carica a Chiller (Tipo Membrabloc)	n.ro condizionatori												
B2.02.01	Condizionatori centralizzati	n.ro												
B2.03.03/04/05/06/07	Mantenimento cooperazione di potenza inferiore a 100 kW termici	n.ro												
B2.03.03/04/05/06/07	Mantenimento cooperazione di potenza compresa fra 100 e 200 kW termici	n.ro												
B2.03.03/04/05/06/07	Mantenimento cooperazione di potenza superiore 200 kW termici	n.ro												
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore centralizzati fino a 100 kW	n.ro gruppi frigoriferi				4								
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore centralizzati da 101 kW a 350 kW	n.ro gruppi frigoriferi				5								
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore centralizzati da 351 kW a 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi												
B2.04 - B2.15	Terzi evaporatore	n.ro terzi evaporatori												
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.11 - B2.12	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	320	214	1396	14741	246	2574	73	13271	289	276	59	8988
B2.07.05	Ventilconvettori	n.ro ventilconvettori				36								
B2.07.06	Accessori - lama d'aria	n.ro accessori - lama d'aria				6								
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRV (canaliabili)	n.ro unità interna				35								
B2.07.10	Arredi refrigerati	n.ro arredi												
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.				6								
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.												
B2.08	Filtri carboni	n.ro carboni												
B2.01 - B2.08.04/05/06 - B2.09 - B2.11 - B2.11	Canali di distribuzione, eprese, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti) canali d'aria				380								
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	Numero sistemi												
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di connessione anche di altri impianti all'esterno al medesimo sistema)	n. punti supervisionati												
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at" res" e "in operation" (vedi n.6 analisi semestrali dei locali)	n. analisi												
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie dei locali)	n. analisi												
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie dei locali)	n. analisi												
B2.14	Presidio fessio per conduttori centrali termici con produzione di vapore (1 esempio 0/4/950)	n. presidi (0/4/950)												
B2.04.07	Sistema di controllo ambientale al servizio della SD (tipo ETDA)	n. impianto												
B2.18	Impianto di refrigerazione nella filiera (deposito farmaci)	n. celle frigo												
B2.02.21	Caldaje a coperto da 81kW	n.ro caldaje con potenza pari a 195kW												
B2.02.21	Presidio fessio di manipolazione elettromeccanica (8h/ottimo da lun/ven)	Presidio												
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori												
B2.04.08	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur												
Mantenimento Impianti elettrici (C)														
C2 - C6	Distribuzione elettrica quadri, ecco	m2 superficie lorda	320	214	1396	14741	246	2574	73	13271	289	276	59	8988
C2.01	Corpi Illuminanti esterni	n.ro corpi illuminanti esterni				20								
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione				59								
C3.02	Impianti comunicazione paratattico personale	n.ro punti letto												
C3.02	Impianti interfaccia	n.ro centrali												
C3.04	Impianti antiradiazioni	n.ro locali superficie servita n.				1000								
C3.05	Impianti allarmi (tecnologici - all. - allarme)	n.ro impianti												
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi illuminanti esterni												
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori				2								
C4.01	Reattori	n.ro reattori				1								
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kW	n.ro gruppi elettrogeni				1								
C4.03	Gruppo elettrogeno da 501 kW a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni				1								
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni												
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kW	n.ro gruppi elettrogeni												
C4.05	Gruppo di continuità collettiva da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità collettiva												
C4.05	Gruppo statico di continuità (aerobatterie) fino a 10 kVA	n.ro gruppi statici di continuità				3								
C4.05	Gruppo statico di continuità (aerobatterie) superiore a 11 kVA a 60 kVA	n.ro gruppi statici di continuità				1								
C4.05	Gruppo statico di continuità (aerobatterie) superiore da 61 kVA a 100 kVA	n.ro gruppi statici di continuità												
C4.05	Gruppo statico di continuità (aerobatterie) superiore da 101 kVA a 160 kVA	n.ro gruppi statici di continuità												
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp												
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali uso 1 a 2				76								
C6	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	320	214	1396	14741	246	2574	73	13271	289	276	59	8988
C6.08	Classe smaltimento media tensione	n.ro celle												
C6.08	Controllo Accessi	n.ro porte												
C7	Impianto elettrico e illuminazione emergenza	n. eliservizi												
C7	Presidio per servizio teleseverità e gestione emergenza (0/4/950)	n. unità (0/4/950)												
C7	Presidio emergenza	n. unità (feriali 17:00-8:00, sabato domenica e festivi)												
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni												
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli												
Mantenimento impianti idrici e gas medicali (D)														
D2.01 - D2.02	Centrali pirotecniche	n.ro vasche				1								
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori												
D2.02	Impianti centrali osmosi	n.ro osmosi				2								
D2.02.12	Trattamento con colonna di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti												
D2.01 - D2.04	Impianti di osmosi osmotica	m2 superficie lorda	320	214	1396	14741	246	2574	73	13271	289	276	59	8988
D2.01	Apparecchiature controllate (laboratori)	n.ro impianti produttori biossido di cloro				1								
D2.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro												
D3.01/06/07	Prove della funzionalità della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue				59								
D3.02	Trattamento acqua potabile (aerazione, M)	n.ro impianti trattamento acqua potabile				1								
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro												
D3.05	Membrane in linea	n.ro membrane in linea												
D3.05	Impianti di acqua potabile microfiltrata	n.ro impianti												
D4.01	Serbandi e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali												
D4.02	Impianti ossigenazione	n.ro centrali												
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vapore in regime di noleggio	n.ro centrali												
D4.02 - D4.06	Impianti ossigenazione alla medicale	n.ro centrali												
D4.02 - D4.06	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali												
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo												
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici				1								
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici												
D5.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per stanti dentistici	n.ro stanti dentistici												
D5.02	Centrali per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali												
D5.05	Posiana ad uso stabilizzatori	n. posiana												
Mantenimento impianti e apparecchiature antinebbiogeni (E)														
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimenti, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita				2994								
E2.01 - E2.04 - E2.05	Impianti (pulverizzazione e spazzolamento) incendi	m2 superficie lorda servita				2990								
E1.04 - E3.05	Impianti antinebbiogeni a uso di vapore	m2 superficie lorda	320	214	1396	14741	246	2574	73	13271	289	276	59	8988
E2.02	Aluminazione di emergenza	m2 superficie lorda	320	214	1396	14741	246	2574	73	13271	289	276	59	8988
E1.01	Impianti tagliafuoco	n.ro aree tagliafuoco				61								
E1.02	Estintori	n.ro estintori				132								
E1.07	Elevatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antinebbiogeno	n.ro elevatori di fumo e calore												
E2.03	Sistema di supervisione dell'incendio antinebbiogeno	Numero di punti di supervisione												
E3.01 - E3.08	Centrali di ossigenazione	n.ro centrali												
E3.06 - E3.08	Porte aerei a terminali	n.ro porte aerei a terminali				26								
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro bombole												

Codice	Descrizione	Servizio energia - Manutenzione impianti di climatizzazione (2)	U.m.	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
				Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldai a gas															
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldai a gas 250 kW a 350 kW															
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldai a gas 350 kW a 1000 kW							1		2						
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldai a gas oltre 1000 kW							2		3						
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore															
B2.02.11	Solera termica															
B2.02.02	Scambiatori di calore							2		2						
B2.02.13	Scambiatori di calore (aerista e fascio tubiero) fino a 200 kW															
B2.02.13	Scambiatori di calore (aerista e fascio tubiero) da 200 kW a 1000 kW															
B2.02.13	Scambiatori di calore (aerista e fascio tubiero) superiore a 1000 kW															
B2.02.14.15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore a aerosol															
B2.02.16.15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici a aerosol															
B2.02.05	Condizionatori Carrier a Chiller (Tipo Mercurio)															
B2.02.01	Condizionatori Carrier a Chiller (Tipo Mercurio)							4250								
B2.03.03/04/05/06/07	Manutenzione cooperazione di potenza inferiore a 100 kW termici															
B2.03.03/04/05/06/07	Manutenzione cooperazione di potenza compresa fra 100 e 200 kW termici							4250								
B2.03.03/04/05/06/07	Manutenzione cooperazione di potenza superiore 200 kW termici															
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore							3		2						
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore (centralizzati) da 100 kW a 250 kW							2		1						
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore (centralizzati) da 25 kW a 100 kW							2		1						
B2.04 - B2.15	Tori evaporative															
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.10 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali		71	224	60	226	20877	2309		13997		47	524	407	716	260
B2.07.05	Verificatori															
B2.07.06	Ancoraggi - lama d'aria							148		6						
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRV (scambiatori)							170		113						
B2.07.10	Armiati refrigeranti															
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto							22		7						
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto							3								
B2.08	Filtri carboni															
B2.01 - B2.08/04/05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, eprese, serrande e bocchette e relativi locali tecnici							3880		560						
B2.09.05	Sistema di supervisione e software															
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di connessione anche di altri impianti di riferimento al medesimo sistema)															
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "a" "res" e "in operation"															
B2.14	Verifica per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)															
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie del locale)															
B2.14	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 esempio 104/950)															
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio della SD (tipo ETDA)															
B2.18	Impianto di refrigerazione nella filiera (deposito farmaci)															
B2.02.21	Caldai a coperto da 81 kW															
B2.02.21	Presidio fisso di manutenzione elettrico/meccanico (8h/die da lun/ven)							2								
B2.04.05	Assorbitori															
B2.04.08	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR															
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100																
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100																
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100																
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100																
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100																
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100																
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100																
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100																
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100																
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28 - B2.29 - B2.30 - B2.31 - B2.32 - B2.33 - B2.34 - B2.35 - B2.36 - B2.37 - B2.38 - B2.39 - B2.40 - B2.41 - B2.42 - B2.43 - B2.44 - B2.45 - B2.46 - B2.47 - B2.48 - B2.49 - B2.50 - B2.51 - B2.52 - B2.53 - B2.54 - B2.55 - B2.56 - B2.57 - B2.58 - B2.59 - B2.60 - B2.61 - B2.62 - B2.63 - B2.64 - B2.65 - B2.66 - B2.67 - B2.68 - B2.69 - B2.70 - B2.71 - B2.72 - B2.73 - B2.74 - B2.75 - B2.76 - B2.77 - B2.78 - B2.79 - B2.80 - B2.81 - B2.82 - B2.83 - B2.84 - B2.85 - B2.86 - B2.87 - B2.88 - B2.89 - B2.90 - B2.91 - B2.92 - B2.93 - B2.94 - B2.95 - B2.96 - B2.97 - B2.98 - B2.99 - B2.100																
B2.01 - B2.02 - B2.03 - B2.04 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.09 - B2.10 - B2.11 - B2.12 - B2.13 - B2.14 - B2.15 - B2.16 - B2.17 - B2.18 - B2.19 - B2.20 - B2.21 - B2.22 - B2.23 - B2.24 - B2.25 - B2.26 - B2.27 - B2.28																

Codice	Descrizione	Servizio energia - Manutenzione impianti di climatizzazione (D)	U.m.	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
				Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW		n.ro caldaie		2										
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 35kW a 350 kW		n.ro caldaie		1							1			
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW		n.ro caldaie		1							2			
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW		n.ro caldaie		1							1			
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore		n.ro caldaie												
B2.02.11	Solera termico		n.ro caldaie												
B2.02.02	Scambiatori di combustibile liquido		n.ro scambiatori		1							2			
B2.02.13	Scambiatori di calore (aerista e fascio tubiero) fino a 200 kW		n.ro scambiatori												
B2.02.13	Scambiatori di calore (aerista e fascio tubiero) da 200kW a 1000 kW		n.ro scambiatori												
B2.02.13	Scambiatori di calore (aerista e fascio tubiero) superiore a 1000kW		n.ro scambiatori												
B2.02.14.15 - B2.12	Generatori indiretti di vapore a accessori		n.ro generatori indiretti di vapore												
B2.02.16.15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici a accessori		n.ro generatori di vapore elettrici												
B2.02.20	Condizionatori Carrier a Chiller/PL (Tipo Mercurio)		n.ro condizionatori												
B2.02.01	Condizionatori centralizzati		n.ro condizionatori												
B2.03.03/04/05/06/07	Manutenzione cogenerazione di potenza inferiore a 100 kW termici		n.ro												
B2.03.03/04/05/06/07	Manutenzione cogenerazione di potenza compresa fra 100 e 200 kW termici		n.ro												
B2.03.03/04/05/06/07	Manutenzione cogenerazione di potenza superiore 200 kW termici		n.ro												
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore fino a 100 kW		n.ro gruppi frigoriferi									3			
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore/centralizzati da 101 kW a 350 kW		n.ro gruppi frigoriferi		3										
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore/centralizzati da 351 kW a 1000 kW		n.ro gruppi frigoriferi									2			
B2.04 - B2.15	Tubi evaporatori		n.ro tubi evaporatori												
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.11 - B2.12	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali		m2 superficie lorda	1012	9748	120	60	51	40	115	60	8841	402	317	690
B2.07.05	Ventilconvettori		n.ro ventilconvettori		135							134			
B2.07.06	Accessori - lama d'aria		n.ro accessori - lama d'aria		2							4			
B2.07.07/09	Condizionatori tipo split/VRF (canaliabili)		n.ro unità interna		34							17			
B2.07.10	Arredi radianti		n.ro arredi												
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto		n.ro U.T.A.		2										
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto		n.ro U.T.A.									12			
B2.08	Filtri carboni		n.ro carboni												
B2.01 - B2.04/05/06 - B2.09 - B2.11 - B2.11	Canali di distribuzione, egress, serrande e bocchette e relativi locali tecnici		m2 superficie lorda climatizzata (presenti) canali d'aria		1250							7580			
B2.09.05	Sistema di supervisione e software		n.ro sistemi												
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di connessione anche di altri impianti di riferimento al medesimo sistema)		n.ro punti supervisionati												
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "at rest" e "in operation"		n. analisi												
B2.14	Verifica per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie dei locali)		n. analisi												
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie dei locali)		n. analisi												
B2.14	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 esempio)		n. presidi (n.24/365)												
B2.04.07	Sistema di controllo ambientale al servizio della SD (tipo ETDA)		n. impianto												
B2.04.07	Sistema di regolazione della temperatura (decentralizzato termici)		n. celle fisso												
B2.02.21	Caldaia a cassetto da 81kW		n.ro caldaie con potenza pari a 195kW												
B2.02.21	Caldaia a cassetto da 81kW		n.ro caldaie con potenza pari a 81kW												
B2.04.05	Presidio fisso di manutenzione elettrico/meccanico (8h/diurno da lun/ven)		Presidio												
B2.04.05	Assorbitori		Numero assorbitori												
B2.04.08	Assorbitori		Numero nrbur												
B2.02 - B2.08	Distribuzione elettrica, quadri, ecc.		m2 superficie lorda	1012	9748	120	60	51	40	115	60	8841	402	317	690
B2.02 - B2.08	Corpi Illuminanti esterni		n.ro corpi Illuminanti esterni		50							120			
B2.02	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali		n.ro punti di supervisione		50										
B2.02	Impianti comunicazione paratubi personale		n.ro punti letto												
B2.02	Impianti interfaccia		n.ro centrali		1							1			
B2.04	Impianti antiruggine		n.ro impianti		10000							1			
B2.02	Impianti allarmi incendio - all. - allarme		n.ro impianti												
B2.02	Impianti SOV		n.ro corpi Illuminanti esterni												
B2.02	Trasformatori		n.ro trasformatori		2							2			
B2.02	Relè		n.ro relè		1							2			
B2.02	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA		n.ro gruppi elettrogeni		1										
B2.02	Gruppo elettrogeno da 501 kVA a 800 kVA		n.ro gruppi elettrogeni												
B2.02	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA		n.ro gruppi elettrogeni												
B2.02	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA		n.ro gruppi elettrogeni												
B2.02	Gruppo di continuità collettiva da 1000 a 2000 kVA		n.ro gruppi di continuità collettiva												
B2.02	Gruppo statico di continuità (accoppiatore fino a 10 kVA)		n.ro gruppi statici di continuità		2										
B2.02	Gruppo statico di continuità (accoppiatore da 11 kVA a 60 kVA)		n.ro gruppi statici di continuità												
B2.02	Gruppo statico di continuità (accoppiatore da 61 kVA a 100 kVA)		n.ro gruppi statici di continuità												
B2.02	Gruppo statico di continuità (accoppiatore da 101 kVA a 160 kVA)		n.ro gruppi statici di continuità												
B2.02	Gruppo statico di continuità (accoppiatore oltre 160 kVA)		n.ro gruppi statici di continuità												
B2.07	Impianti fotovoltaici		kWp		50										
B2.07	Impianti local uso medico		n.ro locali gruppo 1 a 2		34							86			
B2.07	Verifiche impianti di terra e protezione scorie atmosferiche		m2 superficie lorda	1012	9748	120	60	51	40	115	60	8841	402	317	690
B2.08	Classe smaltimento media tensione		n.ro celle												
B2.08	Controllo Accessi		n.ro porte												
B2.07	Impianto elettrico e illuminazione esterne		n. impianto												
B2.07	Presidio per servizio telesecurità e gestione emergenza (n.24/365)		n. unità (n.24/365)												
B2.07	Presidio emergenza		n. unità (n.24/365, sabato domenica e festivi)												
B2.21	Impianto di trasporto pneumatico		n.ro stazioni												
B2.22	Tornelli		n.ro tornelli												
B2.01 - B2.02	Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)														
B2.01 - B2.02	Centrali sonda		n.ro vasche		2							1			
B2.02	Impianti addolcimento		n.ro addolcitori		2							7			
B2.02	Impianti di osmosi inversa		n.ro apparecchiature di osmosi												
B2.02.12	Trattamento con colonna di resina a letto misto (1+1 colonna)		n.ro impianti												
B2.01 - B2.02	Impianti di osmosi inversa		m2 superficie lorda	1012	9748	120	60	51	40	115	60	8841	402	317	690
B2.01	Apparecchiature controllo idropotenziali		n.ro impianti produttori biossido di cloro									1			
B2.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo legionellosi in regime di noleggio		n.ro impianti produttori biossido di cloro		1										
B2.01.06/07	Prove della funzionalità della rete idrico-sanitaria		n.ro analisi effettuate annue		86							71			
B2.02	Trattamento acqua calda sanitaria		n.ro impianti trattamento acqua calda		35										
B2.04	Filtrazione assoluta ai terminali		n.ro terminali con filtro												
B2.04	Impianti in linea		n.ro impianti in linea												
B2.04	Impianti di acqua potabile microfiltrata		n.ro impianti												
B2.01	Serbandi e centrali di decompressione gas medicali		n.ro centrali di decompressione gas medicali												
B2.02	Impianti ossigenazione		n.ro centrali												
B2.02	Messa a disposizione impianti di produzione vapore in regime di noleggio		n.ro centrali												
B2.02 - B2.06	Impianti ossigenazione alla medicale		n.ro centrali												
B2.02	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio		n.ro centrali												
B2.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)		n.ro prese di utilizzo												
B2.05 - B2.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici		n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici									1			
B2.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici		n.ro impianti monitoraggio gas anestetici												
B2.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per punti dentali		n.ro punti dentali												
B2.02	Centrali per la produzione di aria compressa tecnica		n.ro centrali												
B2.02	Presidio ad uso stabilizzatori		n. piscina												
B2.01 - E1.06 - E3.04	Manutenzione impianti e apparecchiature antinebbiogeni (E)														
E1.03 - E1.06 - E3.04	Compensatori, serrande tagliafuoco		m2 superficie lorda servita		9748							8841			
E2.01 - E2.04 - E2.05	Impianti rivelazione e segnalazione incendi		m2 superficie lorda servita		9748							8841			
E1.04 - E3.05	Impianti antinebbiogeni a uso di vapore		m2 superficie lorda	1012	9748	120	60	51	40	115	60	8841	402	317	690
E1.02	Illuminazione di emergenza														

Codice	Descrizione	U.m.	73	74	75	TUTTI I SITI (ESCLUSI N. 24, 28, 33, 43, 52, 69, 74, 75)	Totale
			Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie fino a 35kW	n.ro caldaie				38	42
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 35kW a 350 kW	n.ro caldaie				19	23
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie da 350 kW a 1000kW	n.ro caldaie	2			7	17
B2.01 - B2.02 - B2.12	Caldaie superiori a 1000 kW	n.ro caldaie	2	3		7	17
B2.02.03	Produttore di vapore ad olio diatermico con evaporatore	n.ro caldaie				0	0
B2.02.11	Sistema termico	kW				0	0
B2.02.02	Scambiatori di combustibile liquido	n.ro scambiatori	3	2		4	20
B2.02.13	Scambiatori di calore (aerista e fascio tubiero) fino a 200 kW	n.ro scambiatori				0	0
B2.02.13	Scambiatori di calore (aerista e fascio tubiero) da 200kW a 1000 kW	n.ro scambiatori				0	0
B2.02.13	Scambiatori di calore (aerista e fascio tubiero) superiore a 1000kW	n.ro scambiatori				6	6
B2.02.14 - B2.15 - B2.12	Generatori di vapore a accessori	n.ro generatori indiretti di vapore				0	0
B2.02.16 - B2.15 - B2.12	Generatori di vapore elettrici a accessori	n.ro generatori di vapore elettrici				0	0
B2.02.20	Condizionatori d'aria a Chiller/PL (Tipo Membrano)	n.ro condizionatori				12750	12750
B2.02.01	Condizionatori d'aria	ore	4250	4250		0	0
B2.03.03/04/05/06/07	Manutenzione cooperazione di potenza inferiore a 100 kW termici	ore				8500	8500
B2.03.03/04/05/06/07	Manutenzione cooperazione di potenza compresa fra 100 e 350 kW termici	ore	4250	4250		0	0
B2.03.03/04/05/06/07	Manutenzione cooperazione di potenza superiore 350 kW termici	ore				4250	4250
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore fino a 100 kW	n.ro gruppi frigoriferi	3	2		6	27
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore da 100 kW a 350 kW	n.ro gruppi frigoriferi	4	10		6	13
B2.04	Gruppi frigoriferi a vapore da 35 kW a 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi	2	2		1	8
B2.04 - B2.15	Gruppi frigoriferi a vapore superiori a 1000 kW	n.ro gruppi frigoriferi				0	2
B2.04 - B2.15	Tori evaporative	n.ro tori evaporative				5	5
B2.01 - B2.05 - B2.06 - B2.07 - B2.08 - B2.11	Distribuzione impianti idronici e sottocentrali	m2 superficie lorda	1416	19798	32245	87136	260050
B2.07.05	Verifiche	n.ro verifiche				1482	1482
B2.07.06	Accessori - lenze d'aria	n.ro accessori - lenze d'aria	4	10		6	14
B2.07.07.09	Condizionatori tipo split/VRF (canali)	n.ro unità interna	110	71		287	877
B2.07.10	Arredi ospedalieri	n.ro arredi				106	106
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria senza filtro assoluto	n.ro U.T.A.	16	29		10	106
B2.08 - B2.13 - B2.15	Unità di Trattamento Aria con filtro assoluto	n.ro U.T.A.	4	3		10	10
B2.08	Filtri carboni	n.ro carboni				0	0
B2.01 - B2.08.04/05/06 - B2.09 - B2.10 - B2.11	Canali di distribuzione, espese, serrande e bocchette e relativi locali tecnici	m2 superficie lorda climatizzata (presenti)	3580	27587		54797	54797
B2.09.05	Sistema di supervisione e software	Numero sistemi				1	1
B2.09.05	Sistema di supervisione e software, punti di supervisione (sono inclusi punti di controllo anche di altri impianti che afferiscono al medesimo sistema)	n. punti supervisionati				500	500
B2.14	Determinazione della carica microbiologica ambientale "a" "at" "se" e "in operation"	n. analisi				1	1
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 5 (nota: analisi semestrali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie dei locali)	n. analisi				0	0
B2.14	Verifiche per attestazione classe di contaminazione particolare - ISO 7/ ISO 8 (nota: analisi annuali per locale - n. analisi per locale-radice quadrata della superficie dei locali)	n. analisi				0	0
B2.14	Presidio fisso per conduzione centrali termiche con produzione di vapore (1 sistema 3x4350)	n. presidi (3x4350)				1	1
B2.09.07	Sistema di controllo ambientale al servizio della SD (tipo ETDA)	n. impianti				1	1
B2.18	Impianti di sterilizzazione della linea (dispositivo termici)	n. celle fisso				1	1
B2.02.21	Caldaia a cippato da 81kW	n.ro caldaie con potenza pari a 195kW				0	0
B2.02.21	Presidio fisso di manovra elettrico/meccanico (8h/diurno da lun/ven)	n.ro presidi con potenza pari a 81kW	2	2		0	8
B2.04.05	Assorbitori	Numero assorbitori				1	1
B2.04.08	Assorbitori alimentari a gas tipo ROBUR	Numero robur				0	0
B2.02 - B2.08	Distribuzione elettrica, quadri, ecc	m2 superficie lorda	1416	19798	32245	87136	260050
C2.01	Copi (Illuminanti esterni)	n.ro copi (Illuminanti esterni)	51	350		100	800
C3.01	Sistema di controllo e supervisione impianti elettrici e speciali	n.ro punti di supervisione	50	50		100	800
C3.02	Impianti comunicazione radiotelefonica personale	n.ro centrali	1	250		2	251
C3.03	Impianti interfaccia	n.ro centrali	1	3500		6000	3500
C3.04	Impianti antiradiazioni	m2 locali superficie servita n.	8	1000		6000	20
C3.05	Impianti allarmi incendiario - all. - allarme	n.ro impianti	4	3		4	4
C3.06	Impianti SOV	n.ro corpi (Illuminanti esterni)	2	3		4	4
C4.01	Trasformatori	n.ro trasformatori	2	1		7	23
C4.02	Reattori	n.ro reattori	2	1		7	23
C4.03	Gruppo elettrogeno fino a 500 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	1	1		9	9
C4.03	Gruppo elettrogeno da 500 kVA a 800 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	1	1		4	4
C4.03	Gruppo elettrogeno fino da 801 kVA a 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni	1	1		2	2
C4.03	Gruppo elettrogeno oltre 1000 kVA	n.ro gruppi elettrogeni				0	0
C4.05	Gruppo di continuità colata da 1000 a 2000 kVA	n.ro gruppi di continuità col				0	0
C4.05	Gruppo statico di continuità (accoppiatore fino a 10 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità	3	7		1	38
C4.05	Gruppo statico di continuità (accoppiatore da 11 kVA a 60 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità	2	1		1	15
C4.05	Gruppo statico di continuità (accoppiatore da 61 kVA a 100 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità	1	4		7	7
C4.05	Gruppo statico di continuità (accoppiatore da 101 kVA a 190 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità				4	4
C4.05	Gruppo statico di continuità (accoppiatore oltre 190 kVA)	n.ro gruppi statici di continuità				0	0
C4.07	Impianti fotovoltaici	kWp	50	50		126	126
C5	Verifiche locali uso medico	n.ro locali categoria 1 a 2	193	241		206	1055
C6	Verifiche impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	m2 superficie lorda	1416	19798	32245	87136	260050
C8.08	Classe smaltimento media tensione	n.ro celle				9	9
C9	Controllo Accessi	n. verifiche				1	1
C7	Impianto elettrico e illuminazione emergenza	n. elisigilli				0	0
C7	Presidio per servizio telecontrollo e gestione emergenza (3x24x365)	n. unità (3x24x365)				0	0
C7	Presidio emergenza	n. unità (feriali 17:00-8:00, sabato domenica e festivi)				0	0
C2.21	Impianto di trasporto pneumatico	n.ro stazioni				0	0
C2.22	Tornelli	n.ro tornelli				0	0
D2.01 - D2.02	Manutenzione impianti idrici e gas medicali (D)						
D2.01 - D2.02	Centrali piombo	n.ro vasche	1	2		4	15
D2.02	Impianti addolcimento	n.ro addolcitori	1	2		3	8
D2.02	Impianti di controllo qualità	n.ro apparecchiature di controllo				0	0
D2.02.12	Trattamento con colonna di resina a letto misto (1+1 colonna)	n.ro impianti				7	7
D2.01 - D2.04	Impianti di rete sanitaria	m2 superficie lorda	1416	19798	32245	87136	260050
D3.01	Apparecchiature controllo lipoproteine	n.ro impianti produttori biossido di cloro	1	1		1	3
D3.01	Messa a disposizione apparecchiature controllo lipoproteine in regime di noleggio	n.ro impianti produttori biossido di cloro				1	3
D3.01.06/07	Prove della funzionalità della rete idrico-sanitaria	n.ro analisi effettuate annue	161	333		105	1141
D3.02	Trattamento acqua distillata - acqua demin.	n.ro impianti trattamento acqua distillata				2	2
D3.04	Filtrazione assoluta ai terminali	n.ro terminali con filtro				36	36
D3.05	Materiali in linea	n.ro materiali in linea				0	0
D3.05	Scopertioli di linea	n.ro scopertioli				0	0
D4.01	Serrande e centrali di decompressione gas medicinali	n.ro centrali di decompressione gas medicinali				0	0
D4.02	Impianti ossigenazione	n.ro centrali				0	0
D4.02	Messa a disposizione impianti di produzione vapore in regime di noleggio	n.ro centrali				0	0
D4.02 - D4.06	Messa a disposizione impianti di produzione aria medicale in regime di noleggio	n.ro centrali				0	0
D4.04	Distribuzione e terminali (aria medicale, ossigeno, protossido di azoto, CO2, vuoto, ecc.)	n.ro prese di utilizzo				0	0
D4.05 - D4.06	Impianti per l'evacuazione gas anestetici	n.ro unità terminali di evacuazione gas anestetici	2	1		7	7
D4.05.04	Impianto monitoraggio gas anestetici	n.ro impianti monitoraggio gas anestetici				1	1
D2.01	Sistema per la produzione di aria compressa e aspirazione per punti dentali	n.ro punti dentali				19	19
D2.02	Controllo per la produzione di aria compressa tecnica	n.ro centrali				0	0
D4.05	Placca ad uso radiologico	n. placche				0	0
E1.03 - E1.06 - E3.04	compartimentazioni, serrande tagliafuoco	m2 superficie lorda servita	7100	32245		9963	122481
E2.01 - E2.04 - E2.05	Impianti rivelazione e segnalazione incendi	m2 superficie lorda servita	19580	10748		15660	141884
E1.04 - E3.05	Compartimenti antincendio a uso di acciaio	m2 superficie lorda	1416	19798	32245	87136	260050
E2.02	Impianti di emergenza	m2 superficie lorda	1416	19798	32245	87136	260050
E1.01	Scale tagliafuoco	n.ro scale tagliafuoco	181	213		129	129
E1.02	Estintori	n.ro estintori	264	165		411	1867
E1.07	Elevatori di fumo e calore e infissi motorizzati ai fini antincendio	n.ro elevatori di fumo e calore				1	23
E2.03	Sistema di supervisione dell'incendio antiscandalo	Numero di punti di supervisione				0	0
E3.01 - E3.08	Centrali di pressurizzazione	n.ro centrali	1	1		6	15
E3.02	Scale di terminali	n.ro scale ai piani	63	177		144	769
E3.05 - E3.08	Impianti spegnimento automatico a gas inerte	n.ro bombole				39	39
E3.03	Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a sprinkler				0	0
E3.06	Impianti spegnimento a sistema	n. impianti				0	0
E3.07	Impianti di allarme ai fini antincendio	n. impianti	1			1	1
TBD	Impianti di spegnimento aereoliti di sali di potassio	m2 di superficie netta dei locali serviti da impianti a Sali di potassio				0	0
F1.01	Elevatori (1,5 piani (fino a 6 terminali)	n.ro elevatori	7	9		24	99
F1.02	Elevatori di 10 piani (fino a 11 terminali)	n.ro elevatori				0	0
F1.01	Elevatori oltre 10 piani (oltre 11 terminali)	n.ro elevatori				1	1
F1.06	Segreggiati	n.ro segreggiati				0	0
F1.03	Scale mobili	n.ro tempi moderate-D2				0	0
F1.04	Plataforma altopiani	n.ro piattaforme altopiani	1			2	2
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.06 - G1.09 - G1.10 - G1.11 - G1.07 - G1.08 - G1.05	Manutenzione edile aree interne	m2 di superficie lorda fabbricata	1416	19798	32245	87136	260050
G1.01 - G1.02 - G1.03 - G1.04 - G1.06 - G1.09 - G1.10 - G1.11	Manutenzione edile aree esterne	m2 di superficie lorda area grigia	400	6260	4972	37766	159827
G2.02	Pulizie aree comuni	m2 di superficie lorda area grigia				0	0
G1.06.02 - G2.06 - G2.07	Impianti di pulizia e smaltimento di rifiuti ospedalieri	n.ro impianti				67	117
G2.06	Impianti di smaltimento liquidi radioattivi	n.ro impianti				0	0
G2.06	Impianto smaltimento liquidi radioattivi	n.ro impianti				0	0
G1	Pompe di sollevamento acque nere e chiare	n.ro impianti sollevamento acque chiare e	4	4		14	82
G2.01.01	Carrelli e sbarra motorizzate	n.ro carrelli e sbarra motorizzate	2	2		15	15
G2.01.02	Porte automatiche a portori sezionali	n.ro porte automatiche				4	4
G2.01.03	Porte automatiche per bunker radioprotetto	n.ro porte automatiche per bunker radioprotetto				2	2
G2.02	Linee vita e sistemi di ancoraggio	n.ro sistemi di ancoraggio (linee vita)				0	0
G3	Manutenzione del verde	m2 area verde				0	0
G3.02	Impianti di irrigazione	n.ro impianti irrigazione				0	0
G3.06	Stato vegetativo arboreo arboreo	n.ro alberi				0	0
G2.03	Numero analisi aria per rilevazione amianto	n.ro analisi				0	0
G2.03	Numero analisi aria per rilevazione amianto (con metodo SEM)	n.ro analisi annue				0	0
G2.04	Impianto ossigenazione (acqua di riutilizzo)	n.ro impianti	1	4		10	10
G2.04	Impianto smaltimento reflui inerti laboratorio	n.ro impianti				0	0
G2.10	Impianto di distribuzione in continuo a biossido di cloro per reflui	n.ro				0	0
G2.12	Impianto di abbattimento termofili per reflui	n.ro				0	0
G2.13	Impianti di sgrassatura fino a 1 litro/secondo	n.ro				0	0
G1.06.03	Fosse biologiche fino a 4 mc. installazione ogni 2 anni a richiesta	n.ro	70	54		130	241
G2.11	Distribuzione a ipoclorito di sodio	n.ro				1	1
G2.01	Sistema antiodore (aerazione, ultrasuoni in acqua)	n. antiodore				0	0
G1.01.04.05	Prove di qualità dei servizi	n.ro prove				0	0
Canone per la gestione(A)							
	Rilievi architettonici	MQ	5000	10000		30000	78000
	Rilievi impiantistici	MQ	5000	10000		30000	78000
	Coordinazione impiantistica tecnica	MQ	5000	10000		30000	78000
	Coordinazione sistema informatico	MQ	5000	10000		30000	78000
	Restituzione grafica con BIM	m2 (costo una tantum)	1500	3000		10000	24